



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

33 | 2013

14.08.2013

2 624 678 - 2 627 161

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	183	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	183	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	183
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	332	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	332	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	332
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	335	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	335	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	335
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	343	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	343	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	343
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	343	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	343	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	343
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	359	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	359	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	359
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	383	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	383	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	383
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	385	I.7	Date of filing of request for examination	385	I.7	Date de présentation de la requête en examen	385
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	403	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	403	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	403
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	404	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	404	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	404
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	405	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	405	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	405
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	409	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	409	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	409
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	409	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	409	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	409
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	409	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	409	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	409
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	409	I.11(1)	Licences	409	I.11(1)	Licences	409
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	409	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	409	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	409

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	410	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	410	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	410
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	410	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	410	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	410
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	435	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	435	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	435
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	435	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	435	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	435
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	435	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	435	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	435
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	509	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	509	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	509
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	520	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	520	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	520
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	529	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	529	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	529
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	536	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	536	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	536
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	536	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	536	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	536
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	537	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	537	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	537
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	538	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	538	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	538
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	538	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	538	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	538
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	539	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	539	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	539
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	539	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	539	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	539
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	539	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	539	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	539
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	540	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	540	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	540
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	540	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	540	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	540
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	738	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	738	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	738
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	741	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	741	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	741
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	741	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	741	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	741
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	757	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	757	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	757
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	757	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	757	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	757
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	758	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	758	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	758
II.6(1)	Einspruch	2229	II.6(1)	Opposition	2229	II.6(1)	Opposition	2229
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2233	II.6(2)	No opposition filed	2233	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2233
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2247	II.7(3)	Revocation of the European patent	2247	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2247
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2247	II.7(4)	Rejection of the opposition	2247	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2247
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	2248	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	2248	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	2248
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2248	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	2248	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2248
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2248	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	2248	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2248
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	2249	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	2249	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	2249
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2249	II.12(1)	International Patent Classification	2249	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2249
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	2249	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	2249	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	2249
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2249	II.12(7)	Title of the invention	2249	II.12(7)	Titre de l'invention	2249
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	2249	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	2249	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	2249
II.12(10)	Erfinder	2251	II.12(10)	Inventor	2251	II.12(10)	Inventeur	2251

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	2251	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	2251	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	2251
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	2252	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	2252	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	2252
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	2253	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	2253	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	2253
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	2254	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	2254	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	2254
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	2255	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	2255	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	2255
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	2255	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	2255	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	2255
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	2296	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	2296	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	2296
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	2299	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	2299	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	2299

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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



I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 69/00** (11) **2 624 678 A1\***  
**A01B 79/00** **G05D 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11757854.2 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066003 15.09.2011  
(87) WO 2012/045559 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016653  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TRAKTORS FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT**  
• **AGRICULTURAL TRACTOR CONTROL SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRACTEUR AGRICOLE**

(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR  
(72) PIROTAIS, Jacques, F-60650 Glatigny, FR  
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**A01B 79/00** → (51) **A01B 69/00**

**A01C 1/00** → (51) **A01N 37/42**

**A01D 46/24** → (51) **B65G 47/06**

**A01D 91/00** → (51) **B65G 47/06**

(51) **A01G 3/037** (11) **2 624 679 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10762660.8 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064763 04.10.2010  
(87) WO 2012/045332 2012/15 12.04.2012  
(54) • **HANDBETÄTIGTE GARTENSCHERE**  
• **MANUALLY OPERATED GARDEN SHEARS**  
• **CISAILLE DE JARDIN À COMMANDE MANUELLE**

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE  
(72) NÄGELE, Karl-Peter, 88441 Mittelbiberach, DE

SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE  
(74) Finkele, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(51) **A01G 3/06** (11) **2 624 680 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10762690.5 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065039 07.10.2010  
(87) WO 2012/045361 2012/15 12.04.2012  
(54) • **GARTENSCHNEIDGERÄT**  
• **GARDEN CUTTING APPLIANCE**  
• **SÉCATEUR DE JARDIN**  
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE  
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, DE

**A01G 7/06** → (51) **A01N 37/42**

**A01G 9/02** → (51) **A01G 31/00**

**A01G 9/10** → (51) **A01G 31/00**

(51) **A01G 31/00** (11) **2 624 681 A1\***  
**A01G 9/02** **A01G 9/10**

(25) Fi (26) En  
(21) 11830260.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050869 07.10.2011  
(87) WO 2012/045915 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FI 20106039  
(54) • **KULTIVIERUNGSSUBSTRAT, INNENMATERIAL FÜR EIN KULTIVIERUNGSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KULTIVIERUNGSSUBSTRATS**  
• **A CULTIVATION SUBSTRATE, INNER MATERIAL FOR A CULTIVATION SUBSTRATE, AND A METHOD FOR MANUFACTURING A CULTIVATION SUBSTRATE**  
• **SUBSTRAT DE CULTURE, MATÉRIAU INTERNE POUR SUBSTRAT DE CULTURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE CULTURE**  
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI  
(72) KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, FI TERÄSVUORI, Antti, FI-42220 Kaipola, FI  
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, FI TERÄSVUORI, Antti, FI-42220 Kaipola, FI

(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**A01H 5/00** → (51) **C12Q 1/68**

**A01H 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01K 1/03** (11) **2 624 682 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11782189.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051878 03.10.2011  
(87) WO 2012/046035 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016682  
(54) • **TIERSTALLUNGEN**  
• **ANIMAL HOUSES**  
• **CAGES POUR ANIMAUX**  
(71) Petz Podz Ltd, 249 Cranbrook Road, Ilford Essex IG1 4TG, GB  
(72) Roberts, John, High Ongar Essex CM5 9QZ, GB

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

**A01K 5/00** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **A01K 11/00** (11) **2 624 683 A1\***  
**A61B 5/07**

(25) En (26) En  
(21) 11797046.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051154 28.09.2011  
(87) WO 2012/047150 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389351 P  
04.10.2010 SE 1051030  
(54) • **IN-VIVO-BESTIMMUNG VON SÄUREKONZENTRATIONEN**  
• **IN VIVO DETERMINATION OF ACIDITY LEVELS**  
• **DÉTERMINATION IN VIVO DE NIVEAUX D'ACIDITÉ**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE LIVSHITS, David, San Francisco California 94121, US

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **A01K 31/00** (11) **2 624 684 A2\***  
**A01K 31/04** **A01K 45/00**

(25) NI (26) En  
(21) 11767818.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050663 30.09.2011  
(87) WO 2012/047094 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 04.10.2010 NL 2005448  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER STÜTZSTRUKTUR FÜR GEFLÜGELKÄFIGE**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A SUPPORT STRUCTURE FOR POULTRY HOLDERS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT POUR CASIERS À VOLAILLES**

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL

PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL  
STALS, Peter Simon Gerardus, NL-5735 CT Aarle-Rixtel, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A01K 31/04** → (51) **A01K 31/00**

**A01K 45/00** → (51) **A01K 31/00**

**A01K 67/027** → (51) **A61K 31/422**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 624 685 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 11779777.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052295 03.10.2011  
(87) WO 2012/045963 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058073

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜH-  
MASCHINE UND VERFAHREN ZUM  
SPRÜHEN EINER PHYTOSANITÄREN  
FLÜSSIGKEIT AUF MIT EINER DERARTI-  
GEN MASCHINE KULTIVierten BODEN*  
• *AGRICULTURAL SPRAYING MACHINE  
AND METHOD FOR SPRAYING A PHYTO-  
SANITARY LIQUID ON LAND  
CULTIVATED BY MEANS OF SUCH A  
MACHINE*  
• *ENGIN AGRICOLE DE PULVÉRISATION ET  
PROCÉDE DE PULVÉRISATION D'UN  
LIQUIDE PHYTOSANITAIRE SUR UN  
TERRAIN CULTIVE AU MOYEN D'UN TEL  
ENGIN*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul,  
51200 Epernay, FR
- (72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A01M 7/00** (11) **2 624 686 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779778.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052296 03.10.2011  
(87) WO 2012/045964 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058072

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜH-  
MASCHINE UND VERFAHREN ZUM  
SPRÜHEN EINER PHYTOSANITÄREN  
FLÜSSIGKEIT AUF MIT EINER DERARTI-  
GEN MASCHINE KULTIVierten BODEN*  
• *AGRICULTURAL SPRAYING MACHINE  
AND METHOD FOR SPRAYING A PHYTO-  
SANITARY LIQUID OVER CULTIVATED  
LAND BY MEANS OF SUCH A MACHINE*  
• *ENGIN AGRICOLE DE PULVÉRISATION ET  
PROCÉDE DE PULVÉRISATION D'UN  
LIQUIDE PHYTOSANITAIRE SUR UN  
TERRAIN CULTIVÉ AU MOYEN D'UN TEL  
ENGIN*

- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul,  
51200 Epernay, FR
- (72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**A01M 7/00** → (51) **B05B 9/04**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 624 687 A2\***  
**A01N 43/90** **A01P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11776893.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054425 07.10.2011  
(87) WO 2012/046214 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 IT RM20100524

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LICHT-  
AKTIVIERBAREN LARVID*  
• *COMPOSITION COMPRISING A PHOTO-  
ACTIVATABLE LARVICIDE*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN LARVI-  
CIDE PHOTOACTIVABLE*

- (71) Università' Degli Studi Di Camerino, Piazza  
Cavour 19/f, 62032 Camerino (MC), IT  
Università' Degli Studi Di Padova, Via VIII  
Febbraio, 2, 35122 Padova, IT  
Centre National De Recherche Scientifique et  
Technologique (CNRST)/IRSS-Direction  
Régionale, 399 Avenue de la Liberté, Bobo-  
Dioulasso 01 BP 545, BF
- (72) DI MARTINO, Piera, 62032 Camerino (MC),  
IT
- HABLUETZEL, Annette, 32062 Camerino  
(MC), IT

- LUCANTONI, Leonardo, 32062 Camerino  
(MC), IT  
LUPIDI, Giulio, 32062 Camerino (MC), IT  
COPPELLOTTI, Olimpia, 35132 Padova, IT  
JORI, Giulio, 35143 Padova, IT  
MAGARAGGIA, Michela, 36020 Asigliano  
Veneto (VI), IT  
GUIDOLIN, Laura, 36023 Longare (VI), IT  
FABRIS, Clara, 35132 Padova, IT  
OUEDRAOGO, Jean Bosco, Bobo-dioulasso  
01 BP 545, BF  
DABIRE, Kounbobr, Roch, Bobo-dioulasso  
01 BP 545, BF  
DIABATE, Abdoulaye, Bobo-dioulasso 01 BP  
545, BF
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners  
Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) **A01N 25/00** (11) **2 624 688 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831491.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054834 05.10.2011  
(87) WO 2012/047944 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391142 P

- (54) • *BEKÄMPFUNG TRIFLURALIN-RESISTEN-  
TER UNKRÄUTER MIT DITHIOPYR*  
• *CONTROL OF TRIFLURALIN-RESISTANT  
WEEDS WITH DITHIOPYR*  
• *LUTTE CONTRE MAUVAISES HERBES  
RÉSISTANTES À TRIFLURALINE À L'AIDE  
DE DITHIOPYR*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville  
Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) WELLS, Gregory, S., Sunbury Victoria 3429,  
AU
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01N 25/00** → (51) **A01N 47/22**

**A01N 25/34** → (51) **A01N 37/12**

(51) **A01N 37/12** (11) **2 624 689 A2\***  
**A01N 25/34** **A01P 1/00**  
**A23B 4/18** **D01F 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11770621.8 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054839 05.10.2011  
(87) WO 2012/047947 2012/15 12.04.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 07.10.2010 US 899678

- (54) • *ANTIMIKROBIELLES VERPACKUNGS-  
MATERIAL UND VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ANTIMICROBIAL PACKAGING MATERIAL  
AND METHODS OF MAKING AND USING  
THE SAME*  
• *MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ANTIMICRO-  
BIENS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-  
CATION ET D'UTILISATION*

- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post  
Office Box 464, Duncan, South Carolina  
29334, US
- (72) EBNER, Cynthia L., Greer SC 29650, US
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **A01N 37/36** (11) **2 624 690 A2\***  
**A01N 47/18** **A01N 47/48**  
**A01P 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11778986.7 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073463 05.10.2011  
(87) WO 2012/046877 2012/15 12.04.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 08.03.2011 JP 2011049971  
07.10.2010 JP 2010227399

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMP-  
FUNG VON PFLANZENBEFALL UND VER-  
FAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON  
PFLANZENBEFALL*  
• *PLANT DISEASE CONTROLLING COMPO-  
SITION AND METHOD FOR  
CONTROLLING PLANT DISEASE*  
• *COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES  
MALADIES DES PLANTES, ET MÉTHODE  
DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES  
PLANTES*

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1  
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP
- (72) KIGUCHI, So, Takarazuka-shi Hyogo 665-  
8555, JP  
TANAKA, Soichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-  
8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A01N 37/42** (11) **2 624 691 A1\***  
**A01C 1/00** **A01G 7/06**  
**A01P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830753.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073152 30.09.2011  
(87) WO 2012/046821 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.04.2011 JP 2011086131  
04.10.2010 JP 2010224573

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES  
WASSERBEDARFS VON PFLANZEN*  
• *METHOD FOR REDUCING WATER  
STRESS IN PLANTS*  
• *PROCÉDE POUR RÉDUIRE LE STRESS  
HYDRIQUE DANS DES PLANTES*

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1  
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP
- (72) NAGASAWA, Asako, Takarazuka-shi Hyogo  
665-8555, JP  
MUKUMOTO, Fujio, Takarazuka-shi Hyogo  
665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A01N 37/50** (11) **2 624 692 A1\***  
**A01N 43/54** **A01N 47/24**  
**A01N 43/653**

- (25) En (26) En  
(21) 11767235.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067304 04.10.2011  
(87) WO 2012/045737 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186824  
07.10.2010 US 390625 P

- (54) • *VERWENDUNG VON STROBILURINEN  
ZUR ERHÖHUNG DER GLUTENSTÄRKE  
BEI WINTERGETREIDE*  
• *USE OF STROBILURINS FOR  
INCREASING THE GLUTEN STRENGTH IN  
WINTER CEREALS*  
• *UTILISATION DE STROBILURINES POUR  
AUGMENTER LA FORCE DU GLUTEN  
DANS LES CÉRÉALES D'HIVER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) JANN, Edi Verner, CEP 98.700-000 Ijuí RS, BR  
SCHULTZ, Dieter, CEP 86.050-482 Paraná, BR  
ZAMBON, Sergio, CEP 13.417-431 Piracicaba - SP, BR  
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04615-000 Sao Paulo SP, BR  
OERLECKE, Denio, CEP 98280000 Panambi - RS, BR

(51) **A01N 43/00** (11) **2 624 693 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11830290.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2011/000567 23.08.2011  
(87) WO 2012/046244 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IN CH29432010

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOLVAPTAN-ZWISCHENPRODUKTEN  
• PROCESS FOR PREPARING TOLVAPTAN INTERMEDIATES  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE TOLVAPTAN

(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN

(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN

RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018, IN

MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN

JANAKIRAM REDDY, Maruthi, Hyderabad 500018, IN

VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018, IN

(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

**A01N 43/18** → (51) **A01N 43/713**

**A01N 43/36** → (51) **C07D 207/08**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 624 694 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11831647.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/055191 07.10.2011  
(87) WO 2012/048176 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471514 P  
08.10.2010 US 391206 P

(54) • FORMULIERUNGEN ZUM BEFESTIGEN UND HALTEN BIOLOGISCH AKTIVER ORGANISCHER VERBINDUNGEN  
• ATTACHMENT AND RETENTION FORMULATIONS FOR BIOLOGICALLY ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS  
• FORMULATIONS D'ATTACHEMENT ET DE RÉTENTION POUR COMPOSÉS ORGANIQUES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS

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

(72) SOANE, David, S., Chestnut Hill MA 02467, US

JOGIKALMATH, Gangadhar, Cambridge MA 02140, US

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

**A01N 43/40** → (51) **C07D 207/08**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 624 695 A1\***  
**A61K 31/47**

(25) En (26) En

(21) 11831651.2 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055200 07.10.2011

(87) WO 2012/048181 2012/15 12.04.2012

(30) 16.12.2010 US 423805 P

08.10.2010 US 391225 P

(54) • NEUE SUBSTITUIERTE CHINOLINVERBINDUNGEN ALS S-NITROSOGLUTATHION-REDUKTASEHEMMER

• NOVEL SUBSTITUTED QUINOLINE COMPOUNDS AS S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE INHIBITORS

• NOUVEAUX COMPOSÉS QUINOLÉINE SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE

(71) N30 Pharmaceuticals, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder, Colorado 80301, US

(72) SUN, Xicheng, Broomfield Colorado 80023, US

QIU, Jian, Longmont Colorado 80501, US  
STOUT, Adam, Westminster Colorado 80234, US

(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **A01N 43/52** (11) **2 624 696 A1\***  
**A61K 31/4164**

(25) En (26) En

(21) 11831214.9 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(86) US 2011/052857 23.09.2011

(87) WO 2012/047538 2012/15 12.04.2012

(30) 29.08.2011 US 201161528397 P

06.10.2010 US 390314 P

(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS PI3-KINASE-HEMMER  
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS PI3 KINASE INHIBITORS

• DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PI3 KINASE

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

(72) QU, Junya, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

RIVERO, Ralph, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

SANCHEZ, Robert, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

TEDESCO, Rosanna, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

(74) Morters, Elizabeth Mary, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 624 697 A1\***  
**A61K 31/517**

(25) En (26) En

(21) 11831337.8 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053813 29.09.2011

(87) WO 2012/047702 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 US 389334 P

(54) • POSITIVE ALLOSTERISCHE DIHYDROBENZOCINAZOLINON-M1-REZEPTOR-MODULATOREN

• DIHYDROBENZOQUINAZOLINONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS  
• MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 DE DIHYDROBENZOQUINAZOLINONE

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US

CHANG, Ronald, K., West Point, Pennsylvania 19486, US

GRESHOCK, Thomas, J., West Point, Pennsylvania 19486, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 624 698 A1\***  
**C07D 239/42** **C07D 471/04**

(25) En (26) En

(21) 11831679.3 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/055366 07.10.2011

(87) WO 2012/048222 2012/15 12.04.2012

(30) 30.06.2011 US 201161503368 P

08.10.2010 US 391157 P

(54) • FURO[3,2-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN  
• FURO[3,2-d]PYRIMIDINE COMPOUNDS  
• COMPOSÉS DE FURO[3,2-D]PYRIMIDINE

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) CALDERWOOD, David, J., Framingham MA 01702, US

WILSON, Noel, S., Kenosha Wisconsin 53142, US

COX, Philip, Grayslake Illinois 60030, US

HOEMANN, Michael, Z., Marlborough MA 01752, US

CLAPHAM, Bruce, Lindenhurst Illinois 60046, US

MULLEN, Kelly, D., Charlton MA 01507, US

VASUDEVAN, Anil, Union Grove Wisconsin 53182, US

VILLAMIL, Clara I, Glenview Illinois 60025, US

LI, Bin, Ashland Massachusetts 01721, US

SOMAL, Gagandeep, Framingham Massachusetts 01701, US

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

**A01N 43/54** → (51) **A01N 37/50**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 37/50**

(51) **A01N 43/713** (11) **2 624 699 A1\***  
**A01N 43/80** **A01N 43/18**  
**A01P 3/00** **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 11769834.0 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067424 06.10.2011

(87) WO 2012/045798 2012/15 12.04.2012

(30) 17.11.2010 US 414617 P

07.10.2010 EP 10356026

(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TETRAZOLYLOXIMDERIVAT UND EINEM THIAZOLYLPIPERIDINDERIVAT

- *FUNGICIDE COMPOSITION COMPRISING A TETRAZOLYLOXIME DERIVATIVE AND A THIAZOLYLPIPERIDINE DERIVATIVE*
  - *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE TETRAZOLYLOXIME ET UN DÉRIVÉ DE THIAZOLYLPI-PÉRIDINE*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR  
TSUCHIYA, Tomoki, F-69001 Lyon, FR  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

**A01N 43/80** → (51) **A01N 43/713**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 43/90** → (51) **A61K 31/519**

**A01N 47/18** → (51) **A01N 37/36**

- (51) **A01N 47/22** (11) **2 624 700 A1\***  
**A01N 59/16** **A01P 9/00**  
**A01N 25/00** **A01N 57/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11763942.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067145 30.09.2011  
(87) WO 2012/045682 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390306 P  
06.10.2010 EP 10186661
- (54) • *FORMULIERUNG FÜR SCHNECKENKÖDER MIT ORGANOPHOSPHONSÄUREN, METALLSALZEN UND METHIOCARB*  
• *FORMULATION FOR SNAIL BAITS COMPRISING ORGANOPHOSPHONIC ACIDS, METAL SALTS AND METHIOCARB*  
• *FORMULATION D'APPATS POUR LIMACES COMPRENANT DES ACIDES ORGANOPHOSPHONIQUES, SELS MÉTALLIQUES ET METHIOCARB*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
(72) WIRTH, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
DOTH, Margit, 51371 Leverkusen, DE  
LAMPRECHT, Sybille, 51381 Leverkusen, DE  
SCHMEER, Hubert, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**A01N 47/24** → (51) **A01N 37/50**

**A01N 47/48** → (51) **A01N 37/36**

**A01N 57/20** → (51) **A01N 47/22**

- (51) **A01N 59/00** (11) **2 624 701 A1\***  
**C02F 1/467** **E03C 1/046**  
**A01P 1/00** **A61K 33/20**
- (25) De (26) De  
(21) 11770996.4 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CH 2011/000233 03.10.2011  
(87) WO 2012/051728 2012/17 26.04.2012  
(30) 04.10.2010 CH 16142010

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROAKTIVIERTEM WASSER DURCH ELEKTROLYSE EINER WÄSSRIGEN NÄTRIUMCHLORID-LÖSUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRO ACTIVATED WATER BY ELECTROLYSIS OF AN AQUEOUS SODIUM CHLORIDE SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU ÉLECTRO-ACTIVÉE PAR ÉLECTROLYSE D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE DE SODIUM*
- (71) Meier, René, Hörndlrirain 20, 6318 Walchwil, CH  
(72) Meier, René, 6318 Walchwil, CH  
(74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

(51) **A01N 59/02** (11) **2 624 702 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831602.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055119 06.10.2011  
(87) WO 2012/048119 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 23.05.2011 US 201161488878 P  
06.10.2010 US 390254 P
- (54) • *ANTI-BIOFILM-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ANTI-BIOFILM COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING*  
• *COMPOSITIONS ANTI-BIOFILM ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US  
(72) QUAVE, Cassandra L., Little Rock Arkansas 72207, US  
SMELTZER, Mark S., Little Rock Arkansas 72207, US  
COMPADRE, Cesar M., Little Rock Arkansas 72207, US  
HENDRICKSON, Howard, Little Rock Arkansas 72207, US  
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

**A01N 59/16** → (51) **A01N 47/22**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 37/12**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 59/00**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 37/36**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/713**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/00**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 43/713**

**A01P 9/00** → (51) **A01N 47/22**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/42**

**A22B 5/08** → (51) **A45D 26/00**

**A22B 5/10** → (51) **A45D 26/00**

**A22C 13/00** → (51) **A45D 26/00**

**A23B 4/18** → (51) **A01N 37/12**

- (51) **A23D 7/01** (11) **2 624 703 A1\***  
**A23D 7/015** **A23D 7/02**  
**A23L 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11785055.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051921 06.10.2011  
(87) WO 2012/046072 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 GB 201016895
- (54) • *ESSBARE EMULSION*  
• *EDIBLE EMULSION*  
• *EMULSION COMESTIBLE*
- (71) Bakkavör Limited, West Marsh Road 23rd Floor 941 Jiaozhou Road, Spalding, Lincolnshire PE11 2BB, GB  
(72) WHITESIDE, Kerry, Spalding Lincolnshire PE11 2BB, GB  
ECONOMIDES, Louis, Spalding Lincolnshire PE11 2BB, GB  
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A23D 7/015** → (51) **A23D 7/01**

**A23D 7/02** → (51) **A23D 7/01**

- (51) **A23G 1/04** (11) **2 624 704 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831408.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054648 03.10.2011  
(87) WO 2012/047817 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389629 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND EXTRAKTION VON PROCYANIDINEN AUS PFLANZLICHEN ZELLKULTUREN*  
• *PRODUCTION AND EXTRACTION OF PROCYANIDINS FROM PLANT CELLS CULTURES*  
• *PRODUCTION ET EXTRACTION DE PROCYANIDINES À PARTIR DE CULTURES CELLULAIRES VÉGÉTALES*
- (71) Dianaplantsciences, S.A.S., Z.A.C Atalante Champeaux Ermengarde d'Anjou CS 41 137, 35011 Rennes, FR  
(72) YOON, Sung-Yong, Lake Oswego OR, US  
PARK, Young, Chul, Beaverton OR 97006, US  
MCDONALD, Amy, Oregon City OR 97045, US  
DUBOIS, Camille, Pierre, Wilsonville OR 97070, US  
LALL, Sonia, Portland OR 97229, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A23G 9/20** (11) **2 624 705 A2\***

- A23G 9/38** **A23G 9/48**  
**A23G 9/32** **A23G 9/52**  
**A23G 9/46**
- (25) En (26) En  
(21) 11764164.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066973 29.09.2011  
(87) WO 2012/045652 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10186348
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESSBAREN GASHYDRATS*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN EDIBLE GAS HYDRATE*

- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN GAZ HYDRATÉ COMESTIBLE*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CEBULA, Deryck, Jozef, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- TELFORD, Julia, Helen, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- WILLIAMS, Andrea, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- ZHU, Shiping, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

**A23G 9/32** → (51) **A23G 9/20****A23G 9/38** → (51) **A23G 9/20****A23G 9/46** → (51) **A23G 9/20****A23G 9/48** → (51) **A23G 9/20****A23G 9/52** → (51) **A23G 9/20**

- (51) **A23J 1/14** (11) **2 624 706 A1\***  
**C13B 20/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11767916.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004609 14.09.2011
- (87) WO 2012/045388 2012/15 12.04.2012
- (30) 22.11.2010 DE 102010051879  
08.10.2010 DE 102010047995
- (54) • *KOLLOIDPRODUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
- *COLLOID PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF*
  - *PRODUIT COLLOÏDAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT PRODUIT COLLOÏDAL*
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) AJDARI RAD, Mohsen, 67283 Obrigheim, DE  
FRENZEL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**A23L 1/00** (11) **2 624 707 A1\***  
**A23L 1/318**

- (25) En (26) En  
(21) 11831018.4 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/001569 12.09.2011
- (87) WO 2012/047252 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 404367 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ÖL- UND FETTGEHALTS VON GEGARTEN NAHRUNGSMITTELN MITTELS ERBSEN-PROTEINEN*
- *PROCESS FOR REDUCING OIL AND FAT CONTENT IN COOKED FOOD WITH PEA PROTEIN*

- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN LIPIDES ET EN GRAISSES D'UN PRODUIT CUISINÉ AU MOYEN DE PROTÉINES DE POIS*
- (71) Proteus Industries, Inc., 15 Great Republic Drive, Gloucester MA 01930, US
- (72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich MA 01938, US
- FIELDING, William, R., Hilton Head SC 29926, US
- SAUNDERS, Wayne, S., Gloucester MA 01930, US
- WILLIAMSON, Peter, G., Gloucester MA 01930, US
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**A23L 1/0562** (11) **2 624 708 A1\***  
**A23L 1/30** **C01B 3/12**  
**C11B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11776274.0 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054891 05.10.2011
- (87) WO 2012/161726 2012/48 29.11.2012
- (30) 05.10.2010 US 390029 P  
05.10.2010 US 898435
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON STOFFEN IN EINEM TROCKENMODUS MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR DELIVERY OF SUBSTANCES IN A DRY MODE HAVING A SURFACE LAYER*
  - *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA DÉLIVRANCE DE SUBSTANCES DANS UN MODE SEC AVEC UNE COUCHE SUPERFICIELLE*
- (71) Dairy Manufacturers Inc., 601 N. Coleman, Prosper, TX 75058, US
- (72) TREVINO, Ramiro, McKinney, TX 75070, US  
ELLIS, Steven, R., McKinney, TX 75070, US
- (74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A23L 1/212** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/212** → (51) **A23N 4/08**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 624 709 A1\***  
**C07C 29/76** **C07C 31/26**  
**C07C 29/09** **C07C 29/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779815.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052345 07.10.2011
- (87) WO 2012/045985 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 FR 1058189
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SORBITOLSIRUP AUS SACCHAROSE UND SEINE VERWENDUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-PURITY SORBITOL SYRUPS FROM SUCROSE AND USES THEREOF*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SIROPS DE SORBITOL DE HAUTE PURETÉ À PARTIR DE SACCHAROSE ET UTILISATIONS*
- (71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) DUFLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**A23L 1/24** → (51) **A23D 7/01**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 624 710 A1\***  
**A23L 2/02** **A23L 2/04**  
**A23L 2/395** **A23L 2/52**  
**A23L 1/212**
- (25) En (26) En  
(21) 11779254.9 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054556 03.10.2011
- (87) WO 2012/047786 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390720 P
- (54) • *VERARBEITUNG VON GANZEM OBST UND GEMÜSE, VERARBEITUNG VON NEBENBESTANDTEILEN VON OBST UND GEMÜSE, SOWIE VERWENDUNG DES VERARBEITETEN OBSTES UND GEMÜSES FÜR GETRÄNKE UND LEBENSMITTEL*
- *PROCESSING OF WHOLE FRUITS AND VEGETABLES, PROCESSING OF SIDE-STREAM INGREDIENTS OF FRUITS AND VEGETABLES, AND USE OF THE PROCESSED FRUITS AND VEGETABLES IN BEVERAGE AND FOOD PRODUCTS*
  - *TRAITEMENT DE FRUITS ET LÉGUMES ENTIERS, TRAITEMENT D'INGRÉDIENTS SECONDAIRES DE FRUITS ET LÉGUMES, ET UTILISATION DES FRUITS ET LÉGUMES TRAITÉS DANS DES BOISSONS ET PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Tropicana Products, Inc., 1001 13th Avenue E, Bradenton, FL 34208, US
- (72) HAN, Jung H., Frisco, Texas 75034, US  
LAMIKANRA, Sola, Frisco, Texas 75034, US  
RIVERA, Teodoro, Algonquin, Illinois 60102, US  
YANG, Jun, Plano, Texas 75024-3748, US  
TREZZA, Thomas A., Plano, Texas 75025, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/0562**

- (51) **A23L 1/304** (11) **2 624 711 A1\***  
**A23L 1/307** **A61K 33/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11807981.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002826 07.10.2011
- (87) WO 2012/046142 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 CA 2716718
- (54) • *DIÄTETISCHES LEBENSMITTELPRODUKT FÜR REDUZIERTE FETTESORPTION*
- *DIETARY FOOD PRODUCT WITH REDUCED FAT ABSORPTION*
  - *PRODUIT ALIMENTAIRE AVEC ABSORPTION DES GRAISSES RÉDUITE*
- (71) Medicocensus GmbH, Misburger Strasse 81b, 30625 Hannover, DE
- (72) ALBRECHT, Uwe, 31303 Burgdorf, DE
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**A23L 1/307** → (51) **A23L 1/304****A23L 1/318** → (51) **A23L 1/00****A23L 2/02** → (51) **A23L 1/30****A23L 2/04** → (51) **A23L 1/30****A23L 2/395** → (51) **A23L 1/30**

- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30**
- (51) **A23N 4/08** (11) **2 624 712 A1\***  
**A23P 1/08** **A23L 1/212**
- (25) De (26) De  
(21) 11779216.8 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054066 16.09.2011  
(87) WO 2012/046155 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010038025  
(54) • **AUFNAHMEFORMTEIL FÜR STEINFRÜCHTE, WIE OLIVEN, SOWIE VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ENTKERNEN UND/ODER BEFÜLLEN DER STEINFRÜCHTE UNTER EINSATZ DES AUFNAHMEFORMTEILS**  
• **MOULDED RECEPTACLE FOR DRUPES, SUCH AS OLIVES, AND METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY PITTING AND/OR FILLING THE DRUPES USING THE MOULDED RECEPTACLE**  
• **SUPPORT MOULÉ POUR DES FRUITS À NOYAUX TELS QUE DES OLIVES, AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉNOYAUTER ET/OU FARCIR AUTOMATIQUÉMENT DES FRUITS À NOYAU EN UTILISANT LE SUPPORT MOULÉ**
- (71) Imhof, Harry, Felsenweg 1, 8274 Tägerwilien, CH  
(72) Imhof, Harry, 8274 Tägerwilien, CH  
(74) Stoppkotte, Cornelia, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH
- A23N 15/00** → (51) **B65G 47/06**
- A23P 1/08** → (51) **A23N 4/08**
- A24F 47/00** → (51) **A61M 15/06**
- (51) **A41B 9/00** (11) **2 624 713 A2\***  
**D04B 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11831763.5 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055820 11.10.2011  
(87) WO 2012/048344 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 391226 P  
(54) • **NAHTLOSE UNTERWÄSCHE**  
• **SEAMLESS UNDERWEAR**  
• **SOUS-VÊTEMENT SANS COUTURES**
- (71) Knit-Rite, Inc., 120 Osage Avenue, Kansas City, KS 66105-0900, US  
(72) ROBERTS, Jennifer L., Merriam Kansas 66202, US  
DALBEY, Jeffrey C., Leawood Kansas 66209, US  
SMITH, Mark W.L., DeSoto Kansas 66018, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- A41B 9/12** → (51) **A61F 13/15**
- A41B 13/10** → (51) **A47G 11/00**
- A41D 13/11** → (51) **A61M 16/06**
- (51) **A41G 5/00** (11) **2 624 714 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 11781622.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054362 04.10.2011

- (87) WO 2012/046188 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IT TO20100810  
(54) • **HAARVERLÄNGERUNG**  
• **HAIR EXTENSION**  
• **EXTENSION DE CHEVEUX**
- (71) Di Biase, Luciano, Via Renato Guttuso 4, 80029 Sant' Antimo (Napoli), IT  
(72) Di Biase, Luciano, 80029 Sant' Antimo (Napoli), IT  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (51) **A42B 3/16** (11) **2 624 715 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831333.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053727 28.09.2011  
(87) WO 2012/047696 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 898612  
(54) • **EISHOCKEYHELM MIT LEICHT ABNEHM-BAREM OHRSCHUTZ**  
• **HOCKEY HELMET WITH READILY REMOVABLE EARPIECES**  
• **CASQUE DE HOCKEY À ÉCOUTEURS FACILEMENT AMOVIBLES**
- (71) Easton Sports, Inc., 7855 Haskell Avenue, Van Nuys, CA 91406, US  
(72) BELANGER, Guillaume, Terrebonne, Quebec J6Y 0C3, CA  
BELAND, Jean-Francois, Ste Therese, Québec J7E 5N2, CA  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (51) **A42B 3/22** (11) **2 624 716 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831485.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054824 04.10.2011  
(87) WO 2012/047936 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390111 P  
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR FRONTALEN ERWEITERUNG EINES HELMS**  
• **ATTACHMENT SYSTEM FOR FRONTAL HELMET EXTENSION TO A HELMET**  
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR EXTENSION DE CASQUE FRONTALE SUR UN CASQUE**
- (71) Fox Head, Inc., 16752 Armstrong Avenue, Irvine CA 92606, US  
(72) DURHAM, David, San Clemente CA 92673, US  
PRATS, Gabriel, Pablo, Lake Forest CA 92630, US  
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A43B 13/18** (11) **2 624 717 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11745972.7 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064186 17.08.2011  
(87) WO 2012/045512 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 CH 16352010  
(54) • **LAUFSOHLÉ**  
• **OUTSOLE**  
• **SEMELLE D'USURE**
- (71) Glide'n Lock AG, Nidelbadstrasse 80, 8803 Rüschiikon, CH  
(72) BRAUNSCHWEILER, Hans, Georg, CH-8803 Rüschiikon, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- A44B 19/16** → (51) **B65D 33/25**
- (51) **A45C 3/08** (11) **2 624 718 A1\***  
**A45C 13/00** **A45C 13/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10796410.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/070637 23.12.2010  
(87) WO 2011/083057 2011/28 14.07.2011  
(30) 25.02.2010 US 308012 P  
05.01.2010 EP 10150095  
(54) • **HYGIENEHÜLLE FÜR EINE HANDTASCHE**  
• **HYGIENIC COVER FOR A HANDBAG**  
• **HOUSSE HYGIÉNIQUE DE SAC À MAIN**
- (71) Levy, Mme Océane, 8 Impasse Bellevue, 57460 Etzling, FR  
(72) Levy, Mme Océane, 57460 Etzling, FR  
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
- A45C 13/00** → (51) **A45C 3/08**
- A45C 13/10** → (51) **A45C 3/08**
- (51) **A45D 1/04** (11) **2 624 719 A1\***  
**A45D 2/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11758480.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066508 22.09.2011  
(87) WO 2012/045592 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042141  
(54) • **LOCKENSTAB**  
• **CURLING TONGS**  
• **FER À FRISER**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) JIRJIS, Frank, 81371 München, DE
- A45D 1/04** → (51) **A45D 19/02**
- A45D 2/00** → (51) **A45D 1/04**
- (51) **A45D 19/02** (11) **2 624 720 A1\***  
**A45D 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11758240.3 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066501 22.09.2011  
(87) WO 2012/045590 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042139  
(54) • **HAARPFLEGEINRICHTUNG**  
• **HAIR-CARE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SOINS CAPILLAIRES**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) JIRJIS, Frank, 81371 München, DE
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 624 721 A1\***  
**A22C 13/00** **A22B 5/08**  
**A22B 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11773933.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054691 04.10.2011  
(87) WO 2012/047836 2012/15 12.04.2012

- (30) 05.10.2010 US 389791 P  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN FÜR HAAR-ODER BORSTENENTFERNUNG*  
• *MACHINE AND METHOD FOR HAIR OR BRISTLE REMOVAL*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE POILS*  
(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US  
(72) JESSOP, Israel, Annandale NJ 08801, US  
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 624 722 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11813657.1 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001740 16.09.2011  
(87) WO 2012/048678 2012/16 19.04.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047649  
06.10.2010 DE 102010047655  
(54) • *APPLIKATOR FÜR EIN FLIESSFÄHIGES AUFTRAGSMEDIUM*  
• *APPLICATOR FOR A FLOWABLE APPLICATION MEDIUM*  
• *APPLIQUEUR POUR UN FLUIDE À APPLIQUER*  
(71) Ratioplast GmbH, Spitalwaldstrasse 9, 91126 Schwabach, DE  
M. Heyer GmbH, Kirchsteig 1B, 91459 Markt Erlbach-Eschenbach, DE  
Katz, Johannes, Reichenbacher Strasse 5, 91126 Schwabach, DE  
(72) KATZ, Otto, 91126 Schwabach, DE  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 624 723 A2\***  
**B05B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11827396.0 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052446 21.09.2011  
(87) WO 2012/040260 2012/13 29.03.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 21.09.2010 US 384920 P  
(54) • *KOSMETISCHES AIRBRUSH-SYSTEM*  
• *COSMETIC AIRBRUSH SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AÉROGRAPHE POUR PRODUITS DE BEAUTÉ*  
(71) Spiegel, Peter, 14724 Ventura Boulevard, Sherman Oaks, CA 91403, US  
Tan, Jonathan, 14724 Ventura Boulevard, Sherman Oaks, CA 91403, US  
(72) Spiegel, Peter, Sherman Oaks, CA 91403, US  
Tan, Jonathan, Sherman Oaks, CA 91403, US  
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **A47B 13/02** (11) **2 624 724 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11770347.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004848 28.09.2011  
(87) WO 2012/045406 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010047502  
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM ZUM VERBINDEN VON MÖBELSTÜCKEN, TISCHBEIN UND MODULARES TISCHSYSTEM*

- *CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING PIECES OF FURNITURE, TABLE LEG AND MODULAR TABLE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LIAISON DESTINÉ À RELIER DES ÉLÉMENTS DE MOBILIER, AINSI QUE PIED DE TABLE ET SYSTÈME DE TABLE MODULAIRE*  
(71) Thonet GmbH, Michael-Thonet-Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE  
(72) WAGNER, Thomas, 13187 Berlin, DE  
LOFF, Dirk, 04317 Leipzig, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A47B 83/00** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **A47B 88/10** (11) **2 624 725 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11767689.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067534 07.10.2011  
(87) WO 2012/045854 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010042180  
(54) • *AUSZUGFÜHRUNG*  
• *PULL-OUT GUIDE*  
• *GUIDE TÉLESCOPIQUE*  
(71) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, 73660 Urbach, DE  
(72) KÖNIG, Hubert, 73568 Durlangen, DE  
SCHOCK, Martin, 73614 Schorndorf, DE  
ZIMMERMANN, Joachim, 73614 Schorndorf, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A47B 96/02** → (51) **B44F 7/00**

**A47G 1/00** → (51) **B44F 7/00**

**A47G 9/00** → (51) **A47G 9/10**

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 624 726 A2\***  
**A47G 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831735.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055490 07.10.2011  
(87) WO 2012/048305 2012/15 12.04.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 07.10.2010 US 390924 P  
(54) • *KISSEN ZUR VERWENDUNG MIT ATE-MUNTERSTÜZUNGSMASKEN*  
• *PILLOW FOR USE WITH ASSISTED BREATHING MASKS*  
• *OREILLER DESTINÉ À L'UTILISATION AVEC DES MASQUES À VENTILATION ASSISTÉE*  
(71) Banyan Licensing, L.L.C., 1061 Ne 45th Street, Fort Lauderdale, FL 33334, US  
(72) DAVIS, Edmund, Scott, Fort Lauderdale FL 33334, US  
COPONI, Keith, Fort Lauderdale FL 33334, US  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A47G 11/00** (11) **2 624 727 A1\***  
**A41B 13/10**

- (25) SI (26) En  
(21) 11819136.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SI 2011/000056 03.10.2011  
(87) WO 2012/047177 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 SI 201000305  
(54) • *SERVLETTE MIT ZWEI TRENNBAREN BÄNDERN ZUR BEFESTIGUNG IM NACKEN UND MIT ÖFFNUNGEN FÜR KNÖPFE ODER KRAWATTEN*  
• *SERVLETTE PROVIDED WITH TWO SEPARABLE FASTENABLE NECK BANDS AND OPENINGS FOR BUTTONS OR A TIE*  
• *SERVLETTE COMPORTANT DEUX BANDES POUVANT SE SÉPARER ET S'ATTACHER AU NIVEAU DU COU ET DES OUVERTURES DESTINÉES À DES BOUTONS OU UNE ATTACHE*  
(71) Florjancic, Peter, Gregorciceva 23, 4260 Bled, SI  
(72) Florjancic, Peter, 4260 Bled, SI  
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **A47J 27/08** (11) **2 624 728 A1\***  
**A47J 27/09**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779799.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052322 05.10.2011  
(87) WO 2012/045979 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 FR 1058103  
(54) • *SCHNELLKOCHTOPF MIT ABNEHM-BAREM STEUERELEMENT*  
• *PRESSURE COOKING APPLIANCE INCLUDING A DISENGAGEABLE CONTROL MEMBER*  
• *APPAREIL DE CUISSON SOUS PRESSION A ORGANE DE COMMANDE DEBRAYABLE*  
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) CHAMEROY, Eric, F-21260 Veronnes, FR  
CHAILLARD, Hubert, F-52250 Longeau, FR  
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

**A47J 27/09** → (51) **A47J 27/08**

(51) **A47J 31/00** (11) **2 624 729 A1\***  
**A47J 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11785478.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054234 27.09.2011  
(87) WO 2012/046159 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.10.2010 CN 201010512553  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAHME EINES LÖSUNGSMITTELS UND VORRICHTUNG MIT DIESEM SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING A SOLVENT APPARATUS USING SAID SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACHÉMINER UN SOLVANT, ET APPAREIL UTILISANT LEDIT SYSTÈME*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) HA, Wan, Kei, Ricky, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/00** (11) **2 624 730 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11830113.4 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001263 05.10.2011  
(87) WO 2012/045112 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 AU 2010904466  
(54) • *KAFFEEPORTIONIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *TAMPING AUGUR*  
• *BOURRAGE DE TARIÈRE*  
(71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU  
(72) HOARE, Richard, Lane Cove, New South Wales 2066, AU  
GRASSIA, Robert, Summer Hill, New South Wales 2130, AU  
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**A47J 31/04** → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 624 731 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10771625.0 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000249 08.10.2010  
(87) WO 2012/045184 2012/15 12.04.2012  
(54) • *EXTRAKTIONSGERÄT UND DICHTUNGSSYSTEM*  
• *EXTRACTION DEVICE AND SEALING SYSTEM*  
• *APPAREIL D'EXTRACTION ET SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*  
(71) Luna Technology Systems LTS GmbH, Industriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH  
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 624 732 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11776548.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054375 05.10.2011  
(87) WO 2012/046195 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10186948  
08.07.2011 EP 11173201  
(54) • *BRAUSYSTEM MIT HORIZONTALER BEWEGUNG*  
• *BREWING UNIT WITH HORIZONTAL MOTION*  
• *UNITÉ DE BRASSAGE AYANT UN MOUVEMENT HORIZONTAL*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BALDO, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 624 733 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764776.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067546 07.10.2011  
(87) WO 2012/045860 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186778  
07.10.2010 EP 10186777  
(54) • *GETRÄNKESPENDER MIT AUSWÄHLBAREN GETRÄNKESENSORPARAMETERN*

- *BEVERAGE DISPENSER WITH SELECTABLE BEVERAGE SENSORY PARAMETERS*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS PERMETTANT LA SÉLECTION DE PARAMÈTRES SENSORIELS DE BOISSON*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) FILLIOL, Carine, F-25370 Métabief, FR  
BERTHET, Aurore, CH-1009 Pully, CH  
PINEAU, Nicolas, CH-1673 Auboranges, CH  
CORNEAU, Ingrid, F-25370 Métabief, FR  
MANDRALIS, Zenon Ioannis, CH-1052 Le Mont Sur Lausanne, CH  
KERNKAMP, Michiel, CH-1010 Lausanne, CH  
MURPHY, Richard Luke, Chagrin Falls Ohio 44070, US  
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. IP Departmen Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 36/38** → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 624 734 A1\***  
**A47J 36/38**  
(25) En (26) En  
(21) 11769835.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067432 06.10.2011  
(87) WO 2012/045799 2012/15 12.04.2012  
(30) 10.11.2010 GB 201019000  
06.10.2010 GB 201016822  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES BETRIEBSMITTELS*  
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF HEATING AN OPERATING FLUID*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN FLUIDE DE COMMANDE*  
(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH  
(72) KHAN, Ahmed Nadim, Staffordshire DE14 1RW, GB  
JOHNSON, Keith Robert, Leamington Spa CV32 6QR, GB  
VANDECASTEELE, Nico, B-8630 Veurne, BE  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A47J 37/12** (11) **2 624 735 A2\***  
**A47J 36/38**

- (25) En (26) En  
(21) 11769836.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067433 06.10.2011  
(87) WO 2012/045800 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016822  
(54) • *BRATVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *FRYING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FRITURE*  
(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH  
(72) KHAN, Ahmed Nadim, Burton on Trent Staffordshire DE14 1RW, GB  
JOHNSON, Keith Robert, Leamington Spa CV32 6QR, GB  
VANDECASTEELE, Nico, B-8630 Veurne, BE  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(60) 13165211.7

(51) **A47J 43/25** (11) **2 624 736 A1\***  
**B26D 7/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779764.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052281 29.09.2011  
(87) WO 2012/045961 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058157  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON EINANDER SCHACHTELBAREN SCHNEIDWERKZEUGEN UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR STORING NESTABLE CUTTING TOOLS, AND HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR OUTILS DE DÉCOUPE EMBOÎTABLES ET APPAREIL ELECTROMÉNAGER COMPORANT UN TEL DISPOSITIF*  
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) ROUYER, Philippe, F-65290 Juillan, FR  
LAFOND, Jean-Marie, F-65420 Ibos, FR  
SUBERBIE, Nicolas, F-65290 Juillan, FR  
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A47L 5/36** (11) **2 624 737 A2\***  
**A47L 9/00** **A47L 9/22**  
**A47L 9/19**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11830261.1 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052364 10.10.2011  
(87) WO 2012/045989 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058178  
(54) • *ABSAUGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *SUCTION METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASPIRATION*  
(71) Veram Groupe, 13 bis avenue de la motte picquet., 75007 Paris, FR  
(72) PHILIPPE, Jacques, F-53000 Laval, FR  
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

**A47L 9/00** → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/08** (11) **2 624 738 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10858248.7 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052000 08.10.2010  
(87) WO 2012/047228 2012/15 12.04.2012  
(54) • *TRAGBARE BLASVORRICHTUNGEN MIT SAUGFUNKTION*  
• *HAND-HELD BLOWER DEVICES WITH VACUUM FUNCTION*  
• *DISPOSITIFS SOUFFLEURS À MAIN AYANT UNE FONCTION ASPIRATION*  
(71) Husqvarna Forestry Products N.A. Inc., 9335 Harris Corners Parkway Suite 500, Charlotte NC 28269, US  
(72) OSTERCHILL, Jeff, Texarkana, TX 91854, US  
CHOATE, Timothy, Texarkana, TX 71854, US  
SPARKS, Danny, New Boston TX 75570, US  
ABDELGALIL, Mosheer, "deceased", US  
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE



<b>A47L 9/19</b>	→ (51) <b>A47L 5/36</b>
<b>A47L 9/22</b>	→ (51) <b>A47L 5/36</b>
<b>A47L 15/00</b>	→ (51) <b>F24C 7/08</b>
(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 624 739 A2*</b>
(25) It	(26) En
(21) 11804790.1	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/054418	07.10.2011
(87) WO 2012/046208	2012/15 12.04.2012
(88) 26.07.2012	
(89) 07.10.2010	IT TO20100825
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WASCHZYKLEN UND SANITÄRVERFAHREN DAFÜR</i></li> <li>• <i>DISHWASHING MACHINE WITH WASHING CYCLES AND SANITATION METHOD THEREOF</i></li> <li>• <i>MACHINE LAVE-VAISSELLE À CYCLES DE LAVAGE ET PROCÉDÉ POUR SA DÉSINFECTION</i></li> </ul>
(71) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
(72) BOSSI, Luca, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT	
ARTECONI, Leonardo, I-60044 Fabriano (AN), IT	
CIARLETTA, Annalisa, I-67035 Pratola Peligna (AQ), IT	
FARALDI, Paolo, I-18038 Sanremo (IM), IT	
DURI, Sandro, I-62025 Fiuminata (MC), IT	
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT	
<b>A47L 15/44</b>	→ (51) <b>F16K 11/074</b>
<b>A47L 15/46</b>	→ (51) <b>G05B 19/042</b>
(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 624 740 A1*</b>
	<b>A61B 3/028</b>
	<b>A61B 3/103</b>
	<b>G02C 7/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 11782478.9	(22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2011/000770	03.10.2011
(87) WO 2012/046230	2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010	US 390333 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SEHSTÄRKENVERORDNUNG, MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG SOWIE LINSENHERSTELLUNGSVERFAHREN</i></li> <li>• <i>A VISION PRESCRIPTION, MEASURING METHOD AND MEASURING APPARATUS, AND A LENS PRODUCTION METHOD</i></li> <li>• <i>ORDONNANCE DE VUE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE</i></li> </ul>
(71) Shamir Optical Industry Ltd, Kibbutz Shamir, 12135 Upper Galilee, IL	
(72) CARMON, Yuval, 36082 Kiryat Tivon, IL	
KATZMAN, Dan, 23800 Givat Ela, IL	
(74) Gray, Helen Mary, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
<b>A61B 3/028</b>	→ (51) <b>A61B 3/00</b>
<b>A61B 3/103</b>	→ (51) <b>A61B 3/00</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 624 741 A1*</b>
	<b>A61B 6/14</b>
(25) En	(26) En
(21) 10793038.0	(22) 07.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/002952	07.10.2010
(87) WO 2012/046092	2012/15 12.04.2012
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ZUORDNUNG EINES DRAHTLOSDETEKTORS ZU EINER BILDGEBENDEN VORRICHTUNG</i></li> <li>• <i>ASSOCIATION OF WIRELESS DETECTOR WITH AN IMAGING APPARATUS</i></li> <li>• <i>ASSOCIATION D'UN DÉTECTEUR SANS FIL ET D'UN APPAREIL D'IMAGERIE</i></li> </ul>
(71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR	
(72) LEMAIRE, Alain, F-77860 Quincy-Voisins, FR	
BOTHOREL, Sylvie, F-75013 Paris, FR	
JEANNEAU, Caroline, F-07400 Rochemaure, FR	
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 624 742 A1*</b>
	<b>G01N 33/50</b>
(25) De	(26) De
(21) 11764192.8	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067271	04.10.2011
(87) WO 2012/045716	2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010	DE 102010041912
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN DURCH ANALYSE DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON TUMORZELLEN</i></li> <li>• <i>METHOD FOR DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS OF CANCERS BY ANALYSIS OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF TUMOUR CELLS</i></li> <li>• <i>PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET/OU PRONOSTIC DE MALADIES CANCÉREUSES PAR ANALYSE DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE CELLULES TUMORALES</i></li> </ul>
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE	
(72) KÁS, Josef, 04103 Leipzig, DE	
GLUCK, Jochen, 04107 Leipzig, DE	
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bambergener Straße 49, 01187 Dresden, DE	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 624 743 A2*</b>
(25) De	(26) De
(21) 11813772.8	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/075240	05.10.2011
(87) WO 2012/062306	2012/20 18.05.2012
(88) 12.07.2012	
(30) 07.10.2010	DE 102010047578
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON AUSWERTUNGSVERFAHREN IN EINER VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON TUMOREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON TUMOREN</i></li> <li>• <i>USE OF A COMBINATION OF ANALYSIS METHODS IN A DEVICE FOR DETECTING TUMORS, AND DEVICE FOR DETECTING TUMORS</i></li> <li>• <i>UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE MÉTHODES D'ÉVALUATION DANS UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TUMEURS ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TUMEURS</i></li> </ul>
(71) JenLab GmbH, Nerkewitzer Strasse 18, 07778 Neuengönna, DE	
(72) KÖNIG, Karsten, 66119 Saarbrücken, DE	

BREUNIG, Hans, Georg, 66119 Saarbrücken, DE	
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 624 744 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831627.2	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055157	06.10.2011
(87) WO 2012/048150	2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010	US 390252 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>IN GEWEBE INTEGRIERBARE SENSOREN</i></li> <li>• <i>TISSUE-INTEGRATING SENSORS</i></li> <li>• <i>CAPTEURS D'INTÉGRATION DE TISSU</i></li> </ul>
(71) Profusa, Inc., 2325 3rd Street Suite 344, San Francisco, California 94107, US	
(72) WISNIEWSKI, Natalie Ann, San Francisco, California 94107, US	
HELTON, Kristen, San Francisco, California 94107, US	
MCMILLAN, William, San Francisco, California 94107, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 624 745 A2*</b>
	<b>G06F 15/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831644.7	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055177	06.10.2011
(87) WO 2012/048168	2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012	
(30) 07.10.2010	US 391065 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ANALYÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN</i></li> <li>• <i>ANALYTE MONITORING DEVICES AND METHODS</i></li> <li>• <i>DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'ANALYTE</i></li> </ul>
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	
(72) FENNELL, Martin, L., Concord CA 94521, US	
COLE, Jean-pierre, Tracy CA 95304, US	
KUNICH, Theodore, John, Pleasanton CA 94588, US	
HOSS, Udo, Castro Valley CA 94522, US	
FELDMAN, Benjamin, Jay, Oakland CA 94618, US	
LIU, Zenghe, Alameda CA 94502, US	
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	
<b>A61B 5/00</b>	→ (51) <b>A61B 5/157</b>
<b>A61B 5/01</b>	→ (51) <b>A61B 18/04</b>
<b>A61B 5/02</b>	→ (51) <b>A61N 2/02</b>
(51) <b>A61B 5/0245</b>	(11) <b>2 624 746 A1*</b>
	<b>G06F 7/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 11773878.1	(22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/054216	26.09.2011
(87) WO 2012/046158	2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010	EP 10186933
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VERARBEITUNG VON PERIODISCHEN PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN</i></li> <li>• <i>PROCESSING OF PERIODIC PHYSIOLOGICAL SIGNALS</i></li> </ul>

- *TRAITEMENT DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES PÉRIODIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BUSSA, Nagaraju, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VEPA, Jithendra, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KUDAVELLY, Srinivas Rao, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/027** → (51) **A61B 5/1459**

- (51) **A61B 5/03** (11) **2 624 747 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11760866.1 (22) 31.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000619 31.07.2011  
(87) WO 2012/046223 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391544 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU MESSUNG DES INTRAKRANIELLEN DRUCKS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING INTRACRANIAL PRESSURE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE PRESSION INTRACRÂNIENNE*
- (71) Headsense Medical Ltd., 4A Hagavish St. P.O. Box 8027, 42101 Netanya, IL
- (72) WEINBERG, Guy, 42565 Netanya, IL  
PAPYAN, Surik, 33074 Haifa, IL
- (74) Suër, Steven Johannes, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 624 748 A2\***  
**A61B 5/0478**  
(25) En (26) En  
(21) 11782479.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000785 06.10.2011  
(87) WO 2012/046237 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 22.02.2011 US 201161445080 P  
07.10.2010 US 390722 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER ELECTROBIOLOGISCHEN SIGNALMESSUNG IN GEGENWART EINES MAGNETFELDES*  
• *DEVICE FOR USE IN ELECTROBIOLOGICAL SIGNAL MEASUREMENT IN THE PRESENCE OF A MAGNETIC FIELD*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DES MESURES DE SIGNAUX ÉLECTROBIOLOGIQUES EN PRÉSENCE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE*

- (71) The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-Aviv, IL
- (72) HENDLER, Talma, 64361 Tel Aviv, IL  
MEDVEDOVSKY, Mordekhay, 84451 Beer-Sheva, IL  
ZHDANOV, Andrey, FIN-00350 Helsinki, FI  
KLOVATCH, Ilana, 49222 Petah Tikva, IL  
FAHOUM, Firas, 66042 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 624 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831535.7 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054952 05.10.2011  
(87) WO 2012/048020 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389863 P
- (54) • *UWB-MIKROWELLENABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM NEUEN KALIBRIERUNGSANSATZ ZUR BRUSTKREBSERKENNUNG*  
• *UWB MICROWAVE IMAGING SYSTEM WITH A NOVEL CALIBRATION APPROACH FOR BREAST CANCER DETECTION*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE HYPERFRÉQUENCE À BANDE ULTRA LARGE PRÉSENTANT UNE NOUVELLE APPROCHE D'ÉTALONNAGE POUR DÉTECTION D'UN CANCER DU SEIN*
- (71) Jointvue, LLC, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1155, US
- (72) MAHFOUZ, Mohamed, R., Knoxville TN 37934, US  
FATHY, Aly, E., Knoxville TN 37922, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61B 5/053** (11) **2 624 750 A1\***  
**A61B 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11767603.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000236 04.10.2011  
(87) WO 2012/045188 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 CH 16382010
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAFIEBILDGEBUNG, INSTRUMENT FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAFIEBILDGEBUNG UND ELEKTRISCHES IMPEDANZTOMOGRAFIEVERFAHREN*  
• *SENSOR DEVICE FOR ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY IMAGING, ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY IMAGING INSTRUMENT AND ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY METHOD*  
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE, INSTRUMENT D'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE*

- (71) Swisstom AG, Schulstrasse 1, 7302 Landquart, CH
- (72) BRUNNER, Josef, X., CH-7000 Chur, CH  
GAGGERO, Pascal, Olivier, CH-2504 Bienne, CH  
RÖBITAILLE, Nicolas, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2K9, CA
- (74) Zech-Agarwal, Nicole Claudia, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**A61B 5/055** (11) **2 624 751 A2\***  
**G06T 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831378.2 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054523 03.10.2011  
(87) WO 2012/047771 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 390728 P  
30.11.2010 US 418134 P

- (54) • *MEHRDIMENSIONALE, ITERATIVE UND PHASENGESCHALTETE REKONSTRUKTION FÜR MRT-BILDER*  
• *MULTI-DIMENSIONAL ITERATIVE PHASE-CYCLED RECONSTRUCTION FOR MRI IMAGES*  
• *RECONSTRUCTION À CYCLE DE PHASE ITÉRATIF MULTIDIMENSIONNELLE POUR IMAGES D'IRM*
- (71) Duke University, 230 North Building Research Drive Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) CHEN, Nan-kuei, Cary, NC 27519, US  
AVRAM, Alexandru, V., Bethesda, MD 20814, US  
SONG, Allen, W., Chapel Hill, NC 27516, US  
TRUONG, Trong-kha, Durham, NC 27705, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

**A61B 5/055** → (51) **A61N 5/00****A61B 5/055** → (51) **A61N 5/10****A61B 5/055** → (51) **G01N 24/08****A61B 5/07** → (51) **A01K 11/00****A61B 5/08** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 624 752 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11813667.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075230 22.09.2011  
(87) WO 2012/048704 2012/16 19.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010038028
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER GEMÜTSZUSTÄNDE EINES PFERDES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING A HORSE'S MOODS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'HUMEUR D'UN CHEVAL*
- (71) Xybermind GmbH, Lorettoplatz 26, 72072 Tübingen, DE
- (72) LÖSCHINGER, Jürgen, 72072 Tübingen, DE
- (74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 624 753 A2\***  
**A61B 5/1468**  
(25) En (26) En  
(21) 11830894.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007354 05.10.2011  
(87) WO 2012/047009 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100980801
- (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG UND DIAGNOSEVERFAHREN DAMIT*  
• *DIAGNOSTIC APPARATUS AND DIAGNOSTIC METHOD USING THE SAME*  
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC L'UTILISANT*
- (71) Medisensor, Inc., 1231 Daegu fusion R&D center 711 Hosan-dong Dalseo-gu, Daegu 704-948, KR
- (72) JUNG, Jaean, Daegu 704-948, KR  
CHOI, Jae-Kyoung, Daegu 704-948, KR

KIM, Won-Jung, Daegu 704-948, KR  
KOO, Tae-Hee, Daegu 704-948, KR  
PARK, Min-A, Daegu 704-948, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 624 754 A1\***  
**A61B 5/1459**

(25) En (26) En  
(21) 11779503.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054621 03.10.2011  
(87) WO 2012/047806 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391219 P

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON BLUTPARAMETERN**  
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OPTICAL MEASUREMENT OF BLOOD PARAMETERS**  
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MESURE OPTIQUE DE PARAMÈTRES SANGUINS**

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) YOUNG, Clayton, Irvine CA 92614, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/1459** (11) **2 624 755 A1\***  
**A61B 5/027**

(25) En (26) En  
(21) 11770629.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054871 05.10.2011  
(87) WO 2012/047965 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391430 P

(54) • **NACHWEIS VON BLUTGEFÄSSWANDARTFAKTEN**  
• **DETECTION OF BLOOD-VESSEL WALL ARTIFACTS**  
• **DÉTECTION D'ARTEFACTS DE PAROI DE VAISSEAU SANGUIN**

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) JIAN, Zhongping, Irvine, CA 92614, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A61B 5/1459** → (51) **A61B 5/1455**

**A61B 5/1468** → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/1473** (11) **2 624 756 A1\***  
**G01N 27/327**

(25) En (26) En  
(21) 11769782.1 (22) 01.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004913 01.10.2011  
(87) WO 2012/045425 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 901078

(54) • **ELEKTROCHEMISCHER SENSOR MIT SYMMETRISCH ANGEORDNETEN ANALYTERFASSUNGSBEREICHEN**  
• **ELECTROCHEMICAL SENSOR HAVING SYMMETRICALLY DISTRIBUTED ANALYTE SENSITIVE AREAS**

• **CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE AYANT DES ZONES SENSIBLES À DES ANALYTES RÉPARTIES SYMÉTRIQUEMENT**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

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

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

(72) BUCK, Harvey, Indianapolis, IN 46256, US  
LICA, Georgeta, Indianapolis, IN 46250, US  
KOELKER, Karl-Heinz, 67269 Gruenstadt, DE  
RIEGER, Ewald, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

(51) **A61B 5/157** (11) **2 624 757 A1\***  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11757859.1 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066074 16.09.2011  
(87) WO 2012/045561 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10186398

(54) • **DIAGNOSEVORRICHTUNG**  
• **DIAGNOSTIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC**

(71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH  
(72) HADVÁRY, Paul, CH-4105 Biel-Benken, CH  
TSCHIRKY, Hansjörg, CH-4450 Sissach, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61B 5/16** (11) **2 624 758 A1\***  
**A61B 5/11**

(25) En (26) En  
(21) 11778541.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067214 03.10.2011  
(87) WO 2012/045695 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 TR 201008234

(54) • **TESTVORRICHTUNG FÜR KOORDINATION UND KONTROLLE**  
• **COORDINATION AND CONTROL TEST DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TEST DE COORDINATION ET DE CONTRÔLE**

(71) Coskunöz Holding Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Mavi Cadde No:5, Bursa, TR  
(72) SÜLO, Remzi, Bursa, TR  
AYDIN, Gülçer, Bursa, TR  
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigâr Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

(51) **A61B 6/00** (11) **2 624 759 A1\***  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11764526.7 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066790 27.09.2011  
(87) WO 2012/045616 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 IT TV20100133

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES DREIDIMENSIONALEN RAUMS BEI MEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN FÜR DIAGNOSTISCHE, CHIRURGISCHE ODER INTERVENTIONELLE MEDIZINISCHE ZWECKE**

• **APPARATUS AND METHOD FOR MAPPING A THREE-DIMENSIONAL SPACE IN MEDICAL APPLICATIONS FOR DIAGNOSTIC, SURGICAL OR INTERVENTIONAL MEDICINE PURPOSES**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE D'UN ESPACE EN TROIS DIMENSIONS DANS DES APPLICATIONS MÉDICALES À DES FINS DE DIAGNOSTIC, CHIRURGICALES OU DE MÉDECINE D'INTERVENTION**

(71) Teleios S.R.L., Via G. Murat, 86, 70123 Bari, IT  
(72) BURLON, Alessio, I-32024 Belluno (BL), IT  
BADOCCO, Sergio, I-31045 Motta di Livenza (TV), IT  
SECCO, Lorenzo, I-31100 Treviso, IT  
RIZZO, Gaetano, I-70123 Bari, IT  
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **A61B 6/00** (11) **2 624 760 A2\***  
**A61B 6/10**

(25) En (26) En  
(21) 11831502.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054895 05.10.2011  
(87) WO 2012/047976 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 06.10.2010 US 390219 P  
04.10.2011 US 201113252368

(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER NIEDRIG DOSIERTEN AUTOMATISCHEN BELEUCHTUNGSSTEUERUNG ZUR BILDGEBUNG MITHILFE EINER TRAGBAREN DIGITALEN RÖNTGENVORRICHTUNG**  
• **LOW-DOSE AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL SYSTEM FOR DIGITAL PORTABLE X-RAY IMAGING**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE DE FAIBLE DOSE POUR IMAGERIE À RAYONS X PORTABLE NUMÉRIQUE**

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US  
(72) FOOS, David, H., Rochester, NY 14608, US  
WANG, Xiaohui, Rochester, NY 14608, US  
SEHNERT, William, J., Rochester, NY 14608, US  
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 6/00** → (51) **G01V 3/00**

**A61B 6/03** → (51) **A61N 5/00**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 624 761 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11831518.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054926 05.10.2011  
(87) WO 2012/048000 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 390053 P

(54) • **BRUSTRÖNTGENBILDGEBUNG IN AUFRICHTER POSITION MIT EINEM CT-MODUS, MEHREREN TOMOSYNTHES-MODI UND EINEM MAMMOGRAPHIE-MODUS**  
• **UPRIGHT X-RAY BREAST IMAGING WITH A CT MODE, MULTIPLE TOMOSYNTHESIS MODES, AND A MAMMOGRAPHY MODE**  
• **IMAGERIE DU SEIN PAR RAYON X EN POSITION DEBOÛT AVEC UN MODE DE**

*TOMODENSITOMETRIE, DE MULTIPLES  
MODES DE TOMOSYNTHESE ET UN  
MODE DE MAMMOGRAPHIE*  
(71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA  
01730-1401, US

(72) SMITH, Andrew, Paul, Lexington MA 02420,  
US  
STEIN, Jay, Boston MA 02116, US  
DEFREITAS, Kenneth, Patterson NY 12563,  
US  
SHAW, Ian, Yorktown Heights NY 10598, US  
JING, Zhenxue, Chadds Ford PA 19317, US  
NIKLASON, Loren, North Teton ID 83452,  
US  
REN, Baorui, Andover MA 01810, US  
RUTH, Christopher, Boxford MA 01921, US  
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**A61B 6/10** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 6/14** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 8/00** → (51) **G01H 3/00**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 624 762 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770635.8 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054904 05.10.2011

(87) WO 2012/047984 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389889 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON  
KNOCHENMARK MIT FLEXIBLER NADEL*  
• *BONE MARROW HARVESTING DEVICE  
HAVING FLEXIBLE NEEDLE*  
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE  
MOELLE OSSEUSE AYANT UNE AIGUILLE  
SOUPLE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-  
dorf, CH

(72) WAWRZYNIAK, Kortney, West Chester PA  
19380, US

KURZYNA, Peter, West Chester PA 19380,  
US

LEHMICKE, Michael, West Chester PA  
19830, US

KERR, Sean, West Chester PA 19380, US

MARTHALER, John, Maurice, Santa Rosa CA  
95401, US

PARMELEE, Steven, Paul, Santa Rosa CA  
95401, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 624 763 A1\***  
**A61B 17/04**

(25) En (26) En

(21) 11770582.2 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/001660 27.09.2011

(87) WO 2012/047264 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 901285

(54) • *NOCKENGESTEUERTES VERDICHTUNGS-  
ROHR FÜR EINE GEFÄSSVERSCHLUSS-  
VORRICHTUNG*  
• *CAM DRIVEN COMPACTION TUBE FOR  
VASCULAR CLOSURE DEVICE*  
• *TUBE DE COMPACTAGE À CAME POUR  
DISPOSITIF DE FERMETURE VASCU-  
LAIRE*

(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle  
Tolima Industrial Park Lot 14, B Street,  
Caguas 00725, PR

(72) TEGELS, Zachary J., Minneapolis Minnesota  
55419, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 624 764 A1\***  
**C04B 35/48**

(25) De (26) De

(21) 11771066.5 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067487 06.10.2011

(87) WO 2012/045826 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 DE 102010047473

(54) • *SCHNITTSCABLONE AUS KERAMIK*  
• *CERAMIC CUTTING TEMPLATE*  
• *GABARIT DE COUPE EN CÉRAMIQUE*

(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9,  
73207 Plochingen, DE

(72) ESCHLE, Matthias, 72827 Wannweil, DE  
PREUSS, Roman, 73230 Kirchheim unter  
Teck, DE

WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE

(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente,  
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,  
60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 624 765 A2\***

(25) En (26) En

(21) 11773615.7 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054901 05.10.2011

(87) WO 2012/047981 2012/15 12.04.2012

(88) 05.07.2012

(30) 07.10.2010 US 390804 P

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER KLEBSTOFF-  
FILM FÜR GEFÄSSVERSCHLUSS*  
• *BIODEGRADABLE ADHESIVE FILM FOR  
VASCULAR CLOSURE*  
• *FILM ADHÉSIF BIODÉGRADABLE POUR  
FERMETURE VASCULAIRE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) Hastings, Roger, Maple Grove Minnesota  
55369, US

Pikus, Michael, Golden Valley Minnesota  
55427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675  
München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **2 624 766 A1\***

(25) De (26) De

(21) 11767170.1 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/004995 06.10.2011

(87) WO 2012/045459 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 DE 102010047835

(54) • *BELEUCHTBARER MEDIZINISCHER HAL-  
TEHAKEN*  
• *ILLUMINABLE MEDICAL RETAINING  
HOOK*  
• *CROCHET DE MAINTIEN MÉDICAL AVEC  
ÉCLAIRAGE*

(71) Heitland, Martina, Laubaner Str. 17, 81929  
München, DE

Gerg, Blasius, Im Grund 3, 83104 Hohen-  
thann, DE

(72) Heitland, Martina, 81929 München, DE  
Gerg, Blasius, 83104 Hohenthann, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Straße 17, 81667 München,  
DE

(51) **A61B 17/02** (11) **2 624 767 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11831757.7 (22) 11.10.2011

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

(86) US 2011/055742 11.10.2011

(87) WO 2012/048337 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 391402 P

(54) • *SEITENZUGANGSSYSTEM UND VERFAH-  
REN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *LATERAL ACCESS SYSTEM AND  
METHOD OF USE*  
• *SYSTÈME D'ACCÈS LATÉRAL ET  
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1,  
Leesburg, VA 20175, US

(72) NUNLEY, Pierce, Shreveport LA 71101, US  
NATALI, Colin, London W2 3RE, GB  
SANDHU, Faheem, Washington DC 20037,  
US

CHILDS, Ronald, Fairfax VA 22031, US  
MOORE, Brandon, Summit Point WV 25446,  
US

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

(51) **A61B 17/03** (11) **2 624 768 A2\***

**A61B 17/04** **A61L 17/06**  
**A61L 31/02** **A61L 31/04**

(25) En (26) En

(21) 11831406.1 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054641 03.10.2011

(87) WO 2012/047815 2012/15 12.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 04.10.2010 US 389326 P

11.08.2011 US 201161522529 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VERSCHLUSS INTRALUMINALER PER-  
FORATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOSURE OF  
INTRALUMINAL PERFORATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTURATION  
DE PERFORATIONS INTRALUMINALES*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North  
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) KALLOO, Anthony, N., Baltimore MD 21224,  
US

KHASHAB, Mouen, A., Towson MD 21204,  
US

(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 624 769 A1\***

**A61B 17/34** **A61B 17/16**

(25) En (26) En

(21) 11770641.6 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054991 05.10.2011

(87) WO 2012/048050 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390239 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER  
GEWEBEREPARATUR*  
• *A SYSTEM FOR USE IN TISSUE REPAIR*  
• *SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ  
POUR RÉPARER DES TISSUS*

(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman  
Road, Andover, MA 01810, US

(72) SORENSEN, Peter Klindt, MA 01970, US  
KOSKI, Matthew Edwin, MA 01886, US

TORRIE, Paul Alexander, MA 01945, US  
ELLIS, Daniel B., MA 01746, US

SULLIVAN, James Joseph, MA 01545, US

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

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/03**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 624 770 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 11740656.1 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063488 04.08.2011  
(87) WO 2012/045500 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010037949

(54) • *CHIRURGISCHER CLIP*  
• *SURGICAL CLIP*  
• *CLAMP CHIRURGICAL*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 624 771 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11776890.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054421 07.10.2011  
(87) WO 2012/046210 2012/15 12.04.2012  
(30) 24.03.2011 EP 11159670  
07.10.2010 US 390869 P

(54) • *KNOCHENPLATTENANORDNUNG MIT FÜHRUNGSGLIED*  
• *BONE PLATE ASSEMBLY WITH GUIDE MEMBER*  
• *ENSEMBLE PLAQUE OSSEUSE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE*

(71) Miami Device Solutions, LLC, 7620 NW 25 St. Unit 3, Miami, Florida 33122, US

(72) BIEDERMANN, Markku, Miami, FL 33131, US

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**A61B 17/3205** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 624 772 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11831524.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054935 05.10.2011  
(87) WO 2012/048008 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 924782  
05.10.2010 US 924784

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG ODER VERBINDUNG VON KNOCHEN MIT HILFE VON KOMPRESSIONS-IMPLANTATEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE FIXATION OR FUSION OF BONE USING COMPRESSIVE IMPLANTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION OU DE FUSION D'OS EN UTILISANT DES IMPLANTS DE COMPRESSION*

(71) SI-Bone, Inc., 3055 Olin Avenue, Suite 2200, San Jose, CA 95128, US

(72) REILEY, Mark, A., San Jose CA 95128, US  
LERMAN, Justin, San Jose CA 95128, US  
MAULDIN, Richard, G., San Jose CA 95128, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 624 773 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831342.8 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/054001 29.09.2011  
(87) WO 2012/047712 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389986 P

(54) • *MINIMAL INVASIVE BANDSCHEIBENSYS-TEME UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *MINIMALLY INVASIVE INTERVERTEBRAL SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTÈMES INTERVÉTEBRAUX MINIMA-LEMENT INVASIFS ET PROCÉDÉS*

(71) Lorio, Morgan, 110 Gallaway Road, Bristol, TN 37620, US

(72) PURCELL, Thomas, Carlsbad, CA 92008, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 624 774 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11831613.2 (22) 06.10.2011

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

(86) US 2011/055136 06.10.2011  
(87) WO 2012/048131 2012/15 12.04.2012

(88) 31.05.2012  
(30) 06.10.2010 US 390459 P

(54) • *VORRICHTUNG UND ZUBEHÖR ZUR BIEGUNGSBEGRENZUNG*  
• *DEVICE AND ACCESSORIES FOR LIMITING FLEXION*  
• *DISPOSITIF ET ACCESSOIRES POUR LIMITER LA FLEXION*

(71) Simpirica Spine, Inc., 1680 Bayport Avenue, San Carlos, CA 94070, US

(72) FIELDING, Louis, San Carlos CA 94070, US  
PARIKH, Anand, San Francisco CA 94133, US

TORRES, Eller, IV, Tracy CA 95376, US  
BENNETT, Ian, San Francisco CA 94114, US

MALANDAIN, Hugues, Mountain View CA 94043, US

SCHWARDT, Jeffrey, Palo Alto CA 94306, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/86**

**A61B 17/84** → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 624 775 A2\***  
**A61B 17/84** **A61B 17/70**

(25) En (26) En  
(21) 11831520.9 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054931 05.10.2011  
(87) WO 2012/048004 2012/15 12.04.2012

(88) 28.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 390000 P

(54) • *PEDIKELSCHRAUBENANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN*

• *PEDICLE SCREW ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE VIS PÉDICULAIRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*

(71) Savage, Daniel S., 8571 Hinckley Circle, Brecksville, Ohio 44141, US

(72) Savage, Daniel S., Brecksville, Ohio 44141, US

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

(51) **A61B 18/00** (11) **2 624 776 A2\***

**A61B 18/18** **A61B 18/04**  
**A61N 7/00** **A61B 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 11831521.7 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054932 05.10.2011  
(87) WO 2012/048005 2012/15 12.04.2012

(88) 12.07.2012  
(30) 05.10.2010 US 389936 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZUGANGS ZU HERZ- UND GEFÄSSKAMMERN*

• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR IMPROVING ACCESS TO CARDIAC AND VASCULAR CHAMBERS*

• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ACCÈS AUX CAVITÉS CARDIAQUES ET VASCULAIRES*

(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) GUYTON, Robert, A., Atlanta, GA 30327, US  
PADALA, Saimuralidhar, Atlanta, GA 30318, US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 18/04** (11) **2 624 777 A2\***

**A61N 5/00** **A61B 18/18**  
**A61B 5/01**

(25) En (26) En  
(21) 11831692.6 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055397 07.10.2011  
(87) WO 2012/048241 2012/15 12.04.2012

(88) 19.07.2012  
(30) 07.10.2010 US 390838 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HAUTKREBS-WÄRMETHERAPIE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SKIN CANCER THERMAL THERAPY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA THERMOTHÉRAPIE DU CANCER DE LA PEAU*

(71) Gradiant Research, Llc, 1958 Main Street, Concord, MA 01742, US

(72) MCMILLAN, Kathleen, Concord MA 01742, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61B 18/04** → (51) **A61B 18/00**

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/00**

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/04**

**A61B 18/18** → (51) **A61N 2/02**

**A61B 18/20** → (51) **A61B 18/22**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 624 778 A2\***  
**A61B 18/20** **A61B 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11816995.2 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047273 10.08.2011  
(87) WO 2012/021636 2012/07 16.02.2012  
(88) 24.05.2012  
(30) 22.03.2011 US 201161466216 P  
10.08.2010 US 372150 P
- (54) • **LASER-GLASFASER-SPEICHER**  
• **LASER OPTICAL FIBER STORAGE**  
• **STOCKAGE DE FIBRE OPTIQUE LASER**
- (71) Patient Pocket, Llc, 405 Hialeah Drive,  
Cherry Hill, NJ 08002, US
- (72) SEFTEL, Allen, D., Cherry Hill NJ 08002, US  
FLOURY, Christopher, Warren MA 01083,  
US
- LITKE, Ronald, George, Sandy Hook CT  
06482, US  
MORTON, Robert, Suffield CT 06078, US  
ROBINSON, Andrew, Coventry CT 06238, US  
SHORE, Spencer, William, Hamden CT  
06518, US
- (74) Thalmeir, Anton, Patentanwalt Laternen-  
strasse 27, 86842 Türkheim, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 624 779 A1\***  
**A61B 17/3205**
- (25) En (26) En  
(21) 11776547.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054354 04.10.2011  
(87) WO 2012/046182 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391143 P
- (54) • **ENDOSKOPIEGEFÜHRTE FREISETZUNG  
EINER GEFÄSSSTANZE**  
• **ENDOSCOPY-GUIDED DEPLOYMENT OF  
VESSEL PUNCH**  
• **DÉPLOIEMENT GUIDÉ PAR ENDOSCOPIE  
D'UN EMPORTE-PIÈCE POUR VAISSEAUX**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High  
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property  
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh-  
hoven, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 624 780 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11776549.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054400 06.10.2011  
(87) WO 2012/046202 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391137 P
- (54) • **FLEXIBLER GURT MIT INTEGRIERTEN  
SENSOREN FÜR DYNAMISCHE INSTRU-  
MENTORTUNG**  
• **FLEXIBLE TETHER WITH INTEGRATED  
SENSORS FOR DYNAMIC INSTRUMENT  
TRACKING**  
• **CÂBLE D'ATTACHE SOUPLE COMPOR-  
TANT DES CAPTEURS INTÉGRÉS POUR  
UN SUIVI D'INSTRUMENT DYNAMIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High  
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, NL-5656  
AE Eindhoven, NL
- 'T HOOFT, Gert, Wim, NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL
- CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

- MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL
- SHECHTER, Guy, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL
- HALL, Christopher, Stephen, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property  
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh-  
hoven, NL

**A61B 19/00** → (51) **A61B 6/00****A61B 19/02** → (51) **A61B 18/22**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 624 781 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10763187.1 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064998 07.10.2010  
(87) WO 2012/045356 2012/15 12.04.2012
- (54) • **ABUTMENT UND ZAHNPROTHETISCHE  
ANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN  
ABUTMENT**  
• **ABUTMENT AND DENTAL-PROSTHETIC  
ARRANGEMENT HAVING SUCH AN  
ABUTMENT**  
• **PILIER ET DISPOSITIF DE PROTHÈSE  
DENTAIRE COMPRENANT UN TEL PILIER**
- (71) bredent GmbH & Co. KG, Weissenhorner  
Strasse 2, 89250 Senden, DE
- (72) BENZ, Roland, 89073 Ulm, DE  
BÖHM, Wilfried, 89250 Senden, DE
- (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse  
13, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 624 782 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11830244.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050379 06.10.2011  
(87) WO 2012/045314 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390269 P  
06.10.2010 DK 201000909  
23.09.2011 DK 201100728
- (54) • **ENTWURF EINER DOPPELTEN KRONE  
MIT EINER INNEREN KRONE UND EINER  
ÄUSSEREN KRONE**  
• **DESIGNING A DOUBLE CROWN  
COMPRISING AN INTERNAL CROWN  
AND AN EXTERNAL CROWN**  
• **CONCEPTION D'UNE COURONNE  
DOUBLE COMPRENANT UNE COURONNE  
INTERNE ET UNE COURONNE EXTERNE**
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4, 1060  
Copenhagen K, DK
- (72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK  
CLAUSEN, Tais, S-21851 Klagshamn, SE
- (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/  
S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs.  
Lyngby, DK

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/34****A61F 2/00** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 624 783 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831592.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055092 06.10.2011  
(87) WO 2012/048105 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390370 P
- (54) • **IMPLANTATE MIT ABSORBIERBAREN  
UND NICHT ABSORBIERBAREN ELEMEN-**

- TEN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN  
DES WEIBLICHEN BECKENS**
- **IMPLANTS WITH ABSORBABLE AND  
NON-ABSORBABLE FEATURES FOR THE  
TREATMENT OF FEMALE PELVIC  
CONDITIONS**
- **IMPLANTS COMPRENANT DES  
ÉLÉMENTS ABSORBABLES ET NON-  
ABSORBABLES DESTINÉS À TRAITER  
DES ÉTATS PATHOLOGIQUES RELATIFS  
AU PELVIS CHEZ LA FEMME**
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren  
Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) KOULLICK, Edouard, A., Minnetonka  
Minnesota 55343, US
- DINH, Thomas, Q., Minnetonka Minnesota  
55343, US
- GRANT, Robert, C., Minnetonka Minnesota  
55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675  
München, DE

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 624 784 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11767602.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000234 03.10.2011  
(87) WO 2012/045186 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 PCT/CH2010/000246
- (54) • **INTRAOKULARLINSENIMPLANTAT**  
• **INTRAOCULAR LENS IMPLANT**  
• **IMPLANT DE LENTILLE INTRAOCULAIRE**
- (71) Haefliger, Eduard Anton, Hechtweg 4, 8808  
Pfäffikon, CH
- (72) Haefliger, Eduard Anton, 8808 Pfäffikon, CH
- (74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-  
berg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 624 785 A2\***  
**A61M 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11831542.3 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054973 05.10.2011  
(87) WO 2012/048035 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 15.07.2011 US 201161508513 P  
05.10.2010 US 390107 P
- (54) • **HERZKLAPPENPROTHESE**  
• **PROSTHETIC HEART VALVE**  
• **VALVE CARDIAQUE PROSTHÉTIQUE**
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One  
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) LEVI, Tamir, Irvine CA 92614, US  
NGUYEN, Son, V., Irvine CA 92614, US  
BENICHO, Netanel, Irvine CA 92614, US  
MAIMON, David, Irvine CA 92614, US  
YOHANAN, Ziv, Irvine CA 92614, US  
GUROVICH, Nik, Irvine CA 92614, US  
FELSEN, Bella, Irvine CA 92614, US  
DADONKIN, Larisa, Irvine CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 624 786 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831606.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055126 06.10.2011  
(87) WO 2012/048123 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390438 P

- (54) • *MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR ORTHESEN DER UNTEREN EXTREMITÄTEN*  
• *HUMAN MACHINE INTERFACES FOR LOWER EXTREMITY ORTHOTICS*  
• *INTERFACES HOMME-MACHINE POUR APPAREILLAGE DES EXTRÉMITÉS INFÉRIEURES*
- (71) Ekso Bionics, 1414 Harbour Way South - Suite 1201, Richmond, CA 94804, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KAZEROONI, Homayoon, Oakland CA 94705, US  
STRAUSSER, Katherine, Berkeley CA 94702, US  
ZOSS, Adam, Berkeley CA 94702, US  
SWIFT, Tim, Albany CA 95706, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 624 787 A2\***  
**A61F 2/44** **A61F 2/48**
- (25) De (26) De  
(21) 11801572.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/050040 05.10.2011  
(87) WO 2012/052006 2012/17 26.04.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041959
- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT FÜR DEN ZWISCHENWIRBELRAUM*  
• *INTERVERTEBRAL MEDICAL IMPLANT*  
• *IMPLANT MÉDICAL POUR ESPACE INTERVÉTRAL*
- (71) Aces Ingenieurgesellschaft mbH, Ludwigstrasse 26, 70794 Filderstadt, DE
- (72) TRAUTWEIN, Frank, 70794 Filderstadt, DE  
HEUER, Frank, 70794 Filderstadt, DE  
FRANKE, Jörg, 39118 Magdeburg, DE  
KOTHE, Ralph, D-22397 Hamburg, DE  
LILJENQVIST, Ulf, 48147 Münster, DE  
MATGÉ, Guy, L-8229 Mamer, LU  
PUTZIER, Michael, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 624 788 A1\***  
**A61F 2/30** **A61F 2/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11749206.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065016 31.08.2011  
(87) WO 2012/045530 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 CH 16402010
- (54) • *GELENKPFANNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GELENKPFANNE*  
• *JOINT SOCKET AND METHOD FOR PRODUCING A JOINT SOCKET*  
• *CAVITÉ COTYLOÏDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAVITÉ COTYLOÏDE*
- (71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH
- (72) MEYENHOFER, Andreas, CH-8255 Schlattlingen, CH  
SCHMIDT, Martin, CH-9545 Wängi, CH  
GUGLER, Christian, CH-8500 Frauenfeld, CH  
NADLER, Daniel, CH-8442 Hettlingen, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A61F 2/36** → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 624 789 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10760725.1 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064914 06.10.2010  
(87) WO 2012/045340 2012/15 12.04.2012
- (54) • *PROTHESE FÜR DIE HALS- UND LENDENWIRBELSÄULE*  
• *PROSTHESIS FOR CERVICAL AND LUMBAR SPINE*  
• *PROTHÈSE POUR COLONNE CERVICALE ET COLONNE LOMBAIRE*
- (71) Büttner-Janž, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE  
Buettner, Eiko, Simon-Dach-Straße 14, 10245 Berlin, DE
- (72) Büttner-Janž, Karin, 12557 Berlin, DE  
Buettner, Eiko, 10245 Berlin, DE
- (74) Tegethoff, Sebastian, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 624 790 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831430.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054729 04.10.2011  
(87) WO 2012/047859 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389862 P
- (54) • *BANDSCHEIBENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *INTERVERTEBRAL DEVICE AND METHODS OF USE*  
• *DISPOSITIF INTERVÉTRAL ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Lorio, Morgan, 110 Gallaway Road, Bristol, TN 37620, US
- (72) PURCELL, Thomas, Del Mar, CA 92014, US  
LORIO, Morgan, Bristol TN 37620, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/48** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 624 791 A1\***  
**A61M 29/02** **A61F 2/06**  
**A61F 2/84**
- (25) En (26) En  
(21) 11831061.4 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035024 03.05.2011  
(87) WO 2012/047308 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391462 P  
04.11.2010 US 939894
- (54) • *ENTWURF FÜR EINEN STENT MIT ALTERNIERENDER RINGFÖRMIGER BRÜCKE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALTERNATING CIRCUMFERENTIAL BRIDGE STENT DESIGN AND METHODS FOR USE THEREOF*  
• *AUTRE CONCEPTION D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE DE PONT CIRCONFÉRENTIELLE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Nitinol Devices and Components, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US
- (72) BONSIGNORE, Craig, Fremont CA 94539, US

- KLESHINSKI, Stephen, J., Fremont CA 94539, US  
LES, Andrea, Seba, Fremont CA 94539, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 624 792 A1\***  
**A61F 13/06** **A61F 13/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11772878.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004915 04.10.2011  
(87) WO 2012/045427 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010048083
- (54) • *FORMGEDÄCHTNISELEMENT FÜR MEDIZINISCHE HILFSMITTEL*  
• *SHAPE MEMORY ELEMENT FOR MEDICAL AIDS*  
• *ÉLÉMENT À MÉMOIRE DE FORME POUR ACCESSOIRES MÉDICAUX*
- (71) Bauerfeind AG, Triebesstrasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
- (72) Bauerfeind, Hans, B., 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**A61F 5/40** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 5/453** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 624 793 A1\***  
**A61M 5/20**
- (25) De (26) De  
(21) 11760800.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066778 27.09.2011  
(87) WO 2012/045614 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010048085
- (54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG*  
• *DISCHARGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE  
WOCHLE, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 624 794 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11770636.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054913 05.10.2011  
(87) WO 2012/047991 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 897946
- (54) • *RINGFÖRMIGE UND ANDERE ABLATIONSPROFILE FÜR REFRAKTIVE CHIRURGISCHE SYSTEME UND VERFAHREN*  
• *ANNULAR AND OTHER ABLATION PROFILES FOR REFRACTIVE SURGERY SYSTEMS AND METHODS*  
• *PROFILS D'ABLATION ANNULAIRES ET AUTRES POUR SYSTÈMES DE CHIRURGIE RÉFRACTIVE ET PROCÉDÉS*
- (71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) DAL, Guang-ming, Fremont CA 94555, US

BROWNELL, Michael, San Clemente CA 92673, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 9/02** (11) **2 624 795 A1\***  
**A62B 18/00** **A63B 33/00**  
**A63C 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 11768161.9 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054115 20.09.2011  
(87) WO 2012/046156 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10186934

(54) • *BRILLE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK*  
• *GOGGLES, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FEEDBACK*  
• *LUNETTES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION*

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

(72) DADLANI MAHTANI, Pavankumar, Murlu, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LENSSEN, Kars-Michiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/53**

**A61F 13/06** → (51) **A61F 5/01**

**A61F 13/08** → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 624 796 A1\***  
**A41B 9/12** **A61F 5/40**  
**A61F 5/453**

(25) En (26) En  
(21) 11830996.2 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051155 28.09.2011  
(87) WO 2012/047151 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 SE 1051055

(54) • *VORRICHTUNG FÜR MÄNNLICHE KÖRPERPFLEGE*  
• *MALE HYGIENE DEVICE*  
• *DISPOSITIF HYGIÉNIQUE POUR HOMMES*

(71) M.A.J. Invest AB, Sandavägen 43, 194 63 Upplands Väsby, SE

(72) MELKI, Vilyam, S-194 63 Upplands Väsby, SE

(74) Känge, Lars Rikard, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/53**

**A61F 13/15** → (51) **D04H 1/26**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/53**

(51) **A61F 13/511** (11) **2 624 797 A1\***  
**D21H 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 11773355.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054915 05.10.2011  
(87) WO 2012/047992 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390795 P

(54) • *SANITÄRE TUCHPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SANITARY TISSUE PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING SAME*  
• *PRODUITS DE PAPIER HYGIÉNIQUE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

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

(72) GLAKPE, Esinam, Deniece, Colerain Township Ohio 45252, US

JENNINGS, Angela, Lynn, Fairfield Ohio 45014, US

GORDON, Sara, Elizabeth, Cincinnati Ohio 45209, US

NELSON, Naomi, Ruth, Cincinnati Ohio 45223, US

MELLIN, Andre, Amberley Village Ohio 45236, US

TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 13/53** (11) **2 624 798 A2\***  
**A61F 13/49** **A61F 13/15**  
**A61F 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 11867505.7 (22) 14.09.2011

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

(86) IB 2011/054024 14.09.2011  
(87) WO 2012/168768 2012/50 13.12.2012  
(88) 28.03.2013

(30) 08.10.2010 US 856120

(54) • *ARTIKEL MIT ARZNEIMITTEL-ABGABESYSTEM*  
• *ARTICLE WITH HEALTH-BENEFIT AGENT DELIVERY SYSTEM*  
• *ARTICLE COMPRENANT UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AGENT BÉNÉFIQUE POUR LA SANTÉ*

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

(72) ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, US

TYRRELL, David, John, Milwaukee, Wisconsin 53210, US

LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US

DEMARCO, Alphonse, C., Greenville, Wisconsin 54942, US

SOERENS, Dave, Allen, Neenah, Wisconsin 54956, US

VONGSA, Rebecca, Ann, Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61G 5/00** (11) **2 624 799 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831422.8 (22) 04.10.2011

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

(86) US 2011/054702 04.10.2011  
(87) WO 2012/047844 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389946 P

(54) • *KIPPSICHERUNGS- UND AUFHÄNGUNGSSYSTEME FÜR ROLLSTÜHLE*  
• *ANTI-TIP AND SUSPENSION SYSTEMS FOR WHEELCHAIRS*  
• *SYSTÈMES ANTI-RENVERSEMENT ET DE SUSPENSION POUR FAUTEUILS ROULANTS*

(71) Pride Mobility Products Corporation, 182 Susquehanna Avenue, Exeter, PA 18643, US

(72) MULHERN, James, P., Nanticoke PA 18634, US

GRYMKO, Christopher, Laflin PA 18702, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **2 624 800 A2\***  
**A61H 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 11779007.1 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054982 05.10.2011  
(87) WO 2012/048042 2012/15 12.04.2012  
(88) 20.09.2012

(30) 05.10.2010 US 390016 P  
15.09.2011 US 201161535294 P

(54) • *ÜBERZUG FÜR EINE AUFLAGEFLÄCHE MIT SELEKTIV AUFBLASBAREN ZELLEN*  
• *SUPPORT SURFACE OVERLAY WITH SELECTIVELY INFLATABLE CELLS*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT*

(71) TouchSensor Technologies, LLC, 203 North Gables Boulevard, Wheaton, IL 60187, US

(72) DZIOBA, David A., Frankenmuth Michigan 48734, US

WOLF, Kenneth Andrew, Chesterfield Township Michigan 48047, US

WYRICK, Timothy, Quincy Illinois 62301, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

**A61H 23/04** → (51) **A61G 7/057**

**A61H 39/00** → (51) **A61N 2/02**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 624 801 A1\***  
**B65D 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11779257.2 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054844 05.10.2011  
(87) WO 2012/047950 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390546 P

(54) • *SYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG UND NACHFOLGENDEN HANDHABUNG VON BOTULINUMTOXIN*  
• *SYSTEM FOR STORAGE AND SUBSEQUENT HANDLING OF BOTULINUM TOXIN*  
• *SYSTÈME POUR LA CONSERVATION ET LA MANIPULATION CONSÉCUTIVE DE TOXINE BOTULIQUE*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) KUMAR, Harish, PM, Fullerton California 92833, US

OLEJNIK, Orest, Coto de Caza California 92679, US

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

(51) **A61J 3/00** (11) **2 624 802 A2\***  
**B01F 13/10** **B65B 3/00**  
**B01L 1/00** **B08B 9/00**  
**B08B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 12731158.7 (22) 15.06.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001180 15.06.2012  
(87) WO 2012/172418 2012/51 20.12.2012  
(88) 31.01.2013  
(30) 17.06.2011 EP 11382202  
17.06.2011 EP 11382203  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINES INTRAVENÖSEN MEDIKAMENTS*  
• *MACHINE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC PREPARATION OF INTRAVENOUS MEDICATION*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION AUTOMATIQUE DE MÉDICATION INTRAVEINEUSE*  
(71) Kiro Robotics, S.L., Pol. Ind. Baintex 5a, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES  
(72) AGUERRE, Jean-Philippe, F-64250 Itxassou, FR  
LIZARI ILLARRAMENDI, Borja, E-01010 Vitoria-Gasteiz, ES  
SOTO IGLESIAS, Susana, E-20500 Arrasate-Mondragon, ES  
TELLERIA GARAY, Naiara, E-20500 Arrasate-Mondragon, ES  
CAJARAVILLE ORDONAÑA, Gerardo, E-20014 Donostia, ES  
TAMÉS ALONSO, María José, E-20014 Donostia, ES  
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**A61J 7/04** → (51) **A61M 31/00**

**A61J 9/00** → (51) **A61M 1/06**

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 624 803 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11768143.7 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054022 14.09.2011  
(87) WO 2012/046154 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899064  
(54) • *ANTIMIGRATORISCHE TRANSGASTRISCHE JEJUNALE ERNÄHRUNGSSONDE*  
• *ANTI-MIGRATION TRANS-GASTRIC JEJUNAL FEEDING TUBE*  
• *SONDE D'ALIMENTATION JÉJUNALE TRANSGASTRIQUE ANTI-MIGRATION*  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) ROTELLA, John, A., Roswell Georgia 30075, US  
MCMICHAEL, Donald, J., Roswell Georgia 30076, US  
DZIAK, Katherine, L., Cumming Georgia 30041, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/033** (11) **2 624 804 A2\***  
**A61K 6/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11773311.3 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051938 10.10.2011  
(87) WO 2012/046082 2012/15 12.04.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201016970  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*  
• *Composition*  
• *COMPOSITION*  
(71) The University Of Leeds, Clarendon Road, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB

- The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB  
(72) SIBBETT, Wilson, St. Andrews Fife KY16 9SR, GB  
BROWN, Christian Thomas Alcuin, St. Andrews Fife KY16 9SR, GB  
JHA, Animesh, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
MILNE, Steven John, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB  
ROBINSON, Colin, Leeds Yorkshire LS2 9LU, GB  
DUGGAL, Mandeep Singh, Leeds Yorkshire LS2 9LU, GB  
TOUMBA, Kyriacos Jack, Leeds Yorkshire LS2 9LU, GB  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61K 6/04** → (51) **A61K 6/033**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 624 805 A2\***  
**A61K 8/34** **A61K 8/44**  
**A61K 8/60** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11771231.5 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052158 20.09.2011  
(87) WO 2012/042148 2012/14 05.04.2012  
(88) 03.01.2013  
(30) 30.09.2010 FR 1057943  
(54) • *NEUARTIGE KOSMETISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT N-ACYLIERTEN DERIVATEN MIT HOHEM SCHMELZPUNKT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *NOVEL OIL-IN-WATER COSMETIC EMULSIONS INCLUDING N-ACYLATED DERIVATIVES HAVING A HIGH MELTING POINT, AND METHODS FOR PREPARING SAME*  
• *NOUVELLES ÉMULSIONS COSMÉTIQUES EAU-DANS-HUILE COMPRENANT DES DÉRIVÉS N-ACYLÉ DE HAUT POINT DE FUSION ET PROCÉDÉS POUR LEURS PRÉPARATIONS*  
(71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) BARLERIN, Franck, F-81470 Cuq Toulza, FR  
SHEN, Juanshu, F-81100 Castres, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 8/19** (11) **2 624 806 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11781877.3 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000769 03.10.2011  
(87) WO 2012/046229 2012/15 12.04.2012  
(88) 04.07.2013  
(30) 04.10.2010 US 389290 P  
(54) • *KOSMETISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM UNLÖSLICHEN KUPFEROXID*  
• *COSMETIC SKIN CARE COMPOSITIONS COMPRISING INSOLUBLE COPPER OXIDE*  
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES DE SOIN DE LA PEAU*  
(71) Cupron Inc., 800 East Leigh Street Suite 123, Richmond, Virginia 23219, US  
(72) GABBAY, Jeffrey, S., Jerusalem 92142, IL

- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 8/25** (11) **2 624 807 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11770308.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054907 05.10.2011  
(87) WO 2012/047986 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391353 P  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT WASSER-FREIER LOTION*  
• *ABSORBENT ARTICLE WITH PHILIC ANHYDROUS LOTION*  
• *ARTICLE ABSORBANT À LOTION ANHYDRE*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) PAN, Robert, Ya-lin, Symmes Township Ohio 45242, US  
EBERT, Debora, Christine, Blanchester Ohio 45107, US  
ELLINGSON, Peter, Christopher, Symmes Township Ohio 45249, US  
WARREN, Raphael, Amberley Village Ohio 45237, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 624 808 A1\***

- A61K 9/06** **A61K 9/00**  
**C07C 39/07** **C07C 43/166**  
**C07C 49/255** **C07C 49/303**  
**C07C 49/403** **C07C 49/11**  
(25) En (26) En  
(21) 11770081.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067450 06.10.2011  
(87) WO 2012/045809 2012/15 12.04.2012  
(30) 12.10.2010 US 392082 P  
08.10.2010 FR 1058182  
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN METHOXYALKOXYPHENYLALKYLDERIVATEN ALS KONSERVIERUNGSMITTEL, KONSERVIERUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNG*  
• *USE OF SUBSTITUTED METHOXYALKOXYPHENYLALKYL DERIVATIVES AS PRESERVATIVE, PRESERVING METHOD, COMPOUNDS AND COMPOSITION*  
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS MÉTHOXYALCOXYPHÉNYLALKYLÉS SUBSTITUÉS EN TANT QUE CONSERVATEUR, PROCÉDÉ, COMPOSÉS ET COMPOSITION DE CONSERVATION*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, FR  
GILBERT, Laurent, F-78112 Fourqueux, FR  
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/362**

(51) **A61K 8/362** (11) **2 624 809 A2\***

- A61K 8/86** **A61Q 19/02**  
**A61K 8/36**  
(25) En (26) En  
(21) 11754880.0 (22) 12.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065755 12.09.2011
- (87) WO 2012/045550 2012/15 12.04.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 26.11.2010 EP 10192732  
04.10.2010 IN MU27532010
- (54) • HAUTAUFHELLUNGSSZUSAMMENSETZUNG  
• A SKIN LIGHTENING COMPOSITION  
• COMPOSITION D'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BANDYOPADHYAY, Punam, Bangalore 560 066, IN  
GAURAV, Kumar, 825301 Jharkhand, IN  
JHA, Sujeetkumar, Dist-Thane 421503, Maharashtra, IN  
VORA, Shilpa Atul, Bangalore 560 066, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A61K 8/39** (11) **2 624 810 A1\***  
**A61Q 19/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11764560.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067371 05.10.2011
- (87) WO 2012/045768 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 EP 10186522
- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG  
• CLEANSING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE NETTOYAGE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES
- (72) BARBERAN, Pilar Castan, E-08210 Barbera del Valles - Barcelona, ES  
STAPELS, Michael, 46446 Emmerich, DE  
MASUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP  
TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP  
MIYAKI, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 624 811 A1\***  
**A61Q 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11763660.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066951 29.09.2011
- (87) WO 2012/045646 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 EP 10186421
- (54) • BENZODIOXOLE DERIVATE ALS WÄSSRIGE DUFTSTOFFE

- BENZODIOXOLE DERIVATIVES AS WATERY ODORANTS  
• DÉRIVÉS BENZODIOXOLES EN TANT QU'AGENTS ODORISANTS AQUEUX
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) HUBOUX, Alexandre, CH-1211 Geneva 8, CH  
GAUDIN, Jean-Marc, Minhang, Shanghai 201108, CN  
MILLET, Pascal, CH-1211 Geneva 8, CH  
ROBIEUX, Fabrice, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 624 812 A1\***  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/12**  
**A61Q 19/10** **C11D 3/37**

- (25) En (26) En  
(21) 11773613.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054859 05.10.2011
- (87) WO 2012/047957 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 389838 P
- (54) • ACRYLATCOPOLYMER-VERDICKER  
• ACRYLATE COPOLYMER THICKENERS  
• ÉPAISSISSANTS À BASE DE COPOLY-MÈRE D'ACRYLATE
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) TAMARESEVY, Krishnan, Brecksville Ohio 44141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/362**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 624 813 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 11773306.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001458 07.10.2011
- (87) WO 2012/046009 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 GB 201017048
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR INTRAOKULARE IMPLANTATION VON BEVACIZUMAB  
• COMPOSITION FOR INTRAOCULAR IMPLANTATION OF BEVACIZUMAB  
• COMPOSITION POUR L'IMPLANTATION INTRAOCULAIRE DE BÉVACIZUMAB
- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) KHAW, Peng T., London EC1V 9EL, GB  
BROCCHINI, Stephen, London WC1N 1AX, GB  
KHALILI, Ashkan, London EC1V 9EL, IR
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 624 814 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11776488.6 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051915 06.10.2011
- (87) WO 2012/046066 2012/15 12.04.2012

- (30) 06.10.2010 GB 201016900
- (54) • SAURE GELIERTE EMULSIONEN  
• SOUR GELLED EMULSIONS  
• ÉMULSIONS EN GEL AIGRE
- (71) Ayanda Group AS, Skippergata 47, 9008 Tromsø, NO
- (72) SIWEK, Andrzej, Tromsø 9008, NO
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 624 815 A1\***  
**A61K 39/145** **A61K 47/36**

- (25) En (26) En  
(21) 11779263.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/055689 11.10.2011
- (87) WO 2012/048333 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 391238 P
- (54) • ORALE SCHNELL LÖSLICHE DARREICHUNGSFORM EINES IMPFSTOFFES UNTER VERWENDUNG VON STÄRKE  
• ORAL VACCINE FAST-DISSOLVING DOSAGE FORM USING STARCH  
• FORME GALÉNIQUE À DISSOLUTION RAPIDE DE VACCIN ORAL UTILISANT DE L'AMIDON
- (71) R.P. Scherer Technologies, LLC, CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (72) TIAN, Wei, Wiltshire SN16 9QS, GB  
MCLAUGHLIN, Rosie, Wiltshire SN4 7JR, GB
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 624 816 A2\***  
**A61K 31/7048** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28** **A61K 38/45**  
**A61K 35/12** **A61K 35/30**  
**C07H 15/26** **C07H 17/07**  
**C07H 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11831371.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054377 30.09.2011
- (87) WO 2012/047763 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 391018 P
- (54) • NERVENREGENERATIONSSTIMULATION DURCH FLAVONOIDGLYKOSIDE  
• STIMULATION OF NEUROREGENERATION BY FLAVONOID GLYCOSIDES  
• STIMULATION DE LA NEURORÉGÉNÉRATION PAR DES GLYCOSIDES FLAVONOÏDES
- (71) Zenobi-Wong, Marcy, Kuerbergstrasse 3, 8049 Zurich, CH
- (72) Zenobi-Wong, Marcy, 8049 Zurich, CH
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 9/00** → (51) **A61L 29/00**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 624 817 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 31/00**  
**A61P 31/02** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En

- (21) 11773310.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051931 07.10.2011  
(87) WO 2012/046078 2012/15 12.04.2012  
(30) 10.05.2011 GB 201107756  
08.10.2010 GB 201016999  
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NOVEL COMPOSITION*  
• *NOUVELLE COMPOSITION*  
(71) Helperby Therapeutics Limited, 25 Manchester Square, London W1U 0RE, GB  
(72) HU, Yanmin, London SW17 0RE, GB  
COATES, Anthony RM, London SW17 0RE, GB  
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 9/06** → (51) **A61K 8/34****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/05****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/19****A61K 9/10** → (51) **A61K 31/05****A61K 9/127** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 624 818 A1\***  
**A61K 31/69** **A61K 33/22**  
**A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11770615.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054703 04.10.2011  
(87) WO 2012/047845 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390046 P  
(54) • *MIT BORSÄURE STABILISIERTE BORTEZOMIB-FORMULIERUNGEN*  
• *BORTEZOMIB FORMULATIONS STABILISED WITH BORIC*  
• *FORMULATIONS DE BORTÉZOMIB STABILISÉES PAR DE L'ACIDE BORIQUE*  
(71) Fresenius Kabi USA, LLC, 1501 E. Woodfield Road, Suite 300E, Schaumburg, IL 60173, US  
(72) USAYAPANT, Arunya, Mundelein Illinois 60060, US  
BOWMAN, David, Mattawan Michigan 49071, US  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 624 819 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11778932.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001441 04.10.2011  
(87) WO 2012/045994 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016776  
05.10.2010 GB 201016765  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PROCESSES FOR PREPARING IMPROVED COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS AMÉLIORÉES*  
(71) Iota NanoSolutions Limited, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(72) RANNARD, Steven, Paul, Liverpool L69 7ZB, GB

- DUNCALF, David, Liverpool L69 7ZB, GB  
FOSTER, Alison, Jayne, Liverpool L69 7ZB, GB  
LONG, James, Liverpool L69 7ZB, GB  
WANG, Dong, Liverpool L69 7ZB, GB  
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP  
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 624 820 A2\***  
**A61K 31/33** **A61K 31/045**  
**A61K 9/10** **A61K 9/08**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11831439.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054744 04.10.2011  
(87) WO 2012/047870 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 05.10.2010 US 390010 P  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE KONSERVIERUNG VON PROPOFOLEMULSIONEN*  
• *ANTIMICROBIAL PRESERVATION OF PROPOFOL EMULSIONS*  
• *CONSERVATION ANTIMICROBIENNE D'ÉMULSIONS DE PROPOFOL*

- (71) The Medicines Company, 9 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US  
(72) DING, Min, Tarrytown New York 10591, US  
MOTHERAM, Rajeshwar, Dayton New Jersey 08810, US  
SBLENDORIO, Glenn, Mahwah New Jersey 07430, US  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/095** → (51) **A61K 31/125**

- (51) **A61K 31/10** (11) **2 624 821 A1\***  
**A61K 31/42** **A61P 25/22**  
**A61K 31/137** **A61K 31/7008**  
**A61P 25/24** **A61K 31/138**  
**A61K 31/714** **A61P 25/28**  
**A61K 31/198** **A61P 25/00**  
**A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830119.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001275 05.10.2011  
(87) WO 2012/045118 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 AU 2010904479  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND ANDEREN NICHTINFEKTIOSEN ERKRANKUNGEN*  
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION AND OTHER NON-INFECTIOUS DISEASES*  
• *POLYTHÉRAPIE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION ET D'AUTRES MALADIES NON INFECTIEUSES*  
(71) Eaglepharma Pty Ltd, 9 Ekala Street, Mountain Creek, Queensland 4557, AU  
(72) TURNER, Paul, Mountain Creek Queensland 4557, AU  
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

- (51) **A61K 31/125** (11) **2 624 822 A2\***  
**A61K 31/095** **A61K 31/185**  
**A61K 31/194** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831424.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054708 04.10.2011  
(87) WO 2012/047848 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 05.10.2010 KR 20100097050  
(54) • *ALLERGENDEAKTIVATORZUSAMMENSETZUNG, -ARTIKEL UND -VERFAHREN*  
• *ALLERGEN DEACTIVATOR COMPOSITION, ARTICLES AND METHODS*  
• *COMPOSITION, ARTICLES ET PROCÉDÉS DE DÉSACTIVATION D'ALLERGÈNE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LEE, Junseok, Seoul 150-705, KR  
LEE, Seonok, Seoul 150-705, KR  
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/10****A61K 31/138** → (51) **A61K 31/10****A61K 31/138** → (51) **A61K 38/18****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/125****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 624 823 A2\***  
**A61K 31/185** **A61K 9/08**  
**A61M 25/01** **A61P 9/00**  
**A61P 1/00** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11827628.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053019 23.09.2011  
(87) WO 2012/040595 2012/13 29.03.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 30.08.2011 US 201161529052 P  
23.09.2010 US 385798 P  
(54) • *VERABREICHUNG VON SERINPROTEASEHEMMERN IN DEN MAGEN*  
• *ADMINISTRATION OF SERINE PROTEASE INHIBITORS TO THE STOMACH*  
• *ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE SÉRINE DANS L'ESTOMAC*  
(71) Inflammagen, 2459 Darlington Row, La Jolla, California 92037, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) SCHMID-SCHOENBEIN, Geert, La Jolla California 92037, US  
LEE, Andrew, Taipei, TW  
WEI, Jeng, Taipei, TW  
CHANG, Marisol, Fort Worth Texas 76116, US

- CABRALES, Pedro, San Diego California 92120, US  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**A61K 31/192** → (51) **C07C 227/18****A61K 31/194** → (51) **A61K 31/125****A61K 31/195** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 624 824 A2\***  
**A61K 31/715** **A61K 31/70**  
(25) En (26) En

- (21) 11826525.5 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2011/000676 23.09.2011  
(87) WO 2012/038989 2012/13 29.03.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 23.09.2010 IN K010712010  
(54) • *CALCIUMVERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HOHE FESTIGKEIT, HYDRIERUNGSGUSATZSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *CALCIUM FORTIFYING COMPOSITION FOR STRENGTH, A HYDRATION SUPPLEMENT, AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION D'ENRICHISSEMENT EN CALCIUM POUR LE RENFORCEMENT, COMPLÉMENT D'HYDRATATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*  
(71) TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED, 1 Bishop Lefroy Road, Kolkata 700020, WB, IN  
(72) PODDAR, Pradeep, Ballard Estate Mumbai 400038, IN  
HIDELL, Henry, Massachusetts 02043, US  
AGRO, C.E., Ontario L6M2W1, CA  
COLLETE, Micheal, Ontario L6M2W1, CA  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **A61K 31/198** (11) **2 624 825 A2\***  
**A61K 31/195** **A61P 1/04**  
**A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11827720.1 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053265 26.09.2011  
(87) WO 2012/040707 2012/13 29.03.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 24.09.2010 US 386317 P  
11.01.2011 US 201161431629 P  
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE MAGEN-DARM-FUNKTION*  
• *MATERIALS AND METHODS FOR IMPROVING GASTROINTESTINAL FUNCTION*  
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION GASTRO-INTESTINALE*  
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US  
(72) VIDYASAGAR, Sadasivan, Gainesville FL 32607, US  
OKUNIEFF, Paul, Gainesville FL 32608, US  
ZHANG, Lurong, Gainesville FL 32608, US  
(74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/10**

**A61K 31/198** → (51) **C07C 227/18**

**A61K 31/33** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 31/341** → (51) **C07D 213/81**

(51) **A61K 31/355** (11) **2 624 826 A1\***  
**A61K 31/403** **A61K 45/06**  
**A61P 31/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11773361.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/055389 07.10.2011  
(87) WO 2012/048235 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391479 P  
(54) • *VITAMIN-E-FORMULIERUNGEN VON SULFAMID-NS3-INHIBITOREN*  
• *VITAMIN E FORMULATIONS OF SULFAMIDE NS3 INHIBITORS*  
• *FORMULATIONS À BASE DE VITAMINE E, D'INHIBITEURS SULFAMIDES DE NS3*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) GARAD, Sudhakar, Devidasrao, Cambridge, MA 02139, US  
GHOSH, Anasuya, Ashok, East Hanover, NJ 07936-1080, US  
LAKSHMAN, Jay, Parthiban, East Hanover, NJ 07936-1080, US  
SHAH, Lipa, Cambridge, MA 02139, US  
VIPPAGUNTA, Radha, East Hanover, NJ 07936-1080, US  
(74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 31/357** → (51) **C07D 213/81**

**A61K 31/36** → (51) **A61K 31/4155**

(51) **A61K 31/365** (11) **2 624 827 A1\***  
**A61P 3/10** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831013.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2011/051207 07.10.2011  
(87) WO 2012/047171 2012/15 12.04.2012  
(30) 20.05.2011 US 201161488190 P  
04.11.2010 US 410014 P  
08.10.2010 US 391114 P  
08.10.2010 US 391110 P  
(54) • *PICROPDOPHYLLIN-POLYMORPH B ODER C ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*  
• *PICROPDOPHYLLIN POLYMORPHS B OR C FOR USE IN CANCER THERAPY*  
• *POLYMORPHES B OU C DE PICROPDOPHYLLINE À UTILISER EN THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*  
(71) Axelar AB, Nobels väg 3, 171 65 Solna, SE  
(72) BIS RAT, Mikael, Strängnäs 645 42, SE  
BRISANDER, Magnus, Ekerö 178 35, SE  
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61K 31/365** (11) **2 624 828 A1\***  
**A61P 3/10** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831014.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2011/051208 07.10.2011  
(87) WO 2012/047172 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.11.2010 US 410014 P  
08.10.2010 US 391108 P  
(54) • *PICROPDOPHYLLIN-MONOHYDRAT ODER POLYMORPH A IN DER KREBSTHERAPIE*  
• *PICROPDOPHYLLIN MONOHYDRATE OR POLYMORPH A IN CANCER THERAPY*  
• *MONOHYDRATE OU POLYMORPHE A DE PICROPDOPHYLLINE EN THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*  
(71) Axelar AB, Nobels väg 3, 171 65 Solna, SE

- (72) BIS RAT, Mikael, S-645 42 Strängnäs, SE  
BRISANDER, Magnus, S-178 35 Ekerö, SE  
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**A61K 31/38** → (51) **A61K 31/4155**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 624 829 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/4045**  
**A61K 31/405** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11746212.7 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063559 05.08.2011  
(87) WO 2012/017088 2012/06 09.02.2012  
(30) 05.08.2010 ES 201031226  
(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER PORPHOBILINOGEN-DEAMINASE BEI DER BEHANDLUNG VON KONGENITALER ERYTHROPOETISCHER PORPHYRIE*  
• *USE OF INHIBITORS OF PORPHOBILINOGEN DEAMINASE IN THE TREATMENT OF CONGENITAL ERYTHROPOIETIC PORPHYRIA*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PORPHOBILINOGENÈ DÉSAMINASE DANS LE TRAITEMENT DE LA PORPHYRIE ÉRYTHROPOIÉTIQUE CONGÉNITALE*  
(71) Centro De Investigación Cooperativa En Biociencias CiC bioGune, Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801 A planta 1ª, 48160 Derio Vizcaya, ES  
(72) MILLET AGUILAR-GALINDO, Oscar, E-48160 Vizcaya, ES  
LAÍN TORRE, Ana, E-48160 Vizcaya, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 209/96**

**A61K 31/403** → (51) **A61K 31/355**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/96**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/4155**

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/409** → (51) **C07D 487/22**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/4155**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4155** (11) **2 624 830 A2\***  
**A61K 31/415** **A61K 31/404**  
**A61K 31/38** **A61K 31/36**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831414.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054670 04.10.2011  
(87) WO 2012/047826 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 05.10.2010 US 404545 P  
19.10.2010 US 455362 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG KLEIN-MOLEKÜLIGER MODULATOREN DER HE-*

- PATOZYTENWACHSTUMSFAKTOR (SCATTER-FAKTOR)-AKTIVITÄT*  
• *METHODS OF USE OF SMALL MOLECULE MODULATORS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (SCATTER FACTOR) ACTIVITY*  
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MODULATEURS À PETITE MOLECULE DE L'ACTIVITÉ DU FACTEUR DE CROISSANCE (FACTEUR DE DISPERSION) DE CELLULES HÉPATIQUES*
- (71) Angion Biomedica Corp., 51 Charles Lindbergh Boulevard, Uniondale, NY 11553, US
- (72) SMITH, David, E., Sea Cliff NY 11579, US  
NARAYAN, Prakash, East Northport NY 11731, US  
GOLDBERG, Itzhak, D., Englewood NJ 07631, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- A61K 31/4164** → (51) **A01N 43/52**
- (51) **A61K 31/4188** (11) **2 624 831 A1\***  
**A61K 31/4745** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11770611.9 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/054536 03.10.2011  
(87) WO 2012/047775 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389445 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS*  
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CHEN, Yan, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
HUANG, Xizhong, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
MURPHY, Leon, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
NYFELER, Beat, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/10**
- (51) **A61K 31/422** (11) **2 624 832 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 25/28**  
**A01K 67/027**
- (25) En (26) En  
(21) 11767988.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067438 06.10.2011  
(87) WO 2012/045804 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 404796 P
- (54) • *HDAC-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS CHARCOT-MARIE-TOOTH*  
• *HDAC INHIBITORS TO TREAT CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE*  
• *INHIBITEURS DES HDAC POUR TRAITER L'AMYOTROPHIE PÉRONIÈRE DE CHARCOT-MARIE-TOOTH*
- (71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE  
Life Sciences Research Partners VZW, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
- (72) VAN DEN BOSCH, Ludo, B-2370 Arendonk, BE
- (74) VAN OUYTRYVE D'YDEWALLE, Constantin, B-3200 Brugge, BE
- 
- ROBBERECHT, Wim, B-3300 Kumtich, BE
- 
- A61K 31/426** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 31/428** → (51) **C07D 417/14**
- 
- A61K 31/429** → (51) **C07D 417/14**
- 
- A61K 31/437** → (51) **A61K 9/06**
- 
- A61K 31/437** → (51) **A61K 31/422**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 209/96**
- (51) **A61K 31/44** (11) **2 624 833 A1\***  
**C07D 213/75** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11773326.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073165 03.10.2011  
(87) WO 2012/046825 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389393 P
- (54) • *4-(METHYLAMINOPHENOXY) PYRDIN-3-YL - BENZAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *4-(METHYLAMINOPHENOXY) PYRDIN-3-YL - BENZAMIDE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER*  
• *DÉRIVÉS DE 4-(MÉTHYLAMINOPHÉNOXY)PYRIDIN-3-YL-BENZAMIDE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) NAKAGAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SAKAMOTO, Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
YAMAGUCHI, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TERAUCHI, Yuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SHIRAKURA, Masamichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
HARADA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
KOJIMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SUMIDA, Takumi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **2 624 834 A1\***  
**A61F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831405.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054637 03.10.2011  
(87) WO 2012/047813 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389422 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE LACTONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *MACROCYCLIC LACTONE COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES À BASE DE LACTONE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Elixir Medical Corporation, 870 Hermosa Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) YAN, John, Los Gatos CA 95030, US  
ZHENG, Xiaoxia, Milpitas CA 95035, US  
BHAT, Vinayak, D., Cupertino CA 95014, US
- 
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **2 624 835 A2\***  
**A61K 31/455**
- (25) En (26) En  
(21) 11832224.7 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000797 10.10.2011  
(87) WO 2012/049677 2012/16 19.04.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 10.10.2010 US 391641 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS DER KOPFHAUT*  
• *COMPOSITIONS FOR TREATING PSORIASIS OF THE SCALP*  
• *COMPOSITIONS POUR TRAITER LE PSORIASIS DU CUIR CHEVELU*
- (71) Dermipors Ltd., Meytag High-Tech Ventures Industrial Zone P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
- (72) EVEN-CHEN, Zeev, 76281 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/58**
- 
- A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/81**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 209/96**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **A61K 31/444** (11) **2 624 836 A2\***  
**A61K 31/445** **A61K 31/4545**  
**A61P 9/12** **A61P 11/02**  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831558.9 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055011 06.10.2011  
(87) WO 2012/048059 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 06.10.2010 US 390262 P
- (54) • *BEPOTASTIN-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *BEPOTASTINE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE BÉPOTASTINE*
- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) PADILLA, Angel, Aliso Viejo CA 92656, US  
BAKLAYAN, George, Huntington Beach CA 92648, US
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/444**
- 
- A61K 31/454** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/444**
- 
- A61K 31/455** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/47** → (51) **A01N 43/42**
- 
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/4188**
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 209/96**

<b>A61K 31/497</b>	→ (51) <b>C07D 209/96</b>
<b>A61K 31/501</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/501</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51) <b>A01N 43/54</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51) <b>C07D 239/74</b>
(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>2 624 837 A2*</b> <b>A01N 43/90</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831427.7	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054726	04.10.2011
(87) WO 2012/047856	2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012	
(30) 04.10.2010 US 389321 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEUE HEMMER DER SEKRETION VON HEPATITIS-B-VIRUS-ANTIGENEN</b></li> <li>• <b>NOVEL INHIBITORS OF SECRETION OF HEPATITIS B VIRUS ANTIGENS</b></li> <li>• <b>NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA SÉCRÉTION D'ANTIGÈNES DU VIRUS DE L'HÉPATITE B</b></li> </ul>
(71) Institute For Hepatitis And Virus Research, 3805 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US	
(72) XU, Xiaodong, Doylestown PA 18902, US CUCONATI, Andrea, Orelan PA 19075, US BLOCK, Timothy, M., Doylestown PA 18901, US XIAO, Tong, Edison NJ 08820, US	
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB	
<b>A61K 31/519</b>	→ (51) <b>C07D 491/048</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 209/96</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61K 31/555</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
<b>A61K 31/56</b>	→ (51) <b>C07J 41/00</b>
<b>A61K 31/573</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
(51) <b>A61K 31/58</b>	(11) <b>2 624 838 A1*</b> <b>A61K 31/44</b>
(25) En	(26) En
(21) 11781829.4	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/051898	05.10.2011
(87) WO 2012/046050	2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 GB 201016912	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEUE KOMBINATIONEN</b></li> <li>• <b>NOVEL COMBINATIONS</b></li> <li>• <b>NOUVELLES COMBINAISONS</b></li> </ul>
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) HANSEN, Peter, Robert, SE-431 83 Mölndal, SE IVANOVA, Svetlana, Cheshire SK10 4TG, GB BURKAMP, Frank, Cheshire SK10 4TG, GB	
(74) Storm, Jan Peter, et al, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
<b>A61K 31/675</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>

<b>A61K 31/69</b>	→ (51) <b>A61K 9/19</b>
<b>A61K 31/70</b>	→ (51) <b>A61K 31/198</b>
(51) <b>A61K 31/7004</b>	(11) <b>2 624 839 A1*</b> <b>A61K 9/00</b> <b>A61P 17/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 11770147.4	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/051894	05.10.2011
(87) WO 2012/046047	2012/15 12.04.2012
(30) 23.06.2011 GB 201110659 06.10.2010 GB 201016836	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE</b></li> <li>• <b>COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF ACNE</b></li> <li>• <b>COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ</b></li> </ul>
(71) Bio Skincare Limited, Suite 32B Northside House Cockfosters, Hertfordshire EN4 9EB, GB	
(72) JAMES, Kenneth, West Berkshire OX12 8NT, GB	
(74) Tolfts, Pippa Helen, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB	
<b>A61K 31/7008</b>	→ (51) <b>A61K 31/10</b>
<b>A61K 31/7028</b>	→ (51) <b>C07H 15/18</b>
<b>A61K 31/7036</b>	→ (51) <b>C07D 209/96</b>
<b>A61K 31/704</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
<b>A61K 31/7048</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 31/7048</b>	→ (51) <b>C07H 17/08</b>
(51) <b>A61K 31/7056</b>	(11) <b>2 624 840 A1*</b> <b>A61K 38/13</b> <b>A61P 31/14</b> <b>A61K 38/21</b> <b>A61K 45/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 11763959.1	(22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067240	03.10.2011
(87) WO 2012/045704	2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 EP 10186478	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEUARTIGE BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUSINFEKTION</b></li> <li>• <b>NEW TREATMENTS OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION</b></li> <li>• <b>NOUVEAUX TRAITEMENTS D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C</b></li> </ul>
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH Debiopharm S.A., Chemin Messidor 5-7 CP5911, 1002 Lausanne, CH	
(72) AVILA, Claudio, CH-4002 Basel, CH CRABBE, Rafael, CH-1002 Lausanne, CH NAOUMOV, Nikolai, CH-4002 Basel, CH	
(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	
<b>A61K 31/7056</b>	→ (51) <b>C07D 209/96</b>
<b>A61K 31/7068</b>	→ (51) <b>C07H 19/10</b>
<b>A61K 31/7076</b>	→ (51) <b>C07D 209/96</b>
<b>A61K 31/7088</b>	→ (51) <b>C12N 15/113</b>
<b>A61K 31/714</b>	→ (51) <b>A61K 31/10</b>

(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>2 624 841 A1*</b> <b>A61K 35/74</b> <b>A61P 31/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 10858230.5	(22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/051508	03.11.2010
(87) WO 2012/047207	2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 US 898074	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER VIRUSINFEKTIONEN</b></li> <li>• <b>COMPOSITIONS FOR TREATING CHRONIC VIRAL INFECTIONS</b></li> <li>• <b>COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES CHRONIQUES</b></li> </ul>
(71) Ang, Sam Poon, 19456 Rogan Court, Rowland Heights, California 91748, US	
(72) Ang, Sam Poon, Rowland Heights, California 91748, US	
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE	
<b>A61K 31/715</b>	→ (51) <b>A61K 31/198</b>
<b>A61K 31/716</b>	→ (51) <b>A61L 27/56</b>
(51) <b>A61K 31/728</b>	(11) <b>2 624 842 A2*</b> <b>A61K 38/39</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 3/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831673.6	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055288	07.10.2011
(87) WO 2012/048214	2012/15 12.04.2012
(88) 12.07.2012	
(30) 07.10.2010 US 390789 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERWENDUNG VON HYALURONAN ZUR FÖRDERUNG EINER ANGIOGENESE</b></li> <li>• <b>USE OF HYALURONAN FOR PROMOTING ANGIOGENESIS</b></li> <li>• <b>UTILISATION DE HYALURONANE POUR STIMULER L'ANGIOGENÈSE</b></li> </ul>
(71) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan, TW Excel Med, LLC, 108 W. Williamsburg Drive, Starkville, MS 39759, US	
(72) HUANG, Lynn, L., H., 70101, TW	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
<b>A61K 33/06</b>	→ (51) <b>A23L 1/304</b>
<b>A61K 33/20</b>	→ (51) <b>A01N 59/00</b>
<b>A61K 33/22</b>	→ (51) <b>A61K 9/19</b>
(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 624 843 A2*</b> <b>C12N 5/02</b> <b>A61K 35/34</b> <b>A61K 35/39</b> <b>A61K 35/38</b> <b>A61K 35/44</b> <b>A61K 35/28</b> <b>A61K 35/407</b> <b>A61K 35/42</b> <b>A61K 35/30</b> <b>A61K 35/36</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831526.6	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054941	05.10.2011
(87) WO 2012/048010	2012/15 12.04.2012
(88) 21.06.2012	
(30) 05.10.2010 US 898350	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ADULTEN STAMMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON</b></li> </ul>

- COMPOSITIONS OF ADULT ORGAN STEM CELLS AND USES THEREOF
  - COMPOSITIONS DE CELLULES SOUCHES D'ORGANES ADULTES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (71) New York Medical College, Administration Building, Valhalla, NY 10595, US  
(72) ANVERSA, Piero, Valhalla, New York 10595, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 35/12** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 35/20** (11) **2 624 844 A1\***  
**A61K 39/40** **A61K 39/02**  
**A61P 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11830116.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001266 04.10.2011  
(87) WO 2012/045115 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389346 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTI-LPS-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN  
• METHODS AND COMPOSITIONS USING ANTI-LPS LIGANDS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFLAMMATORY DISORDERS  
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-LIGAND LPS DESTINÉES AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION DE TROUBLES INFLAMMATOIRES
- (71) Immuron Limited, Level 1 39 Leveson Street, North Melbourne, Victoria 3051, AU  
(72) RAWLIN, Grant, Thomas, Kilmore East Victoria 3764, AU  
ROSENBERG, Zeil, Closer New Jersey 07624, US  
FUERST, Oren, New York New York 10463, US  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 35/28** (11) **2 624 845 A2\***  
**A61P 1/00** **A61P 37/06**  
**A61P 19/02** **A61P 5/14**  
**C12N 5/0775** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831582.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055072 06.10.2011  
(87) WO 2012/048093 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 08.10.2010 US 391452 P  
08.10.2010 US 391482 P  
(54) • VERBESSERTE MSC-PRÄPARATE  
• ENHANCED MSC PREPARATIONS  
• PRÉPARATIONS DE MSC RENFORCÉES
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US  
(72) TOM, Samson, Basking Ridge New Jersey 07920, US  
TON, Christopher, Lansdale Pennsylvania 19446, US  
DANILKOVITCH, Alla, Columbia Maryland 21045, US  
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 35/28** (11) **2 624 846 A2\***  
**A61P 1/00** **A61P 37/06**  
**A61P 19/02** **A61P 5/14**  
**C12N 5/0775** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831587.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055083 06.10.2011  
(87) WO 2012/048099 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391452 P  
08.10.2010 US 391482 P  
(54) • MIT NANOPARTIKELN GELADENE ZELLEN  
• NANOPARTICLE-LOADED CELLS  
• CELLULES CHARGÉES DE NANOPARTICULES
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US  
(72) TODD, Gabriele, Elkridge Maryland 21075, US  
DANILKOVITCH, Alla, Columbia Maryland 21045, US  
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 35/28** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/30** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 35/30** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/34** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/36** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/38** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/39** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/407** → (51) **A61K 35/12**

- (51) **A61K 35/42** (11) **2 624 847 A2\***  
**C12N 5/074** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831492.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054849 05.10.2011  
(87) WO 2012/047951 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 389737 P  
(54) • STAMMZELLEN DER MENSCHLICHEN LUNGE UND VERWENDUNGEN DAVON  
• HUMAN LUNG STEM CELLS AND USES THEREOF  
• CELLULES SOUCHES PULMONAIRES HUMAINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US  
(72) ANVERSA, Piero, Boston Massachusetts 02116, US  
PERRELLA, Mark, Massachusetts 02445, US  
LERI, Annarosa, Boston Massachusetts 02116, US  
KAJSTURA, Jan, Brookline Massachusetts 02224, US  
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 35/42** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/44** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/74** → (51) **A61K 31/715**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 624 848 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764210.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067337 04.10.2011  
(87) WO 2012/045750 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389519 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHRWERTIGEN SYNTHETISCHEN LIGANDEN AUS OBERFLÄCHENNUCLEOLIN UND GLYCOSAMINOGLYKANEN  
• COMPOSITIONS COMPRISING MULTIVALENT SYNTHETIC LIGANDS OF SURFACE NUCLEOLIN AND GLYCOSAMINOGLYCANS  
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES LIGANDS SYNTHÉTIQUES POLYVALENTS DE GLYCOSAMINOGLYCANS ET DE NUCLÉOLINE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Elro Pharma, 5 rue du Rhône, 68100 Mulhouse, FR  
Universite Paris 12 - Val De Marne, 61 Avenue du Général De Gaulle, 94000 Creteil, FR  
(72) ZIMMER, Robert, F-68100 Mulhouse, FR  
COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 624 849 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764211.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067338 04.10.2011  
(87) WO 2012/045751 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389519 P  
(54) • MEHRWERTIGE SYNTHETISCHE VERBINDUNGEN ALS ANTIBIOTISCHE BEHANDLUNG  
• MULTIVALENT SYNTHETIC COMPOUNDS AS ANTIBIOTIC TREATMENT  
• COMPOSÉS SYNTHÉTIQUES POLYVALENTS EN TANT QUE TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Paris 12 - Val De Marne, 61 Avenue du Général De Gaulle, 94000 Creteil, FR  
Elro Pharma, 5 rue du Rhône, 68100 Mulhouse, FR  
(72) ZIMMER, Robert, F-68100 Mulhouse, FR  
COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 38/01** (11) **2 624 850 A1\***  
**A61K 38/47** **A61P 3/04**  
**C07K 1/12** **C07K 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11761592.2 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066801 28.09.2011  
(87) WO 2012/045617 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 EP 10186571  
(54) • TRYPTOPHANHALTIGE PEPTIDE

- PEPTIDES CONTAINING TRYPTOPHAN
  - PEPTIDES CONTENANT DU TRYPTOPHANE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GERHARDT, Cindy, CH-Basel 4002, CH  
KLOEK, Joris, CH-4002 Basel, CH  
MARKUS, Rob, CH-Basel 4002, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 38/02** (11) **2 624 851 A1\***  
**G01N 33/564**

- (25) En (26) En  
(21) 11830229.8 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080519 08.10.2011  
(87) WO 2012/045273 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 PCT/CN2010/077587
- (54) • *MOESINFRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *MOESIN FRAGMENTS AND USES THEREOF*  
• *FRAGMENTS DE MOESINE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) ZENG, Xiaofeng, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Yue, shanghai 201203, CN  
SHOU, Zhinan, shanghai 201203, CN  
MAO, Hua, shanghai 201203, CN  
SUN, Hongbin, shanghai 201203, CN  
QIAN, Jie, shanghai 201203, CN  
HAN, Yongjun, shanghai 201203, CN  
SITU, Weina, shanghai 201203, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/02** (11) **2 624 852 A1\***  
**A61K 39/395** **G01N 33/564**  
**A61P 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830237.1 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080538 08.10.2011  
(87) WO 2012/045281 2012/15 12.04.2012  
(30) 10.05.2011 PCT/CN2011/073881  
08.10.2010 PCT/CN2010/077592  
08.10.2010 PCT/CN2010/077589  
08.10.2010 PCT/CN2010/077587
- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON MOESINFRAGMENTEN*  
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES OF MOESIN FRAGMENTS*  
• *UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE FRAGMENTS DE LA MOÉSINE*
- (71) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) ZHANG, Yue, Shanghai 201203, CN  
BAO, Jun, Shanghai 201203, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 38/08** → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 624 853 A1\***  
**A61P 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10824258.7 (22) 30.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009558 30.12.2010  
(87) WO 2012/046922 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100098259

- (54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE ZUR HAUTZELLEN-REGENERATION*  
• *NOVEL USE OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES IN REGENERATION OF SKIN CELLS*  
• *NOUVELLE UTILISATION DE PEPTIDES ANTIMICROBIENS DANS LA RÉGÉNÉRATION DE CELLULES DE LA PEAU*

- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
Intelligent Synthetic Biology Center, A-401 KI Building 291 Daehak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) KIM, Sun-Chang, Daejeon 305-701, KR  
KIM, Da-Jung, Daejeon 305-701, KR  
JANG, Su-A, Daejeon 305-701, KR  
SUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-701, KR  
LIM, Ki-Jung, Daejeon 305-701, KR  
SHIN, Ju-Ri, Daejeon 305-701, KR  
LEE, Young Woong, Daejeon 305-701, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61K 38/10** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 31/7056**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 624 854 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830230.6 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080520 08.10.2011  
(87) WO 2012/045274 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 PCT/CN2010/077589
- (54) • *MOESINMODULATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *MOESIN MODULATORS AND USES THEREOF*  
• *MODULATEURS DE LA MOÉSINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) ZHANG, Yue, Shanghai 201203, CN  
BAO, Jun, Shanghai 201203, CN  
MAO, Hua, Shanghai 201203, CN  
SHOU, Zhinan, Shanghai 201203, CN  
SITU, Weina, Shanghai 201203, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 624 855 A1\***  
**C07K 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830231.4 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080523 08.10.2011  
(87) WO 2012/045275 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 PCT/CN2010/077592
- (54) • *MIT APLASTISCHER ANÄMIE ASSOZIIERTE MOESINFRAGMENTE*  
• *MOESIN FRAGMENTS ASSOCIATED WITH APLASTIC ANEMIA*  
• *FRAGMENTS DE LA MOÉSINE ASSOCIÉS À L'ANÉMIE APLASIQUE*

- (71) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) ZHANG, Yue, shanghai 201203, CN  
BAO, Jun, Shanghai 201203, CN  
MAO, Hua, shanghai 201203, CN  
XIANG, Fei, shanghai 201203, CN  
SUN, Hongbin, shanghai 201203, CN  
QIAN, Jie, shanghai 201203, CN  
HAN, Yongjun, shanghai 201203, CN  
SITU, Weina, shanghai 201203, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 624 856 A1\***  
**C07K 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830235.5 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080532 08.10.2011  
(87) WO 2012/045279 2012/15 12.04.2012  
(30) 10.05.2011 PCT/CN2011/073881  
08.10.2010 PCT/CN2010/077587
- (54) • *MOESINFRAGMENTE MIT IMMUNTHROMBOZYTOPENIE*  
• *MOESIN FRAGMENTS ASSOCIATED WITH IMMUNE THROMBOCYTOPENIA*  
• *FRAGMENTS DE LA MOÉSINE ASSOCIÉS À UNE THROMBOCYTOPÉNIE IMMUNITAIRE*
- (71) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) ZHANG, Yue, shanghai 201203, CN  
BAO, Jun, shanghai 201203, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 624 857 A2\***  
**A61K 38/10** **A61K 38/08**  
**A61K 39/395** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831608.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/055130 06.10.2011  
(87) WO 2012/048125 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 06.10.2010 US 390555 P  
06.10.2010 US 390554 P  
06.10.2010 US 390553 P
- (54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTI-KÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON TRYPTOPHANYL-TRNA-SYNTHEASEN*  
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED PROTEIN FRAGMENTS OF TRYPTOPHANYL TRNA SYNTHETASES*  
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE FRAGMENTS DE PROTÉINE DE TRYPTOPHANYLE ARNT SYNTHÉTASES ASSOCIÉS À DES COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES, DIAGNOSTIQUES ET D'ANTICORPS*
- (71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US  
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
- (72) GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, US



CHIANG, Kyle P., Cardiff California 92007, US  
HONG, Fei, San Diego California 92129, US  
VASSEROT, Alain P., Carlsbad California 92009, US  
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN  
WATKINS, Jeffrey D., Encinitas California 92024, US  
QUINN, Cheryl L., Minneapolis MN 55401, US  
MENDLEIN, John D., Encinitas California 92024, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 624 858 A1\***  
**A61P 35/00** **A61K 31/138**  
**A61K 31/337** **A61K 31/555**  
**A61K 31/675** **A61K 31/704**  
**A61K 39/395**  
(25) It (26) En  
(21) 11782682.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000336 29.09.2011  
(87) WO 2012/046260 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 IT RM20100517  
(54) • *VERWENDUNG EINES DIE HER3/P85-INTERAKTION BLOCKIERENDEN PHOSPHOPEPTIDS ZUR BEHANDLUNG VON HER2-ÜBEREXPRIMIERENDEN TUMOREN*  
• *USE OF A PHOSPHOPEPTIDE ABLE TO BLOCK HER3/P85 INTERACTION FOR THE TREATMENT OF HER2 HYPER-EXPRESSING TUMOURS*  
• *UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE CAPABLE DE BLOQUER L'INTERACTION HER3/P85 DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS HYPER-EXPRIMANT HER2*  
(71) Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO), Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT  
(72) FALCIONI, Rita, I-00137 Roma, IT  
FOLGIERO, Valentina, I-00184 Roma, IT  
DI CARLO, Selene Eleonora, I-00040 Torvianica (RM), IT  
BON, Giulia, I-00178 Roma, IT  
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

**A61K 38/18** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 31/7056**

(51) **A61K 38/36** (11) **2 624 859 A1\***  
**A61K 38/48** **A61P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11761051.9 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066241 19.09.2011  
(87) WO 2012/045569 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390224 P  
(54) • *FAKTOR II UND FIBRINOGEN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOSTATISCHEN ERKRANKUNGEN*  
• *FAKTOR II AND FIBRINOGEN FOR TREATMENT OF HAEMOSTATIC DISORDERS*  
• *FACTEUR II ET FIBRINOGENÈ POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES HÉMOSTATIQUES*  
(71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(72) LOVGREN, Ann, S-43183 Mölndal, SE  
HANSSON, Kenny, S-43183 Mölndal, SE  
(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

**A61K 38/39** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 38/45** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 624 860 A2\***  
**A61P 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11785460.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001457 07.10.2011  
(87) WO 2012/046008 2012/15 12.04.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017056  
(54) • *AN HSP20 BINDENDE PDE4-INHIBITOREN*  
• *Inhibitors of PDE4 binding to HSP20*  
• *Inhibiteurs pour la liaison de la PDE4 a la HSP20*  
(71) The University Court Of The University Of Glasgow, Research & Enterprise 10 The Square University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB  
(72) BAILLIE, George, Glasgow G12 8QQ, GB  
HOUSLAY, Miles, Glasgow G12 8QQ, GB  
DAY, Jon, Glasgow G12 8QQ, GB  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/47** → (51) **A61K 38/01**

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/36**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 39/015** (11) **2 624 861 A1\***  
**C07K 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11770502.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051936 07.10.2011  
(87) WO 2012/046081 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201016969  
(54) • *MALARIA-IMPSTOFF*  
• *MALARIA VACCINE*  
• *VACCIN CONTRE LE PALUDISME*  
(71) Genome Research Limited, Gibbs Building 215 Euston Road, London NW1 2BE, GB  
(72) WRIGHT, Gavin, J., London Greater London NW1 2BE, GB  
RAYNER, Julian, C., London Greater London NW1 2BE, GB  
CROSNIER, Cecile, London Greater London NW1 2BE, GB  
BUSTAMANTE, Leyla, Y., London Greater London NW1 2BE, GB  
BARTHOLDSON, S. Josefina, London Greater London NW1 2BE, GB  
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61K 39/015** (11) **2 624 862 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11833192.5 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055568 10.10.2011

(87) WO 2012/051097 2012/16 19.04.2012  
(30) 10.10.2010 US 391650 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION EINER T-ZELL-ANTWORT GEGEN PLASMODIEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING A T-CELL RESPONSE TO PLASMODIUM SPECIES*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INDUIRE UNE RÉPONSE DES CELLULES T À UNE ESPÈCE DE PLASMODIUM*  
(71) Aduro Biotech, 626 Bankcroft Way, Suite 3C, Berkeley, California 94710-2225, US  
(72) LAUER, Peter M., Albany, CA 94706, US  
BROCKSTEDT, Dirk G., Richmond, CA 94804, US  
DUBENSKY, Thomas W., Piedmont California 94611, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 39/02** (11) **2 624 863 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11831629.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055159 06.10.2011  
(87) WO 2012/048152 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 07.04.2011 US 201161472963 P  
07.10.2010 US 391004 P  
(54) • *PROBIOTISCHE AUTISMUS-THERAPIEN*  
• *PROBIOTIC THERAPIES FOR AUTISM*  
• *THÉRAPIES AUX PROBIOTIQUES CONTRE L'AUTISME*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, MS 210-85, Pasadena, CA 91125, US  
(72) MAZMANIAN, Sarkis, K., Porter Ranch, CA 91326, US  
PATTERSON, Paul, H., Altadena, CA 91001, US  
CHOW, Janet, Alhambra, CA 91801, US  
HSIAO, Elaine, Rowland Heights, CA 91748, US  
MCBRIDE, Sara, Pasadena, California 91101, US  
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**A61K 39/02** → (51) **A61K 35/20**

**A61K 39/145** (11) **2 624 864 A2\***  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11774134.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054831 04.10.2011  
(87) WO 2012/047941 2012/15 12.04.2012  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.10.2010 US 389639 P  
(54) • *HÄMAGGLUTININ-POLYPEPTIDE UND -REAGENZIE SOWIE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*  
• *HEMAGGLUTININ POLYPEPTIDES, AND REAGENTS AND METHODS RELATING THERETO*  
• *POLYPEPTIDES DE L'HÉMAGGLUTININE, ET RÉACTIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*  
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
(72) THARAKARAMAN, Kannan, Arlington, MA 02474, US

VISWANATHAN, Karthik, Waltham, MA 02451, US  
RAMAN, Rahul, Waltham, MA 02452, US  
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 39/145** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 39/38** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 624 865 A1\***  
**C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11770625.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/054856 05.10.2011  
(87) WO 2012/047954 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2011 US 201113253103  
06.10.2010 US 390283 P  
(54) • **STABILISIERTE FORMULIERUNGEN MIT ANTI-INTERLEUKIN-4-REZEPTOR (IL-4R)-ANTIKÖRPERN**  
• **STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-INTERLEUKIN-4 RECEPTOR (IL-4R) ANTIBODIES**  
• **FORMULATIONS STABILISÉES CONTENANT DES ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-4 (IL-4R)**  
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) DIX, Daniel, B., Lagrangeville, NY 12540, US  
TANG, Xiaolin, Old Tappan, NJ07675, US  
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 624 866 A2\***  
**C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11831066.3 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/037972 25.05.2011  
(87) WO 2012/047317 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 08.10.2010 US 924952  
(54) • **TUMORSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **TUMOR SPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREFOR**  
• **ANTICORPS SPÉCIFIQUES À UNE TUMEUR ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**  
(71) The University Of North Carolina At Charlotte Office Of Technology Transfer, 305 Cameron Building 9201 University City Blvd., Charlotte, NC 28223-0001, US  
(72) MUKHERJEE, Pinku, Waxhaw, NC 28173, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 624 867 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831616.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/055140 06.10.2011  
(87) WO 2012/048134 2012/15 12.04.2012

(88) 14.06.2012  
(30) 16.03.2011 US 201161453541 P  
06.10.2010 US 390590 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE**  
• **METHODS FOR TREATING PSORIASIS**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU PSORIASIS**  
(71) AbbVie Inc., 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US  
(72) VALDES, Joaquin Mario, Mundelein Illinois 60060, US  
PAULSON, Susan K., Downers Grove Illinois 60515, US  
CHARTASH, Elliot K., Marietta Georgia 30068, US  
BAO, Yanjun, Buffalo Grove Illinois 60089, US  
MULANI, Parvez, M., Gurnee Illinois 60031, US  
SUNDARAM, Murali, Buffalo Grove Illinois 60089, US  
GU, Yihua, Vernon Hills Illinois 60061, US  
HECKAMAN, Michele Olds, Gurnee Illinois 60031, US  
HARRIS, Tom C., Gurnee Illinois 60031, US  
KAUL, Martin, 67433 Neustadt, DE  
WILLIAMS, David Allen, Lake Forest Illinois 60045, US  
LANGLEY, Richard G.B., Halifax Nova Scotia B3H 1N9, CA  
GORDON, Kenneth, Northbrook Illinois 60062, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 624 868 A2\***  
**A61K 39/00** **A61K 39/38**  
**C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 11831753.6 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055656 10.10.2011  
(87) WO 2012/048332 2012/15 12.04.2012  
(88) 04.07.2013  
(30) 08.10.2010 US 391558 P  
(54) • **RAHMEN EINES MONOKLONALEN ANTI-KÖRPERS ZUR BINDUNG EINER SCHNITTSTELLE FÜR MEDITOPE, MEDITOPENABGABESYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **A MONOCLONAL ANTIBODY FRAMEWORK BINDING INTERFACE FOR MEDITOPES, MEDITOPE DELIVERY SYSTEMS AND METHODS FOR THEIR USE**  
• **INTERFACE DE LIAISON D'UN RÉSEAU D'ANTICORPS MONOCLONAUX POUR MÉDITOPES, SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDITOPES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Williams, John C., 462 Stedman Place, Monrovia, California 91016, US  
Donaldson, Joshua Michael, 8 Hopewell Avenue, Lumberton, NJ 08048, US  
Horne, David A., 1710 Flower Avenue, Duarte, CA 91010, US  
Ma, Yuelong, 1710 Flower Avenue, Duarte, CA 91010, US  
Zer, Cindy, 1700 Flower Avenue, Duarte, CA 91010, US  
Bzymek, Krzysztof, 328 S. Marengo Avenue, Pasadena, CA 91101, US  
Avery, Kendra Nicole, 74 S. Oak Avenue, Pasadena, CA 91107, US  
City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte, California 91010-3000, US

(72) WILLIAMS, John, Monrovia, CA 91016, US  
DONALDSON, Josh, Lumberton, NJ 08048, US  
HORNE, David, A., Duarte, CA 91010, US  
MA, Yuelong, Duarte, CA 91010, US  
ZER, Cindy, Duarte, CA 91010, US  
BZYMEK, Krzysztof, Pasadena, CA 91101, US  
AVERY, Kendra, Nicole, Pasadena, CA 91107, US  
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/02**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/40** → (51) **A61K 35/20**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/355**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7056**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 624 869 A2\***  
**A61K 47/30** **A61K 9/127**  
**A61K 31/426** **A61K 31/505**  
**A61K 31/573**

(25) En (26) En  
(21) 11831666.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055231 07.10.2011  
(87) WO 2012/048204 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 391177 P  
(54) • **PRODRUGS MIT EINEM AUF EINEN FÖRDERER GERICHTETEN AUFNAHME-MECHANISMUS**  
• **PRODRUGS UTILIZING A TRANSPORTER DIRECTED UPTAKE MECHANISM**  
• **PROMÉDICAMENTS UTILISANT UN MÉCANISME D'ABSORPTION CONTRÔLÉ PAR TRANSPORTEUR**

(71) Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23298-0568, US  
(72) WALSH, Scott, W., Chesterfield, VA 23838-8937, US  
GERK, Phillip, M., Mechnicsville, VA 23116-5865, US  
WANG, Meng, Richmond, VA 23220-5010, US  
LANDSBERG, Andrew, K., Eaglevail, CO 81620-3777, US  
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

<b>A61L 15/00</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	
(51) <b>A61L 15/20</b> <b>A61L 15/34</b>	(11) <b>2 624 870 A1*</b> <b>A61L 15/48</b>
(25) En	(26) En
(21) 11773353.5	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054912	05.10.2011
(87) WO 2012/047990	2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 US 391254 P	
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LOTION • ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION • ARTICLE ABSORBANT À LOTION	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) PAN, Robert, Ya-lin, Symmes Township Ohio 45242, US	
EBERT, Debora, Christine, Blanchester Ohio 45107, US	
ELLINGSON, Peter, Christopher, Symmes Township Ohio 45249, US	
WARREN, Raphael, Amberley Village Ohio 45237, US	
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
<b>A61L 15/34</b> → (51) <b>A61L 15/20</b>	
<b>A61L 15/48</b> → (51) <b>A61L 15/20</b>	
<b>A61L 15/58</b> → (51) <b>C09J 133/02</b>	
<b>A61L 15/60</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	
<b>A61L 17/06</b> → (51) <b>A61B 17/03</b>	
<b>A61L 27/10</b> → (51) <b>C04B 41/52</b>	
(51) <b>A61L 27/14</b> <b>A61L 27/34</b> <b>C08J 3/09</b>	(11) <b>2 624 871 A2*</b> <b>C08J 3/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831368.3	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054230	30.09.2011
(87) WO 2012/047755	2012/15 12.04.2012
(88) 28.06.2012	
(30) 06.10.2010 US 390212 P	
(54) • FUNKTIONALISIERTE HYDROPHILE UND GLEITFÄHIGE POLYMERMATRIX UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • FUNCTIONALIZED HYDROPHILIC AND LUBRICIOUS POLYMERIC MATRIX AND METHODS OF USING SAME • MATRICE POLYMÈRE À FONCTIONNALISATION HYDROPHILE ET LUBRIFIANTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CETTE MATRICE	
(71) AST Products, Inc., Nine Linnel Circle, Billerica, MA 01821, US	
(72) LEE, William, Chelsea, MA 02150, US	
(74) Bohmann, Armin K., et al, bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE	
<b>A61L 27/22</b> → (51) <b>A61L 27/52</b>	
(51) <b>A61L 27/30</b> <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>2 624 872 A1*</b> <b>A61F 2/36</b>
(25) De	(26) De
(21) 11763706.6	(22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067072	30.09.2011
(87) WO 2012/045672	2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 EP 10013320	
(54) • PROTHESENKOMPONENTE MIT ANTIMIKROBIELL BESCHICHTETER GLEITFLÄCHE • PROSTHESIS COMPONENT WITH ANTI-MICROBIALY COATED SLIDE SURFACE • COMPOSANT DE PROTHÈSE AYANT UNE SURFACE DE GLISSEMENT À REVÊTEMENT ANTIMICROBIEN	
(71) Deru GmbH, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE	
(72) THULL, Roger, 97082 Würzburg, DE	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

**A61L 27/30** → (51) **C04B 41/52**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/52**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/30**

(51) <b>A61L 27/52</b> <b>A61L 27/54</b> <b>C12N 5/0775</b> <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>2 624 873 A2*</b> <b>A61L 27/38</b> <b>A61L 27/56</b>
--	---

(25) En	(26) En
(21) 11831641.3	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055174	06.10.2011
(87) WO 2012/048165	2012/15 12.04.2012
(88) 19.07.2012	
(30) 06.10.2010 US 390594 P	
(54) • INJIZIERBARE PORENBILDENDE HYDROGELE FÜR MATERIALBASIERTE ZELLTHERAPIEN • INJECTABLE, PORE-FORMING HYDROGELS FOR MATERIALS-BASED CELL THERAPIES • HYDROGELS INJECTABLE, GÉLIFIANTS POUR DES THÉRAPIES CELLULAIRES À BASE DE MATÉRIAUX	
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US	
(72) HUEBSCH, Nathaniel, D., CA 94014, US	
MADL, Christopher, M., Vestal NY 13850, US	
LEE, Kangwon, Lexington MA 02421, US	
XU, Maria M., Morgantown WV 26505, US	
MOONEY, David, J., Sudbury MA 01776, US	
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB	

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/52**

(51) <b>A61L 27/56</b> <b>A61P 41/00</b> <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>2 624 874 A1*</b> <b>A61K 31/716</b>
---	---

(25) En	(26) En
(21) 11831723.9	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055469	07.10.2011
(87) WO 2012/048289	2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2011 US 201113269344	
08.10.2010 US 391299 P	
(54) • HAFTUNGSVERHINDERNDE SPERRMEMBRAN MIT ALGINAT UND HYALURON-	

<b>SÄURE FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN</b>	
• ANTI-ADHESIVE BARRIER MEMBRANE USING ALGINATE AND HYALURONIC ACID FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	
• MEMBRANE DE BARRIÈRE ANTIADHÉSIVE UTILISANT DE L'ALGINATE ET DE L'ACIDE HYALURONIQUE POUR DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES	
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US	
(72) MAYES, Sarah, Texas 78703, US	
SCHMIDT, Christine, Austin Texas 78759, US	
PETERSON, Daniel, Austin Texas 78733, US	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/52**

(51) <b>A61L 29/00</b> <b>A61L 29/14</b> <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 624 875 A1*</b> <b>A61M 31/00</b>
---	--

(25) En	(26) En
(21) 11770648.1	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055111	06.10.2011
(87) WO 2012/048114	2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 US 390549 P	
21.10.2010 US 405379 P	
(54) • ZEITSELEKTIVE BIORESORBIERBARE ODER FALTBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME UND VERFAHREN • TIME-SELECTIVE BIORESORBABLE OR COLLAPSIBLE DRUG DELIVERY SYSTEMS AND METHODS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT BIORESORBABLES OU RÉTRACTABLES SÉLECTIFS DANS LE TEMPS	
(71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US	
(72) LEE, Heejin, MA 02476, US	
CIMA, Michael, J., Winchester MA 01890, US	
LARRIVEE-ELKINS, Cheryl, Framingham MA 01701, US	
GIESING, Dennis, H., Lee's Summit MO 64082, US	
ANDERSON, Jessica, K., MA 02111, US	
DUDDU, Sarma, Concord MA 01742, US	
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT	

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/00**

**A61L 31/02** → (51) **A61B 17/03**

**A61L 31/04** → (51) **A61B 17/03**

(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 624 876 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11831713.0	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/055456	07.10.2011
(87) WO 2012/048278	2012/15 12.04.2012
(88) 11.07.2013	
(30) 08.10.2010 US 404716 P	
26.08.2011 US 201161528058 P	
02.09.2011 US 201113225213	
(54) • IMPLANTATVORRICHTUNG UND -WERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER NASENNEBENHÖHLEN	

- *IMPLANT DEVICE, TOOL, AND METHODS RELATING TO TREATMENT OF PARANASAL SINUSES*  
• *DISPOSITIF D'IMPLANT, OUTIL, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS AU TRAITEMENT DE SINUS PARANASaux*
- (71) Sinopsys Surgical, Inc., 1110 Linden Avenue, Boulder, Colorado 80304, US  
(72) OLIVER, Christopher Lee, Lakewood Colorado 80227, US  
SCHOMER, Donald F., Fountain Hills Arizona 85268, US  
ROSS, Harry, Boulder Colorado 80304, US  
CIMINO, William W., Louisville Colorado 80027, US  
WILLOUGHBY, Brian James, Denver Colorado 80206, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61M 1/06** (11) **2 624 877 A2\***  
**A61M 39/10** **A61J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11831409.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054649 03.10.2011  
(87) WO 2012/047818 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 898600  
(54) • *FREIHAND-MILCHPUMPENSYSTEM*  
• *HANDS-FREE BREAST PUMP SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TIRE-LAIT À MAIN LIBRE*
- (71) Brittner, Lyndon, P.O.Box 234, Provo, UT 84603, US  
(72) Brittner, Lyndon, Provo, UT 84603, US  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 624 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831215.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052878 23.09.2011  
(87) WO 2012/047540 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899748  
(54) • *HOCHEFFIZIENTE BLUTPUMPE*  
• *HIGH EFFICIENCY BLOOD PUMP*  
• *POMPE SANGUINE À HAUT RENDEMENT*
- (71) Everheart Systems, Inc., 16910 N. Texas Ave. Suite A6, Webster, TX 77598, US  
(72) AKKERMAN, Neil, H., Houston, TX 77019, US  
ABER, Greg, S., Houston, TX 77062, US  
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **A61M 1/12** (11) **2 624 879 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831222.2 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052957 23.09.2011  
(87) WO 2012/047550 2012/15 12.04.2012  
(30) 02.03.2011 US 201113038671  
10.12.2010 US 421779 P  
02.03.2011 US 201113038875  
07.10.2010 US 899748
- (54) • *HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER STÄNDIGEN VERWENDUNG*  
• *CARDIAC SUPPORT SYSTEMS AND METHODS FOR CHRONIC USE*
- *SYSTÈMES DE SUPPORT CARDIAQUE ET PROCÉDÉS POUR UTILISATION CHRONIQUE*
- (71) Everheart Systems, Inc., 16910 N. Texas Ave. Suite A6, Webster, TX 77598, US  
(72) ABER, Greg, S., Houston, TX 77062, US  
AKKERMAN, Neil, H., Houston, TX 77019, US  
ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, US  
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 624 880 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831621.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055149 06.10.2011  
(87) WO 2012/048142 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390301 P  
(54) • *KATHETER MIT GEFÄSSFUTTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *CATHETER WITH VESSEL LINING AND METHODS FOR USING SAME*  
• *CATHÉTER À REVÊTEMENT DE VAISSEAU ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Pavilion Medical Innovations, LLC, 50 Loring Drive, Norwell, Massachusetts 02061, US  
(72) CHIN, Albert K., Palo Alto California 94306, US  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/20**
- 
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/315**
- 
- (51) **A61M 5/14** (11) **2 624 881 A2\***  
**F16B 7/10** **F16B 7/04**  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11840339.3 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/060354 11.11.2011  
(87) WO 2012/065053 2012/20 18.05.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 12.11.2010 US 945357  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER FÜHRUNG INTRAVENÖSER MEDIZINISCHER STANGENANORDNUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN MANAGEMENT OF MEDICAL INTRAVENOUS POLE ASSEMBLIES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA GESTION D'ENSEMBLES POTENCES POUR INTRAVEINEUSES MÉDICALES*
- (71) Wildcard Enterprises LLC, 116 Windcrest Drive, Camillus, NY 13031, US  
(72) GAAL, Adam, C., Camillus, NY 13031, US  
MORSE, Bradford, J., Syracuse, NY 13214, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 624 882 A1\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10768713.9 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- (86) EP 2010/064952 06.10.2010  
(87) WO 2012/045350 2012/15 12.04.2012  
(54) • *BLOCKIER- UND RÜCKHALTEMECHANISMUS FÜR DIE NADELSCHUTZHÜLLE EINER INJEKTIONSNADEL*  
• *LOCKING AND RETAINING MECHANISM FOR THE NEEDLE GUARD SLEEVE OF AN INJECTION DEVICE*  
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE ET DE RETENUE POUR LE PROTECTEUR D'AIGUILLE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
(72) PEYER, Dominique, CH-3053 Münchenbuchsee, CH  
STREIT, Ursina, CH-3322 Schönbühl, CH  
HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH  
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH  
KAUFMANN, Nadine, CH-3400 Burgdorf, CH
- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 624 883 A1\***  
**A61M 5/32** **A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11764582.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067488 06.10.2011  
(87) WO 2012/045827 2012/15 12.04.2012  
(30) 13.01.2011 US 201161432261 P  
08.10.2010 EP 10186978
- (54) • *ANORDNUNG ZUR KOPPLUNG EINES KOLBENS AN EINE SPRITZE ODER EINEN STOPPER*  
• *ARRANGEMENT FOR COUPLING A PLUNGER TO EITHER A SYRINGE OR A STOPPER*  
• *AGENCEMENT PERMETTANT DE COUPLER UN PISTON PLONGEUR SOIT À UNE SERINGUE, SOIT À UN DISPOSITIF D'ARRÊT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) BARROW-WILLIAMS, Timothy, Donald, AL3 5NA, GB  
HOURMAND, Yannick, CB23 1ND, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB
- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 624 884 A1\***  
**A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11764583.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067489 06.10.2011  
(87) WO 2012/045828 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10186982
- (54) • *AUTOINJEKTOR MIT DREHFEDER*  
• *AUTO-INJECTOR WITH A TORSION SPRING*  
• *AUTO-INJECTEUR COMPRENANT UN RESSORT DE TORSION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) KEMP, Thomas, Mark, SG7 5NW, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB
- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 624 885 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764584.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067496 06.10.2011  
(87) WO 2012/045833 2012/15 12.04.2012

- (30) 18.01.2011 EP 11151210  
14.01.2011 US 201161432693 P  
08.10.2010 EP 10186999
- (54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) KEMP, Thomas, Mark, SG7 5NW, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 624 886 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764585.3 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067497 06.10.2011  
(87) WO 2012/045834 2012/15 12.04.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432259 P  
08.10.2010 EP 10187000

(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) BRERETON, Simon, Francis, Cambridgeshire  
CB4 1HP, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 624 887 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764586.1 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067499 06.10.2011  
(87) WO 2012/045836 2012/15 12.04.2012

(88) 31.05.2012  
(30) 13.01.2011 US 201161432258 P  
08.10.2010 EP 10187002

(54) • WIEDERVERWENDBARER MOTOR FÜR  
EINEN AUTOINJEKTOR  
• REUSABLE ENGINE FOR AN AUTO-  
INJECTOR  
• MOTEUR RÉUTILISABLE POUR UN  
AUTO-INJECTEUR

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) JENNINGS, Douglas, Herts SG8 7XU, GB  
KEMP, Thomas, Hertfordshire SG7 5NW, GB  
EKMAN, Matthew, Cheshire SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 624 888 A1\***  
**A61M 5/32** (11) **2 624 888 A1\***  
**A61M 5/315** (11) **2 624 888 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11764587.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067501 06.10.2011  
(87) WO 2012/045838 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 EP 10187005  
(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) BURNELL, Rosie, Cambridge CB1 7UT, GB  
BARRON-WILLIAMS, Timothy Donald, Herts  
AL1 5DQ, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 624 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767241.0 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067493 06.10.2011

(87) WO 2012/045831 2012/15 12.04.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432260 P  
08.10.2010 EP 10186995

(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• INJECTEUR AUTOMATIQUE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) KEMP, Thomas, Mark, SG7 5NW, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 624 890 A1\***  
**A61M 5/32** (11) **2 624 890 A1\***  
**A61M 5/315** (11) **2 624 890 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11767242.8 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067502 06.10.2011  
(87) WO 2012/045839 2012/15 12.04.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432257 P  
08.10.2010 EP 10187008

(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• AUTO-INJECTEUR

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) HOURMAND, Yannick, CB23 1ND, GB  
BRERETON, Simon Francis, Cambridge  
Cambridgeshire CB4 1HP, GB  
KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7  
5NW, GB  
BURNELL, Rosie, Cambridge CB1 7VT, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 624 891 A1\***  
**A61M 5/00** (11) **2 624 891 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11770401.5 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067490 06.10.2011  
(87) WO 2012/045829 2012/15 12.04.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432262 P  
08.10.2010 EP 10186991

(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR  
• AUTO-INJECTOR  
• INJECTEUR AUTOMATIQUE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) KEMP, Thomas, Mark, SG7 5NW, GB  
EKMAN, Matthew, Cheshire SK10 1RD, GB

**A61M 5/20** → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 624 892 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764228.0 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/067416 05.10.2011  
(87) WO 2012/045792 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 EP 10186732

(54) • ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR  
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-  
RICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISET-  
ZUNGSVORRICHTUNG

• DRIVE MECHANISM FOR A DRUG  
DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY  
DEVICE

• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE  
MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADM-  
NISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Worcestershire  
WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 624 893 A1\***  
**A61M 5/00** (11) **2 624 893 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11764229.8 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/067417 05.10.2011

(87) WO 2012/045793 2012/15 12.04.2012

(30) 07.02.2011 EP 11153481

06.10.2010 EP 10186735

(54) • ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR  
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-  
RICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISET-  
ZUNGSVORRICHTUNG

• DRIVE MECHANISM FOR A DRUG  
DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY  
DEVICE

• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE  
MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADM-  
NISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Worcestershire  
WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 624 894 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11764230.6 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/067418 05.10.2011

(87) WO 2012/045794 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 EP 10186736

(54) • ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR  
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-  
RICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISET-  
ZUNGSVORRICHTUNG

• DRIVE MECHANISM FOR A DRUG  
DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY  
DEVICE

• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE  
MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADM-  
NISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Worcestershire  
WR9 7RQ, GB

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 624 895 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11767431.7 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067503 06.10.2011

(87) WO 2012/045840 2012/15 12.04.2012

(30) 13.01.2011 US 201161432256 P

08.10.2010 EP 10187009

- (54) • *FINGERSCHUTZ FÜR EINE INJEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *FINGER GUARD FOR AN INJECTION DEVICE*  
• *PROTÈGE-DOIGT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HOURMAND, Yannick, CB23 1ND, GB  
BRERETON, Simon Francis, Cambridge CB4 1HP, GB  
KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5NW, GB  
BURNELL, Rosie, Cambridge CB1 7UT, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/46**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 624 896 A1\***  
**A61M 5/32**
- (25) It (26) En  
(21) 11767791.4 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000299 19.08.2011  
(87) WO 2012/029082 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 IT AN20100145
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER STECHTIEFE EINER SPRITZENNADEL*  
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE PENETRATION DEPTH OF A SYRINGE NEEDLE*  
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER LA PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION D'UNE AIGUILLE DE SÉRINGUE*
- (71) Campanati, Anna, Via Marotta 2, 60123 Ancona AN, IT  
Offidani, Annamaria, Via Palatucci 8, 62019 Recanati MC, IT
- (72) GIULIODORI, Katia, I-60015 Falconara Marittima AN, IT  
GIULIANO, Angela, I-60131 Ancona AN, IT
- (74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00****A61M 11/00** → (51) **B05B 17/06****A61M 11/02** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 624 897 A1\***  
**A61M 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11787953.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000225 06.10.2011  
(87) WO 2012/047181 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 TR 201008226
- (54) • *INHALATOR MIT KAPSEL*  
• *INHALER COMPRISING CAPSULE*  
• *INHALATEUR COMPRÉHANT UNE CAPSULE*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 624 898 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11799517.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) TR 2011/000226 06.10.2011

- (87) WO 2012/047182 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 04.10.2011 TR 201109804  
07.10.2010 TR 201008226
- (54) • *EINZELDOSIS-TROCKENPULVERINHALATOR*  
• *SINGLE DOSE DRY POWDER INHALATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INHALATION DE POUDRE SÈCHE EN DOSES UNIQUES*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

**A61M 15/00** → (51) **A61M 15/06****A61M 15/00** → (51) **B05B 17/06**

- (51) **A61M 15/06** (11) **2 624 899 A2\***  
**A61M 15/00** **B65D 83/14**  
**A24F 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11763728.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067148 30.09.2011  
(87) WO 2012/045683 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016797
- (54) • *AEROSOLGENERATOR*  
• *AEROSOL GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) ROME, Mark, London WC2R 3LA, GB  
WOODMAN, Tom, London WC2R 3LA, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61M 15/08** → (51) **A61M 16/00****A61M 15/08** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 624 900 A2\***  
**A61M 15/08** **A61M 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11831462.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054782 04.10.2011  
(87) WO 2012/047900 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 05.10.2010 US 898233
- (54) • *NICHTINVASIVE ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FLUSS-RICHTGERÄT*  
• *NON-INVASIVE BREATHING ASSISTANCE DEVICE WITH FLOW DIRECTOR*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE NON INVASIF COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DIRECTION D'ÉCOULEMENT*
- (71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
- (72) MANSOUR, Khalid, Yorba Linda California 92887, US  
PORTEOUS, Eric, Yorba Linda California 92887, US
- (74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 624 901 A2\***  
**A61M 15/08** **A61M 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11831465.7 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054787 04.10.2011
- (87) WO 2012/047903 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 898265
- (54) • *NICHTINVASIVE ATEMUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *NON-INVASIVE BREATHING ASSISTANCE APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE NON INVASIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
- (72) VARGA, Christopher, M., Mission Viejo California 92692, US  
WISE, Geoffrey, C., Benicia California 94510, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A61M 16/06** (11) **2 624 902 A1\***  
**A62B 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830128.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001289 07.10.2011  
(87) WO 2012/045127 2012/15 12.04.2012  
(30) 10.12.2010 US 422017 P  
08.10.2010 US 391497 P
- (54) • *UNAUFFÄLLIGE NASALMASKE*  
• *UNOBTRUSIVE NASAL MASK*  
• *MASQUE NASAL DISCRET*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) BARLOW, Adam, Francis, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
STUEBINGER, Kai, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
DANTANARAYANA, Muditha, Pradeep, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
HILL, Phoebe, Katherine, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
DUNN, Jessica, Lea, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
BARBARA, Anthony, Paul, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
VON MOGER, Lochlan, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
HASKARD, Kirrily Michele, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
FORMICA, Justin, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU  
SCHEINER, Rupert, Christian, Bella Vista New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 16/06** (11) **2 624 903 A1\***  
**A41D 13/11** **A62B 7/00**  
**A61M 15/08** **A62B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11830981.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000211 07.10.2011  
(87) WO 2012/047121 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391527 P
- (54) • *ATEMHILFSGERÄT*

- BREATHING ASSISTANCE APPARATUS
  - APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) MCAULEY, Alastair Edwin, Auckland 1010, NZ
- OLSEN, Gregory James, Auckland 2014, NZ
- PATEL, Roheet, Auckland 1042, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 624 904 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767863.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053223 26.09.2011
- (87) WO 2012/047577 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 389937 P
- (54) • INFUSIONSKATHETER UND VERFAHREN  
• INFUSION CATHETER AND METHODS  
• CATHÉTER DE PERFUSION ET PROCÉDÉS
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
- (72) O'DAY, Therese, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61M 25/16** (11) **2 624 905 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831398.0 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054600 03.10.2011
- (87) WO 2012/047803 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389688 P
- (54) • BALLONFÜHRUNGSKATHETER FÜR DISTALEN ZUGANG  
• DISTAL ACCESS ASPIRATION GUIDE CATHETER  
• CATHÉTER DE GUIDAGE D'ASPIRATION D'ACCÈS DISTAL
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) SHIMADA, Lynn, Miyeko, Orange, CA 92869, US
- TORRES, Serefino, Mission Viejo, CA 9, US
- STRAUSS, Brian, M., Trabuco Canyon, CA 92679, US
- VALKO, Jeffrey, San Clemente, CA 92672, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 624 906 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831683.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055373 07.10.2011
- (87) WO 2012/048226 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390996 P
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE INTRAGASTRALE BALLONVORRICHTUNGEN  
• MATERIALS AND METHODS FOR IMPROVED INTRAGASTRIC BALLOON DEVICES

- MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR DES DISPOSITIFS À BALLONNET INTRAGASTRIQUES AMÉLIORÉS
- (71) Reshape Medical, Inc., 100 Calle Iglesia, San Clemente, CA 92672, US
- (72) BOUASAYSY, Outhit, Corona CA 92880, US
- ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 29/02** → (51) **A61F 2/24**

**A61M 29/02** → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 624 907 A1\***  
**A61J 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11773557.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054280 29.09.2011
- (87) WO 2012/046166 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 EP 10186712
- (54) • ELEKTRONISCHE PILLE ZUR FREISETZUNG VON PULVERFÖRMIGEN MEDIKAMENTEN  
• ELECTRONIC PILL FOR DELIVERY OF POWDER MEDICATION  
• PILULE ÉLECTRONIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT EN POUDRE
- (71) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL
- (72) PARDOEL, Michel Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**A61M 31/00** → (51) **A61L 29/00**

**A61M 39/10** → (51) **A61M 1/06**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 624 908 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830286.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000776 04.10.2011
- (87) WO 2012/046231 2012/15 12.04.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 04.10.2010 US 389307 P
- (54) • ELEKTRODE ZUM AUFFINDEN VON PUNKTEN MIT NIEDRIGER IMPEDANZ UND ANWENDUNG EINER ELEKTRISCHEN STIMULATION DAFÜR  
• ELECTRODE FOR FINDING POINTS OF LOW IMPEDANCE AND APPLYING ELECTRICAL STIMULATION THERETO  
• ELECTRODE POUR TROUVER DES POINTS DE FAIBLE IMPÉDANCE ET APPLIQUER UNE STIMULATION ÉLECTRIQUE SUR CEUX-CI
- (71) Nervomatrix Ltd., 4a Hagavish St. P.O. Box 8027, 42101 Netanya, IL
- (72) ROTSTEIN, Hector, 34861 Haifa, IL
- NARODITSKY, Michael, 21661 Carmiel, IL
- ARLINSKY, David, 30300 Atlit, IL
- KANNER, Ori, 42860 Burgeta, IL
- (74) Suèr, Steven Johannes, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 624 909 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11773558.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054286 29.09.2011
- (87) WO 2012/046168 2012/15 12.04.2012
- (30) 11.11.2010 US 412564 P
- 08.10.2010 US 391426 P
- (54) • BETRIEBSMODUSKNOPF MIT ZEITKRITISCHEN MODUSBEFEHLEN  
• MODE KNOB WITH TIME CRITICALITY ORDERING OF MODES  
• BOUTON DE MODE À CLASSEMENT DE MODES PAR CRITICITÉ TEMPORELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HIGLEY, Virginia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 624 910 A2\***  
**A61N 5/00** **A61B 18/18**  
**A61B 5/02** **A61H 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831732.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055487 07.10.2011
- (87) WO 2012/048302 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 06.09.2011 US 201113226245  
07.10.2010 US 391037 P
- (54) • TRAGBARER ERREGUNGSANSCHLUSS UND EMF-SENDER ZUR DYNAMISCHEN OPTIMIERUNG VON EMISSIONS- UND THERAPIEWIRKUNGEN SOWIE FERNTHERAPIESYSTEM  
• HANDHELD EXCITATION TERMINAL AND EMF EMITTER PROVIDING DYNAMIC OPTIMIZATION OF EMISSION AND THERAPEUTIC EFFECT AND REMOTE THERAPEUTIC SYSTEM  
• TERMINAL D'EXCITATION PORTATIF ET ÉMETTEUR EMF PERMETTANT L'OPTIMISATION DYNAMIQUE DE L'ÉMISSION ET DE L'EFFET THÉRAPEUTIQUE ET SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE À DISTANCE
- (71) Biomobie Corp., 1375 S. De Anza Blvd., Cupertino, California 95104, US
- (72) WANG, Jian, Cupertino California 95104, US
- KU, Edmond, Cupertino California 95104, US
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (51) **A61N 5/00** (11) **2 624 911 A1\***  
**A61B 6/03** **A61B 5/055**

- (25) En (26) En  
(21) 11830160.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001130 06.10.2011
- (87) WO 2012/045163 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 390376 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISIERTEN PLANUNG EINER BESTRAHLUNGSTHERAPIE  
• METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED PLANNING OF RADIATION THERAPY  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PLANIFICATION AUTOMATISÉE D'UNE RADIO-THÉRAPIE
- (71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA

- (72) PURDIE, Thomas G., Oakville Ontario L6M 3X9, CA  
SHARPE, Michael B., Mississauga Ontario L5J 1E9, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61N 5/00** → (51) **A61B 18/04**

**A61N 5/00** → (51) **A61N 2/02**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 624 912 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10782654.7 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/052120 08.10.2010  
(87) WO 2012/045918 2012/15 12.04.2012  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALEN STIMULIERUNG EINER PERSON**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR LOCALLY STIMULATING A SUBJECT**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE STIMULATION LOCALE D'UN SUJET**
- (71) Luxomed, 280 rue Salvador Allende Parc Eurasante, 59120 Loos, FR
- (72) GABERT, André, B-7500 Tournai, BE
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 624 913 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11832920.0 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050565 06.09.2011  
(87) WO 2012/050685 2012/16 19.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 404564 P  
09.06.2011 US 201113157233  
(54) • **VERFAHREN FÜR LPP-GESTEUEERTE LASERAUSGABE WÄHREND NICHT-ULTRAVIOLETTSTRAHLUNGS-PERIODEN**  
• **METHOD FOR LPP DRIVE LASER OUTPUT DURING EUV NON-OUTPUT PERIODS**  
• **PROCÉDE POUR OBTENIR UNE SORTIE LASER À EXCITATION LPP PENDANT DES PÉRIODES SANS SORTIE EUV**

- (71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) PARTLO, William, N., San Diego CA 92127, US  
SANDSTROM, Richard, L., San Diego CA 92127, US  
BROWN, Daniel, J.w., San Diego CA 92127, US  
FOMENKOV, Igor, V., San Diego CA 92127, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 624 914 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11773181.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004916 04.10.2011  
(87) WO 2012/045428 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010047356  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES OBJEKTS**  
• **DEVICE FOR MOVING AN OBJECT**

• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UN OBJET**

- (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) ARENBECK, Henry, 47198 Duisburg, DE  
ABEL, Dirk, 52072 Aachen, DE  
EBLE, Michael, 52074 Aachen, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 624 915 A1\***  
**A61B 5/055**

- (25) En (26) En  
(21) 11830150.6 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001116 05.10.2011  
(87) WO 2012/045153 2012/15 12.04.2012  
(30) 24.05.2011 US 201161489550 P  
05.10.2010 US 390172 P  
(54) • **BILDGESTEUERTES STRAHLUNGSTHERAPIESYSTEM UND ABGESCHIRMTE RADIOFREQUENZ-DETEKTORSPULE ZUR VERWENDUNG DARIN**  
• **IMAGE GUIDED RADIATION THERAPY SYSTEM AND SHIELDED RADIOFREQUENCY DETECTOR COIL FOR USE THEREIN**  
• **SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE GUIDÉ PAR L'IMAGE ET BOBINE DE DÉTECTION DE RADIOFRÉQUENCE BLINDÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC CELUI-CI**
- (71) Alberta Health Services, 1500, 10123 - 99th Street, Edmonton, AB T5J 3H1, CA
- (72) Rathee, Satyapal, Edmonton, AB T6R 2Y1, CA  
Burke, Benjamin, Edmonton, AB T6G 0T9, CA  
Ghila, Andrei, Edmonton AB T6K 1A7, CA  
Fallone, Gino, Edmonton, AB T6R 2G6, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61N 7/00** → (51) **A61B 18/00**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/198**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/4155**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 35/28**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/198**

**A61P 1/12** → (51) **A61K 35/20**

**A61P 1/16** → (51) **C07C 227/18**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/40**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/16**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/365**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4155**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 413/14**

**A61P 3/10** → (51) **C07H 15/18**

**A61P 5/14** → (51) **A61K 35/28**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 38/02**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 38/36**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61P 9/00** (11) **2 624 916 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11831498.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054873 05.10.2011  
(87) WO 2012/047966 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 390899 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-ÖDEMEN, NEOVASKULARISATION UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OCULAR EDEMA, NEOVASCULARIZATION AND RELATED DISEASES**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN DÈME OCULAIRE, DE NÉOVASCULARISATION ET DE MALADIES ASSOCIÉES**
- (71) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US  
Peters, Kevin G., 6100 Miami Road, Cincinnati, OH 45243, US
- (72) PETERS, Kevin, G., Cincinnati, OH 45243, US  
SHALWITZ, Robert, Bexley, OH 43209, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4155**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/16**

**A61P 9/04** → (51) **A61K 38/46**

**A61P 9/06** → (51) **C07D 239/74**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/444**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/444**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 35/42**

**A61P 11/02** → (51) **A61K 31/444**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 38/10**

**A61P 17/10** → (51) **A61K 31/7004**

**A61P 19/02** → (51) **A61K 35/28**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/10**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/22**

**A61P 25/02** → (51) **C07D 239/74**

**A61P 25/06** → (51) **C07D 239/74**



<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07D 239/74</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 35/28</b>	(72) Heidecke, Steven, Oak Brook, IL 60523, US
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 239/74</b>	<b>A61P 41/00</b> → (51) <b>A61L 27/56</b>	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 487/22</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>	(51) <b>A63B 21/072</b> (11) <b>2 624 919 A2*</b> <b>A63B 23/14</b>
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(21) 11831663.7 (22) 07.10.2011
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 239/74</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(86) US 2011/055224 07.10.2011
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/10</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/362</b>	(87) WO 2012/048198 2012/15 12.04.2012
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(88) 05.07.2012
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>	(30) 08.10.2010 US 391528 P
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 239/74</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	(54) • <b>ÜBUNGSGERÄT</b> • <b>EXERCISE DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF D'EXERCICE</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 35/28</b>	<b>A62B 7/00</b> → (51) <b>A61M 16/06</b>	(71) Shah, Shalin N., 6980 Woodglen Drive, Hughesville, Maryland 20637, US
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/16</b>	<b>A62B 9/00</b> → (51) <b>A61M 16/06</b>	(72) Shah, Shalin N., Hughesville, Maryland 20637, US
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	<b>A62B 18/00</b> → (51) <b>A61F 9/02</b>	(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	<b>A62B 18/00</b> → (51) <b>A61M 16/06</b>	<b>A63B 22/00</b> → (51) <b>A63B 21/005</b>
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A62C 3/16</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>	<b>A63B 22/06</b> → (51) <b>A63B 21/005</b>
<b>A61P 31/02</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	<b>A62C 5/033</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>	(51) <b>A63B 22/08</b> (11) <b>2 624 920 A2*</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	<b>A62D 1/00</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/05</b>	(51) <b>A63B 1/00</b> (11) <b>2 624 917 A2*</b> <b>A63G 9/00</b> <b>A63G 31/00</b>	(21) 11831517.5 (22) 05.10.2011
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07J 41/00</b>	(86) US 2011/054925 05.10.2011	(86) US 2011/055104 06.10.2011
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07J 41/00</b>	(87) WO 2012/047999 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/048110 2012/15 12.04.2012
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/715</b>	(88) 19.07.2012	(88) 02.08.2012
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 491/048</b>	(30) 05.10.2010 US 389826 P	(30) 06.10.2010 US 390577 P
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07J 41/00</b>	(54) • <b>TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER TÜRÖFFNUNG</b> • <b>PORTABLE DOORWAY RECREATION APPARATUS</b> • <b>APPAREIL RÉCRÉATIF PORTABLE POUR OUVERTURE DE PORTE</b>	06.10.2010 US 390572 P
<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 31/7056</b>	(71) Velikin, Peter Hristov, 356 Marlborough Street, 4, Boston, Massachusetts 02115, US	06.10.2010 US 390570 P
<b>A61P 31/22</b> → (51) <b>A61K 31/355</b>	Alexandrov, Kiril Stefan, 516 Green Street, 1C, Cambridge, Massachusetts 02139, US	(54) • <b>ÜBUNGSFAHRRADRAHMEN MIT FAHRRADSITZ UND LENKEREINSTELLUNGSANORDNUNGEN</b> • <b>EXERCISE BICYCLE FRAME WITH BICYCLE SEAT AND HANDLEBAR ADJUSTMENT ASSEMBLIES</b> • <b>CADRE DE VÉLO INTÉRIEUR AYANT DES ENSEMBLES DE RÉGLAGE POUR GUIDON ET SELLE DE VÉLO</b>
<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>C07J 41/00</b>	(72) Velikin, Peter Hristov, Boston, Massachusetts 02115, US	(71) Foundation Fitness, LLC, 1732 N.W. Quimby, Suite 250, Portland, Oregon 97209, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>	Alexandrov, Kiril Stefan, Cambridge, Massachusetts 02139, US	(72) GOLESH, Eric, Arvada Colorado 80005, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4188</b>	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	LULL, Andrew P., Boulder Colorado 80303, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>	(51) <b>A63B 21/005</b> (11) <b>2 624 918 A1*</b> <b>A63B 22/00</b> <b>A63B 22/06</b>	(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/16</b>	(25) En (26) En	<b>A63B 23/14</b> → (51) <b>A63B 21/072</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	(21) 11775862.3 (22) 06.10.2011	<b>A63B 33/00</b> → (51) <b>A61F 9/02</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 213/81</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>A63B 53/04</b> (11) <b>2 624 921 A1*</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(86) US 2011/001730 06.10.2011	(25) En (26) En
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	(87) WO 2012/047298 2012/15 12.04.2012	(21) 11773608.2 (22) 04.10.2011
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	(30) 08.10.2010 US 924957	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 19/10</b>	(54) • <b>ÜBUNGSGERÄT</b> • <b>EXERCISE DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE</b>	(86) US 2011/054682 04.10.2011
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/125</b>	(71) Heidecke, Steven, 1550 Spring Rd., Suite 105, Oak Brook, IL 60523, US	(87) WO 2012/047831 2012/15 12.04.2012
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>		(30) 07.10.2010 US 900317

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) STITES, John T., Oregon 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 69/00** (11) **2 624 922 A1\***  
**A63B 71/08** **A63B 69/34**

- (25) En (26) En
- (21) 11773516.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/051717 14.09.2011
- (87) WO 2012/046015 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 GB 201016826
- (54) • **ÜBUNGSGERÄT FÜR KAMPFSPORT-ARTEN**  
• **MARTIAL ARTS TRAINING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AUX ARTS MARTIAUX**

- (71) Richardvince.com Limited, 9 Bull Close, Norwich, Norfolk NR3 1SX, GB
- (72) VINCE, Richard, Harleston Norfolk IP20 9QT, GB
- WOODHEAD, Andrew, Dubai, AE
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

**A63B 69/00** → (51) **A63B 69/26**

(51) **A63B 69/26** (11) **2 624 923 A1\***  
**A63B 71/12** **A63B 71/08**  
**A63B 69/00** **A63B 69/34**

- (25) En (26) En
- (21) 11785054.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/051919 06.10.2011
- (87) WO 2012/046070 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 GB 201016826
- (54) • **SCHUTZKLEIDUNG FÜR KAMPFSPORT-TRAINING**  
• **PROTECTIVE APPAREL FOR MARTIAL ARTS TRAINING**  
• **HABILLEMENT DE PROTECTION DESTINÉ À UN ENTRAÎNEMENT AUX ARTS MARTIAUX**

- (71) Richardvince.com Limited, 9 Bull Close, Norwich, Norfolk NR3 1SX, GB
- (72) VINCE, Richard, Norfolk IP20 9QT, GB
- WOODHEAD, Andrew, Dubai, AE
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

**A63B 69/34** → (51) **A63B 69/00**

**A63B 69/34** → (51) **A63B 69/26**

**A63B 71/08** → (51) **A63B 69/00**

**A63B 71/08** → (51) **A63B 69/26**

**A63B 71/12** → (51) **A63B 69/26**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 624 924 A1\***  
**A63C 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 11764736.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/067281 04.10.2011
- (87) WO 2012/045723 2012/15 12.04.2012
- (30) 20.12.2010 PCT/EP2010/070184
- 04.10.2010 PCT/EP2010/064729
- (54) • **SKIBINDUNG**

- **SKI BINDING**  
• **FIXATION DE SKI**
- (71) Madshus A/S, 2836 Biri, NO
- (72) BJERTNAES, Gunnar, NO-2609 Lillehammer, NO
- ALSGAARD, Thomas, N-2030 Nannette, NO
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A63C 9/20** → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63C 11/02** (11) **2 624 925 A1\***  
**B61B 12/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11763669.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/066972 29.09.2011
- (87) WO 2012/045651 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 CH 16282010
- (54) • **SKITRANSPORTVORRICHTUNG**  
• **SKI TRANSPORT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE SKIS**

- (71) CWA Constructions SA, Bornfeldstrasse 6, 4600 Olten, CH
- (72) GUBLER, Daniel, CH-4805 Brittnau, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**A63C 11/12** → (51) **A61F 9/02**

**A63F 13/06** → (51) **G06F 3/01**

**A63G 9/00** → (51) **A63B 1/00**

(51) **A63G 21/18** (11) **2 624 926 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11831531.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054948 05.10.2011
- (87) WO 2012/048016 2012/15 12.04.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 05.04.2011 US 201113080452
- 05.10.2010 US 390051 P
- (54) • **GLEITELEMENTE UND SYSTEME FÜR AMUSEMENT-ZWECKE**  
• **AMUSEMENT SLIDE ELEMENTS AND SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES ET ÉLÉMENTS DE GLISSE D'AMUSEMENT**

- (71) Splashtacular, Inc., 78-365 Highway 111 PMB 424, La Quinta, CA 92253, US
- (72) OLIVE, Philip, John, Hailsham East Sussex, GB
- CUTTELL, David, John, East Sussex, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A63G 31/00** → (51) **A63B 1/00**

(51) **B01D 1/00** (11) **2 624 927 A1\***  
**C02F 1/04** **C02F 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 11785387.9 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/070140 15.11.2011
- (87) WO 2012/065988 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 DE 102010044172
- (54) • **VERFAHREN ZUR WASSERAUFBEREITUNG IN EINEM INDUSTRIELLEN PROZESS**

- **METHOD FOR WATER TREATMENT IN AN INDUSTRIAL PROCESS**  
• **PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE L'EAU DANS UN PROCÉDÉ INDUSTRIEL**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FIEBIGER, Matthias, 38102 Braunschweig, DE
- HAUSER, Andreas, 596954 Singapur, SG
- SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, DE

(51) **B01D 1/28** (11) **2 624 928 A1\***  
**B01D 3/00** **B01D 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11770624.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054854 05.10.2011
- (87) WO 2012/047953 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 390358 P
- (54) • **ENERGIEARMES DESTILLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **LOW ENERGY DISTILLATION SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) GUPTA, Ramesh, Berkley Heights NJ 07922, US

- WEISSMAN, Walter, Basking Ridge NJ 07920, US
- STOBER, Berne, K., Annandale VA 22003, US
- CODY, Ian, A., Adelaide South Australia 5000, AU

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B01D 3/00** → (51) **B01D 1/28**

(51) **B01D 3/14** (11) **2 624 929 A2\***  
**C01B 33/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11761806.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052588 21.09.2011
- (87) WO 2012/047522 2012/15 12.04.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 05.10.2010 US 898487
- 05.10.2010 US 390078 P
- 05.10.2010 US 898494
- 05.10.2010 US 390075 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REINIGUNG VON SILAN**  
• **PROCESSES AND SYSTEMS FOR PURIFYING SILANE**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PURIFICATION DE SILANE**
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US

- (72) TRUONG, Timothy Dinh, St. Peters, Missouri 63376, US
- GU, Zhihui, St. Peters, Missouri 63376, US
- GUPTA, Puneet, St. Peters, Missouri 63376, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**B01D 3/14** → (51) **B01D 1/28**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 624 930 A2\***  
**B01D 53/14** **B01D 53/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11813528.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001800 04.10.2011  
(87) WO 2012/045299 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010047606  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM KOHLENDIOXIDHALTIGEN GAS  
• ARRANGEMENT AND PROCESS FOR ELIMINATION OF CARBON DIOXIDE FROM A CARBON DIOXIDE-CONTAINING GAS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LE DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE  
(71) Volkamer, Klaus, Heidelberger Ring 21, 67227 Frankenthal, DE  
(72) Volkamer, Klaus, 67227 Frankenthal, DE  
(74) Gittinger, Andreas, European Patent Attorney Helmuth-Macke-Strasse 3, 47800 Krefeld, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 624 931 A2\***  
**B01D 29/19** **B01D 29/33**  
**B01D 29/52** **B01D 29/64**  
**B01D 29/66** **B01D 29/68**  
**B01D 29/70** **B01D 29/90**  
**B01D 35/153**

- (25) En (26) En  
(21) 11793496.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000793 06.10.2011  
(87) WO 2012/046240 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 07.10.2010 US 390823 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSFILTERUNGSEINHEIT UND SYSTEM  
• FLUID FILTERING UNIT AND SYSTEM  
• UNITÉ ET SYSTÈME DE FILTRATION DE FLUIDE  
(71) Amiad Water Systems Ltd., Kibbutz Amiad, 12335 D.N. Upper Galil 1, IL  
(72) SHAMIR, Yuval, 12225 D.N. Upper Galilee, IL  
OLENBERG, Marina, 11631 Kiryat Shmona, IL  
BEN-HORIN, Ra'anan, 15135 D.N. Jordan Valley, IL  
ALON, Tzur, 15145 D.N. Jordan Valley, IL  
NURIEL, Shazar, 12105 Yesud HaMa'ala, IL  
MUSSEL, Ud, 15232 D.N. Lower Galilee, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**B01D 29/19** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/33** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/52** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/64** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/66** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/68** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/70** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 29/90** → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 33/21** (11) **2 624 932 A1\***  
**B01D 33/23** **B01D 33/46**  
(25) En (26) En

- (21) 11788231.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000782 06.10.2011  
(87) WO 2012/046235 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390734 P  
(54) • FILTRIEREINHEIT UND SYSTEM  
• FILTRATION UNIT AND SYSTEM  
• UNITÉ ET SYSTÈME DE FILTRATION  
(71) Amiad Water Systems Ltd., Kibbutz Amiad, 12335 D.N. Upper Galil 1, IL  
(72) OLENBERG, Marina, 11631 Kiryat Shmona, IL  
ZUR, Boaz, 20110 DN Bikat Beit Hakerem, IL  
TAL, Ron, 12135 D.N. Galil Elyon, IL  
ESHEL, Gonen, 12250 DN Galil Elyon, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**B01D 33/23** → (51) **B01D 33/21**

**B01D 33/46** → (51) **B01D 33/21**

- (51) **B01D 35/02** (11) **2 624 933 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 11781623.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054387 05.10.2011  
(87) WO 2012/046197 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IT T020100808  
(54) • FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE VENTILE VON HAUSHALTSVORRICHTUNGEN UND DERGLEICHEN  
• A FILTER FOR LIQUIDS, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC VALVES OF HOUSEHOLD APPLIANCES AND THE LIKE  
• FILTRE POUR LIQUIDES, NOTAMMENT POUR VALVES ÉLECTRIQUES D'APPAREILS MÉNAGERS ET ANALOGUES  
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT  
(72) RAVEDATI, Paolo, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT  
GONELLA, Fabrizio, I-10020 CAMBIANO (Torino), IT  
DI BENEDETTO, Francesco, I-10095 GRUGLIASCO (Torino), IT  
RENDESI, Maurizio, I-10090 VILLARBASSE (Torino), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B01D 35/153** → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 39/06** (11) **2 624 934 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831504.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054898 05.10.2011  
(87) WO 2012/047979 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899512  
(54) • FÜR HYDRAULISCHE ANWENDUNGEN GEEIGNETE FILTERMEDIEN  
• FILTER MEDIA SUITABLE FOR HYDRAULIC APPLICATIONS  
• MILIEUX FILTRANTS APPROPRIÉS POUR DES APPLICATIONS HYDRAULIQUES  
(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US  
(72) THOMSON, Cameron, Arlington MA 02474, US  
GODSAY, Milind, Nashua NH 03060, US

- KEISLER, Randall, Clinton Park NY 12065, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 46/00** → (51) **F02M 35/02**

**B01D 53/047** → (51) **B01J 8/02**

**B01D 53/14** → (51) **B01D 19/00**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 624 935 A1\***  
**F25J 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11770978.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055045 06.10.2011  
(87) WO 2012/048078 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2011 US 201113267166  
06.10.2010 US 390399 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENDIOXID  
• CARBON DIOXIDE REMOVAL PROCESS  
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE  
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) KULKARNI, Sudhir S., Wilmington Delaware 19810, US  
SANDERS, JR., Edgar S., Newark Delaware 19713, US  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B01D 53/24** → (51) **B01D 19/00**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 624 936 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831563.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055023 06.10.2011  
(87) WO 2012/048064 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 06.10.2010 US 390470 P  
(54) • ENTFECHTER MIT OBERSEITIGER ENTLERUNG  
• TOP-EMPTYING DEHUMIDIFIER  
• DÉSHUMIDIFICATEUR SE VIDANT PAR LE HAUT  
(71) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH  
(72) THRUSH, Rich, MA 01722, US  
FIEBEL, William, Succasunna NJ 07876, US  
SANCHEZ, Adam, Sebastian, Nutley NJ 07110, US  
FRANKS, John, R., Hopkinton MA 01748, US  
POINDEXTER, Michael, Joseph, New York NY 10002, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B01D 53/32** → (51) **C25B 1/00**

(51) **B01D 53/48** (11) **2 624 937 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11850515.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001698 03.10.2011  
(87) WO 2012/087343 2012/26 28.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 404568 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REFORMIERUNG EINES FLÜSSIGKRAFTSTOFFS MIT HOHEM SCHWEFELGEHALT*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REFORMING A HIGH SULFUR-CONTAINING LIQUID FUEL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE REFORMAGE D'UN COMBUSTIBLE LIQUIDE À FORTE TENEUR EN SOUFRE*
- (71) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) ROYCHOUDHURY, Subir, Madison CT 06443, US
- JUNAEDI, Christian, Cheshire CT 06410, US
- VILEKAR, Saurabh, Hamden CT 06514, US
- WALSH, Dennis, E., Richboro PA 18954, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **B01D 53/64** (11) **2 624 938 A1\***  
**B01D 53/83** **C10L 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11770638.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054942 05.10.2011  
(87) WO 2012/048011 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390458 P
- (54) • *VERWENDUNG VON BROM- ODER BROMIDHALTIGEN ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON QUECKSILBEREMISSIONEN WÄHREND DER KOHLEVERBRENNUNG*  
• *USE OF BROMINE OR BROMIDE CONTAINING ORGANIC COMPOSITIONS FOR REDUCING MERCURY EMISSIONS DURING COAL COMBUSTION*  
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS ORGANIQUES CONTENANT DU BROME OU DU BROMURE POUR RÉDUIRE L'ÉMISSION DE MERCURE PENDANT LA COMBUSTION DU CHARBON*
- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) NALEPA, Christopher, J., Zachary LA 70791, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B01D 53/83** → (51) **B01D 53/64**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 624 939 A2\***  
**B01J 23/755** **F01N 3/025**  
**F01N 3/20** **C01B 3/26**
- (25) De (26) De  
(21) 11776085.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004910 30.09.2011  
(87) WO 2012/045423 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 28.10.2010 DE 102010049957  
04.10.2010 DE 102010047249
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG, KATALYSATOR SOWIE PYROLYSEREAKTOR*  
• *EXHAUST-GAS PURIFICATION DEVICE, METHOD FOR EXHAUST-GAS PURIFICATION, CATALYTIC CONVERTER AND PYROLYSIS REACTOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, CATALYSEUR ET RÉACTEUR DE PYROLYSE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SZOLAK, Robert, 79106 Freiburg, DE

- SUSDORF, Alexander, 79110 Freiburg, DE
- AICHER, Thomas, 79117 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**B01D 61/02** → (51) **B01D 65/08**

**B01D 61/44** → (51) **B01D 61/48**

- (51) **B01D 61/48** (11) **2 624 940 A1\***  
**B01D 61/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11831392.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054585 03.10.2011  
(87) WO 2012/047796 2012/15 12.04.2012  
(30) 30.12.2010 US 201061428413 P  
04.10.2010 IN DE00238410
- (54) • *EDI-VORRICHTUNG MIT GETEILTEM FLUSS ZUR BEHANDLUNG DES ZWEITEN DURCHGANGS EINES RO-PERMEAT-WASSERS MIT HOHER DURCHFLUSS-RATE*  
• *SPLIT FLOW EDI APPARATUS FOR TREATING SECOND PASS RO PERMEATE WATER WITH HIGH FLOW RATE*  
• *APPAREIL D'ÉLECTRO-DÉSIONISATION À ÉCOULEMENT DIVISÉ POUR TRAITER UNE EAU DE PERMEAT D'OSMOSE INVERSE (OI) DE SECOND PASSAGE AVEC UN DÉBIT D'ÉCOULEMENT ÉLEVÉ*
- (71) Aquatech International Corporation, One-Four Coins Drive, Canonsburg, PA 15317, US
- (72) CHIDAMBARAN, Ravi, Canonsburg, Pennsylvania 15317, US
- BISHT, Narendra Singh, Pune Maharastra 411027, IN
- RAINA, Pavan, Pune Maharastra 411007, IN
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **B01D 65/08** (11) **2 624 941 A2\***  
**B01D 67/00** **B01D 61/02**  
**C02F 1/44**

- (25) En (26) En  
(21) 11805180.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002782 04.10.2011  
(87) WO 2012/046141 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 897192
- (54) • *ANWENDUNG VON ABSTOSSUNGSVERSTÄRKUNGSMITTELN OHNE TRÜBUNGS-PUNKTBESCHRÄNKUNGEN AUF ENTSALZUNGSMEMBRANEN*  
• *APPLICATION OF REJECTION ENHANCING AGENTS (REAS) THAT DO NOT HAVE CLOUD POINT LIMITATIONS ON DESALINATION MEMBRANES*  
• *APPLICATION D'AGENTS AUGMENTANT LE REJET (REAS) QUI N'ONT PAS DE LIMITES DE POINT DE TROUBLE SUR LES MEMBRANES DE DESALEMENT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
- (72) KARABELAS, Anastasios, GR 55133 Kalamaria, GR
- MITROULI, Sultana, T., GR 56429 Efkarpia Thessaloniki, GR
- ISAIAS, Nicos, P., Astromeritis Nicosia T.T. 2722, CY

- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B01D 67/00** → (51) **B01D 65/08**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/76**

- (51) **B01D 71/76** (11) **2 624 942 A1\***  
**B01D 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11830149.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001115 04.10.2011  
(87) WO 2012/045152 2012/15 12.04.2012  
(30) 23.06.2011 US 201161500466 P  
04.10.2010 US 389420 P
- (54) • *ELASTISCHE IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN*  
• *RESILIENT ION EXCHANGE MEMBRANES*  
• *MEMBRANES RÉSILIENTES ÉCHAN-GEUSES D'IONS*
- (71) Saltworks Technologies Inc., 2105 Commissioner Street, Vancouver, BC V5L 1A4, CA
- (72) YIN, Xiangchun, Coquitlam BC V3R 8A6, CA
- ZHOU, Zhongyuan, Vancouver BC V6P 3S6, CA
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**B01F 3/04** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 624 943 A1\***  
**B01F 3/04** **B01F 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11767637.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005022 07.10.2011  
(87) WO 2012/045470 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047947
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER SUSPENSION*  
• *DEVICE FOR TREATING A LIQUID AND METHOD FOR TREATING A SUSPENSION*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SUSPENSION*
- (71) Ultrasonic Systems GmbH, Gemeindewald 5, 86672 Thierhaupten, DE
- (72) GRAU, Joerg, 86674 Baar/Schwaben, DE
- OLIVERI, Carmelo, 89079 Ulm, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B01F 7/00** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 11/02** (11) **2 624 944 A1\***  
**C02F 1/36** **B01J 19/10**  
**B06B 3/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 11770895.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050683 07.10.2011  
(87) WO 2012/047106 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 NL 2005474
- (54) • *HYDROPHONPUMPE, BEHÄLTER UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *HYDROPHONE PUMP, CONTAINER AND METHOD THEREFOR*  
• *POMPE D'HYDROPHONE, CONTENEUR ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*

- (71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL  
(72) KUIPERS, Johannes, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
YNTEMA, Doekle Reinder, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
BAKKER, Simon Marinus, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B01F 13/10** → (51) **A61J 3/00**

- (51) **B01F 15/06** (11) **2 624 945 A1\***  
**C12C 7/06** **C12C 13/02**  
**C12C 13/08** **C12M 1/06**  
**F28D 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11764690.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004946 04.10.2011  
(87) WO 2012/045441 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041954  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, INSBESONDERE MAISCHVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BIER**  
• **APPARATUS AND PROCESS FOR HEATING A LIQUID MEDIUM, ESPECIALLY MASH APPARATUS FOR PRODUCTION OF BEER**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UNE SUBSTANCE LIQUIDE, NOTAMMENT DISPOSITIF D'EMPÂTAGE POUR PRODUIRE DE LA BIÈRE**  
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 624 946 A1\***  
**B01D 53/047**  
(25) En (26) En  
(21) 11757700.7 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/048731 23.08.2011  
(87) WO 2012/047389 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 897942  
(54) • **RADIALBETTREAKTORGEFÄSSE MIT GLEICHMÄSSIGER STRÖMUNGSVERTEILUNG**  
• **RADIAL BED VESSELS HAVING UNIFORM FLOW DISTRIBUTION**  
• **CUVES À LIT RADIAL À DISTRIBUTION HOMOGÈNE DE L'ÉCOULEMENT**  
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US  
(72) CELIK, Cem, E., Grand Island NY 14072, US  
ACKLEY, Mark, W., East Aurora NY 14052, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **B01J 8/06** (11) **2 624 947 A1\***  
**C07C 29/152**  
(25) De (26) De  
(21) 10760730.1 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064948 06.10.2010  
(87) WO 2012/045349 2012/15 12.04.2012

- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFF**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR SYNTHESISING HYDROCARBON**  
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SYNTHÈSE D'HYDROCARBURE**  
(71) Silicon Fire AG, Naumathhalde 11, 6045 Meggen, CH  
(72) BREHM, Lothar, 61138 Niederdorfelden, DE  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **2 624 948 A1\***  
**C40B 60/12** **G01N 31/10**  
**G01F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11767820.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050665 03.10.2011  
(87) WO 2012/047095 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390755 P  
07.10.2010 NL 2005476  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DURCHFLUSSMENGEN VON FLUIDSTRÖMEN ZU PARALLELREAKTOREN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING FLOW RATES OF FLUID FLOWS TO PARALLEL REACTORS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBITS D'ÉCOULEMENTS DE FLUIDE VERS DES RÉACTEURS PARALLÈLES**  
(71) Avantium Holding B.v., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL  
(72) MOONEN, Roelandus Hendrikus Wilhelmus, NL-1014 BV Amsterdam, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B01J 19/00** (11) **2 624 949 A2\***  
**C07C 29/151** **C07C 31/04**  
**C07C 41/09** **C07C 43/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11831151.3 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050969 09.09.2011  
(87) WO 2012/047443 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 04.10.2010 US 389482 P  
(54) • **RECYCLING VON KOHLENDIOXID DURCH ERFASSUNG UND TEMPORÄRE SPEICHERUNG ZUR HERSTELLUNG ERNEUERBARER KRAFTSTOFFE UND DARAUS GEWONNENER PRODUKTE**  
• **RECYCLING CARBON DIOXIDE VIA CAPTURE AND TEMPORARY STORAGE TO PRODUCE RENEWABLE FUELS AND DERIVED PRODUCTS**  
• **RECYCLAGE DU DIOXYDE DE CARBONE PAR CAPTURE ET STOCKAGE TEMPORAIRE POUR PRODUIRE DES COMBUSTIBLES RENOUVELABLES ET DES PRODUITS DÉRIVÉS**

- (71) University Of Southern California, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089, US  
(72) OLAH, George A., Beverly Hills California 90210, US  
PRAKASH, Surya G.K., Hacienda Heights California 91745, US  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

**B01J 19/00** → (51) **C01B 3/04**

**B01J 19/00** → (51) **C08F 210/12**

**B01J 19/08** → (51) **C01F 7/06**

**B01J 19/10** → (51) **B01F 11/02**

**B01J 19/12** → (51) **F21V 31/00**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 624 950 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767752.6 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051874 03.10.2011  
(87) WO 2012/046032 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 GB 201016926  
(54) • **KATALYTISCHER REAKTOR UND KATALYTISCHE STRUKTUR**  
• **CATALYTIC REACTOR AND CATALYST STRUCTURE**  
• **RÉACTEUR CATALYTIQUE ET STRUCTURE DE CATALYSEUR**  
(71) CompactGTL Limited, Wilton Centre Annexe Wilton Centre, Redcar Cleveland TS10 4RF, GB  
(72) MAXTED, Neil, East Yorkshire HU17 8PJ, GB  
PEAT, Robert, Oxfordshire SN7 7SY, GB  
MORGAN, Ross Alexander, Oxfordshire OX29 9UW, GB  
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

**B01J 19/24** → (51) **C07C 1/06**

- (51) **B01J 20/04** (11) **2 624 951 A1\***  
**B01J 20/32** **B01J 20/26**  
**C08K 3/16** **C08K 3/24**  
**C08F 222/10** **C08L 33/12**  
**H01L 23/26** **H01L 51/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11760451.2 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065933 14.09.2011  
(87) WO 2012/045557 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10425328  
(54) • **DISPENSIERBARE POLYMERVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TRANSPORT VON VERBUNDSTOFF-SORBERMATERIALIEN**  
• **DISPENSABLE POLYMERIC PRECURSOR COMPOSITION FOR TRANSPARENT COMPOSITE SORBER MATERIALS**  
• **COMPOSITION PRÉCURSEUR DE POLYMÈRE DISTRIBUTIBLE POUR MATÉRIAUX D'ABSORPTION COMPOSITES TRANSPARENTS**  
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT  
(72) VACCA, Paolo, I-00128 Roma RM, IT  
(74) Montelatichi, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

**B01J 20/26** → (51) **B01J 20/04**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/04**

**B01J 20/32** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 20/34** → (51) **C02F 1/28**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 21/12**

- (51) **B01J 21/12** (11) **2 624 952 A1\***  
**B01J 35/02** **B01J 37/00**  
**B01J 37/02** **B01J 37/03**  
**B01J 35/10** **B01J 21/06**  
(25) En (26) En

- (21) 11771345.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054735 04.10.2011  
(87) WO 2012/047864 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389924 P  
(54) • SCHWEFELRESISTENTES KATALYSA-TORTRÄGERMATERIAL  
• SULFUR-RESISTANT CATALYST SUPPORT MATERIAL  
• MATÉRIAU SUPPORT DE CATALYSEUR RÉSISTANT AU SOUFRE  
(71) Pacific Industrial Development Corporation, 4788 Runway Blvd., Ann Arbor, MI 48108, US  
(72) WU, Wei, Ann Arbor MI 48105, US  
LI, Yunkui, Ann Arbor MI 48108, US  
LACHAPELLE, Jeffery, Northville MI 48167, US  
SKETCH, Christopher, Troy MI 48083, US  
LEONARD, Evan, Ann Arbor MI 48105, US  
GERMOND, William, Ann Arbor MI 48108, US  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B01J 23/755** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 31/06** → (51) **B01J 31/24**

**B01J 31/16** → (51) **B01J 31/24**

**B01J 31/18** → (51) **B01J 31/24**

- (51) **B01J 31/24** (11) **2 624 953 A1\***  
**B01J 31/18** **B01J 31/06**  
**B01J 31/16** **C07C 45/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11761799.3 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052500 21.09.2011  
(87) WO 2012/047514 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389972 P  
(54) • HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN  
• HYDROFORMYLATION PROCESS  
• PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION  
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BRAMMER, Michael, A., Lake Jackson, TX 77566, US  
WEGMAN, Richard, W., South Charleston, WV 25303, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01J 35/00** → (51) **C25B 1/00**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 21/12**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/12**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 21/12**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/12**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 21/12**

**B01L 1/00** → (51) **A61J 3/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 624 954 A1\***  
**B01L 99/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11764212.4 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067341 04.10.2011  
(87) WO 2012/045754 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186833  
(54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN EINER MIKROFLUIDISCHEN KAVITÄT  
• METHOD FOR WASHING A MICRO-FLUIDIC CAVITY  
• PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UNE CAVITÉ MICROFLUIDIQUE  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE  
(72) STOETERS, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
YU, Ying, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
KNOLL, Silke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 624 955 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11767238.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067340 04.10.2011  
(87) WO 2012/045753 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186837  
(54) • MIKROFLUIDISCHE PLATTFORM  
• MICROFLUIDIC PLATFORM  
• PLATEFORME MICROFLUIDIQUE  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE  
(72) RODENFELS, Tobias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HELLMICH-DUONG, Thanh Tu, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 624 956 A1\***

- G01N 33/49**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779791.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052310 04.10.2011  
(87) WO 2012/045972 2012/15 12.04.2012  
(30) 31.05.2011 FR 1154790  
05.10.2010 FR 1058041  
(54) • REAKTIONSGEFÄSS FÜR EIN AUTOMATISCHES CHEMISCHES ODER BIOLOGISCHES ANALYSEGERÄT  
• REACTION VESSEL FOR AN AUTOMATIC CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS DEVICE  
• CUVETTE DE RÉACTION POUR APPAREIL AUTOMATIQUE D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE  
(71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR  
(72) CROISARD, Philippe, F-78260 Acheres, FR  
VALVERDE, Olivier, F-92300 Levallois, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, FR-75009 Paris, FR

(51) **B01L 3/02** (11) **2 624 957 A1\***

- H04B 1/00** **G01F 11/00**  
**G01N 35/00**  
(25) En (26) En

- (21) 11776344.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004896 30.09.2011  
(87) WO 2012/045418 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.05.2011 US 201161483588 P  
04.10.2010 DE 102010047126  
(54) • PIPETTE  
• PIPETTE  
• PIPETTE  
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) GRUNER, Kathlen, 22339 Hamburg, DE  
VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, DE  
MOHR, Günther, 18209 Bad Doberan, DE  
LURZ, Werner, 24568 Kaltenkirchen, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **2 624 958 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11784412.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004895 30.09.2011  
(87) WO 2012/045417 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 06.05.2011 US 201161483585 P  
04.10.2010 DE 102010047826  
(54) • ELEKTRONISCHE PIPETTE  
• ELECTRONIC PIPETTE  
• PIPETTE ÉLECTRONIQUE  
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) MOHR, Günther, A., 18209 Bad Doberan, DE  
VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, DE  
WERNER, Lurz, 24568 Kaltenkirchen, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B01L 3/02** → (51) **G01N 35/00**

**B01L 99/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 13/28** (11) **2 624 959 A2\***

- B02C 18/18** **B27L 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11779576.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004963 05.10.2011  
(87) WO 2012/045447 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 08.10.2010 DE 202010014029 U  
(54) • SCHLEGEL MIT GETEILTER SCHLEGEL-SPITZE  
• HAMMER WITH A DIVIDED HAMMER TIP  
• MAILLET COMPORTANT UNE POINTE DE MAILLET EN PLUSIEURS PARTIES  
(71) Doppstadt Familienholding GmbH, Steinbrink 4, 42555 Velbert, DE  
(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE  
BERGER, Horst, 39240 Calbe/Saale, DE  
(74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**B02C 18/18** → (51) **B02C 13/28**

(51) **B04C 3/06** (11) **2 624 960 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11767166.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/004840 28.09.2011  
(87) WO 2012/045405 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047760  
(54) • *SEPARATORVORRICHTUNG MIT EINER ZYKLONABSCHIEDEREINRICHTUNG*  
• *SEPARATING DEVICE COMPRISING A CYCLONE SEPARATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION COMPORTANT UN APPAREIL SÉPARATEUR À CYCLONE*  
(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöß 1, 66538 Neunkirchen, DE  
(72) SCHLICHTER, Bernhard, 66123 Saarbrücken, DE  
WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, DE  
BÖTTCHER, Thomas, 66557 Illingen-Hüttigweiler, DE  
WINTER, Christoph, 66121 Saarbrücken, DE  
KIMMERLE, Klaus, 66424 Homburg, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **2 624 961 A1\***  
**B05B 7/00** **B05B 7/04**  
**B05B 7/12** **B05B 7/24**  
**B05B 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11778934.7 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001459 10.10.2011  
(87) WO 2012/046010 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201016967  
(54) • *SPRITZPISTOLE UND TRAGBARER NEBELERZEUGER*  
• *SPRAY GUN AND PORTABLE MIST-GENERATING APPARATUS*  
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION ET APPAREIL DE PRODUCTION DE BROUILLARD PORTABLE*

(71) PDX Technologies AG, Vordergasse 53, 8200 Schaffhausen, CH  
Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB  
(72) HAYTON, Carl, Cambridge CG3 9HS, GB  
FRENCH, James Oliver, Huntingdon Cambridgeshire PE29 1SE, GB  
DOSWELL, David James, Huntingdon Cambridgeshire PE28 4YF, GB  
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B05B 1/16** → (51) **B65D 83/68**

**B05B 7/00** → (51) **A45D 34/04**

**B05B 7/00** → (51) **B05B 1/16**

**B05B 7/04** → (51) **B05B 1/16**

**B05B 7/12** → (51) **B05B 1/16**

**B05B 7/24** → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05B 7/32** (11) **2 624 962 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831436.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054737 04.10.2011  
(87) WO 2012/047866 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390009 P

- (54) • *AKTUATOR FÜR SCHÄUMENDES AEROSOL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *FOAMING AEROSOL ACTUATOR AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *ORGANE DE COMMANDE D'AÉROSOL DE MOUSSAGE ET SES PROCÉDÉS DE RÉALISATION*  
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US  
(72) SELL, Steven A., Belton Missouri 64012, US  
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

(51) **B05B 9/04** (11) **2 624 963 A1\***  
**B05B 9/08** **F04B 9/04**  
**A01M 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11763595.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004796 26.09.2011  
(87) WO 2012/045402 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 IT VI20100270  
(54) • *TRAGBARER ZERSTÄUBER FÜR FLÜSSIGE ODER HALBFLÜSSIGE PRODUKTE*  
• *PORTABLE SPRAYER FOR LIQUID OR SEMILIQUID PRODUCTS.*  
• *PULVÉRISATEUR PORTABLE POUR PRODUITS LIQUIDES OU SEMI-LIQUIDES*  
(71) Di Martino S.p.A., Via Pavane 1, 36065 - Mussolente (Vicednza), IT  
(72) MEO, Giacomo, I-36061 - Bassano Del Grappa (Vicenza), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**B05B 9/08** → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 624 964 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11775749.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067275 04.10.2011  
(87) WO 2012/045718 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 202010008712 U  
(54) • *PUMPSPENDER MIT FLEXIBLEN VENTILEN*  
• *PUMP DISPENSER WITH FLEXIBLE VALVES*  
• *DISTRIBUTEUR À POMPE À SOUPAPES FLEXIBLES*

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE  
(72) PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, DE  
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

**B05B 12/00** → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 624 965 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11778975.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054385 05.10.2011  
(87) WO 2012/046196 2012/15 12.04.2012  
(30) 13.09.2011 PL 3962211  
06.10.2010 PL 39259610  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER LACKSCHICHT*  
• *PAINT COAT APPLICATION DEVICE AND PAINT COAT APPLICATION METHOD*

- *DISPOSITIF D'APPLICATION DE COUCHE DE PEINTURE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE COUCHE DE PEINTURE*  
(71) Andrzej Stasz QNC, Ul. Lublanska 11A/6, 31-410 Krakow, PL  
(72) STASZ, Andrzej, PL-30-049 Krakow, PL  
MICHALSKI, Rafal, PL-28-300 Jedrzejow, PL  
(74) Fiolka, Janusz, European Patent Attorney Os. Dwyjzjonu 303, bl.21C/74, 31873 Crakow, PL

(51) **B05B 13/06** (11) **2 624 966 A1\***  
**B05D 7/22** **B24C 3/32**  
**F16L 58/10** **B08B 9/043**  
**F28F 19/04** **B65H 75/44**

- (25) De (26) De  
(21) 11776087.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005009 07.10.2011  
(87) WO 2012/045466 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010047589  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INNENBEHANDLUNG VON ROHREN*  
• *APPARATUS FOR INTERNALLY TREATING PIPES*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT INTÉRIEUR DE TUBES*  
(71) Xervon GmbH, An der Landwehr 2, 45883 Gelsenkirchen, DE  
Techno-Coat SA, Avenue de la Gare 3, 3960 Sierre, CH  
(72) KREISELMAIER, Richard, CH-3974 Venthone, CH  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **2 624 967 A1\***  
**A61M 11/00** **A61M 15/00**  
**H01R 13/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11770168.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IE 2011/000054 03.10.2011  
(87) WO 2012/046220 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389502 P  
(54) • *AEROSOLERZEUGER*  
• *AN AEROSOL GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*  
(71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Dangan Galway, IE  
(72) HOGAN, Brendan, County Galway, IE  
HYLAND, Kieran, County Galway, IE  
REDMOND, Anthony, County Galway, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

**B05D 1/12** → (51) **B32B 3/10**

**B05D 5/00** → (51) **C09D 5/00**

**B05D 7/22** → (51) **B05B 13/06**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 624 968 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11775750.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067342 04.10.2011  
(87) WO 2012/045755 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389337 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSPANNUNG VON ELEKTROMECHANISCHEN VERBUND-HOCHFREQUENZ-SCHWINGSYSTEMEN (VFHS)*  
• *DEVICE AND METHOD FOR BRACING ELECTROMECHANICAL COMPOSITE HIGH-FREQUENCY VIBRATION SYSTEMS (VFHS)*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRAINDRE DES SYSTÈMES GÉNÉRATEURS D'OSCILLATIONS HAUTE FRÉQUENCE COMPOSITES*
- (71) Dr. Hielscher GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) HIELSCHER, Thomas, 14532 Stahnsdorf, DE  
HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE  
HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

**B06B 3/00** → (51) **B01F 11/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 624 969 A1\***  
**B08B 3/04** **B08B 3/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11761571.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066470 21.09.2011  
(87) WO 2012/045582 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041930
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS ERMITTELN EINER VERSCHMUTZUNG VON GEGENSTÄNDEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING SOILING OF OBJECTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ENCRASSEMENT D'OBJETS*
- (71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
- (72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE  
KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B08B 3/04** → (51) **B08B 3/02**

**B08B 3/14** → (51) **B08B 3/02**

**B08B 5/00** → (51) **F24J 2/46**

**B08B 7/00** → (51) **B08B 17/02**

**B08B 9/00** → (51) **A61J 3/00**

**B08B 9/027** → (51) **B08B 17/02**

**B08B 9/043** → (51) **B05B 13/06**

**B08B 15/02** → (51) **A61J 3/00**

- (51) **B08B 17/02** (11) **2 624 970 A1\***  
**B08B 7/00** **B08B 9/027**  
**C02F 1/48**
- (25) NI (26) En  
(21) 11770896.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050687 07.10.2011  
(87) WO 2012/047108 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 NL 2005473
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON BIOLOGISCHER FAULUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR COUNTER-ACTING BIOLOGICAL FOULING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LA SALISSURE BIOLOGIQUE*
- (71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
- (72) BAKKER, Simon, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
METZ, Sybrand Jacob, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B09B 3/00** → (51) **C01F 7/06**

- (51) **B21B 1/46** (11) **2 624 971 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11763652.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066889 28.09.2011  
(87) WO 2012/045629 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 16.02.2011 DE 102011004245  
07.10.2010 DE 102010047569
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES DURCH GIESSWALZEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A METAL STRIP BY CASTING AND ROLLING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE MÉTALLIQUE PAR COULÉE CONTINUE ET LAMINAGE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE  
SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 27/03** → (51) **F16C 13/00**

- (51) **B21B 28/00** (11) **2 624 972 A1\***  
**B21B 31/07** **B21B 31/08**  
**F16C 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11752230.0 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065313 05.09.2011  
(87) WO 2012/045538 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047471
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN EINER LAGERANORDNUNG UND LAGERANORDNUNG*  
• *METHOD FOR PREPARING A BEARING ARRANGEMENT, AND BEARING ARRANGEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ENSEMBLE PALIER ET ENSEMBLE PALIER*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE  
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 31/07** → (51) **B21B 28/00**

**B21B 31/08** → (51) **B21B 28/00**

- (51) **B21B 33/00** (11) **2 624 973 A1\***  
**B21B 37/00** **F16F 15/023**
- (25) En (26) En  
(21) 11804791.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054422 07.10.2011  
(87) WO 2012/046211 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 IT MI20101843
- (54) • *VIBRATIONS DÄMPFSYSTEM FÜR EIN WALZWERK MIT ERSTEN UND ZWEITEN PASSIVEN HYDRAULIKELEMENTEN*  
• *VIBRATION DAMPING SYSTEM FOR A ROLLING MILL WITH FIRST AND SECOND PASSIVE HYDRAULIC ELEMENTS*  
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR UN LAMINOIR*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
- (72) VIGNOLO, Luciano, I-33100 Udine, IT  
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT  
NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT  
AMATI, Nicola, I-10129 Torino, IT  
PRISTERA', Carmine, I-10129 Torino, IT  
ROMEO, Giuseppe, I-10129 Torino, IT  
TONOLI, Andrea, I-10129 Torino, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**B21B 37/00** → (51) **B21B 33/00**

**B21B 39/00** → (51) **B21C 47/34**

**B21B 39/08** → (51) **B21B 39/16**

- (51) **B21B 39/16** (11) **2 624 974 A2\***  
**B21B 45/00** **B21B 39/08**  
**C21D 1/42**
- (25) De (26) De  
(21) 11758234.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066489 22.09.2011  
(87) WO 2012/045585 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 29.03.2011 DE 102011006357  
08.10.2010 DE 102010047753
- (54) • *WALZSTRASSE ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZSTRASSE*  
• *ROLLING TRAIN FOR PRODUCING A METAL STRIP AND METHOD FOR PRODUCING A ROLLING TRAIN*  
• *TRAIN DE LAMINAGE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRAIN DE LAMINAGE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE  
WIED, Andreas, 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 45/00** → (51) **B21B 39/16**

- (51) **B21C 47/14** (11) **2 624 975 A1\***  
**C23C 8/70**
- (25) En (26) En  
(21) 11757482.2 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050314 02.09.2011



- (87) WO 2012/047429 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897083  
(54) • *BORIERTES LEGEROHR*  
• *BORONIZED LAYING PIPE*  
• *TUYAU DE POSE À BASE DE BORE*  
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) FIORUCCI, Keith, Sturbridge Massachusetts 01518, US  
LASHUA, Christopher, Gardner Massachusetts 01440, US  
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21C 47/16** (11) **2 624 976 A1\***  
**B21C 49/00** **B21F 23/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11754618.4 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004466 05.09.2011  
(87) WO 2012/045381 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010047531  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTZUFÜHRUNG AN DRAHTVERARBEITUNGSMASCHINEN*  
• *APPARATUS FOR FEEDING WIRE TO WIRE PROCESSING MACHINES*  
• *DISPOSITIF POUR L'ARRIVÉE DE FIL SUR DES MACHINES DE TRAITEMENT DE FIL*  
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE  
(72) WOLF, Jürgen, 72141 Walddorfhäslach, DE  
WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE  
STEINMAIER, Ralph, 78234 Engen, DE  
JETTER, Stefan, 72141 Walddorfhäslach, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **B21C 47/34** (11) **2 624 977 A1\***  
**B21B 39/00** **B21D 43/09**  
**B65H 20/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11766934.1 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066707 27.09.2011  
(87) WO 2012/045607 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 AT 16832010  
(54) • *TREIBER FÜR EINE STAHLBANDHASPEL-ANLAGE*  
• *DRIVER FOR A STEEL STRIP COILING INSTALLATION*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE BOBINEUSE DE BANDE D'ACIER*  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsödt, AT  
SCHIEFER, Jürgen, A-3350 Stadt Haag, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21C 49/00** → (51) **B21C 47/16**

- (51) **B21D 1/02** (11) **2 624 978 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770655.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055160 06.10.2011  
(87) WO 2012/048153 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390467 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ VON WAL-*

- ZENFORMUNGS- UND NIVELLIERSYSTEMEN*  
• *APPARATUS AND METHODS TO INCREASE THE EFFICIENCY OF ROLL-FORMING AND LEVELING SYSTEMS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ACCROÎTRE LE RENDEMENT DE SYSTÈMES DE LAMINAGE DE PROFILÉS ET DE PLANAGE*  
(71) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US  
(72) SMITH, Gregory, S., McPherson KS 67460, US  
WILLIAMS, Zachary, Wichita KS 67123, US  
DOWNING, Roger, Hutchinson KS 67501, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **B21D 22/30** (11) **2 624 979 A1\***  
**B21D 51/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11764182.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067226 03.10.2011  
(87) WO 2012/045701 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 CH 16462010  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONISCH ZULAUFENDEN BAUTEILEN IN EINEM TIEFZIEHVERFAHREN UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE BAUTEILE*  
• *METHOD FOR PRODUCING TAPERED COMPONENTS IN A DEEP-DRAWING PROCESS AND COMPONENTS PRODUCED BY THIS METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS CONIQUES DANS UN PROCÉDÉ D'EMBOUTISSAGE PROFOND ET COMPOSANTS AINSI FABRIQUÉS*  
(71) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH  
(72) WALDE, Tom, CH-3172 Niederwangen, CH  
STREHLER, Philipp Alexander, CH-3097 Liebefeld, CH  
BIGLER, Bruno, CH-3176 Neuenegg, CH  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B21D 37/04** (11) **2 624 980 A1\***  
**B23D 21/06** **B23D 21/04**  
**B23D 45/12**  
(25) Fi (26) En  
(21) 11830257.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050860 05.10.2011  
(87) WO 2012/045912 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FI 20106025  
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM SCHNEIDEN EINES RÖHRENFÖRMIGEN ODER RUNDEN ABSCHNITTSKÖRPER*  
• *APPARATUS FOR MACHINING, PARTICULARLY FOR CUTTING A TUBULAR OR ROUND SECTION BODY*  
• *APPAREIL D'USINAGE, EN PARTICULIER DE DÉCOUPE D'UN CORPS DE SECTION RONDE OU TUBULAIRE*  
(71) Exact Tools OY, Särkiniementie 5 B, 00210 Helsinki, FI  
(72) MAKKONEN, Seppo, FI-00250 Helsinki, FI  
PRIHA, Mika, FI-00180 Helsinki, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**B21D 43/09** → (51) **B21C 47/34**

- B21D 51/10** → (51) **B21D 22/30**  
**B21D 53/78** → (51) **B23P 15/04**  
**B21F 23/00** → (51) **B21C 47/16**  
**B21F 27/12** → (51) **B62B 3/14**  
**B21F 45/00** → (51) **B62B 3/14**  
(51) **B21J 15/02** (11) **2 624 981 A2\***  
**B21J 15/32** **B23P 19/00**  
**B23P 19/06** **B25B 23/04**  
**B25B 23/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11770485.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001449 06.10.2011  
(87) WO 2012/046002 2012/15 12.04.2012  
(88) 24.05.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017004  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BEFESTIGUNGSMITTELEN*  
• *FASTENER DELIVERY APPARATUS*  
• *APPAREIL DE LIBÉRATION D'ATTACHES*  
(71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB  
(72) GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, AU  
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B21J 15/32** → (51) **B21J 15/02**

**B22C 1/14** → (51) **B22C 9/04**

- (51) **B22C 7/02** (11) **2 624 982 A2\***  
**B22C 9/04** **B22D 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11831415.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054674 04.10.2011  
(87) WO 2012/047827 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 05.10.2010 US 898099  
(54) • *SYSTEM ZUR MONTAGE VON WACHS-BÄUMEN MIT FLEXIBLEN ZWEIGEN*  
• *SYSTEM FOR ASSEMBLY WAX TREES USING FLEXIBLE BRANCH*  
• *SYSTÈME POUR ASSEMBLER DES ARBRES EN CIRE À L'AIDE D'UNE BRANCHE SOUPLE*  
(71) MPI Incorporated, 165 Smith Street, Poughkeepsie, New York 12601, US  
(72) PHIPPS, Bruce, Millbrook New York 12545, US  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

**B22C 7/02** → (51) **B22C 9/04**

**B22C 7/02** → (51) **B22D 17/22**

**B22C 9/02** → (51) **F04D 29/40**

- (51) **B22C 9/04** (11) **2 624 983 A2\***  
**B22C 1/14** **B22C 7/02**  
**B22D 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11831746.0 (22) 10.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055597 10.10.2011  
(87) WO 2012/048321 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 10.10.2011 US 201113269773  
08.10.2010 US 391159 P  
(54) • ENTWACHSUNGSVERFAHREN FÜR EI-  
NEN FEINGUSSVORGANG  
• DEWAX METHOD FOR INVESTMENT  
CASTING  
• PROCÉDÉ DE DÉCIRAGE POUR  
MOULAGE DE PRÉCISION  
(71) Buntrock Industries, Inc., 1176 Jamestown  
Road, Williamsburg VA 23185, US  
(72) BRANSCOMB, Thomas, Portland Oregon  
97213, US  
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK  
12 Meridian Way Meridian Business Park,  
Norwich NR7 0TA, GB

**B22C 9/04** → (51) **B22C 7/02**

**B22C 9/06** → (51) **B22D 17/22**

**B22C 9/10** → (51) **F04D 29/40**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 624 984 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11817265.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001845 05.10.2011  
(87) WO 2012/051995 2012/17 26.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010048004  
(54) • BANDGIESSMASCHINE  
• STRIP-CASTING MACHINE  
• MACHINE DE COULÉE EN BANDE  
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-  
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf,  
DE  
(72) BAUSCH, Jörg, 40227 Düsseldorf, DE  
HECKEN, Hans Jürgen, 53520 Schuld, DE  
PÜRLING, Reiner, 53506 Hönningen-Liers,  
DE  
HARTUNG, Matthias, 53902 Bad Münster-  
eifel, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-  
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,  
DE

**B22D 11/24** → (51) **F22B 1/04**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 624 985 A1\***  
**B22D 17/26** **B22C 7/02**  
**B22C 9/06** **B29C 33/20**  
**B29C 45/33** **B29C 45/66**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779803.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052326 05.10.2011  
(87) WO 2012/045982 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 FR 1058098  
(54) • FORM ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN  
MITTELS WACHSINJEKTION  
• MOULD FOR PRODUCING PARTS BY  
WAX INJECTION  
• MOULE DE FABRICATION DE PIÉCES PAR  
INJECTION DE CIRE  
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General  
Marial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) QUACH, Daniel, F-94120 Fontenay Sous  
Bois, FR

LOUESDON, Yvon, Marie-Joseph, F-95150  
Taverny, FR  
POURFILET, Patrick, F-92600 Asnieres Sur  
Seine, FR  
VERGER, Jean-Louis, Martial, F-93140  
Bondy, FR  
WEHRER, Patrick, F-78600 Maisons Laffitte,  
FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

**B22D 17/26** → (51) **B22D 17/22**

**B22D 21/04** → (51) **C22C 21/00**

**B22D 23/00** → (51) **B22C 9/04**

**B22D 25/00** → (51) **B22C 7/02**

**B22F 3/15** → (51) **B23P 15/04**

**B22F 5/04** → (51) **B23P 15/04**

**B23B 3/08** → (51) **B32B 3/12**

**B23B 27/10** → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 624 986 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11761145.9 (22) 14.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000658 14.08.2011  
(87) WO 2012/046224 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IL 20849310  
(54) • AUFSPANNVORRICHTUNG MIT UN-  
ABHÄNGIGEN NACHGIEBIGEN KLEMM-  
FINGERN ZUR AUFSPANNUNG EINES  
SCHNEIDEINSATZES IN EINEN WERK-  
ZEUGHALTER  
• CLAMPING DEVICE HAVING INDEPEN-  
DENTLY RESILIENT CLAMPING FINGERS  
FOR CLAMPING A CUTTING INSERT IN A  
TOOL HOLDER  
• DISPOSITIF DE SERRAGE COMPORTANT  
DES DOIGTS DE SERRAGE À ÉLASTICITÉ  
INDÉPENDANTE POUR SERRER UNE  
PLAQUETTE DE COUPE DANS UN PORTE-  
OUTIL  
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL  
CHEN, Danny, 22427 Nahariya, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23B 29/04** (11) **2 624 987 A1\***  
**B23C 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11784790.5 (22) 25.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000756 25.09.2011  
(87) WO 2012/046226 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IL 20849410  
(54) • SCHNEIDKÖRPER UND SCHNEIDEINSATZ  
MIT STOPPKERBUNG FÜR EIN DREH-  
SCHNEIDWERKZEUG  
• CUTTING BODY AND CUTTING INSERT  
HAVING A STOPPING RECESS FOR A  
ROTARY CUTTING TOOL  
• CORPS DE COUPE ET PLAQUETTE DE  
COUPE PRÉSENTANT UN ÉVIDEMENT  
D'ARRÊT POUR UN OUTIL DE COUPE  
ROTATIF  
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

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

**B23B 51/06** → (51) **B23C 5/28**

**B23C 5/08** → (51) **B23B 29/04**

**B23C 5/22** → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23C 5/28** (11) **2 624 988 A1\***  
**B23C 5/22** **B23D 77/00**  
**B23B 27/10** **B23B 51/06**  
**B23B 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 11760638.4 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051281 13.09.2011  
(87) WO 2012/047455 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900544  
(54) • SCHNEIDWERKZEUGE UND SCHNEID-  
EINSÄTZE MIT INTERNER KÜHLUNG  
• CUTTING TOOLS AND CUTTING INSERTS  
INCLUDING INTERNAL COOLING  
• OUTILS ET PLAQUETTES DE COUPE  
COMPRENANT UN REFROIDISSEMENT  
INTERNE  
(71) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place,  
Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US  
(72) FANG, Daniel, X., Brentwood Tennessee  
37027, US  
DUFOUR, Jean-Luc, Franklin Tennessee  
37064, US  
WILLS, David, J., Franklin Tennessee 37067,  
US  
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The  
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham  
NG1 5GG, GB

(51) **B23C 5/28** (11) **2 624 989 A1\***  
**B23C 5/22** **B23D 77/00**  
**B23B 27/10** **B23B 51/06**  
**B23B 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 11760640.0 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051288 13.09.2011  
(87) WO 2012/047456 2012/15 12.04.2012  
(30) 28.02.2011 US 201113036332  
08.10.2010 US 900544  
(54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM KÜHL-  
SYSTEM UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG  
DAFÜR  
• CUTTING TOOL WITH A COOLANT  
SYSTEM AND FASTENER THEREFOR  
• OUTIL DE COUPE DOTÉ D'UN SYSTÈME  
DE REFROIDISSEMENT ET ÉLÉMENT DE  
FIXATION S'Y RAPPORTANT  
(71) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place,  
Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US  
(72) FANG, X. Daniel, Brentwood Tennessee  
37027, US  
DUFOUR, Jean-Luc, Franklin Tennessee  
37064, US  
WILLS, David J., Franklin Tennessee 37067,  
US  
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP  
The Belgrave Centre Talbot Street,  
Nottingham NG1 5GG, GB

**B23D 21/04** → (51) **B21D 37/04**

**B23D 21/06** → (51) **B21D 37/04**

**B23D 29/00** → (51) **B26B 15/00**

**B23D 29/02** → (51) **B26B 15/00**

**B23D 45/12** → (51) **B21D 37/04**

(51) **B23D 51/16** (11) **2 624 990 A1\***  
**B23D 57/00** **B26D 1/10**  
**B26D 1/547** **B26D 5/14**  
**B26D 3/00** **B26D 5/00**  
**B26D 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 11764548.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067320 04.10.2011  
(87) WO 2012/045745 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047749  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON BLOCKMATERIALIEN SOWIE SCHNEIDMASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON BLOCKMATERIALIEN  
• METHOD FOR CUTTING BLOCK MATERIALS AND CUTTING MACHINE FOR CUTTING BLOCK MATERIALS  
• PROCÉDÉ POUR COUPER DES MATÉRIAUX EN BLOC AINSI QUE MACHINE DE COUPE POUR COUPER DES MATÉRIAUX EN BLOC  
(71) Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, Prager Ring 1-15, 52070 Aachen, DE  
(72) TILLMANN, Michael, 52146 Würselen, DE  
TÖNNES, Helmut, 52355 Düren, DE  
WEINGÄRTNER, Ludger, 52062 Aachen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B23D 57/00** → (51) **B23D 51/16**

(51) **B23D 59/00** (11) **2 624 991 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11779505.4 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055628 10.10.2011  
(87) WO 2012/048323 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900784  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON LICHTLEITERN FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG  
• LIGHT GUIDE ALIGNMENT DEVICE FOR POWER TOOL  
• DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE DESTINÉ À UN OUTIL ÉLECTRIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOEGEL, Jan, S., Arlington Heights IL 60004, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**B23D 77/00** → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 624 992 A1\***  
**B23K 11/11** **B23K 11/25**  
**B23K 11/31**

(25) De (26) De  
(21) 11773430.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067362 05.10.2011  
(87) WO 2012/045763 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042085  
(54) • SCHWEISSKOPF MIT EINEM KRAFTSENSOR, EINER FEDER UND EINEM STELLELEMENT

• WELDING HEAD WITH A FORCE SENSOR, A SPRING AND AN ADJUSTING ELEMENT  
• TÊTE À SOUDER DOTÉE D'UN CAPTEUR DE FORCE, D'UN RESSORT ET D'UN ÉLÉMENT DE RÉGLAGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KAÜSSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **2 624 993 A1\***  
**B23K 9/10** **B23K 9/32**  
**G05B 19/418** **G07C 1/10**  
**G06Q 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 11770661.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055225 07.10.2011  
(87) WO 2012/048199 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2011 US 201113253231  
07.10.2010 US 390855 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER AKTIVITÄT EINER SCHWEISSZELLE EINES SCHWEISSSYSTEMS  
• APPARATUS FOR MONITORING AN ACTIVITY OF A WELD CELL OF A WELDING SYSTEM  
• APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER L'ACTIVITÉ D'UNE CELLULE SOUDÉE D'UN SYSTÈME DE SOUDAGE AUTOGÈNE  
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) HOLVERSON, Todd E., Appleton Wisconsin 54914, US  
GIESE, William R., Monee Illinois 60449, US  
KREBS, Douglas W., Springboro Ohio 45066, US  
DOBSON, Kenneth S., Northville Michigan 48167, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 624 994 A1\***  
**H02M 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 11790661.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002335 05.10.2011  
(87) WO 2012/046123 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 897811  
(54) • AUSGANGSSTEUERUNG EINER SCHWEISSUNGS-/SCHNEIDVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER WIEDEREINSCHALTUNG  
• OUTPUT CONTROL FOR AUTO-RECONNECT WELDING/CUTTING EQUIPMENT  
• COMMANDE DE SORTIE POUR ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE/DÉCOUPAGE À RECONNEXION AUTOMATIQUE

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US  
(72) McQUERRY, Steven, Aurora OH 44202, US  
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B23K 9/10** → (51) **B23K 9/095**

**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/095**

**B23K 11/11** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 11/25** → (51) **B23K 1/00**

**B23K 11/31** → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 624 995 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11854832.0 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001580 12.09.2011  
(87) WO 2012/093987 2012/28 12.07.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 09.10.2010 US 403164 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERSCHWEISSEN MIT MISCHGAS-PLASMA-UNTERDRÜCKUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR LASER WELDING WITH MIXED GAS PLASMA SUPPRESSION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SOUDAGE AU LASER AVEC SUPPRESSION DE PLASMA DE GAZ MIXTE  
(71) Dackson, Christopher, 7045 Crane Road, Ypsilanti, MI 48197, US  
(72) Dackson, Christopher, Ypsilanti, MI 48197, US  
(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **B23P 15/04** (11) **2 624 996 A1\***  
**F01D 5/14** **F01D 5/28**  
**B22F 3/15** **B22F 5/04**  
**B21D 53/78**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779800.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052323 05.10.2011  
(87) WO 2012/049401 2012/16 19.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058077  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS  
• METHOD FOR MANUFACTURING A METAL PART  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE.  
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
GODON, Thierry, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
PERROUX, Alain, Robert, Yves, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

**B23P 15/06** → (51) **F16J 9/20**

**B23P 19/00** → (51) **B21J 15/02**

**B23P 19/06** → (51) **B21J 15/02**

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 624 997 A1\***  
**B23Q 1/54** **B23Q 1/76**  
**B23Q 5/10**

(25) It (26) En  
(21) 11781857.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002308 03.10.2011  
(87) WO 2012/046117 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IT M020100279  
(54) • MASCHINENWERKZEUG FÜR MECHANISCHE BEARBEITUNG  
• MACHINE TOOL FOR MECHANICAL MACHINING

- MACHINE-OUTIL POUR USINAGE MÉCANIQUE
- (71) Officina Maccaferri S.r.l., Via Volturmo 31, 41056 Savignano sul Panaro, IT  
(72) VERRI, Alessandro, 41056 Savignano sul Panaro (MO), IT  
(74) Luppi, Emanuele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

**B23Q 1/54** → (51) **B23Q 1/52**

**B23Q 1/76** → (51) **B23Q 1/52**

**B23Q 5/10** → (51) **B23Q 1/52**

**B23Q 17/22** → (51) **G01B 21/04**

**B24B 1/00** → (51) **B24B 13/005**

**B24B 1/00** → (51) **B24B 13/06**

**B24B 13/00** → (51) **B24B 13/005**

**B24B 13/00** → (51) **B24B 13/06**

- (51) **B24B 13/005** (11) **2 624 998 A1\***  
**B24B 13/06** **B65D 85/38**  
**B24B 13/00** **B24B 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11772876.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004868 29.09.2011  
(87) WO 2012/045412 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014335  
04.10.2010 EP 10013265  
17.11.2010 EP 10014693  
02.12.2010 EP 10015217

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER OPTISCHEN LINSE SOWIE TRANSPORTBEHÄLTNIS FÜR OPTISCHE LINSEN
  - APPARATUS AND METHOD FOR WORKING AN OPTICAL LENS AND ALSO A TRANSPORTING CONTAINER FOR OPTICAL LENSES
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE LENTILLE OPTIQUE ET RÉCIPIENT DE TRANSPORT POUR DES LENTILLES OPTIQUES
- (71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE  
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**B24B 13/005** → (51) **B24B 13/06**

- (51) **B24B 13/06** (11) **2 624 999 A1\***  
**B24B 13/00** **B24B 1/00**  
**B24B 13/005**
- (25) De (26) De  
(21) 11772875.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004867 29.09.2011  
(87) WO 2012/045411 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014335  
04.10.2010 EP 10013265  
17.11.2010 EP 10014693

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER OPTISCHEN LINSE SOWIE OPTISCHE LINSE UND TRANSPORTBEHÄLTNIS FÜR OPTISCHE LINSEN
- APPARATUS AND METHOD FOR WORKING AN OPTICAL LENS AND ALSO AN OPTICAL LENS AND A TRANSPORTING CONTAINER FOR OPTICAL LENSES

- PORTING CONTAINER FOR OPTICAL LENSES
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE LENTILLE OPTIQUE, LENTILLE OPTIQUE ET RÉCIPIENT DE TRANSPORT POUR DES LENTILLES OPTIQUES
- (71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE  
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **B24B 13/06** (11) **2 625 000 A1\***  
**B24B 13/00** **B24B 13/005**

- (25) De (26) De  
(21) 11775729.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004866 29.09.2011  
(87) WO 2012/045410 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.11.2010 EP 10014335  
04.10.2010 EP 10013265

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER OPTISCHEN LINSE
  - APPARATUS AND METHOD FOR WORKING AN OPTICAL LENS
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE LENTILLE OPTIQUE
- (71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE  
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**B24B 13/06** → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24B 23/04** (11) **2 625 001 A2\***  
**B25F 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11763939.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067135 30.09.2011  
(87) WO 2012/045679 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 06.06.2011 DE 102011076947  
04.10.2010 DE 102010041923

- OSZILLATIONSHANDWERKZEUGMASCHINE
  - OSCILLATING HAND-HELD POWER TOOL
  - MACHINE-OUTIL PORTATIVE À OSCILLATION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LUTZ, Tobias, 70794 Filderstadt, DE  
(74) GYORI, Szabolcs, 70771 Leinfelden, DE

**B24B 37/04** → (51) **B24D 11/00**

**B24C 3/32** → (51) **B05B 13/06**

**B24D 3/00** → (51) **C04B 35/653**

**B24D 3/02** → (51) **B24D 11/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **2 625 002 A1\***  
**B24D 3/02** **B24D 18/00**  
**B24B 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11831603.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055120 06.10.2011  
(87) WO 2012/048120 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390249 P

- (54) • VLIESVERBUND-SCHLEIFSTOFF MIT DIAMANTSCHLEIFTEILCHEN
- NONWOVEN COMPOSITE ABRASIVE COMPRISING DIAMOND ABRASIVE PARTICLES
  - COMPOSITE NON-TISSÉ ABRASIF COMPRENANT DES PARTICULES ABRASIVES DE DIAMANT
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US  
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR  
(72) HUA, Shyigui, McAllen TX 78504, US  
GOMEZ, Alejandro, Tamaulipas 77890, MX  
PINTO, Fabio, A., Albany New York 12203, US  
STOCKTON, John, E., McAllen Texas 78504, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**B24D 18/00** → (51) **B24D 11/00**

(51) **B25B 1/10** (11) **2 625 003 A1\***  
**B25B 1/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11785313.5 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004724 21.09.2011  
(87) WO 2012/045398 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010047380  
(54) • LINEARER MECHANISCHER SCHNELLVERSCHLUSS
- LINEAR MECHANICAL QUICK-RELEASE FASTENER
- FERMETURE RAPIDE MÉCANIQUE LINÉAIRE

- (71) Lang Technik GmbH, Zabergäustraße 5, 73765 Neuhausen, DE  
(72) GÜNTER, Lang, 73249 Wernau, DE  
(74) Ludewig, Rita, Fichtenweg 8/2, 71159 Mötzingen, DE

**B25B 1/24** → (51) **B25B 1/10**

(51) **B25B 23/00** (11) **2 625 004 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11770652.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055135 06.10.2011  
(87) WO 2012/048130 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899398  
(54) • RINGSCHLIESSDORN UND LÖSEMECHANISMUS
- RING LOCK MANDREL AND RELEASE MECHANISM
- MANDRIN À VERROU CIRCULAIRE ET MÉCANISME DE LIBÉRATION

- (71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US  
(72) HALE, Troy, Goodlettsville TN 37072, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B25B 23/04** → (51) **B21J 15/02**

**B25B 23/10** → (51) **B21J 15/02**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 625 005 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 11740930.0 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063621 08.08.2011  
(87) WO 2012/045504 2012/15 12.04.2012

- (30) 04.10.2010 DE 102010041928  
(54) • **MEHRDIMENSIONALER SCHWINGUNGSTILGER**  
• **MULTIDIMENSIONAL VIBRATION DAMPER**  
• **AMORTISSEUR DE VIBRATIONS MULTIDIMENSIONNEL**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 625 006 A2\***  
**H01M 2/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11831691.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055396 07.10.2011  
(87) WO 2012/048240 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 391381 P  
(54) • **BATTERIEHALTESYSTEM FÜR EIN STROMWERKZEUG**  
• **BATTERY RETENTION SYSTEM FOR A POWER TOOL**  
• **SYSTÈME DE RETENUE DE BATTERIE POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE**  
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US  
(72) WACKWITZ, Jeffrey, M., Pewaukee WI 53072, US  
EBNER, Jeremy, R., Pewaukee WI 53072, US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B25F 5/02** → (51) **B24B 23/04**

(51) **B25H 1/00** (11) **2 625 007 A1\***  
**B27B 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11740678.5 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063588 08.08.2011  
(87) WO 2012/045502 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041927  
(54) • **WERKSTÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG**  
• **WORK PIECE GUIDE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PIÈCE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 625 008 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11773385.7 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004832 27.09.2011  
(87) WO 2012/045403 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047641  
(54) • **STEUERUNG EINES ROBOTERS**  
• **CONTROL OF A ROBOT**  
• **COMMANDE DE ROBOT**  
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) HOLLMANN, Stefan, 86157 Augsburg, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 625 009 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11773785.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052243 27.09.2011  
(87) WO 2012/045957 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058124  
(54) • **MANIPULATIONSANORDNUNG**  
• **MANIPULATION ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE MANIPULATION**  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) MARCEAU, Philippe, F-90380 Roppe, FR  
MENEGON, Robert, F-25550 Bavans, FR  
D ANDREAMATTEO, Alexandre, F-25200 Montbeliard, FR  
FORTIN, Marc, F-25250 Appenans, FR  
CHARDON, Eric, F-90000 Belfort, FR  
LE GALL, Eric, F-25200 Montbeliard, FR  
COOLS, Michel, F-25460 Etupes, FR  
GALLINO, Romain, F-90800 Bavilliers, FR  
FESSELET, Pascal, F-25200 Bethoncourt, FR  
CORBAT, Raphael, F-70400 Champey, FR  
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B25J 15/06** → (51) **B29C 45/42**

(51) **B26B 15/00** (11) **2 625 010 A2\***  
**B23D 29/02** **B23D 29/00**  
**B26D 1/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11831720.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055465 07.10.2011  
(87) WO 2012/048286 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 11.04.2011 US 201161474062 P  
10.01.2011 US 201161431099 P  
08.10.2010 US 391170 P  
(54) • **STROMGETRIEBENES SCHNEIDWERKZEUG**  
• **POWERED CUTTING TOOL**  
• **OUTIL DE COUPE ÉLECTRIQUE**  
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US  
(72) WINKEL, Steven, N., Kewaskum WI 53040, US  
THORSON, Troy, C., Waukesha WI 53186, US  
GEHRING, Todd, M., Hartland WI 53029, US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 625 011 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10774076.3 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/053476 21.10.2010  
(87) WO 2012/054034 2012/17 26.04.2012  
(30) 21.10.2009 US 253540 P  
(54) • **SCHMIERBOX FÜR EIN NASSRASIERGERÄT**  
• **LUBRICATION BOX FOR A WET SHAVING IMPLEMENT**  
• **BOÎTE DE LUBRIFICATION POUR ACCÈS-SOIRE DE RASAGE HUMIDE**  
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US  
(72) BURGIO, Paul, St. Paul Minnesota 55110, US

- KRAUSS, Gordon, Ann Arbor Michigan 48103, US  
COOPE-EPSTEIN, Janet, Norwalk Connecticut 06851, US  
HOBSON SR., Wayne, Shelton Connecticut 06484, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B26D 1/10** → (51) **B23D 51/16**

**B26D 1/26** → (51) **B26B 15/00**

**B26D 1/547** → (51) **B23D 51/16**

**B26D 3/00** → (51) **B23D 51/16**

**B26D 5/00** → (51) **B23D 51/16**

**B26D 5/08** → (51) **B23D 51/16**

**B26D 5/14** → (51) **B23D 51/16**

**B26D 7/00** → (51) **A47J 43/25**

**B27B 25/00** → (51) **B25H 1/00**

**B27L 11/00** → (51) **B02C 13/28**

**B27N 3/08** → (51) **B27N 3/18**

(51) **B27N 3/18** (11) **2 625 012 A1\***  
**B27N 3/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11758433.4 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065610 09.09.2011  
(87) WO 2012/045548 2012/15 12.04.2012  
(30) 28.01.2011 DE 102011003318  
07.10.2010 DE 102010042129  
(54) • **FASERPLATTEN MIT FUNKTIONSORIENTIERTEM ROHDICHTPROFIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **FIBRE BOARDS WITH A FUNCTION-ORIENTED BULK DENSITY PROFILE, AND METHODS FOR PRODUCING THEM**  
• **PANNEAUX DE FIBRES DOTÉS D'UN PROFIL DE DENSITÉ APPARENTE FONCTIONNELLEMENT ORIENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE  
Kramer, Jürgen, Stieglitzweg 30, 21224 Rosengarten, DE  
(72) KRAMER, Jürgen, 21224 Rosengarten, DE  
KRUG, Detlef, 01277 Dresden, DE  
MÄBERT, Marco, 01665 Triebischtal, DE  
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) **B28B 7/38** (11) **2 625 013 A1\***  
**C04B 7/42** **C04B 7/52**  
**C04B 22/14** **C04B 28/02**  
**C04B 41/45**

- (25) De (26) De  
(21) 11764107.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004778 23.09.2011  
(87) WO 2012/045401 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047923  
(54) • **VERFAHREN ZUM VERMINDERN VON DUNKELVERFÄRBUNGEN AN SICHT-BETONBERFLÄCHEN, ZU BETON-AUS-**

- HÄRTENDE FERTIGMISCHUNG SOWIE ZEMENT ZUR HERSTELLUNG VON BETON*
- METHOD FOR ATTENUATING DARK DISCOLORATIONS ON FACING CONCRETE SURFACES, READY-MIX WHICH CURES TO CONCRETE, AND CEMENT FOR PRODUCING CONCRETE
  - PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES COLORATIONS SOMBRES SUR DES SURFACES DE BÉTON APPARENT, MÉLANGE PRÊT À L'EMPLOI DURCISSABLE EN BÉTON ET CIMENT POUR FABRIQUER DU BÉTON
- (71) Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodeikat GmbH, Landsberger Str. 370, 80687 München, DE
- (72) STREHLEIN, Doris, 80634 München, DE  
LOWKE, Dirk, 80337 München, DE  
SCHIESSL, Peter, 82131 Gauting, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B28D 5/00** → (51) **C09K 3/14****B29B 7/94** → (51) **B29C 45/18****B29C 33/20** → (51) **B22D 17/22****B29C 33/20** → (51) **B29C 49/56****B29C 33/22** → (51) **B29C 49/36****B29C 33/22** → (51) **B29C 49/56****B29C 33/30** → (51) **B29C 70/34****B29C 33/36** → (51) **B29C 49/36****B29C 33/38** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **B29C 41/00** (11) **2 625 014 A1\***  
**B29C 41/04** **B29C 41/46**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11767680.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067354 05.10.2011  
(87) WO 2012/045759 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 BE 201000584
- (54) • *HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUF POLYLACTIDBASIS DURCH ROTATIONSFORMUNG*  
• *MANUFACTURE OF POLYLACTIDE-BASED ARTICLES BY ROTATIONAL MouldING*  
• *FABRICATION D'ARTICLES A BASE DE POLYLACTIDE PAR ROTOMOULDAGE*
- (71) Futerro S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE  
COUPIN, Thierry, B-7141 Carnières, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

**B29C 41/04** → (51) **B29C 41/00****B29C 41/46** → (51) **B29C 41/00**

- (51) **B29C 43/18** (11) **2 625 015 A2\***  
**B29C 43/20** **B29C 43/40**  
**B29C 69/00** **H01L 33/52**
- (25) De (26) De  
(21) 11760715.0 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064174 17.08.2011  
(87) WO 2012/045511 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047454

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIKONFOLIE, SILIKONFOLIE UND OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL MIT EINER SILIKONFOLIE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SILICONE FOIL, SILICONE FOIL AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A SILICONE FOIL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM EN SILICONE, FILM EN SILICONE ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE MUNI D'UN FILM EN SILICONE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) PREUSS, Stephan, 93077 Bad Abbach, DE  
GELTL, Tobias, 85104 Pförring, DE  
SCHILLER, Thomas, 93170 Lehen - Bernhardswald, DE  
GALLMEIER, Hans-Christoph, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**B29C 43/18** → (51) **H05K 9/00****B29C 43/20** → (51) **B29C 43/18****B29C 43/40** → (51) **B29C 43/18****B29C 45/04** → (51) **B29C 45/73****B29C 45/06** → (51) **B29C 49/36**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 625 016 A1\***  
**B29D 11/00** **F21V 5/00**
- (25) It (26) En  
(21) 11776888.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054358 04.10.2011  
(87) WO 2012/046186 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IT VR20100191
- (54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *INJECTION MOLDING PROCESS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Borromini S.r.L., Via del Lavoro 5, 37030 Colognola Ai Colli (VR), IT
- (72) BARISELLI, Claudio, I-25030 Roncadelle (bs), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

**B29C 45/18** (11) **2 625 017 A1\***  
**B29B 7/94** **B67D 7/62**

- (25) En (26) En  
(21) 11770657.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055184 07.10.2011  
(87) WO 2012/048172 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391549 P
- (54) • *AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM AN EINE INTEGRIERTE PUMPENKAPPE GEKOPPELTEN BEHÄLTER*  
• *DISPENSING LIQUIDS FROM A CONTAINER COUPLED TO AN INTEGRATED PUMP CAP*  
• *DISTRIBUTION DE LIQUIDES À PARTIR DE CONTENANT COUPLÉ À UN CAPUCHON DE POMPE INTÉGRÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CENTOFANTE, Charles A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BOOTHMAN, Brian S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B29C 45/33** → (51) **B22D 17/22****B29C 45/42** (11) **2 625 018 A1\***  
**B25J 15/06** **B65G 47/91**  
**B29C 45/76**

- (25) De (26) De  
(21) 11781990.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000409 03.10.2011  
(87) WO 2012/045105 2012/15 12.04.2012  
(30) 25.10.2010 AT 17772010  
06.10.2010 AT 16702010
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHLAG BZW. ZUR HANTIERUNG UND TRANSPORT VON WERKSTÜCKEN*  
• *METHOD FOR HANDLING AND TRANSPORTING WORKPIECES*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT OU DE MANIPULATION ET DE TRANSPORT DE PIÈCES*
- (71) Wittmann Kunststoffgeräte GmbH, Lichtblaustrasse 10, 1220 Wien, AT
- (72) BANNACK, Erwin, A-2500 Baden, AT  
PLEYER, Jürgen, A-1190 Wien, AT  
RELLA, Johannes, A-2671 Payerbach, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

**B29C 45/66** → (51) **B22D 17/22****B29C 45/66** → (51) **B29C 49/36****B29C 45/72** → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B29C 45/73** (11) **2 625 019 A1\***  
**B29C 45/72** **B29C 45/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11770700.0 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005057 10.10.2011  
(87) WO 2012/045479 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010048000
- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*  
• *INJECTION MOLDING MACHINE*  
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gerreuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
- (72) MÄNNER, Hans-Peter, 79100 Freiburg, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B29C 45/76** (11) **2 625 020 A1\***  
**G01N 3/00** **G06F 17/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764714.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066900 28.09.2011  
(87) WO 2012/045630 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058012
- (54) • *DEMONSTRATOR FÜR MEHRERE BELASTUNGEN*

- DEMONSTRATOR OF MULTIPLE STRESSES
  - DÉMONSTRATEUR DE SOLlicitATIONS MULTIPLES
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MOULINJEUNE, Olivier, F-69007 Lyon, FR
- (74) ROBERT, Gilles, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Roger, Walter, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

**B29C 45/76** → (51) **B29C 45/42**

**B29C 49/04** → (51) **B29C 49/36**

- (51) **B29C 49/36** (11) **2 625 021 A1\***  
**B29C 49/56** **B29C 33/22**  
**B29C 33/36** **B29C 45/66**  
**B29C 45/06** **B29C 49/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11770266.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053830 29.09.2011
- (87) WO 2012/047705 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 898832
- (54) • DREHFORMMASCHINEN  
• ROTARY MOULDING MACHINES  
• MACHINES DE MOULAGE ROTATIVES
- (71) Graham Engineering Corporation, 1203 Eden Road, York, PA 17402, US
- (72) MATHY, JR., John M., Stewartstown, Pennsylvania 17363, US
- FIORANI, David N., Jacobus, Pennsylvania 17407, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B29C 49/36** (11) **2 625 022 A2\***  
**B29C 49/56** **B29C 33/22**  
**B29C 33/36** **B29C 45/66**  
**B29C 45/06** **B29C 49/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11770596.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053828 29.09.2011
- (87) WO 2012/047704 2012/15 12.04.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 06.10.2010 US 898824
- (54) • MODULARE AUFSPANNSTATION UND ROTATIONSFORMGERÄT  
• MODULAR CLAMP STATION AND ROTARY MOULDING APPARATUS  
• SYSTÈME DE SERRAGE MOULES ET APPAREIL DE FORMAGE ROTATIF
- (71) Graham Engineering Corporation, 1203 Eden Road, York, PA 17402, US
- (72) MATHY, Jr., John M., Stewartstown, Pennsylvania 17363, US
- OLES, Paul M., York, Pennsylvania 17402, US
- FIORANI, David N., Jacobus, Pennsylvania 17407, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B29C 49/56** (11) **2 625 023 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11770268.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053874 29.09.2011
- (87) WO 2012/047707 2012/15 12.04.2012
- (88) 04.07.2013

- (30) 04.10.2010 US 897047
- (54) • WINKELVERBINDUNGSDREHKLEMME FÜR EIN RAD  
• ANGLE LINK PIVOT BRACKET FOR WHEEL  
• SUPPORT PIVOTANT À LIAISON ANGLAIRE POUR ROUE
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) TAYLOR, Larry, M., Landisville, PA 17538, US
- MILLER, Marshall, M., Wrightsville, PA 17368, US
- HEININGER, Ammon, New Freedom, PA 17349, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

- (51) **B29C 49/56** (11) **2 625 024 A1\***  
**B29C 33/22** **B29C 33/20**  
**F16H 35/10** **F16H 53/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11770300.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054678 04.10.2011
- (87) WO 2012/047828 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 897301
- (54) • BLASFORMKLEMMVERBINDUNGSSYSTEM  
• BLOW MOLDING CLAMPING LINKAGE SYSTEM  
• COULISSE DE SUIVEUR DE CAME POUR UN SYSTÈME ARTICULÉ DE FERMETURE DE MOULE
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) HEININGER, Ammon, New Freedom PA 17349, US
- TAYLOR, Larry, M., Landisville PA 17538, US
- MILLER, Marshall, M., Wrightsville PA 17368, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

- (51) **B29C 49/56** (11) **2 625 025 A1\***  
**B29C 33/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11775869.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054667 04.10.2011
- (87) WO 2012/047824 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 897064
- (54) • BLASFORMKLEMMVERBINDUNGSSYSTEM  
• BLOW MOLDING CLAMPING LINKAGE SYSTEM  
• SYSTÈME ARTICULÉ DE FERMETURE DE MOULE DE SOUFFLAGE
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) HEININGER, Ammon, New Freedom PA 17349, US
- TAYLOR, Larry, M., Landisville PA 17538, US
- MILLER, Marshall, M., Wrightsville PA 17368, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

**B29C 49/56** → (51) **B29C 49/36**

**B29C 69/00** → (51) **B29C 43/18**

**B29C 70/08** → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 625 026 A1\***  
**B32B 5/12** **B64C 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11770283.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054206 30.09.2011
- (87) WO 2012/047751 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 897742
- (54) • VERBUNDVERSTEIFUNGEN FÜR RAUMFAHRZEUGE  
• COMPOSITE STIFFENERS FOR AEROSPACE VEHICLES  
• RAIDISSEURS COMPOSITES POUR VÉHICULES AÉROSPATIAUX
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) KISMARTON, Max U., Renton, Washington 98058, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 625 027 A1\***  
**B29C 70/38** **B29D 99/00**  
**B29C 33/30**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779787.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052306 04.10.2011
- (87) WO 2012/045969 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 FR 1058101
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTEIFUNGEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF  
• METHOD FOR MANUFACTURING STIFFENERS MADE OF A COMPOSITE MATERIAL  
• PROCEDE DE FABRICATION DE RAIDISSEURS EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (72) HAMLIN, Alexander, F-56270 Plœmeur, FR

**B29C 70/38** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/74** → (51) **B32B 3/12**

**B29C 70/86** → (51) **B29D 99/00**

**B29D 11/00** → (51) **B29C 45/16**

**B29D 30/00** → (51) **B65G 1/08**

**B29D 30/00** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 625 028 A1\***  
**B60C 5/01**
- (25) It (26) En  
(21) 11781627.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054420 07.10.2011
- (87) WO 2012/046209 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 IT M020100283
- (54) • REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER MIT INNENVERTIEFUNG  
• TYRE FOR VEHICLE WHEELS PROVIDED WITH AN INNER CAVITY  
• BANDAGE POUR ROUES DE VÉHICULE POURVU D'UNE CAVITÉ INTERNE
- (71) Mecaplast di Conti Afro E C. S.A.S., Via Monte Santo, 42021 Ghiardo di Bibbiano (RE), IT
- (72) CONTI, Emanuele, I-42021 Ghiardo di Bibbiano (RE), IT

(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) **B29D 99/00** (11) **2 625 029 A1\***  
**B29C 70/08** **B29C 70/86**

(25) En (26) En  
(21) 11767429.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067464 06.10.2011  
(87) WO 2012/045814 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390793 P  
07.10.2010 DE 102010042128

(54) • *BAUKOMPONENTE, FLUGZEUG ODER RAUMFAHRZEUG UND VERFAHREN*  
• *STRUCTURAL COMPONENT, AIRCRAFT OR SPACECRAFT, AND METHOD*  
• *COMPOSANT STRUCTUREL, AÉRONEF OU VAISSEAU SPATIAL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE  
KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/34**

**B29D 99/00** → (51) **B32B 3/12**

(51) **B30B 5/06** (11) **2 625 030 A1\***  
**B30B 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 10803520.5 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2010/000417 08.10.2010  
(87) WO 2012/046258 2012/15 12.04.2012  
(54) • *KOMPAKTIERENDES FÖRDERBAND, IM BESONDEREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG IN PYROLYSE-, VERGASUNGS- UND VERBRENNUNGSANLAGEN*

• *COMPACTING CONVEYOR BELT PARTICULARLY FOR THE FEED OF PYROLYSIS, GASIFICATION AND COMBUSTION PLANTS*  
• *COURROIE TRANSPORTEUSE DE COMPACTAGE DESTINÉE PARTICULIÈREMENT À L'ALIMENTATION D'INSTALLATIONS DE PYROLYSE, GAZÉIFICATION ET COMBUSTION*

(71) NSE Industry S.p.A., Via Raffaello Sanzio n. 199, 50053 Empoli (FI), IT  
(72) MORANDI Enzo, I-53031 Casole d'Elsa (SI), IT  
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

**B30B 9/32** → (51) **B30B 5/06**

**B31B 43/00** → (51) **B65D 43/02**

**B31D 3/02** → (51) **D21H 19/40**

(51) **B32B 3/10** (11) **2 625 031 A2\***  
**B32B 37/00** **B05D 1/12**  
**C01B 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 10814155.7 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045658 16.08.2010  
(87) WO 2011/028400 2011/10 10.03.2011

(88) 02.05.2013

(30) 27.08.2009 US 237476 P  
13.02.2010 US 304403 P  
17.02.2010 US 707656  
17.02.2010 PCT/US2010/024497  
17.02.2010 US 707653  
17.02.2010 PCT/US2010/024498  
17.02.2010 US 707651  
17.02.2010 PCT/US2010/024499

(54) • *INTERN VERSTÄRKT STRUKTURVERBUNDSTOFFE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INTERNALLY REINFORCED STRUCTURAL COMPOSITES AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURING*  
• *COMPOSITES STRUCTURAUX INTÉRIEUREMENT RENFORCÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US  
(72) MCALISTER, Roy E., Phoenix, Arizona 85029, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B32B 3/12** (11) **2 625 032 A1\***  
**B29C 70/74** **B23B 3/08**  
**B29D 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 11799466.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002344 06.10.2011  
(87) WO 2012/046127 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 BE 201000594

(54) • *VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VERBUNDPLATTE*  
• *COMPOSITE PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A COMPOSITE PLATE*  
• *PLAQUE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PLAQUE COMPOSITE*

(71) Iplast Holding NV, Steenovenstraat 30, 8790 Waregem, BE  
(72) STOFFERIS, Frédéric, B-8790 WAREGEM, BE  
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**B32B 5/02** → (51) **D04H 11/00**

**B32B 5/12** → (51) **B29C 70/20**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 11/00**

(51) **B32B 9/02** (11) **2 625 033 A1\***  
**C14B 7/02** **C14B 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 11758462.3 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066115 16.09.2011  
(87) WO 2012/045565 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042103

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDERTEILEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING LEATHER PARTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES DE CUIR*

(71) Bader GmbH & Co. KG, Metzgerstrasse 32-34, 73033 Göppingen, DE  
(72) WIEKE, Martin, 76139 Karlsruhe, DE  
(74) MOLDSCHHEL, Daniel, 73329 Kuchen, DE

BADER, Thomas Christof, 73033 Göppingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B32B 9/02** → (51) **D04H 11/00**

(51) **B32B 15/06** (11) **2 625 034 A1\***  
**B32B 15/08** **B32B 15/10**  
**B66F 9/12**

(25) It (26) En  
(21) 11754528.5 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2011/000222 30.06.2011  
(87) WO 2012/046259 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 IT PI20100109

(54) • *KRATZSICHERE UND RUTSCHSICHERE VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON LASTEN, IM BESONDEREN ANHAND EINES GABELSTAPLERS*  
• *AN ANTI-SCRATCH AND ANTI-SLIP DEVICE FOR LIFTING LOADS, PREFERABLY THROUGH THE USE OF A LIFT FORK*  
• *DISPOSITIF ANTI-RAYURES ET ANTIDÉRAPANT POUR SOULEVER DES CHARGES, DE PRÉFÉRENCE À L'AIDE D'UN LÈVE-PALETTE*

(71) Giannetti, Mirco, Via Grotta n. 11/C, 47843 Misano Adriatico (RN), IT

(72) Giannetti, Mirco, 47843 Misano Adriatico (RN), IT

(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

**B32B 15/08** → (51) **B32B 15/06**

**B32B 15/10** → (51) **B32B 15/06**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 625 035 A1\***  
**F24J 2/00** **F24J 2/10**  
**F24J 2/12** **F24J 2/13**  
**F24J 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 11746050.1 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/001249 15.07.2011

(87) WO 2012/047248 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 923836

(54) • *VERBESSERTE SPIEGEL FÜR SONNENENERGIEKONZENTRATION (CSP) ODER KONZENTRATION VON FOTOVOLTAISCHEN (CPV) ANWENDUNGEN UND/ ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *IMPROVED MIRRORS FOR CONCENTRATING SOLAR POWER (CSP) OR CONCENTRATING PHOTOVOLTAIC (CPV) APPLICATIONS, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*

• *MIROIRS AMÉLIORÉS DESTINÉS À DES APPLICATIONS PERMETTANT DE CONCENTRER L'ÉNERGIE SOLAIRE (CSP) OU DE CONCENTRER DES ÉLÉMENTS PHOTOVOLTAÏQUES (CPV) ET/OU LEURS PROCÉDÉS DE RÉALISATION*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) VANDAL, Robert A., Syracuse IN 46567, US  
WANG, Yei-Ping (Mimi) H., Troy MI 48098, US



(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 625 036 A1\***  
**H05B 3/86** **C03C 27/12**  
**H01L 29/16**

(25) De (26) De  
(21) 11776385.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067399 05.10.2011  
(87) WO 2012/045781 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010038079  
(54) • **VERBUNDGLAS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **LAMINATED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **VERRE FEUILLETÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Bäumler, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE

(72) Bäumler, Peter, 52066 Aachen, DE

(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

**B32B 17/10** → (51) **G02F 1/13**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 625 037 A1\***  
**B32B 27/20** **E04F 15/00**  
**E04F 15/10** **E04F 15/20**  
**E04F 15/22**

(25) En (26) En  
(21) 11782191.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051899 05.10.2011  
(87) WO 2012/046051 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.07.2011 US 201161504951 P  
06.10.2010 GB 201016795  
(54) • **VERBESSERTE RÜCKSCHICHTEN FÜR BODENBELÄGE**  
• **IMPROVED BACKING LAYERS FOR FLOOR COVERINGS**  
• **COUCHES DE SUPPORT AMÉLIORÉES POUR REVÊTEMENTS DE SOL**

(71) The Amtico Company Limited, Kingfield Road, Coventry, West Midlands CV6 5PL, GB

(72) WILSON, Gary, West Midlands, GB  
LAWRENCE, Steven, Coventry West Midlands CV6 2JB, GB

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B32B 27/20** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 625 038 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 11767437.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067593 07.10.2011  
(87) WO 2012/045878 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10187010  
(54) • **MEHRSCICHTIGES THERMOPLASTISCHES FASER-MATRIX-HALBZEUG**  
• **MULTILAYER THERMOPLASTIC SEMI-FINISHED FIBER MATRIX PRODUCT**  
• **SEMI-PRODUIT À MATRICE DE FIBRES THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHE**

(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) MARGRAF, Günter, 41539 Dormagen, DE

JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE  
NICKEL, Stefanie, 47877 Willich, DE

**B32B 29/06** → (51) **D21H 19/40**

**B32B 37/00** → (51) **B32B 3/10**

**B41F 23/04** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 625 039 A1\***  
**B41F 33/02** **B41F 23/04**  
**G01N 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 11760766.3 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066412 21.09.2011  
(87) WO 2012/045579 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042033  
(54) • **ROTATIONS-DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON KENNWERTE WERTEN DES AUF DEN BEDRUCKSTOFF AUFGEBRACHTEN DRUCKMITTELS**  
• **ROTARY PRINTING PRESS AND METHOD FOR MONITORING CHARACTERISTIC VALUES OF THE PRINTING MEDIUM WHICH IS APPLIED TO THE PRINTING MATERIAL**  
• **PRESSE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PARAMÈTRES DU MOYEN D'IMPRESSION APPLIQUÉ SUR LE MATÉRIAU À IMPRIMER**

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) KRÜMPPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE

**B41F 33/02** → (51) **B41F 33/00**

**B41J 2/205** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 625 040 A1\***  
**B41J 2/205**

(25) En (26) En  
(21) 11763919.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066840 28.09.2011  
(87) WO 2012/045623 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186868

(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND DRUCKER**  
• **INK JET PRINTING METHOD AND PRINTER**  
• **PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE**

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) DE SMET, Sebastian P.R.C., NL-5914 PE Venlo, NL

(74) DE JONG, Jos, NL-6605 SN Wijchen, NL

**B41M 1/24** → (51) **B41M 3/00**

(51) **B41M 3/00** (11) **2 625 041 A1\***  
**B41M 3/14** **B41M 1/24**

(25) De (26) De  
(21) 11784975.2 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069631 08.11.2011  
(87) WO 2012/062742 2012/20 18.05.2012  
(30) 09.11.2010 DE 102010043652

(54) • **SICHERHEITSMERKMAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DAS SICHERHEITSMERKMAL ENTHALTENDES**

**WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT**

• **SECURITY FEATURE, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND VALUABLE AND/OR SECURITY DOCUMENT CONTAINING THE SECURITY FEATURE**

• **CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ CONTENANT CETTE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ**

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) PEINZE, Franziska, 12587 Berlin, DE  
RAMUTA, Henrik, 10409 Berlin, DE

(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, DE-10785 Berlin, DE

**B41M 3/14** → (51) **B41M 3/00**

**B41M 5/025** → (51) **C09D 11/02**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 625 042 A1\***  
**B41M 5/52**

(25) En (26) En  
(21) 11779255.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054665 04.10.2011  
(87) WO 2012/047822 2012/15 12.04.2012  
(30) 27.09.2011 US 201113245933  
08.10.2010 US 391259 P

(54) • **TRANSPARENT TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSFOLIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**  
• **TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS, COMPOSITIONS, AND METHODS**  
• **FILMS, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE TRANSPARENTE**

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

(72) SIMPSON, Sharon, M., Rochester, NY 14608, US  
DEVINE, William, D., Rochester, NY 14608, US

RUZINSKY, William, J., Rochester, NY 14608, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B41M 5/50** → (51) **C09D 11/02**

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/50**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 625 043 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11776892.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054424 07.10.2011  
(87) WO 2012/046213 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058201

(54) • **SICHERHEITSTRUKTUR MIT MIKROPERFORATIONEN**  
• **SECURITY STRUCTURE INCLUDING MICROPERFORATIONS**  
• **STRUCTURE DE SÉCURITÉ INCORPORANT DES MICROPERFORATIONS**

(71) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DIETEMANN, Philippe, F-38400 Saint-Martin-d'Herès, FR

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

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/12**

(51) **B44F 7/00** (11) **2 625 044 A1\***  
**A47B 96/02**  
**F21S 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11830164.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001139 07.10.2011  
(87) WO 2012/045167 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391429 P  
(54) • **WANDMONTIERTES ELEMENT FÜR**  
**DREIDIMENSIONALE VISUELLE ANZEI-**  
**GEN**  
• **WALL MOUNTED, THREE DIMENSIONAL,**  
**VISUAL DISPLAY ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT D’AFFICHAGE VISUEL MURAL**  
**EN TROIS DIMENSIONS**  
(71) 3D Lighting FX Inc., 2666 Royal Windsor  
Drive, 1B, Mississauga, Ontario L5J4N1, CA  
(72) WEGRZYN, Tom P., Mississauga, Ontario  
L5J 4N1, CA  
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60B 3/14** (11) **2 625 045 A1\***  
**B60B 3/16**  
**F16B 35/04**  
**F16B 43/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11776088.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005024 07.10.2011  
(87) WO 2012/045471 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010038067  
(54) • **FORMSCHLUSSVERBINDUNG MIT AUS-**  
**GLEICH VON LAGEFEHLERN**  
• **INTERLOCKING CONNECTION WITH**  
**COMPENSATION OF POSITION ERRORS**  
• **LIAISON PAR COMPLÉMENTARITÉ DE**  
**FORME AVEC COMPENSATION DES**  
**DÉFAUTS DE POSITION**  
(71) Weiss, Wolfgang, Daimlerstrasse 15, 85521  
Ottobrunn, DE  
(72) Weiss, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521  
Ottobrunn, DE

**B60B 3/16** → (51) **B60B 3/14**

(51) **B60B 15/26** (11) **2 625 046 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 11830995.4 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051113 14.09.2011  
(87) WO 2012/047149 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 SE 1051043  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG**  
**DES RUTSCHENS EINES FAHRZEUGS**  
**MIT RÄDERN**  
• **AN APPARATUS FOR PREVENTING THE**  
**SKIDDING OF A VEHICLE PROVIDED**  
**WITH WHEELS**  
• **APPAREIL POUR EMPÊCHER LE DÉRA-**  
**PAGE D’UN VÉHICULE ÉQUIPÉ DE ROUES**  
(71) T Granström Konsult AB, Bergsgatan 1, 112  
23 Stockholm, SE  
(72) GRANSTRÖM, Thorvald, S-112 23 Stock-  
holm, SE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 625 047 A1\***  
**B60B 27/02**  
**B60B 37/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11731305.6 (22) 04.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/061204 04.07.2011  
(87) WO 2012/045490 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047932  
(54) • **RADLAGEREINHEIT**  
• **WHEEL BEARING UNIT**  
• **UNITÉ PALIER DE ROUE**  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE  
(72) HORN, Christian, 97708 Bad Bocklet, DE  
HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt,  
DE

**B60B 27/00** → (51) **F16C 19/38**

**B60B 27/02** → (51) **B60B 27/00**

(51) **B60B 33/00** (11) **2 625 048 A1\***  
**B60B 33/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11761651.6 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000497 09.09.2011  
(87) WO 2012/045921 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1003989  
(54) • **STOSSDÄMPFERROLLE**  
• **SHOCK-ABSORBING CASTOR**  
• **ROULETTE AMORTISSEUR**  
(71) Tente Roulettes Polymeres - Bruandet, 13  
rue des Charmois, 39700 La Barre, FR  
(72) DAYT, Patrick, F-25000 Besançon, FR  
MARCHAND, Christian, F-25320 Torpes, FR  
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du  
Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

**B60B 33/04** → (51) **B60B 33/00**

**B60B 37/10** → (51) **B60B 27/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08F 36/06**

**B60C 5/01** → (51) **B29D 30/06**

**B60C 11/24** → (51) **G06F 17/50**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 625 049 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11749453.4 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065198 02.09.2011  
(87) WO 2012/045533 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016661  
04.10.2010 GB 201016662  
(54) • **DREHÜBERTRÄGER**  
• **ROTARY JOINT**  
• **RACCORD ROTATIF**  
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-  
Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall,  
CH  
(72) BRENNINGER, Martin, 87616 Marktoberdorf,  
DE  
HEISLER, Robert, 87616 Marktoberdorf, DE  
KREIL, Oliver, 87662 Kaltental, DE  
ZEILER, Hans-Peter, 87616 Marktoberdorf,  
DE  
(74) AGCO Intellectual Property Department,  
Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth,  
Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **B60G 3/20** (11) **2 625 050 A1\***  
**B60G 7/02**  
(25) NI (26) En

(21) 11811181.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050876 21.12.2011  
(87) WO 2012/150860 2012/45 08.11.2012  
(30) 29.03.2011 NL 2006484  
(54) • **ANHÄNGER FÜR EINEN SATTELZUG**  
• **TRAILER FOR A TRAILER TRUCK**  
• **REMORQUE POUR UN CAMION-**  
**REMORQUE**  
(71) Transport Industry Development Centre B.V.,  
Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son en Breugel, NL  
(72) DOBBELAAR, Jos Robertus Leonardus, NL-  
5445 PA Landhorst, NL  
VAN DE VEN, Johannes Gijsbertus Gerardus,  
NL-5524 BB Steensel, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.  
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B60G 7/02** → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 625 051 A1\***  
**B60H 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11749185.2 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064866 30.08.2011  
(87) WO 2012/045528 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010042195  
(54) • **KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND**  
**VERFAHREN ZUM KLIMATISIEREN EINES**  
**INNENRAUMES UND/ODER MINDESTENS**  
**EINES BAUTEILS EINES ELEKTROFAHR-**  
**ZEUGES**  
• **AIR-CONDITIONING DEVICE AND**  
**METHOD FOR AIR-CONDITIONING AN**  
**INTERIOR AND/OR AT LEAST ONE**  
**COMPONENT OF AN ELECTRIC VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET**  
**PROCÉDÉ POUR LA CLIMATISATION**  
**D’UN ESPACE INTÉRIEUR ET/OU D’AU**  
**MOINS UNE PIÈCE D’UN VÉHICULE**  
**ÉLECTRIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) TSCHISMAR, Oliver, 72555 Metzingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 625 052 A1\***  
**B60K 1/00**  
**B60L 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779794.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052313 04.10.2011  
(87) WO 2012/045975 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058018  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGE-**  
**LUNG DES INSASSENRAUMS EINES**  
**KRAFTFAHRZEUGES**  
• **DEVICE FOR CONTROLLING THE**  
**TEMPERATURE OF THE PASSENGER**  
**COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION THER-**  
**MIQUE DE L’HABITACLE D’UN VÉHICULE**  
**AUTOMOBILE**  
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ARCHER, Pascal, F-27480 Lyons La Foret,  
FR  
GIBERT, Joan, F-92400 Courbevoie, FR  
WALLECAN, Claude, F-92290 Chatenay  
Malabry, FR  
CLAEYS, Philippe, F-92310 Sevres, FR

**B60H 1/00** → (51) **H01M 10/50**

<b>B60H 1/14</b> → (51) <b>B60H 1/00</b>	(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE	ANGERER, Johann, A-4822 Bad Goisern am Hallstättersee, AT
<b>B60K 1/00</b> → (51) <b>B60H 1/00</b>	(72) DREWS, Frank, 90552 Röthenbach, DE	GANZEL, Martin, A-4820 Bad Ischl, AT
<b>B60K 1/00</b> → (51) <b>H02K 9/06</b>	HABEL, Peter, 90408 Nürnberg, DE	(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE
<b>B60K 1/04</b> → (51) <b>H01M 2/10</b>	LEONE, Carmelo, 85354 Freising, DE	
<b>B60K 1/04</b> → (51) <b>H02K 9/06</b>	(51) <b>B60K 35/00</b> (11) <b>2 625 056 A1*</b>	<b>B60L 7/14</b> → (51) <b>H02J 9/06</b>
<b>B60K 6/28</b> → (51) <b>H02J 7/14</b>	<b>B60Q 1/52</b> <b>G02B 27/01</b>	<b>B60L 7/16</b> → (51) <b>H02J 9/06</b>
<b>B60K 6/46</b> → (51) <b>B60L 11/02</b>	<b>G06F 3/01</b>	<b>B60L 7/22</b> → (51) <b>H02K 9/06</b>
<b>B60K 6/52</b> → (51) <b>B60K 23/08</b>	(25) De (26) De	<b>B60L 11/00</b> → (51) <b>H02K 9/06</b>
(51) <b>B60K 15/03</b> (11) <b>2 625 053 A1*</b>	(21) 11764557.2 (22) 05.10.2011	(51) <b>B60L 11/02</b> (11) <b>2 625 059 A1*</b>
<b>F17C 1/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>B60W 10/06</b> <b>B60W 10/08</b> <b>B60K 6/46</b>
(25) En (26) En	(86) EP 2011/067356 05.10.2011	(25) De (26) De
(21) 10798645.7 (22) 06.10.2010	(87) WO 2012/045760 2012/15 12.04.2012	(21) 11749167.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 05.10.2010 DE 102010041961	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(54) • <b>KRAFTFAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER BLICKRICHTUNG DES FAHRERS</b>	(86) EP 2011/064725 26.08.2011
(86) PL 2010/050051 06.10.2010	• <b>MOTOR VEHICLE HAVING A DEVICE FOR INFLUENCING THE VIEWING DIRECTION OF THE DRIVER</b>	(87) WO 2012/045522 2012/15 12.04.2012
(87) WO 2012/047123 2012/15 12.04.2012	• <b>VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'AGIR SUR LA DIRECTION D'OBSERVATION DU CONDUCTEUR</b>	(30) 08.10.2010 DE 102010042183
(54) • <b>DRUCKBEHÄLTER</b>	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(54) • <b>HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG</b>
• <b>PRESSURE TANK</b>	(72) LORENZ, Lutz, 91126 Schwabach, DE	• <b>HYBRID DRIVE UNIT</b>
• <b>RÉSERVOIR SOUS PRESSION</b>	(72) LINDBERG, Thomas, 81541 Muenchen, DE	• <b>DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE</b>
(71) Elpigaz Sp. z o.o., ul. Perseusza 9, 80-299 Gdansk, PL		(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JARZYNSKI, Grzegorz, PL 87-220 Radzyn Chelminski, PL		(72) KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE
(74) Klar, Mirosław, Kancelaria Patentowa Ul. Biernackiego 1/29, 39-300 Mielec, PL		
(51) <b>B60K 23/08</b> (11) <b>2 625 054 A1*</b>	(51) <b>B60K 35/00</b> (11) <b>2 625 057 A1*</b>	(51) <b>B60L 11/18</b> (11) <b>2 625 060 A1*</b>
<b>B60K 6/52</b> <b>B60W 40/068</b>	<b>G01P 13/00</b>	En (26) En
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 11757174.5 (22) 09.09.2011	(21) 11831009.3 (22) 04.10.2011	(21) 11831686.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004542 09.09.2011	(86) SE 2011/051187 04.10.2011	(86) US 2011/055383 07.10.2011
(87) WO 2012/045386 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/047166 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/048231 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 DE 102010047443	(30) 07.10.2010 SE 1051052	(30) 07.10.2010 US 900067
(54) • <b>KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ALLRADANTRIEB</b>	(54) • <b>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER BETRIEBSZUSTÄNDE EINES KRAFTFAHRZEUGS</b>	(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON HEIMVORINSTALLATIONSKRITERIEN FÜR KUNDEN</b>
• <b>ALL-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE</b>	• <b>METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING OPERATING STATES OF A MOTOR VEHICLE</b>	• <b>METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING RESIDENTIAL CUSTOMER PRE-INSTALLATION CRITERIA</b>
• <b>VÉHICULE À MOTEUR À TRANSMISSION INTÉGRALE</b>	• <b>PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LES ÉTATS DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE</b>	• <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVALUER DES CRITÈRES DE PRÉ-INSTALLATION CHEZ DES CLIENTS RÉSIDENTIELS</b>
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	(71) Service Solutions U.S. LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
(72) STRASSER, Sebastian, 85053 Ingolstadt, DE	(72) WALLEBÄCK, Peter, S-112 43 Stockholm, SE	(72) ADAIR, Larry, Chesterfield Twp, MI 48047, US
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE	ERIKSSON, Nils, S-120 39 Årsta, SE	DUMOND, Candace, Ruffs Dale, PA 15675, US
	JERHAMMAR, Andreas, S-117 36 Stockholm, SE	(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
<b>B60K 25/00</b> → (51) <b>F16D 27/105</b>	<b>B60L 1/00</b> → (51) <b>B60H 1/00</b>	
(51) <b>B60K 26/02</b> (11) <b>2 625 055 A1*</b>	(51) <b>B60L 5/20</b> (11) <b>2 625 058 A2*</b>	(51) <b>B60N 2/00</b> (11) <b>2 625 061 A2*</b>
<b>G05G 5/03</b> <b>G05G 1/38</b>	<b>G10K 7/04</b>	<b>B60R 16/02</b> <b>H04B 7/24</b>
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 11761610.2 (22) 28.09.2011	(21) 11776129.6 (22) 28.09.2011	(21) 11831588.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066847 28.09.2011	(86) EP 2011/066904 28.09.2011	(86) US 2011/055084 06.10.2011
(87) WO 2012/045625 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/045633 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/048100 2012/15 12.04.2012
(30) 19.07.2011 DE 102011079375	(88) 11.04.2013	(88) 05.07.2012
06.10.2010 DE 102010042036	(30) 06.10.2010 DE 102010042027	(30) 12.09.2011 US 201161533408 P
(54) • <b>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FAHRPEDALEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE</b>	(54) • <b>SCHLEIFSTÜCK FÜR EINE GLEITKONTAKTEINRICHTUNG</b>	07.10.2010 US 390863 P
• <b>METHOD FOR OPERATING AN ACCELERATOR PEDAL UNIT FOR MOTOR VEHICLES</b>	• <b>CURRENT COLLECTOR STRIP FOR A SLIDING CONTACT DEVICE</b>	11.07.2011 US 201161506508 P
• <b>PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE PÉDALE D'ACCÉLÉRATION DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES</b>	• <b>FROTTEUR POUR DISPOSITIF DE CONTACT GLISSANT</b>	(54) • <b>SYSTEM, VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR ERFASSUNG, ANALYSE UND VERWENDUNG VON INSASSEN-KÖRPERMERKMALEN ZUR VERBESSERTEN KON-</b>
	(71) Hoffmann & Co., Elektrokohle AG, Au 62, 4822 Bad Goisern, AT	
	(72) REISER, Klaus, A-4820 Bad Ischl, AT	

FIGURATION VON SITZSTRUKTUREN  
UND DEREN UMGEBUNG

- SYSTEM, METHODOLOGIES, AND COMPONENTS ACQUIRING, ANALYZING, AND USING OCCUPANT BODY SPECIFICATIONS FOR IMPROVED SEATING STRUCTURES AND ENVIRONMENT CONFIGURATION
- SYSTÈME, MÉTHODOLOGIES ET COMPOSANTS ACQUÉRANT, ANALYSANT ET UTILISANT DES SPÉCIFICATIONS DE CORPS D'OCCUPANTS POUR AMÉLIORER LES STRUCTURES DE SIÈGES ET LA CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT

- (71) Faurecia Automotive Seating, LLC, 2380 Meijer Drive, Troy MI 48084, US
- (72) HOTARY, James, T., Holland MI 49424, US  
BAUDU, Samuel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
FITZPATRICK, Robert, C., Holland MI 49423, US  
LOWELL, Dana, J., Holland MI 49424, US  
BRNCICK, Gregory, Holland MI 49424, US
- (74) Yeardon, Mark, Yeardon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **B60N 2/07** (11) **2 625 062 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11778543.6 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/067396 05.10.2011  
(87) WO 2012/045778 2012/15 12.04.2012  
(88) 15.11.2012

- (30) 05.10.2010 DE 102010042008
- (54) • LÄNGSVERSTELLEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ  
• LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE SEAT  
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN POSITION LONGITUDINALE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE

- (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) SPECK, Axel, 42781 Haan, DE  
ECKHOFF, Sascha, 42799 Leichlingen, DE  
HOPPE, Jens, 42853 Remscheid, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**B60N 2/16** → (51) **F16H 31/00**

**B60N 2/18** → (51) **F16H 31/00**

**B60N 2/22** → (51) **F16H 31/00**

**B60N 2/44** → (51) **F16H 31/00**

(51) **B60P 1/02** (11) **2 625 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770143.3 (22) 29.09.2011

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

(86) GB 2011/051846 29.09.2011  
(87) WO 2012/046027 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016815

- (54) • FAHRGESTELL  
• A VEHICLE CHASSIS  
• CHÂSSIS DE VÉHICULE

- (71) Roadload Limited, 3 St Helens House 17 St Helens Way, Thetford Norfolk IP24 1HG, GB
- (72) JONES, Keith, Thetford Norfolk IP24 1HG, GB  
LAMBERT, William, Thetford Norfolk IP24 1HG, GB

- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

**B60Q 1/14** → (51) **H01L 27/15**

(51) **B60Q 1/52** (11) **2 625 064 A1\***  
**G08G 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 11830997.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051165 30.09.2011  
(87) WO 2012/047152 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 SE 1051050

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WARNUNG VON OBJEKTEN IN DER UMGEBUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD AND SYSTEM FOR WARNING OF OBJECTS IN THE VICINITY OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SIGNALER LA PRÉSENCE D'OBJETS À PROXIMITÉ D'UN VÉHICULE À MOTEUR

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) OLSSON, Anders, S-126 32 Hägersten, SE  
ABATAY, Koray, S-414 72 Göteborg, SE

**B60Q 1/52** → (51) **B60K 35/00**

**B60R 1/00** → (51) **B60R 1/04**

(51) **B60R 1/04** (11) **2 625 065 A2\***  
**B60R 1/00** **B62D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 11831399.8 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054602 03.10.2011  
(87) WO 2012/047804 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012

- (30) 04.10.2010 US 389553 P
- (54) • KAMERASYSTEM  
• CAMERA SYSTEM  
• SYSTÈME DE CAMÉRA

- (71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) SEWELL, Michael Roland, Windsor, Ontario N8S 2Y5, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B60R 1/06** → (51) **B60R 11/04**

(51) **B60R 1/074** (11) **2 625 066 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 11770556.6 (22) 06.10.2011

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

(86) NL 2011/050681 06.10.2011  
(87) WO 2012/047104 2012/15 12.04.2012  
(30) 25.02.2011 NL 2006301  
06.10.2010 NL 2005468

- (54) • EINSTELLUNGSMECHANISMUS  
• ADJUSTMENT MECHANISM  
• MÉCANISME DE RÉGLAGE

- (71) MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Poppmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
- (72) VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3446 HR Woerden, NL  
HAMMING, Peter, Alexander, NL-3993 RD Houten, NL

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

**B60R 1/12** → (51) **B60R 11/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 625 067 A1\***  
**B60R 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 11831000.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051171 30.09.2011  
(87) WO 2012/047155 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 SE 1051054

- (54) • DACHREGAL FÜR EINE FAHRZEUGKABINE  
• ROOF SHELF FOR VEHICLE CAB  
• TABLETTE DE TOIT POUR CABINE DE VÉHICULE

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) KNÄLMANN, Johan, SE-165 74 Hässelby, SE  
SÖDER, Kenneth, SE-151 39 Södertälje, SE  
KARLSSON, Olov, SE-152 52 Södertälje, SE  
LINDQUIST, Krister, SE-147 33 Tumba, SE  
MAGNUSSON, Rickard, SE-146 40 Tullinge, SE  
THORSÈN, Gunnar, SE-151 72 Södertälje, SE

- (74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patent Department, 151 87 Södertälje, SE

**B60R 7/08** → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 9/055** (11) **2 625 068 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831552.2 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054992 05.10.2011  
(87) WO 2012/048051 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012

- (30) 18.03.2011 US 201161454403 P  
05.10.2010 US 390103 P
- (54) • INEINANDERSCHIEBBARE GEPÄCKSCHACHTEL FÜR EIN FAHRZEUG  
• NESTABLE CARGO BOX FOR A VEHICLE  
• COFFRE DE TOIT EMBOÎTABLE POUR UN VÉHICULE

- (71) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (72) SAUTTER, Chris, Portland OR 97219, US  
BUCKROYD, James, Portland OR 97214, US  
CONDON, Dave, Wilsonville OR 97070, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 625 069 A1\***  
**B60R 1/06** **B60R 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 11830999.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051169 30.09.2011  
(87) WO 2012/047154 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 SE 1051049

- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE OBJEKTERKENNUNGSKAMERA  
• POSITIONING DEVICE FOR OBJECT DETECTION CAMERA  
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE CAMÉRA DE DÉTECTION D'OBJETS

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) OLSSON, Anders, S-126 32 Hägersten, SE  
ABATAY, Koray, S-414 72 Göteborg, SE

(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patent Department, 151 87 Södertälje, SE

**B60R 13/02** → (51) **B60R 21/215**

**B60R 16/00** → (51) **B60W 50/00**

**B60R 16/02** → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60R 21/205** (11) **2 625 070 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10858027.5 (22) 09.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001580 09.10.2010  
(87) WO 2012/045197 2012/15 12.04.2012

(54) • *FÜR DIE OPTIMALE ENTFALTUNG EINER AIRBAGVORRICHTUNG ADAPTIERTES VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *TRIM ELEMENT FOR MOTOR VEHICLE ADAPTED TO OPTIMUM DEPLOYMENT OF INFLATABLE BAG DEVICE*  
• *ÉLÉMENT D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ADAPTÉ AU DÉPLOIEMENT OPTIMAL D'UN DISPOSITIF DE SAC GONFLABLE*

(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
(72) WANG, Kevin, Shanghai 200237, CN  
MEZIERE, Jérôme, F-92270 Bois Colombes, FR  
MUNCH, Thierry, F-93600 Aulnay sous Bois, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60R 21/205** → (51) **B60R 21/215**

(51) **B60R 21/215** (11) **2 625 071 A1\***  
**B60R 13/02** **B60R 21/205**

(25) En (26) En  
(21) 11782211.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002318 04.10.2011  
(87) WO 2012/046119 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225921

(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *AIRBAG DEVICE FOR PASSENGER'S SEAT*  
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR SIÈGE DE PASSAGER*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 21/23** → (51) **B60R 21/235**

(51) **B60R 21/235** (11) **2 625 072 A2\***  
**B60R 21/23** **B60R 21/262**

(25) En (26) En  
(21) 11831385.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054554 03.10.2011  
(87) WO 2012/047785 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.10.2010 US 389442 P

(54) • *KRAFTFAHRZEUG-SEITENAIRBAGMODULE MIT EINEM POLYESTERAIRBAG MIT GASINFLATOREN*  
• *AUTOMOBILE SIDE CURTAIN AIRBAG MODULES COMPRISING POLYESTER AIRBAG WITH GAS INFLATORS*  
• *MODULES DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLES EN RIDEAU LATÉRAL POUR AUTOMOBILES, COMPRENANT UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE EN POLYESTER ET DES GONFLEURS À GAZ*

(71) Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH  
(72) SCHMITT, Thomas, Edward, Concord, NC 28027, US  
BARNES, Todd, C., Kingsto, Ontario K7M 5Y9, CA  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **2 625 073 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831363.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054194 30.09.2011  
(87) WO 2012/047747 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 900011  
(54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*

(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US  
(72) PARKINSON, David, W., North Ogden, UT 84414, US  
SMITH, Bradley, W., Plain City, UT 84404, US  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **2 625 074 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831365.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054205 30.09.2011  
(87) WO 2012/047750 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899961  
(54) • *FEUERUNTERDRÜCKUNG AUF BASIS EINER INFLATORS*  
• *INFLATOR-BASED FIRE SUPPRESSION*  
• *EXTINCTION DES INCENDIES À BASE DE GONFLEUR*

(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US  
(72) COX, Matthew, A., Centerville, UT 84014, US  
SMITH, Bradley, W., Plain City, UT 84404, US  
PARKINSON, David, W., North Ogden, UT 84414, US  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**B60R 21/262** → (51) **B60R 21/235**

(51) **B60R 21/36** (11) **2 625 075 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11763640.7 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066751 27.09.2011  
(87) WO 2012/045612 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041965

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG*  
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A SAFETY DEVICE*  
• *VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) IVENZ, Udo, 86456 Gablingen, DE  
KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE  
MEIERHOFER, Walter, 94099 Schmidham, DE  
SCHNEIDER, Nadine, 63831 Wiesen, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 625 076 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11767003.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067567 07.10.2011  
(87) WO 2012/045865 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010042177  
(54) • *HALTEELEMENT UND REGULUNGSMODUL MIT EINEM DERARTIGEN HALTEELEMENT*  
• *HOLDING ELEMENT AND CONTROL MODULE WITH A HOLDING ELEMENT OF THIS TYPE*  
• *ÉLÉMENT DE RETENUE ET MODULE DE RÉGULATION COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT DE RETENUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAIER, Herbert, 71672 Marbach, DE  
KUEHNER, Karl-Friedrich, 74360 Ilsfeld, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **2 625 077 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 11764166.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066995 29.09.2011  
(87) WO 2012/045656 2012/15 12.04.2012  
(88) 20.09.2012  
(30) 22.09.2011 DE 102011083237  
04.10.2010 DE 102010041911  
(54) • *BREMSEANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*  
• *BRAKE SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *SYSTÈME DE FREINAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE

(51) **B60T 11/10** (11) **2 625 078 A1\***  
**B60T 11/16** **B60T 13/10**  
**B60T 17/22**

(25) It (26) En  
(21) 11799465.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002324 04.10.2011  
(87) WO 2012/046121 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 IT M020100276  
(54) • *STEUERUNG FÜR FAHRZEUGE, DEN BETRIEB VON MASCHINEN ODER DERGLEICHEN*  
• *CONTROL APPARATUS FOR VEHICLES, OPERATING MACHINES OR THE LIKE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR DES VÉHICULES, DES MACHINES DE MANUVRE OU AUTRES*  
(71) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto Nord, 8, 41123 Modena, IT

(72) MAMEI, Enrico, I -41123 Modena, IT  
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- B60T 11/16** → (51) **B60T 11/10**
- B60T 13/10** → (51) **B60T 11/10**
- B60T 17/22** → (51) **B60T 11/10**
- B60W 10/00** → (51) **B60W 50/00**
- B60W 10/06** → (51) **B60L 11/02**
- B60W 10/08** → (51) **B60L 11/02**
- B60W 10/18** → (51) **B60L 11/02**
- B60W 10/26** → (51) **B60L 11/02**

(51) **B60W 30/00** (11) **2 625 079 A2\***  
**B60W 40/02** **B60W 30/10**  
**B60W 30/14**

(25) En (26) En  
(21) 11831503.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054896 05.10.2011  
(87) WO 2012/047977 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 390094 P  
08.10.2010 US 391271 P  
03.10.2011 US 201113251705  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERHALTENS ERFASSTER OBJEKTE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING BEHAVIORS OF DETECTED OBJECTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVOIR LES COMPORTEMENTS D'OBJETS DÉTECTÉS**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ZHU, Jiajun, Sunnyvale CA 94089, US  
FERGUSON, David, I., San Francisco CA 94110, US  
DOLGOV, Dmitri, A., CA 94041, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- B60W 30/00** → (51) **B60W 50/08**
- B60W 30/10** → (51) **B60W 30/00**
- B60W 30/14** → (51) **B60W 30/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 625 080 A1\***  
**B60W 50/08**

(25) De (26) De  
(21) 11764682.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004855 29.09.2011  
(87) WO 2012/045409 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.10.2010 DE 102010048103  
(54) • **VERFAHREN ZUM ENERGIEOPTIMALEN REKUPERIEREN VON BEWEGUNGSENERGIE EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **METHOD FOR RECUPERATING KINETIC ENERGY OF A MOTOR VEHICLE IN AN OPTIMUM WAY IN TERMS OF ENERGY**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION OPTIMALE DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) REMLINGER, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- B60W 40/02** → (51) **B60W 30/00**
- B60W 40/02** → (51) **B60W 50/08**
- B60W 40/068** → (51) **B60K 23/08**
- B60W 40/12** → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 50/00** (11) **2 625 081 A2\***  
**B60W 40/12** **B60W 10/00**  
**B60R 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 11831505.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054899 05.10.2011  
(87) WO 2012/047980 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391271 P  
29.09.2011 US 201113248674  
05.10.2010 US 390094 P  
(54) • **DIAGNOSE UND REPARATUR AUTONOMER FAHRZEUGE**  
• **DIAGNOSIS AND REPAIR FOR AUTONOMOUS VEHICLES**  
• **DIAGNOSTIC ET RÉPARATION POUR VÉHICULES AUTONOMES**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) DOLGOV, Dmitri, A., CA 94041, US  
URMSON, Christopher, Paul, Mountain View CA 94043, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B60W 50/08** (11) **2 625 082 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11767660.1 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065987 15.09.2011  
(87) WO 2012/045558 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042115  
(54) • **VERFAHREN UND INFORMATIONSSYSTEM ZUR INFORMATION EINES FAHRZEUGFÜHRERS ÜBER BEDINGUNGEN EINES GEPLANTEN ÜBERHOLVORGANGES**  
• **METHOD AND INFORMATION SYSTEM FOR INFORMING A VEHICLE DRIVER ABOUT CONDITIONS OF A PLANNED PASSING MANEUVER**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INFORMATION POUR COMMUNIQUER À UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE DES INFORMATIONS SUR LES CONDITIONS D'UN DÉPASSEMENT PRÉVU**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HUELBUSCH, Katja, 31139 Hildesheim, DE

(51) **B60W 50/08** (11) **2 625 083 A2\***  
**G01C 21/26** **B60W 40/02**  
**B60W 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 11831362.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054154 30.09.2011  
(87) WO 2012/047743 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 01.06.2011 US 201113150589  
08.10.2010 US 391271 P  
05.10.2010 US 390094 P

(54) • **ZONENANSTEUERUNG**  
• **ZONE DRIVING**  
• **CONDUITE DANS UNE ZONE**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) MONTEMERLO, Michael, Steven, Mountain View, CA 94043, US  
DOLGOV, Dmitri, A., Mountain View, CA 94041, US  
URMSON, Christopher, Paul, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/18**

**B61B 12/00** → (51) **A63C 11/02**

**B61D 15/00** → (51) **E01B 29/16**

(51) **B62B 3/14** (11) **2 625 084 A2\***  
**B21F 27/12** **B21F 45/00**

(25) De (26) De  
(21) 11819156.8 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001717 09.09.2011  
(87) WO 2012/034556 2012/12 22.03.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 01.11.2010 DE 102010049882  
21.09.2010 DE 202010012802 U  
15.09.2010 DE 102010045455  
(54) • **AUS WENIGSTENS ZWEI WANDELEMENTEN GEBILDETER VERBUND**  
• **ASSEMBLY FORMED OF AT LEAST TWO WALL ELEMENTS**  
• **ASSEMBLAGE CONSTITUÉ D'AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE PAROI**  
(71) Eberlein, Martin, Ziegeleiweg 5, 89358 Kammeltal, DE  
(72) Eberlein, Martin, 89358 Kammeltal, DE

**B62B 5/04** → (51) **B62B 9/08**

**B62B 5/06** → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 625 085 A1\***  
**B62B 5/06** **G05G 5/00**  
**H01H 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 11791354.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055241 07.10.2011  
(87) WO 2012/048209 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390766 P  
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN ZUSAMMENKLAPPBAREN ELEKTROKINDERWAGEN**  
• **USER INTERFACE FOR A POWER FOLDING STROLLER**  
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR POUSSETTE PLIANTE ÉLECTRIQUE**  
(71) Thorley Industries LLC, 40 24th Street, 3rd Floor, Pittsburgh, PA 15222, US  
(72) DALEY, Robert, D., Pittsburgh Pennsylvania 15228, US  
WIEGMANN, Elijah, M., Pittsburgh Pennsylvania 15201, US  
WALKER, John, J., Pittsburgh Pennsylvania 15205, US  
THORNE, Henry, F., West View Pennsylvania 15237, US  
HOPKE, Frederick, K., Glenshaw Pennsylvania 15116, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B62B 9/08** (11) **2 625 086 A1\***  
**B62B 5/04**

(25) Sv (26) En  
(21) 11831003.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051179 04.10.2011  
(87) WO 2012/047160 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 SE 1051042  
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG  
• SAFETY ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ  
(71) Johria Innovation AB, Friggas väg 5A, 269 37 Båstad, SE  
(72) HOFFMANN, Johan, S-269 37 Båstad, SE  
(74) Ahlberg, Lena Camilla, AWAPATENT AB Stortorget 17, 252 20 Helsingborg, SE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 625 087 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11778657.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051927 07.10.2011  
(87) WO 2012/046075 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10187054  
(54) • LENKSÄULENANORDNUNG  
• A STEERING COLUMN ASSEMBLY  
• ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION  
(71) TRW Steering Systems Poland Sp. z.o.o., ul. Slowackiego 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice, PL  
TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB  
(72) DAVIES, Niclas, West Midlands B75 6NR, GB  
MUTHUKALYANI, Sathish Babu, Solihull B90 3HB, GB  
KWASNY, Slawomir, 43-502 Czechowice-Dziedzice, PL  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 625 088 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11781597.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002281 29.09.2011  
(87) WO 2012/046115 2012/15 12.04.2012  
(30) 21.10.2010 JP 2010236406  
04.10.2010 JP 2010224893  
(54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG  
• ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS  
• EQUIPEMENT DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) SUZUKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 625 089 A1\***  
**F16H 25/22**

(25) En (26) En  
(21) 11817227.9 (22) 29.09.2011

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

(86) IB 2011/002287 29.09.2011  
(87) WO 2012/046116 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225062

(54) • KUGELSPINDELVORRICHTUNG, LINEAR-AKTUATOR UND FAHRZEUGLENKSYSTEM  
• BALL SCREW DEVICE, LINEAR ACTUATOR AND VEHICLE STEERING SYSTEM  
• DISPOSITIF DE VIS SPHÉRIQUE, ACTIONNEUR LINÉAIRE ET SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) YAMANAKA, Kosuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 21/15** → (51) **H01M 2/10**

**B62D 25/20** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 625 090 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10858206.5 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/000237 04.10.2010  
(87) WO 2012/047137 2012/15 12.04.2012  
(54) • FAHRZEUG MIT EINER VERFORMBAREN STRUKTUR  
• VEHICLE COMPRISING A DEFORMATION STRUCTURE  
• VÉHICULE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DÉFORMATION  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) ALVARSSON, Billy, S-517 71 Olsfors, SE  
KLASSON, Henrik, S-417 26 Göteborg, SE  
COGNELL, Björn, S-414 72 Göteborg, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B62D 41/00** → (51) **B60R 1/04**

**B62M 6/40** → (51) **H02K 9/06**

(51) **B62M 9/00** (11) **2 625 091 A2\***  
**B62M 11/14** **F16H 37/02**

(25) De (26) De  
(21) 11779566.6 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001491 19.07.2011  
(87) WO 2012/010167 2012/04 26.01.2012  
(88) 22.03.2012  
(30) 19.07.2010 DE 10201027565  
(54) • RADFELGENGETRIEBE UND PLANETEN-UMLAUFGETRIEBE (I)  
• WHEEL RIM GEAR TRAIN AND PLANETARY GEAR TRAIN (I)  
• ENGRENAGE DE JANTE ET ENGRENAGE PLANÉTAIRE  
(71) Suplicki, Kurt, Schützenstr. 13, 66280 Sulzbach, DE  
(72) Suplicki, Kurt, 66280 Sulzbach, DE

**B62M 11/14** → (51) **B62M 9/00**

**B62M 11/14** → (51) **F16H 3/44**

(51) **B63B 27/14** (11) **2 625 092 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11770548.3 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050666 03.10.2011  
(87) WO 2012/047096 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 NL 2005453  
(54) • DURCHGANGSKONSTRUKTION MIT FÜHRUNGSANORDNUNG MIT SEILSCHEIBEN UND FÜHRUNGSKABELN  
• A GANGWAY CONSTRUCTION HAVING A GUIDING ASSEMBLY WITH PULLEY WHEELS AND GUIDING CABLES  
• CONSTRUCTION DE PASSERELLE AYANT UN ENSEMBLE DE GUIDAGE COMPORTANT DES RÉAS ET DES CÂBLES DE GUIDAGE  
(71) Offshore Solutions B.V., 2, Strandweg, 1976 BS Ijmuiden, NL  
(72) Prins, Willem Frederik, NL-2042 NN Zandvoort, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B63B 27/24** (11) **2 625 093 A1\***  
**F16L 37/36** **F16L 37/367**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11771214.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000539 04.10.2011  
(87) WO 2012/045925 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1003934  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILE EINES STECKERS/TRENNERS  
• DEVICE FOR CONTROLLING THE VALVES OF A CONNECTOR/DISCONNECTOR  
• DISPOSITIF DE MANŒUVRE DES ROBINETS D'UN CONNECTEUR-DECONNECTEUR  
(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers, FR  
(72) EYQUEM, Sébastien, F-33000 Bordeaux, FR  
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B63H 3/00** (11) **2 625 094 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831080.4 (22) 27.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/041975 27.06.2011  
(87) WO 2012/047337 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900790  
24.06.2011 US 201113168624  
16.06.2011 PCT/US2011/040693  
(54) • DREIFLÜGLIGES SENKRECHTSTARTER-FLUGZEUG MIT SECHSFACH NEIGBARER ANTRIEBSEINHEIT  
• THREE WING, SIX TILT-PROPULSION UNIT, VTOL AIRCRAFT  
• AVION ADAV À TROIS AILES ET SIX UNITÉS DE PROPULSION INCLINABLES  
(71) Oliver Vtol LLC, 8 Penny Creek Drive, Bluffton, SC 29909, US  
(72) OLIVER, Richard, David, Bluffton SC 29909, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B63H 23/24** → (51) **H02J 9/06**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 625 095 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11770409.8 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067580 07.10.2011  
(87) WO 2012/045871 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391334 P  
08.10.2010 DE 102010042186  
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR, FLUGZEUG ODER RAUMFAHRZEUG UND VERFAHREN*  
• *COMPOSITE, AIRCRAFT OR SPACECRAFT, AND METHOD*  
• *COMPOSITE, AÉRONEF OU ENGIN SPATIAL ET PROCÉDÉ*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE  
KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**B64C 1/06** → (51) **B29C 70/20**

**B64C 1/14** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64C 5/12** (11) **2 625 096 A1\***  
**B64C 9/34** **B64C 23/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11767986.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067404 05.10.2011  
(87) WO 2012/045783 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390326 P  
06.10.2010 DE 102010047643  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES AERODYNAMISCHEN HUBS EINES FLUGZEUGES*  
• *DEVICE AND METHOD FOR INCREASING THE AERODYNAMIC LIFT OF AN AIRCRAFT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LA PORTANCE AÉRODYNAMIQUE D'UN AVION*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) WEBER, Carsten, 28205 Bremen, DE  
FISCHER, Markus, 28844 Weyhe, DE  
GROTE, Arne, 38126 Braunschweig, DE  
RADESPIEL, Rolf, 38108 Braunschweig, DE  
DREYER, Martin, 28211 Bremen, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64C 9/34** → (51) **B64C 5/12**

**B64C 13/30** → (51) **B64D 45/00**

- (51) **B64C 13/34** (11) **2 625 097 A1\***  
**B64D 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11767425.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067422 05.10.2011  
(87) WO 2012/045796 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389976 P  
05.10.2010 DE 102010047540  
(54) • *HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EINE TRAGFLÄCHE EINES FLUGZEUGES*  
• *HIGH-LIFT SYSTEM FOR A WING OF AN AIRCRAFT*  
• *SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR POUR UNE AILE D'UN AVION*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) WINKELMANN, Christoph, 21244 Buchholz, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64C 23/06** → (51) **B64C 5/12**

- (51) **B64C 27/28** (11) **2 625 098 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11863532.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055182 06.10.2011  
(87) WO 2012/141736 2012/42 18.10.2012  
(30) 06.10.2010 US 390611 P  
06.10.2011 US 201113267883  
(54) • *FLUGZEUG MIT TRAGFLÄCHEN UND BEWEGLICHEN PROPELLERN*  
• *AIRCRAFT WITH WINGS AND MOVABLE PROPELLERS*  
• *AÉRONEF COMPORTANT DES AILES ET DES HÉLICES MOBILES*  
(71) Shaw, Donald, Orval, 201 Concord St 6, El Segundo, CA 90245, US  
(72) Shaw, Donald, Orval, El Segundo, CA 90245, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B64C 29/00** (11) **2 625 099 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831074.7 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/040693 16.06.2011  
(87) WO 2012/047327 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900790  
(54) • *DREIFLÜGLIGES SENKRECHTSTARTER-FLUGZEUG MIT SECHSFACH NEIGBAREN ANTRIEBSEINHEITEN*  
• *THREE WING, SIX TILT-PROPULSION UNITS, VTOL AIRCRAFT*  
• *AVION VTOL À TROIS AILES ET SIX PROPULSEURS BASCULANTS*  
(71) Oliver Vtol LLC, 8 Penny Creek Drive, Bluffton, SC 29909, US  
(72) OLIVER, Richard, David, Bluffton SC 29909, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 625 100 A1\***  
**B64D 45/00** **B64C 1/14**  
**E06B 3/90**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779737.3 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000548 10.10.2011  
(87) WO 2012/045931 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058197  
(54) • *SICHERE LUFTSCHLEUSE FÜR DAS COCKPIT EINES FLUGZEUGES UND FLUGZEUG MIT EINER DERARTIGEN LUFTSCHLEUSE*  
• *SECURE AIRLOCK FOR THE COCKPIT OF AN AIRCRAFT, AND AIRCRAFT HAVING SUCH AN AIRLOCK*  
• *SAS D'ACCÈS SÉCURISÉ AU COCKPIT D'UN AÉRONEF ET AÉRONEF ÉQUIPÉ D'UN TEL SAS D'ACCÈS.*  
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR

- (74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B64D 13/06** (11) **2 625 101 A1\***  
**B64D 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11769840.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067494 06.10.2011  
(87) WO 2012/045832 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391252 P  
08.10.2010 DE 102010047970  
(54) • *FLUGZEUGKLIMANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM MIT KONDITIONIERTEM KÜHLKÖRPER*  
• *AIRCRAFT ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM WITH CONDITIONED HEAT SINK*  
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DES CONDITIONS AMBIANTES D'UN AÉRONEF COMPRENANT UN DISSIPATEUR THERMIQUE CONDITIONNÉ*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BARKOWSKY, Jan, 19057 Schwerin, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 13/08** → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 41/00** (11) **2 625 102 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11767435.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067563 07.10.2011  
(87) WO 2012/045864 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391243 P  
08.10.2010 DE 102010047971  
(54) • *HAUPTMOTORSTART ANHAND EINES KLIMANLAGENSYSTEMS EINES FLUGZEUGES*  
• *MAIN ENGINE START BY MEANS OF AN AIRCRAFT AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *DÉMARRAGE DU MOTEUR PRINCIPAL AU MOYEN DU SYSTÈME DE CLIMATISATION D'UN AVION*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) BARKOWSKY, Jan, 19057 Schwerin, DE  
DITTMAR, Jan, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **2 625 103 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11754623.4 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004527 08.09.2011  
(87) WO 2012/031759 2012/11 15.03.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 08.09.2010 US 380824 P  
08.09.2010 DE 102010044678  
(54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE EINSTELLBARE FLUGZEUGKLAPPE UND VERFAHREN ZUR NEUKONFIGURIERUNG DES BETÄTIGUNGSSYSTEMS*  
• *ACTUATION SYSTEM FOR AN ADJUSTABLE AIRCRAFT FLAP AND METHOD FOR RECONFIGURING THE ACTUATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UN SYSTÈME D'ACTIVATION D'UN AÉRONEF,*



*SYSTÈME D'ACTIVATION ET PROCÉDÉ POUR RECONFIGURER LE SYSTÈME D'ACTIVATION*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, DE  
HEINTJES, Mark, 28844 Weyhe, DE  
WINKELMANN, Christoph, 21244 Buchholz, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **2 625 104 A1\***  
**B64C 13/30**

(25) En (26) En  
(21) 11764226.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067407 05.10.2011  
(87) WO 2012/045785 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389961 P  
05.10.2010 DE 102010047512  
(54) • *HOCHAUFTRIEBSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG MIT SEPARATER ANTRIEBS-EINHEIT FÜR JEDE TRAGFLÄCHEN-HÄLFTE*  
• *HIGH LIFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT WITH A SEPARATE DRIVE UNIT FOR EACH WING HALF*  
• *SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR POUR UN AÉRONEF DOTÉ D'UNE UNITÉ DE TRANSMISSION DISTINCTE POUR CHAQUE DEMI-AILE*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) RICHTER, Martin, 28717 Bremen, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 45/00** → (51) **B64C 13/34**

**B64D 45/00** → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 625 105 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11767850.8 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051830 15.09.2011  
(87) WO 2012/047479 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897158  
(54) • *AUTOMATISIERTES SICHTPRÜFSYSTEM*  
• *AUTOMATED VISUAL INSPECTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INSPECTION VISUELLE AUTOMATIQUE*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) JUNG, Soon, J., Bellevue WA 98006, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B65B 3/00** → (51) **A61J 3/00**

**B65B 13/02** → (51) **B65B 13/26**

**B65B 13/18** → (51) **B65B 13/26**

(51) **B65B 13/26** (11) **2 625 106 A1\***  
**B65B 13/02** **B65B 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 11831512.6 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054918 05.10.2011  
(87) WO 2012/047994 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2011 US 201113252411  
15.08.2011 US 201161523528 P  
05.10.2010 US 389963 P

(54) • *KNOTENBINDEVORRICHTUNG UND KARTUSCHENSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BINDEFASER DAFÜR*  
• *KNOT TYING DEVICE AND CARTRIDGE SYSTEM FOR PROVIDING TYING FILAMENT THERETO*  
• *DISPOSITIF À NOUER ET SYSTÈME DE CARTOUCHE POUR FOURNIR UN FILAMENT DE NOUAGE À CELUI-CI*

(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US

(72) CRICHTON, Peter, John, Wheaton Illinois 60189, US  
TWETEN, Monte, Douglas, Stanwood Washington 98292, US  
PETERSON, Thomas, Algonquin Illinois 60112, US  
DAVIDSON, James, St. Charles Illinois 60179, US  
ZANTOUT, Alan, Sycamore Illinois 60178, US  
BALASUBRAHMANYAM, G., Mumbai 400064, IN  
DESOUZA, John, Mumbai 400072, IN  
SINGH, Paritosh, Surat 394210, IN  
KULKARNI, Alok, Navi-Mumbai 410210, IN  
BIRLA, Puneetkumar, Pune, IN  
PATIL, Manish, B., Virar (E) 401303, IN  
SHETTIGARA, Raveesha, Karnataka 576260, IN  
SETH, Sachin, Maharashtra, IN  
SHIRSATH, Vinodkumar, Shrawan, Maharashtra 421301, IN  
DIGHE, Sampat, Namdeo, Maharashtra, IN  
MALI, Vikas, Mumbai 422011, IN  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(60) 13160249.2 / 2 610 182

(51) **B65B 31/02** (11) **2 625 107 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11774088.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051929 07.10.2011  
(87) WO 2012/046076 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 GB 201016930  
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*  
• *LIFTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE LEVAGE*  
(71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB  
(72) NEALE, Graham Andrew Charles, Dorset BH8 8JS, GB  
VINE, Lee Michael, Dorset BH16 5EE, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65D 1/02** → (51) **A61J 1/14**

(51) **B65D 5/54** (11) **2 625 108 A2\***  
**B65D 75/58** **B65D 85/74**

(25) En (26) En  
(21) 11831004.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051181 04.10.2011  
(87) WO 2012/047161 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 05.10.2010 SE 1000981  
(54) • *PAKET, FOLIE FÜR EIN PAKET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PACKAGE, SHEET FOR A PACKAGE AND A METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*  
• *EMBALLAGE, FEUILLE POUR UN EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Backman, Gunnar, Kulla Rävsta 1, 749 62 Örsundsbro, SE  
(72) Backman, Gunnar, 749 62 Örsundsbro, SE  
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65D 19/12** (11) **2 625 109 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11782182.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001451 06.10.2011  
(87) WO 2012/046004 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016758  
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE PALETTE FÜR KLEIDUNG*  
• *COLLAPSIBLE GARMENT STILLAGE*  
• *SUPPORT POUR VÊTEMENTS REPLIABLE*  
(71) Sunrise Global Innovations Limited, The Farmhouse Highlands House Highlands Lane, Henley-On-Thames, Oxfordshire RG9 4PR, GB  
(72) SYMONDS, Kenneth, Bromsgrove Worcestershire B60 4EH, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B65D 25/08** → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 33/16** (11) **2 625 110 A1\***  
**B65D 33/38**

(25) Sv (26) En  
(21) 11830994.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/000173 04.10.2011  
(87) WO 2012/047143 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 SE 1000984  
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*  
• *SEALING ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT GARANTISSANT L'ÉTANCHÉITÉ*  
(71) Lindén International AB, Box 323, 331 23 Värnamo, SE  
(72) TAYLOR, Michael, S-116 64 Stockholm, GB  
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **B65D 33/25** (11) **2 625 111 A2\***  
**A44B 19/16**

(25) En (26) En  
(21) 11831458.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054778 04.10.2011  
(87) WO 2012/047896 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389558 P  
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE OFFENE BEUTEL MIT HAKEN UND HAKENVERSCHLUSS SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *RECLOSEABLE FULL OPEN MOUTH BAG WITH A HOOK AND HOOK CLOSURE AND ASSOCIATED METHODS*  
• *SAC À PLEINE OUVERTURE POUVANT ÊTRE REFERMÉ MUNI DE CROCHET ET FERMETURE À CROCHET ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Exopack, LLC, 3070 Southport Road, Spartanburg, South Carolina 29302, US  
 (72) LONG, David Brian, Spartanburg South Carolina 29302, US  
 CRADDOCK, Melania, Spartanburg South Carolina 29302, US  
 (74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**B65D 33/38** → (51) **B65D 33/16**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 625 112 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11774106.6 (22) 04.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054360 04.10.2011  
 (87) WO 2012/046187 2012/15 12.04.2012  
 (30) 06.10.2010 DE 102010038024  
 (54) • ZUVERLÄSSIG ABDICHTENDES BEHALTERRUMPFENDE  
 • CONTAINER BODY END WITH RELIABLE SEALING  
 • EXTRÉMITÉ DE CORPS DE RÉCIPIENT À ÉTANCHÉITÉ FIABLE  
 (71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphensweg 51, 7418 AH Deventer, NL  
 (72) KLOSS, Uwe, 38723 Seesen, DE  
 (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **2 625 113 A1\***  
**B65D 51/20** **B65D 51/28**  
**B31B 43/00**

- (25) It (26) En  
 (21) 11781628.0 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054426 07.10.2011  
 (87) WO 2012/046215 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 IT MI20101845  
 (54) • WIEDERVERSCHLISSBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES BEHÄLTERS AUSGEHEND VON EINEM BAHNMATERIAL  
 • RECLOSABLE CONTAINER AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAID CONTAINER STARTING FROM A SHEET MATERIAL  
 • RÉCIPIENT REFERMABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER LEDIT RÉCIPIENT À PARTIR D'UN PAPIER  
 (71) Novacart S.P.A., Via Europa 1, 23846 Gargagnate Monastero (Lecco), IT  
 Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30133 Venezia, IT  
 (72) TRANI, Giorgio, I-30133 Venezia, IT  
 STERNER, Marion, I-30122 Venezia, IT  
 ANGHILERI, Gianmario, I-23864 Malgrate (LC), IT  
 (74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 625 114 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11867939.8 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IL 2011/000783 06.10.2011  
 (87) WO 2012/172534 2012/51 20.12.2012  
 (30) 08.10.2010 US 201061391101 P  
 (54) • ABDICHTBARER AUSGIESSER  
 • A SEALABLE POURER  
 • VERSEUR POUVANT ÊTRE SCELLÉ

- (71) Agassi, Or, 5 Lincoln Street, Tel-Aviv 65220, IL  
 Marko, Reuven, 1 YLG Street, Netanya 42240, IL  
 (72) Agassi, Or, Tel-Aviv 65220, IL  
 Marko, Reuven, Netanya 42240, IL  
 (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

**B65D 51/20** → (51) **B65D 43/02****B65D 51/28** → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 55/06** (11) **2 625 115 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11764745.3 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067413 05.10.2011  
 (87) WO 2012/045789 2012/15 12.04.2012  
 (30) 05.10.2010 FR 1003928  
 (54) • MANIPULATIONSSICHERE DRAHTKAPPE  
 • TAMPERPROOF WIRE CAP  
 • MUSELET D'INVIOUABILITÉ  
 (71) Les Bouchages Delage, "La Petite Champagne" Rn 141, 16130 Gensac la Pallue, FR  
 Desveaux, Gérard, 3 rue de la Fontaine St Martin, 95240 Corneilles-en-Parisis, FR  
 (72) DESVEAUX, Gérard, F-95240 Corneilles-en-Parisis, FR  
 (74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

**B65D 75/58** → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 625 116 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11764759.4 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067511 06.10.2011  
 (87) WO 2012/045841 2012/15 12.04.2012  
 (30) 14.01.2011 DE 202011001564 U  
 09.10.2010 DE 202010014157 U  
 (54) • BEHÄLTER  
 • CONTAINER  
 • CONTENANT  
 (71) Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE  
 (72) DENGEL, Gustav, 51645 Gummersbach, DE  
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 625 117 A1\***  
**B65D 25/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 11830117.5 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) AU 2011/001272 05.10.2011  
 (87) WO 2012/045116 2012/15 12.04.2012  
 (30) 05.10.2010 AU 2010904452  
 (54) • BLISTERVERPACKUNG FÜR EINEN BEHÄLTER  
 • A BLISTER PACK FOR A CONTAINER  
 • EMBALLAGE COQUE POUR UN RÉCIPIENT  
 (71) Kambouris, Gillian Anne, 259 Cureton Avenue, Mildura, Victoria 3500, AU  
 (72) KAMBOURIS, Ambrosios, Mildura Victoria 3500, AU

- (74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

**B65D 83/14** → (51) **A61M 15/06****B65D 83/20** → (51) **B65D 83/68**

- (51) **B65D 83/68** (11) **2 625 118 A1\***  
**B05B 1/16** **B65D 83/20**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11757619.9 (22) 16.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/066075 16.09.2011  
 (87) WO 2012/045562 2012/15 12.04.2012  
 (30) 06.10.2010 FR 1058115  
 (54) • DIFFUSOR FÜR EIN MEHRWEGEVENTIL  
 • DIFFUSER FOR A MULTI-WAY VALVE  
 • DIFFUSEUR POUR VALVE MULTIVOIE  
 (71) Lindal France SAS, Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques, 54154 Briey Cedex, FR  
 (72) BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR  
 GAILLARD, Eric, F-55320 Dieue sur Meuse, FR  
 (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbiederstroff, FR

(51) **B65D 85/00** (11) **2 625 119 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 11831360.0 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/054128 30.09.2011  
 (87) WO 2012/047741 2012/15 12.04.2012  
 (30) 29.09.2011 US 201113248720  
 08.10.2010 US 391270 P  
 (54) • SICHERHEITSBEHÄLTER MIT AUSWECHSELBARER FRONTPLATTE  
 • SECURITY CONTAINER WITH REPLACEABLE FACE PLATE  
 • RÉCIPIENT DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UNE PLAQUE FRONTALE REMPLAÇABLE  
 (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US  
 (72) BEATTY, William R., Davidson, North Carolina 28036, US  
 WILL, Adam Mark, Fort Mill, South Carolina 29707, US  
 SHUTE, Matthew R., Huntersville, North Carolina 28078, US  
 (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 85/38** → (51) **B24B 13/005****B65D 85/74** → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 625 120 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 12772105.8 (22) 10.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/070059 10.10.2012  
 (87) WO 2013/053757 2013/16 18.04.2013  
 (30) 13.10.2011 DE 102011115833  
 (54) • PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT EINER PORTIONSKAPSEL  
 • PORTION CAPSULE FOR PRODUCING A BEVERAGE WITH A PORTION CAPSULE  
 • CAPSULE DOSETTE PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BOISSON AVEC UNE CAPSULE DOSETTE  
 (71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B65G 1/04** → (51) **B65G 1/08**

- (51) **B65G 1/08** (11) **2 625 121 A1\***  
**B65G 47/88** **B29D 30/00**  
**B65G 1/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779820.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052350 07.10.2011
- (87) WO 2012/045987 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 FR 1058191
- (54) • *LAGER FÜR REIFENKARKASSEN*  
• *STORE FOR TYRE CASINGS*  
• *MAGASIN DE STOCKAGE D'ENVELOPPES DE PNEUMATIQUE*
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) MARTI, Francis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

- (51) **B65G 21/14** (11) **2 625 122 A1\***  
**B65G 47/31**
- (25) De (26) De  
(21) 11757298.2 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065899 14.09.2011
- (87) WO 2012/045553 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010047562
- (54) • *BANDFÖRDERER MIT LÄNGENVERÄNDERBARER BANDUNTERSTÜTZUNG*  
• *BELT CONVEYOR HAVING A VARIABLE-LENGTH BELT SUPPORT*  
• *CONVOYEUR À BANDE À SOUTIEN DE BANDE VARIABLE EN LONGUEUR*
- (71) Hochland SE, Kemptenerstrasse 17, 88178 Heimenkirch, DE
- (72) BIGGEL, Andreas, 88145 Hergatz, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwältin Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 47/06** (11) **2 625 123 A1\***  
**A01D 91/00** **A23N 15/00**  
**A01D 46/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11830979.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000209 06.10.2011
- (87) WO 2012/047119 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 NZ 58843410
- (54) • *ANORDNUNGEN ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *ARRANGEMENTS FOR TRANSFERRING ARTICLES*  
• *CONFIGURATIONS POUR LE TRANSFERT D'ARTICLES*
- (71) Compac Technologies Limited, 11 Spring Street Onehunga, Auckland 1061, NZ

- (72) KENNEDY, Hamish Alexander Nigel, Auckland 1024, NZ  
VERCOE, Robert James, Auckland 0604, NZ  
DAVIES, Marcus John, Auckland 1050, NZ  
TEBBUTT, Adam Alexander, Auckland 0604, NZ
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B65G 47/31** → (51) **B65G 21/14**

**B65G 47/88** → (51) **B65G 1/08**

**B65G 47/91** → (51) **B29C 45/42**

**B65G 63/00** → (51) **B65G 63/02**

- (51) **B65G 63/02** (11) **2 625 124 A1\***  
**B65G 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10766258.7 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064861 05.10.2010
- (87) WO 2012/045336 2012/15 12.04.2012
- (54) • *MODULARE CONTAINERUMSCHLAGEINRICHTUNG*  
• *MODULAR CONTAINER TRANSFER APPARATUS*  
• *APPAREIL MODULAIRE POUR LA MANUTENTION DE CONTENEURS*
- (71) Edag Production Solutions GmbH & Co. Kg, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
- (72) GROHMANN, Jürgen, 88719 Stetten, DE  
ZIEGLER, Felix, 88048 Friedrichshafen, DE  
SCHAAFFHAUSEN, Wilfried, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B65G 67/02** (11) **2 625 125 A1\***  
**G01P 13/00** **G01P 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11831067.1 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039462 07.06.2011
- (87) WO 2012/047318 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 897575
- (54) • *ERKENNUNG DER BELADUNG UND ENT-LADUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *VEHICLE LOADING AND UNLOADING DETECTION*  
• *DÉTECTION DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DE VÉHICULE*
- (71) Leica Geosystems Mining, Inc., 6400 E. Tanque Verde Road, Suite C, Tucson, AZ 85715, US
- (72) VESTERDAL, Steven, H., Tucson AZ 85750, US  
OLSON, Jonathan, P., Tucson AZ 85718, US
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **B65H 3/48** (11) **2 625 126 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11782470.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002345 06.10.2011
- (87) WO 2012/046128 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 900029
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STAPELZUFÜHRUNGSBELÜFTUNG*

- (51) **B65H 3/48** (11) **2 625 126 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11782470.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002345 06.10.2011
- (87) WO 2012/046128 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 900029
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STAPELZUFÜHRUNGSBELÜFTUNG*

- *STACK FEEDING AERATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AÉRATION D'UNE ALIMENTATION EN PILE*
- (71) Bdt AG, Saline 29, 78628 Rottweil, DE
- (72) WARDAK, Andreas, 78628 Rottweil, DE  
KEARNEY, Peter, Xavier, 78567 Fridingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B65H 18/10** → (51) **B65H 19/22**

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 625 127 A1\***  
**B65H 18/10** **B65H 19/26**
- (25) It (26) En  
(21) 11773847.6 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053843 02.09.2011
- (87) WO 2012/046151 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 IT PI20100112
- (54) • *WICKLUNGSTEIL FÜR DIE AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG VON BEUTELROLLEN*  
• *A WINDING SECTION FOR THE AUTOMATIZED PRODUCTION OF ROLLS OF BAGS*  
• *SECTION D'ENROULEMENT POUR PRODUCTION AUTOMATISÉE DE ROULEAUX DE SACS*
- (71) Amutec S.r.l. Con Socio Unico, Via Donzelli Da Poneta 22, 50020 Ferrone, Greve In Chianti (fi), IT
- (72) CONTI, Luciano, I-50023 Impruneta (fi), IT
- (74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

**B65H 19/26** → (51) **B65H 19/22**

**B65H 20/02** → (51) **B21C 47/34**

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 625 128 A1\***  
**F16G 1/28**
- (25) De (26) De  
(21) 11764772.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067539 07.10.2011
- (87) WO 2012/045855 2012/15 12.04.2012
- (30) 09.10.2010 DE 102010048016
- (54) • *AUSPULMASCHINE UND ZAHRIEMEN*  
• *WINDING MACHINE AND TOOTHED BELT*  
• *ENROULEUSE ET COURROIE DENTÉE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) MAYER, Klaus, 42855 Remscheid, DE  
SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE  
KOWALSKI, Jürgen, 59071 Hamm, DE  
WITKOWSKI, Dirk, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B65H 75/44** → (51) **B05B 13/06**

- (51) **B66B 11/04** (11) **2 625 129 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11761371.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066693 26.09.2011
- (87) WO 2012/045606 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010042144
- (54) • *AUFZUGANLAGE*

- ELEVATOR INSTALLATION
  - INSTALLATION D'ASCENSEUR
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE  
MILLER, Luipold, 85521 Ottobrunn, DE  
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66C 1/10** (11) **2 625 130 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11764201.7 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067311 04.10.2011  
(87) WO 2012/045741 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041940
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN EINES TRANSFORMATORS EINER WINDENERGIEANLAGE  
• METHOD FOR REPLACING A TRANSFORMER IN A WIND ENERGY INSTALLATION  
• PROCÉDÉ POUR REMPLACER UN TRANSFORMATEUR D'UNE ÉOLIENNE

- (71) Wobben Properties GmbH, Dreckkamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) MEYER, Ewald, 26835 Holtland, DE  
GERBERS, Arnim, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B66C 13/04** → (51) **F16C 11/06**

**B66D 1/36** → (51) **B66D 3/18**

(51) **B66D 3/18** (11) **2 625 131 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11764741.2 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067335 04.10.2011  
(87) WO 2012/045749 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047704
- (54) • HEBEZEUG MIT EINEM ZAHNRIEMEN ALS TRAGMITTEL  
• LIFTING DEVICE WITH A TOOTHED BELT AS SUPPORTING MEANS  
• ENGIN DE LEVAGE POURVU D'UNE COURROIE DENTÉE COMME MOYEN PORTEUR

- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) MOLL, Oliver, 42659 Solingen, DE
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**B66D 3/26** → (51) **B66D 3/18**

(51) **B66F 7/14** (11) **2 625 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11774132.2 (22) 03.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054557 03.10.2011  
(87) WO 2012/047787 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389970 P
- (54) • HEBEARMANORDNUNG MIT DEHNSCHRAUBENVERBINDER  
• LIFTING BRACKET ASSEMBLY INCLUDING JACK SCREW CONNECTOR  
• ENSEMBLE DE SUPPORT DE LEVAGE COMPRENANT UN RACCORD DE VÉRIN À VIS

- (71) Whiting Corporation, 2600 Whiting Way, Monee, IL 60449, US
- (72) HORWATH, William, Allen, Tinley Park, IL 60477, US  
FAIRBAIRN, Thomas, John, Dyer, IN 46311, US  
SLOTA, Edwin, D., Homer Glen, IL 60491, US
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**B66F 9/12** → (51) **B32B 15/06**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 625 133 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11763938.5 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067123 30.09.2011  
(87) WO 2012/045676 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DK 201070432
- (54) • DISPENSIERKOPF FÜR EIN ABGABESYSTEM  
• A DISPENSE HEAD FOR A DISPENSING SYSTEM  
• TÊTE DE DISTRIBUTION POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION

- (71) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK
- (72) RIIS, Ken, DK-5230 Odense M, DK  
LARSEN, Morten Helvig, DK-5250 Odense SV, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 7/02** (11) **2 625 134 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831474.9 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054802 04.10.2011  
(87) WO 2012/047916 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389418 P
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN, EMPFANGEN, REINIGEN UND/ODER FÜLLEN EINES BEHÄLTERS  
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DISPENSING, RECEIVING, CLEANING AND/OR FILLING A CONTAINER  
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION, DE RÉCEPTION, DE NETTOYAGE ET/OU DE REMPLISSAGE DE CONTENANT

- (71) Evive Station, LLC, 168 South 19th St., Fl 1, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) PETRINI, Thomas, L., Irwin PA 15642, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

**B67D 7/62** → (51) **B29C 45/18**

**B82B 1/00** → (51) **B82B 3/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 625 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831330.3 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053596 28.09.2011  
(87) WO 2012/047691 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389401 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER ZERSETZUNGSRATE VON PARTIKELN DURCH ZUGABE HYDROPHOBER NANOPARTIKEL  
• METHOD OF MODIFYING DISSOLUTION RATE OF PARTICLES BY ADDITION OF HYDROPHOBIC NANOPARTICLES  
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE TAUX DE DISSOLUTION DE PARTICULES PAR AJOUT DE NANOPARTICULES HYDROPHOBES

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

- (72) BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SYKORA, Haeen, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
EVERMAN, Rebecca, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**B82Y 30/00** → (51) **C23C 24/08**

**B82Y 40/00** → (51) **B82B 3/00**

**B82Y 40/00** → (51) **C23C 24/08**

**B82Y 40/00** → (51) **H01L 21/02**

(51) **C01B 3/04** (11) **2 625 136 A1\***  
**C10G 2/00** **C10G 3/00**  
**C01B 3/38** **C07C 29/152**

- (25) En (26) En  
(21) 10776359.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067182 10.11.2010  
(87) WO 2012/045373 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 PCT/EP2010/064948

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERTEN SYNTHESE VON METHANOL IN EINER ANLAGE  
• METHOD AND APPARATUS FOR THE INTEGRATED SYNTHESIS OF METHANOL IN A PLANT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE INTÉGRÉE DE MÉTHANOL DANS UNE INSTALLATION

- (71) Silicon Fire AG, Naumathalhe 11, 6045 Meggen, CH
- (72) MEYER-PITTROFF, Roland, 85354 Freising, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **C01B 3/04** (11) **2 625 137 A1\***  
**C01B 3/38** **C07C 29/152**  
**C10G 2/00** **C10G 3/00**  
**B01J 19/00** **C07C 31/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11764202.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/067315 04.10.2011  
(87) WO 2012/045743 2012/15 12.04.2012  
(30) 22.02.2011 EP 11155310  
01.02.2011 EP 11152947  
06.10.2010 PCT/EP2010/064948

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ZUM EINSETZEN EINES ALKOHOLS UND VERWENDUNG DES ALKOHOLS ZUR WIRKUNGS- UND LEISTUNGSSTIEGERUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR PROVIDING AND USING AN ALCOHOL AND USE OF THE ALCOHOL FOR INCREASING THE EFFICIENCY AND

*PERFORMANCE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *PROCÉDÉ D'OBTENTION ET D'UTILISATION D'UN ALCOOL ET UTILISATION DUDIT ALCOOL POUR AUGMENTER LE RENDEMENT ET LES PERFORMANCES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Silicon Fire AG, Naumatthalde 11, 6045 Meggen, CH  
 (72) MEYER-PITTRÖFF, Roland, 85354 Freising, DE  
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**C01B 3/12** → (51) **A23L 1/0562**

**C01B 3/26** → (51) **B01D 53/94**

**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/04**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 625 138 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11771063.2 (22) 04.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067289 04.10.2011  
 (87) WO 2012/045727 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 DE 102010042209  
 (54) • *HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN-HALTIGEN DISPERSIONEN*  
 • *PRODUCTION OF DISPERSIONS CONTAINING CARBON NANOTUBES*  
 • *PRODUCTION DE DISPERSIONS CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
 (72) RUDHARDT, Daniel, 50827 Köln, DE  
 EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE  
 STEIN, Sigrun, 51375 Leverkusen, DE  
 OTT, Gertrud, 50679 Köln, DE  
 (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **2 625 139 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11770149.0 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2011/051918 06.10.2011  
 (87) WO 2012/046069 2012/15 12.04.2012  
 (30) 07.10.2010 GB 201016925  
 (54) • *GRAPHENOXID*  
 • *GRAPHENE OXIDE*  
 • *OXYDE DE GRAPHÈNE*

(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB  
 (72) KINLOCH, Ian, Manchester M13 9PL, GB  
 YOUNG, Robert, Manchester M13 9PL, GB  
 ROURKE, Jonathan, P, Manchester M13 9PL, GB  
 WILSON, Neil, R, Manchester M13 9PL, GB  
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C01B 31/04** → (51) **B32B 3/10**

**C01B 31/08** → (51) **C02F 1/28**

**C01B 33/04** → (51) **B01D 3/14**

(51) **C01F 5/28** (11) **2 625 140 A1\***  
**G02B 1/11** **C09D 7/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11779231.7 (22) 15.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/005218 15.09.2011  
 (87) WO 2012/046394 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 JP 2010224952  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMFLUORIDHOHLPARTIKELN UND ANTIREFLEXBESCHICHTUNG, OPTISCHE VORRICHTUNG UND OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT DEN PARTIKELN*  
 • *METHOD OF PRODUCING HOLLOW MAGNESIUM FLUORIDE PARTICLES, AND ANTIREFLECTION COATING, OPTICAL DEVICE, AND IMAGING OPTICAL SYSTEM HAVING THE PARTICLES*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE FLUORURE DE MAGNÉSIEUM CREUSES, ET REVÊTEMENT ANTIRÉFLECTIF, DISPOSITIF OPTIQUE, ET SYSTÈME OPTIQUE D'IMAGERIE AYANT LES PARTICULES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) KAMENO, Yu, Tokyo 146-8501, JP  
 OGANE, Masanobu, Tokyo 146-8501, JP  
 TERAMOTO, Yoji, Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01F 7/06** (11) **2 625 141 A1\***  
**B09B 3/00** **B01J 19/08**

(25) It (26) En  
 (21) 11782686.7 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IT 2011/000343 06.10.2011  
 (87) WO 2012/049696 2012/16 19.04.2012  
 (30) 08.10.2010 IT RM20100523  
 (54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR PLASMAUMWANDLUNG VON PULVERFÖRMIGEN NEBENPRODUKTEN AUS DER VERARBEITUNG VON BAUXIT IN EIN INERTES UND KOMPAKTES FESTSTOFFPRODUKT*  
 • *PROCESS AND REACTOR FOR THE PLASMA TRANSFORMATION OF POWDERY BY-PRODUCTS OF BAUXITE PROCESSING INTO A SOLID, INERT AND COMPACT PRODUCT*  
 • *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA TRANSFORMATION PAR PLASMA DE SOUS-PRODUITS PULVÉRULENTS DE TRAITEMENT DE BAUXITE EN PRODUIT SOLIDE, INERTE ET COMPACT*

(71) Ecotec Gestione Impianti S.r.l., Via Montegrappa, 133, 96100 Siracusa, IT  
 (72) IMERITO, Aldo, I-€96100 Siracusa, IT  
 (74) Di Cerbo, Mario, Barzanò e Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

**C02F 1/04** → (51) **B01D 1/00**

**C02F 1/16** → (51) **B01D 1/00**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 625 142 A1\***  
**C02F 1/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11830993.9 (22) 03.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) SE 2011/000170 03.10.2011  
 (87) WO 2012/047142 2012/15 12.04.2012  
 (30) 05.10.2010 SE 1000982  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN AUS WASSER MIT HILFE POLYMERBASIERTER MATRIZEN MIT CHELA-*

*TISIERENDEN GRUPPEN MIT METALLIONEN*  
 • *METHOD FOR REMOVING ARSENIC FROM WATER USING POLYMER BASED MATRICES WITH CHELATING GROUPS COMPRISING METAL IONS*  
 • *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'ARSENIC DE L'EAU UTILISANT DES MATRICES À BASE DE POLYMÈRE COMPRENANT DES GROUPES CHÉLATEURS COMPRENANT DES IONS MÉTALLIQUES*

(71) Bio-works Company Limited, 24/F Hang Wai Commercial Building 231-233 Queen's Road East, Hong Kong, CN  
 Lindgren, Göran, Linvreten, 740 10 Al-munge, SE  
 (72) BERGLÖF, Jan, S-756 53 Uppsala, SE  
 (74) Rigler, Johann, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 625 143 A2\***  
**B01J 20/32** **B01J 20/34**  
**C01B 31/08**

(25) En (26) En  
 (21) 11831495.4 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/054861 05.10.2011  
 (87) WO 2012/047959 2012/15 12.04.2012  
 (88) 12.07.2012  
 (30) 08.10.2010 US 391328 P  
 (54) • *MESOPORÖSE AKTIVKOHLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *MESOPOROUS ACTIVATED CARBON AND METHODS OF PRODUCING SAME*  
 • *CHARBON ACTIF MÉSOPOREUX ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
 (72) REDDING, Adam M., State College, PA 16801, US  
 (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C02F 1/30** → (51) **F21V 31/00**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 625 144 A1\***  
**F15D 1/02**

(25) De (26) De  
 (21) 11748569.8 (22) 27.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/003759 27.07.2011  
 (87) WO 2012/045378 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 DE 102010047782  
 (54) • *STRÖMUNGSGLEICHRICHTER FÜR GESCHLOSSENE ROHRLEITUNGEN*  
 • *FLOW STRAIGHTENER FOR CLOSED PIPELINES*  
 • *REDRESSEUR D'ÉCOULEMENT POUR CANALISATIONS FERMÉES*

(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US  
 (72) ANTON, Hans-Joachim, 33613 Bielefeld, DE  
 RAPAKA, Madhukar, 506001 Warangal Andhra Pradesh, IN  
 (74) Lenzen Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **2 625 145 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11824058.9 (22) 07.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/050666 07.09.2011

- (87) WO 2012/033818 2012/11 15.03.2012  
(30) 25.05.2011 US 201113115546  
07.09.2010 US 380462 P  
(54) • *VERBESSERTE PHOTOKATALYTISCHE ZELLEN*  
• *ENHANCED PHOTO-CATALYTIC CELLS*  
• *CELLULES PHOTO-CATALYTIQUES AMÉLIORÉES*  
(71) IP LLC, 1238 Keough Street, Lemont, Illinois 60439, US  
(72) TUPMAN, David E., Anna Texas 75409, US  
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**C02F 1/36** → (51) **B01F 11/02**

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 65/08**

**C02F 1/467** → (51) **A01N 59/00**

**C02F 1/48** → (51) **B08B 17/02**

- (51) **C03B 23/037** (11) **2 625 146 A1\***  
**C03B 23/047**  
(25) En (26) En  
(21) 11770298.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054552 03.10.2011  
(87) WO 2012/047784 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391146 P  
(54) • *VERSTÄRKT GLASBEHÄLTNISSE UND VERFAHREN*  
• *STRENGTHENED GLASS ENCLOSURES AND METHOD*  
• *ENCEINTES EN VERRE RENFORCÉE ET PROCÉDÉ*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) AMIN, Jaymin, Corning, NY 14830, US  
MCENROE, David, J., Corning, NY 14830, US  
WEEKS, Wendell, P., Corning, NY 14830, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C03B 23/047** → (51) **C03B 23/037**

- (51) **C03B 25/00** (11) **2 625 147 A2\***  
**C03C 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11779262.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055475 07.10.2011  
(87) WO 2012/048293 2012/15 12.04.2012  
(88) 10.01.2013  
(30) 14.05.2011 US 201113107905  
08.10.2010 US 391526 P

- (54) • *TEMPERN VON GLAS ZUR VERÄNDERUNG DES CHEMISCHEN VERSTÄRKUNGSVERHALTENS*  
• *ANNEALING OF GLASS TO ALTER CHEMICAL STRENGTHENING BEHAVIOR*  
• *RECUISSON DE VERRE POUR MODIFIER LE COMPORTEMENT DE TREMPÉ CHIMIQUE*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) HILL, Matthew D., Cupertino, CA 95014, US  
PILLIOD, Michael Kane, Cupertino, CA 95014, US  
PREST, Christopher, Cupertino, CA 95014, US  
WEBER, Douglas, Cupertino, CA 95014, US

- MICHAEL, Spyros, Cupertino, CA 95014, US  
PAKULA, David, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C03B 32/00** → (51) **C03C 15/00**

- (51) **C03C 3/066** (11) **2 625 148 A2\***  
**C03C 3/093** **C03C 3/19**  
**C03C 3/247** **C03C 10/00**  
**H01M 2/16**

- (25) De (26) De  
(21) 11770394.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067013 29.09.2011  
(87) WO 2012/045662 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010048919  
07.10.2010 DE 102010048922

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER UND VERWENDUNG EINES GLASBASIERTEN MATERIALS ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR EINEN SOLCHEN*  
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY ACCUMULATOR AND USE OF A GLASS-BASED MATERIAL FOR PRODUCING A SEPARATOR FOR SAID ACCUMULATOR*  
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET UTILISATION D'UN MATÉRIAU À BASE DE VERRE POUR PRODUIRE UN SÉPARATEUR POUR UN TEL ACCUMULATEUR*  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) DAHLMANN, Ulf, 55239 Gau-Odernheim, DE  
ROTTERS, Andreas, 55118 Mainz, DE  
GOEDEKE, Dieter, 84028 Landshut, DE  
LENTES, Frank-Thomas, 55411 Bingen, DE  
BESINGER, Jörn, 67071 Ludwigshafen, DE  
CLAUSSEN, Olaf, 55278 Udenheim, DE  
KUNERT, Christian, 55252 Mainz-Kastel, DE  
PEUCHERT, Ulrich, 55294 Bodenheim, DE  
SCHMIDBAUER, Wolfgang, 55126 Mainz, DE  
BEIER, Wolfram, 55270 Essenheim, DE  
PICHLER-WILHELM, Sabine, 84028 Landshut, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**C03C 3/093** → (51) **C03C 3/066**

- (51) **C03C 3/097** (11) **2 625 149 A1\***  
**C03C 4/00**

- (25) Cs (26) En  
(21) 11785282.2 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CZ 2011/000085 01.09.2011  
(87) WO 2013/029573 2013/10 07.03.2013  
(54) • *KRISTALLGLAS MIT BRECHUNGSINDEX ÜBER 1,53 OHNE BLEI-, BARIUM- UND ARSENVERBINDUNGEN*  
• *CRYSTAL GLASS HAVING REFRACTIVE INDEX HIGHER THAN 1,53 WITHOUT A CONTENT OF COMPOUNDS OF LEAD, BARIUM AND ARSENIC*  
• *CRISTAL POSSÉDANT UN INDICE DE RÉFRACTION SUPÉRIEUR À 1,53 ET NE CONTENANT PAS DE COMPOSÉS À BASE DE PLOMB, DE BARYUM ET D'ARSENIC*  
(71) Preciosa, A.S., Opletalova 3197, 466 67 Jablonec nad Nisou, CZ  
(72) RADA, Miroslav, 345 61 Stankov, CZ

- SÁZAVOVÁ, Kveta, 466 01 Jablonec nad Nisou, CZ  
KORENSKY, Jari, 466 02 Jablonec nad Nisou, CZ  
VAVRENA, Jiri, 513 01 Semily, CZ  
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

**C03C 3/19** → (51) **C03C 3/066**

**C03C 3/247** → (51) **C03C 3/066**

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/097**

**C03C 10/00** → (51) **C03C 3/066**

- (51) **C03C 15/00** (11) **2 625 150 A1\***  
**C03B 32/00** **G02B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11830334.6 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005305 21.09.2011  
(87) WO 2012/046400 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.09.2011 JP 2011195062  
04.10.2010 JP 2010224954

- (54) • *PORÖSES GLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PORÖSEN GLASES, OPTISCHES ELEMENT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *POROUS GLASS, METHOD FOR MANUFACTURING POROUS GLASS, OPTICAL MEMBER, AND IMAGE CAPTURE APPARATUS*  
• *VERRE POREUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE POREUX, ÉLÉMENT OPTIQUE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) TAKASHIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP  
ZHANG, Zuyi, Tokyo 146-8501, JP  
KOTANI, Yoshinori, Tokyo 146-8501, JP  
SUGIYAMA, Akira, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**C03C 17/00** → (51) **C09D 5/00**

**C03C 21/00** → (51) **C03B 25/00**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

**C04B 7/42** → (51) **B28B 7/38**

**C04B 7/52** → (51) **B28B 7/38**

- (51) **C04B 14/04** (11) **2 625 151 A2\***  
**C04B 14/38** **C04B 16/06**  
**C04B 14/10** **C04B 41/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11831674.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055356 07.10.2011  
(87) WO 2012/048215 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 07.10.2010 US 390636 P  
(54) • *VERBUNDPARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN BARRIEREMATRIXZUSAMMENSETZUNG*  
• *COMPOSITE PARTICLE AND USE FOR MAKING A FIBER-REINFORCED BARRIER MATRIX COMPOSITION*  
• *PARTICULE COMPOSITE ET UTILISATION POUR FABRIQUER UNE COMPOSITION*

*DE MATRICE DE BARRIÈRE RENFORCÉE DE FIBRES*  
(71) Aquablock, Ltd., 3401 Glendale Avenue Suite 300, Toledo, Ohio 43614, US  
(72) HULL, John, H., Ottawa Hills OH 43606, US  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**C04B 14/10** → (51) **C04B 14/04**

**C04B 14/38** → (51) **C04B 14/04**

**C04B 16/06** → (51) **C04B 14/04**

(51) **C04B 20/10** (11) **2 625 152 A1\***  
**C04B 26/06** **C04B 28/00**  
**C04B 28/24**

(25) De (26) De  
(21) 11770688.7 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004407 01.09.2011  
(87) WO 2012/031717 2012/11 15.03.2012  
(30) 06.09.2010 DE 102010044466

(54) • *WÄRMEDÄMMENDES BRANDSCHUTZ-FORMTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *THERMALLY INSULATING FIRE-PROTECTION MOULDING AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
• *PIÈCE MOULÉE COUPE-FEU CALORIFUGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel, Billstrasse 226, 20539 Hamburg, DE  
(72) ANGENENDT, Rainer, 46509 Xanten, DE  
GENTH,Peer, 15834 Rangsdorf, DE  
MESCHKE, Heike, 47623 Kevelaer, DE  
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

**C04B 22/14** → (51) **B28B 7/38**

**C04B 26/06** → (51) **C04B 20/10**

**C04B 28/00** → (51) **C04B 20/10**

**C04B 28/02** → (51) **B28B 7/38**

**C04B 28/24** → (51) **C04B 20/10**

**C04B 35/109** → (51) **C04B 35/653**

**C04B 35/111** → (51) **C04B 35/653**

**C04B 35/48** → (51) **A61B 17/00**

(51) **C04B 35/653** (11) **2 625 153 A2\***  
**C04B 35/111** **C04B 35/109**  
**C09K 3/14** **B24D 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 11796912.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001804 06.10.2011  
(87) WO 2012/045302 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047690

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZIRKONIA-VERSTÄRKTEN ALUMINA-KÖRNERN UND HIERDURCH HERGESTELLTE KÖRNER, INSBESONDERE SCHLEIFKÖRNER*  
• *METHOD FOR PRODUCING ZIRCONIA-REINFORCED ALUMINA GRAINS AND GRAINS, IN PARTICULAR ABRASIVE GRAINS, PRODUCED BY SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAINS D'ALUMINE RENFORCÉS À LA ZIRCON ET DE GRAINS, ET GRAINS AINSI FABRIQUÉS, EN PARTICULIER GRAINS ABRASIFS*

(71) VSM. Vereinigte Schmirgel- Und Maschinen-Fabriken AG, Siegmundstr. 17, 30165 Hannover, DE  
(72) FISCHER, Gerd, 30171 Hannover, DE  
MEGERLE, Clemens, 30161 Hannover, DE  
FALZ, Wolfgang, 30926 Seelze, DE  
(74) Bremer, Ulrich, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

**C04B 41/45** → (51) **B28B 7/38**

(51) **C04B 41/52** (11) **2 625 154 A1\***  
**C04B 41/90** **A61L 27/10**  
**A61L 27/30** **F41H 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 11767993.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067492 06.10.2011  
(87) WO 2012/045830 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 EP 10186749

(54) • *MONOLITHISCHER KERAMIKKÖRPER MIT MISCHOXID-RANDBEREICH UND METALLISCHER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*

• *MONOLITHIC CERAMIC BODY WITH MIXED-OXIDE MARGINAL REGION AND METALLIC SURFACE, METHOD FOR PRODUCING IT AND USE THEREOF*

• *CORPS EN CÉRAMIQUE MONOLITHIQUE POURVU D'UNE ZONE DE BORD EN OXYDES MIXTES ET D'UNE SURFACE MÉTALLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) CeramOss GmbH, Gaisbergstr. 11a / 2. Stock, 5020 Salzburg, AT  
(72) LENZ, Sorin, A-5020 Salzburg, AT  
RÜBIG, Günter, A-4600 Wels, AT  
MAHRINGER, Christian, A-5300 Hallwang, AT  
SCHREINER, Alexander, 80543 München, DE  
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Robhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

**C04B 41/52** → (51) **C04B 14/04**

(51) **C04B 41/89** (11) **2 625 155 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11773219.8 (22) 05.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067370 05.10.2011  
(87) WO 2012/045767 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047640

(54) • *KERAMIKFLIESE MIT ORGANISCHER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *CERAMIC TILE WITH ORGANIC COATING AND METHOD FOR PRODUCING IT*  
• *CARREAU EN CÉRAMIQUE POURVU D'UN REVÊTEMENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Petraluxe GmbH, Siemensstrasse 34, 06449 Aschersleben, DE  
(72) YUN, Ruslan, 06449 Aschersleben, DE  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard Partnerschaft, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

**C04B 41/90** → (51) **C04B 41/52**

(51) **C07C 1/06** (11) **2 625 156 A2\***  
**B01J 19/24**

(25) De (26) De  
(21) 11773218.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067369 05.10.2011  
(87) WO 2012/045766 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010037980

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES METHANREICHEN GASES AUS SYNTHESGAS*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A METHANE-RICH GAS FROM SYNTHESIS GAS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ RICHE EN MÉTHANE À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE*

(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE  
THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**C07C 29/09** → (51) **A23L 1/236**

**C07C 29/14** → (51) **A23L 1/236**

**C07C 29/151** → (51) **B01J 19/00**

**C07C 29/152** → (51) **B01J 8/06**

**C07C 29/152** → (51) **C01B 3/04**

(51) **C07C 29/38** (11) **2 625 157 A1\***  
**C07C 33/025**

(25) De (26) De  
(21) 11764539.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067244 04.10.2011  
(87) WO 2012/045707 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 EP 10186581

(54) • *HERSTELLUNG VON HOMOALLYLALKOHOLEN IN ANWESENHEIT VON NICHT-KOVALENT IMMOBILISIERTEN IONISCHE FLÜSSIGKEITS - PHASE KATALYSATOREN UNTER GASPHASENREAKTIONS-BEDINGUNGEN*

• *PREPARATION OF HOMOALLYL ALCOHOLS IN THE PRESENCE OF NONCOVALENTLY IMMOBILIZED IONIC LIQUID PHASE CATALYSTS UNDER GAS PHASE REACTION CONDITIONS*

• *PRODUCTION D'ALCOOLS HOMOALLYLIQUES EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS EN PHASE LIQUIDE IONIQUE IMMOBILISÉS NON COVALENTS DANS DES CONDITIONS DE RÉACTION EN PHASE GAZEUSE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STOCK, Christoph, 67158 Ellerstadt, DE  
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE  
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE

**C07C 29/76** → (51) **A23L 1/236**

**C07C 31/04** → (51) **B01J 19/00**

**C07C 31/04** → (51) **C01B 3/04**

**C07C 31/26** → (51) **A23L 1/236**

**C07C 33/025** → (51) **C07C 29/38**

- C07C 39/07** → (51) **A61K 8/34**
- C07C 41/09** → (51) **B01J 19/00**
- C07C 43/04** → (51) **B01J 19/00**
- C07C 43/166** → (51) **A61K 8/34**
- (51) **C07C 45/28** (11) **2 625 158 A1\***  
**C07C 45/62** **C07C 49/385**  
**C07C 49/587**
- (25) De (26) De  
(21) 11767683.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067409 05.10.2011  
(87) WO 2012/045786 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186917  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETONEN, INSBESONDERE MAKROCYCLISCHER KETONE**  
• **PROCESS FOR PREPARING KETONES, IN PARTICULAR MACROCYCLIC KETONES**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉTONES, EN PARTICULIER DE CÉTONES MACROCYCLIQUES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHELPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE  
STOCK, Christoph, 67158 Ellerstadt, DE  
EBEL, Klaus, 68623 Lambertheim, DE  
TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE  
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07C 45/50** → (51) **B01J 31/24**
- C07C 45/62** → (51) **C07C 45/28**
- C07C 49/11** → (51) **A61K 8/34**
- C07C 49/255** → (51) **A61K 8/34**
- C07C 49/303** → (51) **A61K 8/34**
- C07C 49/385** → (51) **C07C 45/28**
- C07C 49/403** → (51) **A61K 8/34**
- C07C 49/587** → (51) **C07C 45/28**
- (51) **C07C 51/50** (11) **2 625 159 A1\***  
**C07C 57/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11771064.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067305 04.10.2011  
(87) WO 2012/045738 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391102 P  
08.10.2010 DE 102010042216  
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER UNERWÜNSCHTEN RADIKALISCHEN POLYMERISATION VON IN EINER FLÜSSIGEN PHASE P BEFINDLICHER ACRYLSÄURE**  
• **PROCESS FOR INHIBITING UNWANTED FREE-RADICAL POLYMERIZATION OF ACRYLIC ACID PRESENT IN A LIQUID PHASE P**  
• **PROCÉDÉ POUR INHIBER LA POLYMÉRISEMENT RADICALAIRE INDÉSIRABLE D'ACIDE ACRYLIQUE SE TROUVANT DANS UNE PHASE LIQUIDE P**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BLUM, Till, Singapore 238713, SG

- ZUROWSKI, Peter, 76829 Landau, DE  
KORN, Tobias, Johannes, 67061 Ludwigshafen, DE  
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE  
FRIESE, Thorsten, 68199 Mannheim, DE  
MARTIN, Friedrich-Georg, 69124 Heidelberg, DE  
JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE  
RISSSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE  
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/50**
- C07C 57/46** → (51) **C07C 227/18**
- C07C 67/20** → (51) **C07C 69/54**
- C07C 67/327** → (51) **C07C 69/54**
- (51) **C07C 69/54** (11) **2 625 160 A1\***  
**C07C 67/327** **C07C 67/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11773934.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054762 04.10.2011  
(87) WO 2012/047883 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 404681 P  
07.10.2010 US 404680 P  
14.06.2011 US 201161496621 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHACRYLSÄUREESTERS**  
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID ESTER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTER D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US  
(72) LEMONDS, Andrew, M., Schwenksville PA 19473, US  
XU, Jinsuo, Fort Washington PA 19034, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **C07C 227/18** (11) **2 625 161 A1\***  
**C07C 271/02** **C07C 321/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779783.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052302 04.10.2011  
(87) WO 2012/045967 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058069  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER AMINOSÄURE AUS 2-AMINO BUTYROLACTON**  
• **METHOD FOR PREPARING AN AMINO ACID FROM 2-AMINO BUTYROLACTONE**  
• **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN ACIDE AMINE A PARTIR DE 2-AMINO BUTYROLACTONE**
- (71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR  
(72) HUET, Robert, F-75015 Paris, FR  
JOERGER, Jean-Michel, F-69100 Villeurbanne, FR  
HENRYON, Vivien, F-69007 Lyon, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C07C 227/18** (11) **2 625 162 A1\***  
**C07C 229/26** **C07C 57/46**  
**A61K 31/198** **A61K 31/192**  
**A61P 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11831546.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054983 05.10.2011  
(87) WO 2012/048043 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390585 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ORNITHIN-PHENYL-ACETAT**  
• **METHODS OF MAKING L-ORNITHINE PHENYL ACETATE**  
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ACÉTATE DE PHÉNYLE DE L-ORNITHINE**
- (71) Ocera Therapeutics Inc., 12651 High Bluff Drive, Suite 230, San Diego, CA 92130, US  
(72) ANDERSON, Keith, H., San Diego CA 92127, US  
BEHLING, Jim, Eagle River WI 54521, US  
DOUGAN, Christine, Henderson, Scotland G68 0AY, GB  
WATT, Stephen, William, East Lothian EH33 0QU, GB  
MANINI, Peter, CH-6512 Giubiasco, CH  
FIGINI, Attilia, CH-6850 Mendrisio, CH  
(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07C 229/26** → (51) **C07C 227/18**
- C07C 233/80** → (51) **C07D 213/81**
- C07C 271/02** → (51) **C07C 227/18**
- C07C 303/02** → (51) **C07C 309/14**
- (51) **C07C 309/14** (11) **2 625 163 A1\***  
**C07C 303/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11769843.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/067524 07.10.2011  
(87) WO 2012/045849 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10306099  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3S,3S') 4,4'-DISULFANEDIYLBIS (3-AMINO BUTAN 1-SULFONSÄURE)**  
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF (3S,3S') 4,4'-DISULFANEDIYLBIS (3-AMINO BUTANE 1-SULFONIC ACID)**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (3S,3S')-4,4'-DISULFANEDIYLBIS(ACIDE 3-AMINO BUTANE-1-SULFONIQUE)**
- (71) Quantum Genomics, Bâtiment L'Odyssee 2-12, chemin des Femmes, 91300 Massy, FR  
(72) BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, FR  
MADEC, Jonathan, F-78400 Chatou, FR  
SCHNEIDER, Jean-Marie, F-78200 Magnanville, FR  
COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR  
COUVRAT, Nicolas, F-76000 Rouen, FR  
CARTIGNY, Yohann, F-76230 Bois Guil-laume, FR  
PETIT, Marie-Noëlle, F-76130 Mont Saint-Aignan, FR  
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- C07C 321/14** → (51) **C07C 227/18**
- (51) **C07C 381/00** (11) **2 625 164 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788339.7 (22) 05.10.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2011/000097 05.10.2011
- (87) WO 2012/045290 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 CZ 20100729
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 3- UND 4-(PENTAFLUORSULFANYL)BENZOLEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3- AND 4-(PENTAFLUOROSULFANYL)-BENZENES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 3- ET 4-(PENTAFLUOROSULFANYL)BENZÈNES*
- (71) Ústav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved České Republiky, v.v.i., Flemingovo náměstí 2, 166 10 Praha 6, CZ
- (72) BEIER, Petr, CZ-290 01 Pobebrady, CZ
- (74) Herman, Vaclav, Hlavní 43, 252 43 Pruhonic, CZ

(51) **C07D 207/08** (11) **2 625 165 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 409/10**  
**C07D 409/14** **A01N 43/36**  
**A01N 43/40**

- (25) En (26) En  
(21) 11767232.9 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067224 03.10.2011
- (87) WO 2012/045700 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.07.2011 EP 11173297  
05.10.2010 EP 10186477
- (54) • *INSEKTIZIDE PYRROLIDIN-YL-ARYL-CARBOXAMIDE*  
• *INSECTICIDAL PYRROLIDIN-YL-ARYL-CARBOXAMIDES*  
• *PYRROLIDIN-YL-ARYL-CARBOXAMIDES INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH  
RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH  
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH  
BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, CH
- (74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta International AG IP Patent Department WRO 1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**C07D 209/08** → (51) **C12Q 1/02**

**C07D 209/58** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C07D 209/86** (11) **2 625 166 A1\***  
**C07D 409/06** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **G03F 7/031**  
**C08F 2/46**

- (25) En (26) En  
(21) 11764738.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067303 04.10.2011
- (87) WO 2012/045736 2012/15 12.04.2012
- (30) 20.04.2011 US 201161477184 P  
20.04.2011 EP 11163190  
05.10.2010 EP 10186535  
05.10.2010 US 389734 P
- (54) • *OXIMESTERDERIVATE AUS BENZOCARBAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS FOTOINITIATOREN BEI FOTOPOLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *OXIME ESTER DERIVATIVES OF BENZOCARBAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHOTOINITIATORS IN PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS*

- *DÉRIVÉS ESTER D'OXIME DE BENZOCARBAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME PHOTOINITIATEURS DANS DES COMPOSITIONS PHOTOPOLYMÉRISABLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NISHIMAE, Yuichi, Ibaraki-Shi 567-0887 Osaka, JP  
KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi HYOGO 665-0013, JP  
KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawanishi 666-0145, JP  
YAMAGAMI, Ryuhei, Osaka-City, 531-0013 Osaka, JP  
TANAKA, Keita, 663-8183 Hyogo, JP
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 209/96** (11) **2 625 167 A1\***  
**C07D 405/14** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **C07D 417/14**  
**C07K 5/08** **A61K 31/403**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/496**  
**A61K 31/497** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/7036** **A61K 31/7056**  
**A61K 31/7076**

- (25) En (26) En  
(21) 11830236.3 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080534 08.10.2011
- (87) WO 2012/045280 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 391456 P
- (54) • *SALZE UND POLYMORPHE VON SULFAMID-NS3-HEMMERN*  
• *SALTS AND POLYMORPHS OF SULFAMIDE NS3 INHIBITORS*  
• *SELS ET POLYMORPHES D'INHIBITEURS DE NS3 DE TYPE SULFAMIDE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SHAH, Lipa, Massachusetts 02139, US  
SUTTON, Paul Allen, New Jersey 07936-1080, US  
ZHANG, Lijun, Shanghai 201203, CN
- (74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 211/58** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 213/75** → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 625 168 A1\***  
**C07D 307/68** **C07C 233/80**  
**C07D 307/54** **C07D 317/60**  
**C07D 319/18** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/341** **A61K 31/357**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11764198.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067299 04.10.2011
- (87) WO 2012/045734 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 EP 10186578
- (54) • *PHENYLDIAMIDE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT PHENYLDIAMIDEN*  
• *PHENYL DIAMIDES AND A PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING PHENYL DIAMIDES*  
• *PHÉNYL DIAMIDES ET PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES PHÉNYL DIAMIDES*

- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) FAMULOK, Michael, 53175 Bonn, DE  
BILL, Anke, 53121 Bonn, DE  
SCHMITZ, Anton, 53121 Bonn, DE  
BAJORATH, Jürgen, 53111 Bonn, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C07D 213/81** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 237/22** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 239/42** → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 239/74** (11) **2 625 169 A1\***  
**C07D 239/84** **C07D 401/12**  
**C07D 401/04** **C07D 403/12**  
**C07D 471/08** **A61K 31/517**  
**A61P 25/02** **A61P 25/28**  
**A61P 25/06** **A61P 25/24**  
**A61P 25/08** **A61P 25/14**  
**A61P 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11784766.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/002362 05.10.2011
- (87) WO 2012/046132 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 390084 P
- (54) • *QUINAZOLINVERBINDUNGEN ALS KALIIUMKANALBLOCKER*  
• *QUINAZOLINE COMPOUNDS AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS*  
• *COMPOSÉS DE QUINAZOLINE EN TANT QUE BLOQUEURS DE CANAUX SODIQUES*
- (71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (72) GOEHRING, R., Richard, Yardley PA 19067, US  
TAFESSE, Laykea, Robbinsville NJ 08690, US  
YAO, Jiangchao, Princeton NJ 08540, US
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**C07D 239/84** → (51) **C07D 239/74**

**C07D 263/56** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C07D 267/10** (11) **2 625 170 A1\***  
**C07D 413/04** **C07D 413/06**  
**C07D 413/10** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/06**  
**C07D 417/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11778987.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/073745 05.10.2011
- (87) WO 2012/046882 2012/15 12.04.2012
- (30) 10.08.2011 JP 2011175336  
07.10.2010 JP 2010227864
- (54) • *1,4-OXAZEPANDERIVATE*  
• *1,4-OXAZEPANE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 1,4-OXAZÉPANE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) ISHICHI, Yuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
YAMADA, Masami, Kanagawa 251-0012, JP  
KAMEI, Taku, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
FUJIMORI, Ikuo, Kanagawa 251-0012, JP  
NAKADA, Yoshihisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
YUKAWA, Tomoya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
SAKAUCHI, Nobuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
OHBA, Yusuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP  
TSUKAMOTO, Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07D 307/54** → (51) **C07D 213/81**

**C07D 307/68** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 307/79** (11) **2 625 171 A1\***  
**C07D 405/04** **C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11764186.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067255 04.10.2011  
(87) WO 2012/045710 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186807
- (54) • PHENANTHRO[9,10-B]FURANE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN  
• PHENANTHRO[9,10-B]FURANS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS  
• PHÉNANTHRO[9,10-B]FURANES POUR APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH  
SCHILDKNECHT, Christian, San Diego CA 92124, US  
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH  
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE  
LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE  
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE  
METZ, Stefan, 68165 Mannheim, DE
- (74) Leybach, Holger Hugo, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

**C07D 317/60** → (51) **C07D 213/81**

**C07D 319/18** → (51) **C07D 213/81**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 207/08**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/74**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 625 172 A1\***  
**A61K 31/415** **A61P 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11770622.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/054841 05.10.2011  
(87) WO 2012/047948 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390888 P
- (54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN DES N-TRIUMSALZES VON (4- (4- [5- (6 - TRI-FLUORMETHYL - PYRIDIN- 3 - YLAMINO)

- PYRIDIN- 2 -YL] -PHENYL] - CYCLO-HEXYL) -ESSIGSÄURE
- NEW CRYSTALLINE FORMS OF THE SODIUM SALT OF (4- (4- [5- (6 - TRIFLUOROMETHYL - PYRIDIN- 3 - YLAMINO ) - PYRIDIN- 2 -YL] -PHENYL] - CYCLOHEXYL) -ACETIC ACID
- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) SUTTON, Paul, Allen, New Jersey 07936-1080, US  
GIRGIS, Michael, J., New Jersey 07936-1080, US  
LIANG, Jessica, New Jersey 07936-1080, US  
PRASHAD, Mahavir, New Jersey 07936-1080, US  
VILLHAUER, Edwin, Bernard, New Jersey 07936-1080, US
- (74) Larbig, Karen Dorothee, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **2 625 173 A2\***  
**C07D 237/22** **A61K 31/501**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831701.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055427 07.10.2011  
(87) WO 2012/048258 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391464 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIDAZIN-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN ALS KINASEHEM-MER-VERBINDUNGEN  
• SUBSTITUTED PYRIDAZINE CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITOR COMPOUNDS  
• COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE PYRIDAZINE CARBOXAMIDE EN TANT QUE COMPOSÉS INHIBITEURS DE KINASE
- (71) Xcovery Holding Company LLC, 505 South Flagler Drive, Suite 1330, West Palm Beach, FL 33401, US  
(72) LIANG, Congxin, Palm Beach Gardens FL 33410, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/96**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/74**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 625 174 A1\***  
**C07D 211/58** **C07D 213/81**  
**C07D 401/04** **A61K 31/454**  
**A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11764572.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2011/067437 06.10.2011  
(87) WO 2012/045803 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186901
- (54) • KOKRISTALLE UND SALZE VON CCR3-HEMMERN  
• CO-CRYSTALS AND SALTS OF CCR3-INHIBITORS  
• CO-CRISTAUX ET SELS D'INHIBITEURS DE CCR3
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) FRANK, Markus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- HAEBERLE, Hans, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HENRY, Manuel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
PACHUR, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
STERTZ, Uwe, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
TREBING, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
WERTHMANN, Ulrike, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 625 175 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771312.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2011/053798 29.09.2011  
(87) WO 2012/047699 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389911 P
- (54) • KRISTALLINES (R) - (E) -2- (4- (2- (5- (1- (3, 5 -DICHLOROPYRIDIN-4 -YL) ET-HOXY) - 1H - INDAZOL - 3 - YL) VINYL) -1 H- PYRAZOL - 1 -YL) -ETHANOL UND SEINE VERWENDUNG ALS FGFR-HEM-MER  
• CRYSTALLINE (R) - (E) -2- (4- (2- (5- (1- (3, 5 -DICHLOROPYRIDIN-4 -YL) ETHOXY) - 1H - INDAZOL - 3 - YL) VINYL) -1 H- PYRAZOL - 1 -YL) ETHANOL AND ITS USE AS FGFR INHIBITOR  
• (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-1H-PYRAZOL-1-YL)ÉTHANOL CRISTALLIN ET SON UTILISATION COMME INHIBITEUR DU FGFR
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) DISEROAD, Benjamin Alan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US  
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 209/96**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 625 176 A2\***  
**C07D 403/10** **C07D 413/12**  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**A61K 31/501** **A61K 31/5377**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831702.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055428 07.10.2011  
(87) WO 2012/048259 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391423 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIDAZIN-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN  
• SUBSTITUTED PYRIDAZINE CARBOXAMIDE COMPOUNDS

- *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE PYRIDAZINE CARBOXAMIDE*
- (71) Xcovery Holding Company LLC, 505 South Flagler Drive, Suite 1330, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) LIANG, Congxin, Palm Beach Gardens FL 33410, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/96****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/74****C07D 403/14** → (51) **C07D 209/96****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 417/14****C07D 405/04** → (51) **C07D 307/79****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/86****C07D 405/14** → (51) **C07D 209/96****C07D 409/06** → (51) **C07D 209/86****C07D 409/10** → (51) **C07D 207/08****C07D 409/12** → (51) **C07D 209/86****C07D 409/14** → (51) **C07D 207/08****C07D 413/04** → (51) **C07D 267/10****C07D 413/06** → (51) **C07D 267/10****C07D 413/10** → (51) **C07D 267/10****C07D 413/12** → (51) **C07D 267/10****C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 413/12** → (51) **C07H 17/08**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 625 177 A1\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/506**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11805633.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2011/000694 05.10.2011  
(87) WO 2012/046249 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 IN MU28032010  
(54) • *NEUE GPR119-AGONISTEN*  
• *NOVEL GPR 119 AGONISTS*  
• *NOUVEAUX AGONISTES DE GPR119*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) PINGALI, Harikishore, Ahmedabad 380015 Gujarat, IN  
ZAWARE, Pandurang, Ahmedabad 380015 Gujarat, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**C07D 413/14** → (51) **C07D 267/10****C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 267/10**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 625 178 A1\***  
**A61K 31/429** **C07D 403/14**  
**A61K 31/428** **A61P 31/04**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11830125.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2011/001284 07.10.2011  
(87) WO 2012/045124 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391163 P  
(54) • *BAKTERIEN-TOPOISOMERASE II ZUR HEMMUNG VON 2-ETHYLCARBAMOYLAMINO-1,3-BENZOTHIAZOL-5-YLEN*  
• *BACTERIA TOPOISOMERASE II INHIBITING 2-ETHYLCARBAMOYLAMINO-1,3-BENZOTHIAZOL-5-YLS*  
• *2-ÉTHYLCARBAMOYLAMINO-1,3-BENZOTHIAZOL-5-YLES INHIBITEURS DE TOPOISOMÉRISE II BACTÉRIENNE*

- (71) Biota Europe Ltd, Begbroke Business and Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB

- (72) PALMER, James T, Victoria 3168, AU  
LUNNISS, Christopher James, Victoria 3168, AU

- OFFERMANN, Daniel A, Victoria 3168, AU  
AXFORD, Lorraine Claire, Victoria 3168, AU  
BLAIR, Michael, Victoria 3168, AU  
MITCHELL, Dale Robert, Walden Essex CB10 1XL, GB

- PALMER, Nicholas John, Walden Essex CB10 1XL, GB  
STEELE, Christopher, Walden Essex CB10 1XL, GB

- ATHERALL, John, Walden Essex CB10 1XL, GB  
WATSON, David, Walden Essex CB10 1XL, GB

- HAYDON, David John, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB

- CZAPLEWSKI, Lloyd George, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB

- DAVIES, David, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB

- COLLINS, Ian, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB  
TYNDALL, Edward Malcolm, Victoria 3168, AU

- ANDRAU, Laura, Victoria 3168, AU  
PITT, Gary Robert William, Victoria 3168, AU

- (74) Smyth, Gyles Darren, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**C07D 417/14** → (51) **C07D 209/96****C07D 417/14** → (51) **C07D 267/10****C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14****C07D 471/04** → (51) **A01N 43/54****C07D 471/04** → (51) **C07D 417/14****C07D 471/08** → (51) **C07D 239/74**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 625 179 A2\***  
**C12N 9/02** **C12P 17/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11805634.0 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2011/000702 10.10.2011  
(87) WO 2012/046254 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012

- (30) 08.10.2010 IN MU27602010  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SITAGLIPTIN-ZWISCHENPRODUKTS DURCH ENZYMATISCHE UMWANDLUNG*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN INTERMEDIATE OF SITAGLIPTIN VIA ENZYMATIC CONVERSION*  
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE DE SITAGLIPTINE PAR CONVERSION ENZYMATIQUE*

- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

- (72) MENDIRATTA, Sanjeev Kumar, Gujarat, IN  
PANDEY, Bipin, Gujarat, IN  
JOSHI, Rupal, Gujarat, IN

- TRIVEDI, Umang, Gujarat, IN  
DAVE, Mayank, G., Gujarat, IN  
KOTHARI, Himanshu, M., Gujarat, IN

- SHUKLA, Bhavin, Gujarat, IN  
(74) Verboom, Renzo Christiaan, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 625 180 A2\***  
**A61K 31/409** **A61P 25/16**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831640.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/055172 06.10.2011  
(87) WO 2012/048164 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012

- (30) 06.10.2010 US 390270 P  
(54) • *PORPHYRINBEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *PORPHYRIN TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *TRAITEMENT À LA PORPHYRINE DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

- (71) Aeolus Sciences, Inc., 26361 Crown Valley Parkway, Suite 150, Mission Viejo, CA 92691, US  
National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US  
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, Denver, CO 80203, US

- (72) PATEL, Manisha, Englewood Colorado 80111, US  
DAY, Brian, Englewood Colorado 80111, US

- MCMANUS, John, Mission Viejo California 92691, US

- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (72) PATEL, Manisha, Englewood Colorado 80111, US  
DAY, Brian, Englewood Colorado 80111, US

- MCMANUS, John, Mission Viejo California 92691, US

- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07D 491/048** (11) **2 625 181 A2\***  
**C07H 7/06** **C07H 19/06**  
**C07H 19/073** **A61K 31/519**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11831665.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/055229 07.10.2011  
(87) WO 2012/048202 2012/15 12.04.2012  
(88) 26.07.2012

- (30) 16.11.2010 CN 201010556506  
09.10.2010 CN 201010506554

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTI-VIRALER VERBINDUNGEN UND DAFÜR NÜTZLICHE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *METHOD OF PREPARATION OF ANTIVIRAL COMPOUNDS AND USEFUL INTERMEDIATES THEREOF*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ANTIVIRAUX ET INTERMÉDIAIRES UTILES DE CEUX-CI*
- (71) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US
- (72) WANG, Yanling, Putuo Shanghai 200063, CN  
WANG, Yuan, Pudong Shanghai, CN  
HE, Xungui, Pudong Shanghai, CN  
LIU, Chuanjun, 201203, CN  
ZHU, Jirang, 201203, CN  
LI, Jie, 201203, CN  
CHENG, Qingzhong, 201203, CN  
YUAN, Mingyong, 201203, CN
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **C07F 17/00** (11) **2 625 182 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771362.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055070 06.10.2011  
(87) WO 2012/048091 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899735  
(54) • *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON VERBRÜCKTEN METALLOKOMPLEXEN*  
• *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BRIDGED METALLOCENE COMPLEXES*  
• *SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE COMPLEXES MÉTALLOCÈNES PONTÉS*

- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) BUCK, Richard M, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 625 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831015.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2011/000347 05.10.2011  
(87) WO 2012/047174 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389844 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISACCHARIDEN FÜR HEPARINPENTASACCHARIDE*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DISACCHARIDES APPLIED TO HEPARIN PENTASACCHARIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISACCHARIDES APPLIQUÉ À DES PENTASACCHARIDES D'HÉPARINE*

- (71) Scinopharm Singapore Pte Ltd., 5 Shenton Way 07-01 UIC Building, Singapore 068808, SG
- (72) HSIAO, Tsung Yu, Lane 160, TW  
LIN, Chen Wei, Lane 613, TW
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**C07H 7/06** → (51) **A61K 9/00**

**C07H 7/06** → (51) **C07D 491/048**

- (51) **C07H 15/18** (11) **2 625 184 A1\***  
**A61K 31/7028** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En

- (21) 10771690.4 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065052 07.10.2010  
(87) WO 2012/045363 2012/15 12.04.2012  
(54) • *ANTIDIABETISCHES ENOLISCHES GLUCOSID AUS EINER PHENYLBRENZTRAUBENSÄURE*  
• *ANTIDIABETIC ENOLIC GLUCOSIDE OF PHENYLPYRUVIC ACID*  
• *GLUCOSIDE ÉNOLIQUE DE L'ACIDE PHÉNYLPYRUVIQUE À PROPRIÉTÉS ANTIDIABÉTIQUES*
- (71) Zadec ApS, Boege Alle 5, 2970 Denmark, DK  
(72) JOUBERT, Elizabeth, 7130 Somerset West, ZA  
FEY, Stephen John, DK-5491 Blommenslyst, DK  
LOUW, Johan, 7550 Durbanville, ZA  
ULVEN, Trond, DK-1310 Copenhagen K, DK  
TYAGI, Rahul, DK-5000 Odense C, DK
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

**C07H 15/26** → (51) **A61K 9/00**

**C07H 17/07** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C07H 17/08** (11) **2 625 185 A2\***  
**C07D 413/12** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11833216.2 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055657 10.10.2011  
(87) WO 2012/051126 2012/16 19.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 10.10.2010 US 391679 P  
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MAKROLIDE*  
• *ANTI-INFLAMMATORY MACROLIDES*  
• *MACROLIDES ANTIINFLAMMATOIRES*
- (71) Synovo GmbH, Paul Ehrlich Str. 15, 72076 Tubingen, DE  
Burnet, Michael, Aischbachstrasse 2, 72070 Tübingen, DE
- (72) BURNET, Michael, 72070 Tubingen, DE  
GUSE, Jan-Hinrich, 72072 Tubingen-Buhl, DE  
BAEUERLEIN, Christiane, 72131 Otterdingen, DE  
EGGERS, Mary, 72119 Ammerbuch, DE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C07H 19/00** → (51) **C12Q 1/02**

**C07H 19/06** → (51) **C07D 491/048**

**C07H 19/073** → (51) **C07D 491/048**

- (51) **C07H 19/10** (11) **2 625 186 A2\***  
**C07H 19/167**
- (25) En (26) En  
(21) 11722945.0 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/033961 26.04.2011  
(87) WO 2011/139699 2011/45 10.11.2011  
(88) 04.07.2013  
(30) 28.04.2010 US 328996 P  
(54) • *5'-MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*

- *5' MODIFIED NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*
  - *NUCLÉOSIDES MODIFIÉS EN 5' ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) PRAKASH, Thazha P., Carlsbad, CA 92008, US  
SETH, Punit P., Carlsbad, CA 92008, US  
SWAYZE, Eric E., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07H 19/10** (11) **2 625 187 A1\***  
**A61K 31/7068** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771265.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001446 05.10.2011  
(87) WO 2012/045999 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016855  
(54) • *PHOSPHORAMIDITDERIVATE VON GEMCITABIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *PHOSPHORAMIDITE DERIVATIVES OF GEMCITABINE FOR USE IN THE TREATMENT CANCER*  
• *DÉRIVÉS DE TYPE PHOSPHORAMIDITE DE GEMCITABINE POUR APPLICATION AU TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Nucana Biomed Limited, Basset House 5 Southwell Park Road, Camberley, Surrey GU15 3PU, GB
- (72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff CF14 2EH, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07H 19/167** → (51) **C07H 19/10**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 625 188 A1\***  
**G01N 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11831508.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/054906 05.10.2011  
(87) WO 2012/047985 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390473 P  
(54) • *DETERMINANTENBASIERTE MOLEKULARE TYPISIERUNG VON KIR-ALLELEN UND KIR-LIGANDEN*  
• *MOLECULAR DETERMINANT-BASED TYPING OF KIR ALLELES AND KIR-LIGANDS*  
• *TYPAGE EN FONCTION DE DÉTERMINANT MOLÉCULAIRE D'ALLÈLES DE KIR ET DE LIGANDS DE KIR*
- (71) St. Jude Children's Research Hospital, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-2794, US
- (72) LEUNG, Wing, Memphis TN 38117, US  
BARI, Rafijul, Memphis TN 38103, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 625 189 A2\***  
**C12N 15/09**

- (25) En (26) En  
(21) 11830067.2 (22) 03.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054636 03.10.2011
- (87) WO 2012/045082 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 01.10.2010 US 404413 P
- (54) • *MANIPULIERTE NUKKEINSÄUREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ENGINEERED NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *SYNTHÈSE D'ACIDES NUCLÉIQUES ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*
- (71) Schrum, Jason, 4 Kent Court, Somerville, MA 02143, US  
Sieczkiewicz, Gregory J., 273 Hayden Rowe Street, Hopkinton, MA 01748, US  
Ejebe, Kenechi, 208 Pearl Street, Apartment 1, Cambridge, MA 02138, US  
Elbashir, Sayda, 149 Grove Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Schrum, Jason, Somerville, MA 02143, US  
Sieczkiewicz, Gregory J., Hopkinton, MA 01748, US  
Ejebe, Kenechi, Cambridge, MA 02138, US  
Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02138, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07H 21/04** → (51) **C40B 20/04**

**C07H 99/00** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C07J 41/00** (11) **2 625 190 A2\***  
**A61K 31/56** **A61P 31/04**  
**A61P 31/10** **A61P 31/12**  
**A61P 33/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11819158.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001829 06.10.2011
- (87) WO 2012/051988 2012/17 26.04.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 06.10.2010 DE 102010047714
- (54) • *DERIVATE VON STEROIDBENZYLAMINEN MIT ANTIPARASITÄRER, ANTIBAKTERIELLER, ANTIMYKOTISCHER UND/ODER ANTIVIRALER WIRKUNG*  
• *DERIVATIVES OF STEROID BENZYLAMINES, HAVING AN ANTIPARASITIC, ANTIBACTERIAL, ANTIMYCOTIC AND/OR ANTIVIRAL ACTION*  
• *DÉRIVÉS DE BENZYLAMINES STÉROÏDES À ACTION ANTIPARASITAIRE, ANTIBACTÉRIENNE, ANTIFONGIQUE ET/OU ANTIVIRALE*
- (71) Justus-Liebig- Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
- (72) BECKER, Katja, 35435 Wettenberg, DE  
KRIEG, Reimar, 07745 Jena, DE  
SCHÖNECKER, Bruno, 07743 Jena, DE
- (74) Stumpf, Peter, TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH Kerkrader Straße 3, D-35394 Gießen, DE

**C07K 1/12** → (51) **A61K 38/01**

**C07K 2/00** → (51) **A61K 38/01**

**C07K 2/00** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 2/00** → (51) **C12Q 1/02**

**C07K 5/08** → (51) **C07D 209/96**

- (51) **C07K 5/10** (11) **2 625 191 A1\***  
**C07K 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11764580.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067479 06.10.2011
- (87) WO 2012/045822 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 EP 10187069  
08.10.2010 EP 10187070
- (54) • *MIT EINEM PEPTID KOVALENT GEBUNDENES WÄRMEEMPFINDLICHES POLYMER*  
• *A THERMO-RESPONSIVE POLYMER COVALENTLY BOUND WITH A PEPTIDE*  
• *POLYMÈRE THERMOSENSIBLE LIÉ DE MANIÈRE COVALENTE À UN PEPTIDE*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) SAIANI, Alberto, Glossop SK13 8SD, GB  
MILLER, Aline, Glossop SK13 8SD, GB  
CALLENS, Roland, B-8700 Tielt, BE  
JEANNIN, Laurent, B-1090 Jette, BE  
MOUSSA, Wafa, F-06300 Nice, FR
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **C07K 5/10** (11) **2 625 192 A1\***  
**C07K 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11764581.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067481 06.10.2011
- (87) WO 2012/045824 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 EP 10187069  
08.10.2010 EP 10187070
- (54) • *BIOAKTIVE AMINOSÄURESEQUENZ UND IHRE VERWENDUNG*  
• *A BIOACTIVE AMINO ACID SEQUENCE AND USE THEREFROM*  
• *SÉQUENCE BIOACTIVE D'ACIDES AMINÉS ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) JEANNIN, Laurent, B-1090 Jette, BE  
CALLENS, Roland, B-8700 Tielt, BE  
MOUSSA, Wafa, F-06300 Nice, FR
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

**C07K 7/06** → (51) **C07K 5/10**

**C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 625 193 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11769913.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051910 05.10.2011
- (87) WO 2012/046061 2012/15 12.04.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 05.10.2010 GB 201016742
- (54) • *CLOSTRIDIUM DIFFICILE-ANTIGENE*  
• *CLOSTRIDIUM DIFFICILE ANTIGENS*  
• *ANTIGÈNES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- (71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB  
Micropharm Limited, Station Road Industrial Estate, Newcastle Emlyn SA38 9BX, GB
- (72) SHONE, Clifford, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

- ROBERTS, April, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB  
AHERN, Helen, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB  
MAYNARD-SMITH, Michael, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB  
LANDON, John, Carmarthenshire SA38 9BX, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **2 625 194 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11773937.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055113 06.10.2011
- (87) WO 2012/048115 2012/15 12.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 06.10.2010 US 390591 P
- (54) • *POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND BEGRENZUNG VON RESPIRATORISCHEN SYNZYTIAL-VIRUSINFESTIONEN*  
• *POLYPEPTIDES AND THEIR USE IN TREATING AND LIMITING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION*  
• *POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION DANS LE BUT DE TRAITER ET DE CIRCONSCRIRE UNE INFESTION PAR UN VIRUS RESPIROTOIRE SYNCYTIAL*
- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
- (72) SCHIEF, William, R., Encinitas CA 92024, US  
CORRELA, Bruno, E., San Diego CA 92109, US  
BAKER, David, Seattle WA 98112, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 625 195 A2\***

- G01N 33/50** **C12Q 1/68**  
**C12N 15/113** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11779194.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001455 07.10.2011
- (87) WO 2012/046006 2012/15 12.04.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 08.10.2010 GB 201016995
- (54) • *KREBSZIELMOLEKÜLE*  
• *CANCER TARGETS*  
• *CIBLES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (71) University Of Dundee, Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) SOUTH, Andrew, Dundee DD1 9SY, GB  
POURREYRON, Celine, Dundee DD1 9SY, GB  
WATT, Stephen, Dundee DD1 9SY, GB  
FOERSTER, John, Dundee DD1 9SY, GB
- (74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**C07K 14/47** → (51) **C12N 9/42**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 625 196 A1\***

- C12N 15/62** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10784597.6 (22) 05.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SI 2010/000055 05.10.2010
- (87) WO 2012/047175 2012/15 12.04.2012
- (54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE MIT TIR UND DIMERISIERUNGSDOMÄNE ZUR SIGNAL-MODULATION VON TLR-INDUZIERTER/ ANGENEBENER IMMUNITÄT*  
• *FUSION POLYPEPTIDES COMPRISING TIR AND DIMERIZATION DOMAIN FOR MODULATION OF TLR/INNATE IMMUNITY SIGNALING*  
• *POLYPEPTIDES DE FUSION COMPRENANT TIR ET DOMAINE DE DIMÉRISSATION POUR LA MODULATION DU SIGNAL D'IMMUNITÉ DE TLR/INNÉ*
- (71) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI
- (72) JERALA, Roman, 1000 Ljubljana, SI  
FEKONJA, Ota, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 625 197 A2\***  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 11770024.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054877 05.10.2011
- (87) WO 2012/047968 2012/15 12.04.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 05.10.2010 US 389995 P
- (54) • *SMOOTHENED-MUTANT UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*  
• *MUTANT SMOOTHENED AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *MUTANT SMOOTHENED ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (72) DE SAUVAGE, Frederic J., South San Francisco, California 94080, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 625 198 A2\***  
**G01N 33/68** **A61K 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11773704.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067604 07.10.2011
- (87) WO 2012/045882 2012/15 12.04.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 15.07.2011 EP 11174248  
07.10.2010 EP 10186810
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) PFEIFER, Andrea, CH-1806 St-Légier, CH  
MUHS, Andreas, CH-1009 Pully, CH  
VAN LEUVEN, Fred, B-3210 Linden, BE

- PIHLGREN, Maria, CH-1052 Mont-sur-Lausanne, CH  
ADOLFSSON, Oskar, CH-1038 Bercher, CH
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07K 16/20** → (51) **A61K 39/015**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 625 199 A1\***  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 11764764.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/067522 07.10.2011
- (87) WO 2012/045848 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 391388 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE MIT IL-17 ANTAGONISTEN*  
• *METHODS OF TREATING PSORIASIS USING IL-17 ANTAGONISTS*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU PSORIASIS AU MOYEN D'ANTAGONISTES DE IL-17*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
GUETTNER, Achim, CH-4002 Basel, CH  
MACHACEK, Matthias, CH-4002 Basel, CH  
PAPAVASSILIS, Charis, CH-4002 Basel, CH  
SANDER, Oliver, CH-4002 Basel, CH
- (74) Didelon, Frédéric, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/24** (11) **2 625 200 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11766965.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067070 30.09.2011
- (87) WO 2012/045671 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 EP 10186536
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES TWEAK UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN TWEAK AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LE TWEAK HUMAIN ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAEHNER, Monika, 81379 Muenchen, DE  
KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE  
NIEWOEHNER, Jens, 81476 Muenchen, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 625 201 A1\***  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 11764553.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067339 04.10.2011
- (87) WO 2012/045752 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 EP 10186468
- (54) • *CD33-BINDEnde MITTEL*  
• *CD33 BINDING AGENTS*  
• *AGENTS SE LIANT AUX CD33*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) KONOPITZKY, Renate, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- BORGES, Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
ADAM, Paul, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
HEIDER, Karl-Heinz, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 625 202 A1\***  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 11766928.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066494 22.09.2011
- (87) WO 2012/045587 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 EP 10186758
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON HYPERTONIE SOWIE KARDIOMYOPATHIEN*  
• *A NEW METHOD FOR DIAGNOSING HYPERTENSION AS WELL AS CARDIOMYOPATHIES*  
• *NOUVELLE MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE L'HYPERTENSION ET DES CARDIOMYOPATHIES*
- (71) CellTrend GmbH, Im Biotechnologiepark, 14943 Luckenwalde, DE
- (72) HEIDECCKE, Harald, 14169 Berlin, DE  
SCHULZE-FORSTER, Kai, 14513 Teltow, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 625 203 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11766979.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067237 03.10.2011
- (87) WO 2012/045703 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 389916 P
- (54) • *ANTI-IL12RBETA1-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*  
• *ANTI-IL12RBETA1 ANTIBODIES AND THEIR USE IN TREATING AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISORDERS*  
• *ANTICORPS ANTI-IL12RBÉTA1 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES AUTO-IMMUNS ET INFLAMMATOIRES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CARBALLIDO HERRERA, José M., CH-4056 Basel, CH

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) CARBALLIDO HERRERA, José M., CH-4056 Basel, CH

- HARTLE, Stefan, 82152 Planegg-Martinsried, DE  
HEUSSER, Christoph, CH-4056 Basel, CH  
KLAGGE, Ingo, 82152 Planegg-Martinsried, DE  
POLZER, Andrea, 82152 Planegg-Martinsried, DE  
SCHWAERZLER, Christoph, CH-4056 Basel, CH  
WOCHNIK-VELTRUP, Gabriela, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (74) Wood, Jonathan Paul, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 625 204 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11774073.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001448 05.10.2011

- (87) WO 2012/046001 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016864  
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER REKRUTIERUNG VON MONOZYTEN UND MAKROPHAGEN MIT EINEM ICAM-3-INHIBITOR*  
• *METHOD TO INHIBIT RECRUITMENT OF MONOCYTES AND MACROPHAGES BY AN ICAM-3 INHIBITOR*  
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DU RECRUTEMENT DE MONOCYTES ET DE MACROPHAGES PAR UN INHIBITEUR DE ICAM-3*
- (71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB  
(72) DEVITT, Andrew, Birmingham B4 7ET, GB  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 625 205 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11778519.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005219 04.10.2011  
(87) WO 2012/045481 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.10.2010 EP 10251744  
(54) • *AUF DAS OSTEOKLASTENABHÄNGIGE PROTEIN SIGLEC-15 GERICHTETER ANTIKÖRPER*  
• *ANTIBODY TARGETING OSTEOCLAST-RELATED PROTEIN SIGLEC-15*  
• *ANTICORPS CIBLANT LA PROTÉINE ASSOCIÉE AUX OSTÉOCLASTES SIGLEC-15*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
(72) WATANABE, Ichiro, Tokyo 140-8710, JP  
HIRUMA, Yoshiharu, Tokyo 134-8630, JP  
TSUDA, Eisuke, Tokyo 140-8710, JP  
MATSUOKA, Tatsuji, Tokyo 140-8710, JP  
OHTSUKA, Toshiaki, Tokyo 140-8710, JP  
TAKAHASHI, Tohru, Tokyo 140-8710, JP  
AGATSUMA, Toshinori, Tokyo 140-8710, JP  
MILLER, Sandra, 81547 München, DE  
MÜHLBACHER, Robert, 82152 Martinsried/Planegg, DE  
BAEHS, Kathrin-Ladetzki, 82152 Martinsried/Planegg, DE  
RUNZ, Steffen, 82152 Martinsried/Planegg, DE  
SCHUBERT, Ulrike, 81247 München, DE  
SCHUSTER, Ingrid, 81539 München, DE  
PONSEL, Dirk, 82110 Germering, DE  
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 625 206 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831570.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/055037 06.10.2011  
(87) WO 2012/048075 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 21.12.2010 US 201061425389 P  
06.10.2010 US 390363 P  
(54) • *BESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG FÜR ELASTOMERE*  
• *ACCELERATOR COMPOSITION FOR ELASTOMERS*  
• *COMPOSITION D'ACCÉLÉRATEUR POUR ÉLASTOMÈRES*
- (71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US  
(72) FORGUE, Jennifer, A., Danbury CT 06810, US  
NOLA, Chris, M., Franklin TN 3709, US  
BURTRAW II, Roger, L., Elkhorn WI 53121, US  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- C08F 2/00** → (51) **C08F 210/12**
- 
- C08F 2/44** → (51) **C08F 10/00**
- 
- C08F 2/46** → (51) **C07D 209/86**
- 
- C08F 4/6392** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/16**
- 
- (51) **C08F 8/00** (11) **2 625 207 A1\***  
**C08F 8/42** **C08F 20/00**  
**A61L 15/60** **A61L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11771060.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067241 04.10.2011  
(87) WO 2012/045705 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390210 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCH OBERFLÄCHENNACHVERNETZTER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*  
• *METHOD FOR PRODUCING THERMALLY SURFACE POST-CROSSLINKED WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRE HYDRO-ABSORBANTES, À POST-RÉTICULATION SUPERFICIELLE THERMIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
BAUDUIN, Christophe, 68723 Plankstadt, DE  
BROCKMEYER, Andreas, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
HAMILTON, Patrick, Charlotte NC 28278, US
- 
- C08F 8/42** → (51) **C08F 8/00**
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 625 208 A1\***  
**C08F 2/44** **C08K 3/00**  
**C08K 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10816363.5 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CZ 2010/000134 27.12.2010  
(87) WO 2012/045288 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 CZ 20100722  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEIERTEM HALBKRYSTALLINEM POLYMER*  
• *METHOD OF PREPARATION OF NUCLEATED SEMI-CRYSTALLINE POLYMER*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE SEMI-CRISTALLIN NUCLÉE*
- (71) Polymer Institute Brno, Spol. S R.O., Tkalcovská 2, 656 49 Brno, CZ  
(72) SKOUMAL, Miroslav, 635 00 Brno, CZ  
POSPISIL, Ladislav, 602 00 Brno, CZ  
ZBORILOVÁ, Petra, 602 00 Brno, CZ
- (74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ
- 
- C08F 10/06** → (51) **C08L 23/14**
- 
- C08F 20/00** → (51) **C08F 8/00**
- 
- (51) **C08F 36/06** (11) **2 625 209 A1\***  
**B60C 1/00**  
(25) It (26) En  
(21) 11781615.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054282 29.09.2011  
(87) WO 2012/046167 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 IT MI20101826  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENPOLYMEREN ODER STATISTISCHEN VINYLARENDIEN COPOLYMEREN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIENE POLYMERS OR STATISTICAL VINYLARENE-DIENE COPOLYMERS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMERES DE TYPE DIÈNE OU DE COPOLYMERES STATISTIQUES DE VINYLARÈNE-DIÈNE*
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
(72) SODDU, Luca, I-40024 Castel San Pietro Terme (bo), IT  
VENERI, Gabriele, I-48122 Ravenna (ra), IT  
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **C08F 110/02** (11) **2 625 210 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767380.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004914 04.10.2011  
(87) WO 2012/045426 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10075703  
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN*  
• *PROCESS FOR POLYMERISATION OF ETHYLENE*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
(72) ALIYEV, Vugar O., 11422 Riyadh, SA  
HEADAN, Ali Saad, 11422 Riyadh, SA  
SAINANI, Jaiprakash Brijal, Baroda Highway, IN  
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
- 
- (51) **C08F 210/12** (11) **2 625 211 A1\***  
**C08F 2/00** **G05B 13/00**  
**B01J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11760777.0 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066559 23.09.2011  
(87) WO 2012/045597 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10013456  
(54) • *AKTIVÄTSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES POLYMERISATIONSVERFAHRENS*  
• *ACTIVITY MONITORING AND POLYMERIZATION PROCESS CONTROL*  
• *SURVEILLANCE D'ACTIVITÉ ET CONTRÔLE D'UN PROCÉDÉ DE POLYMERISATION*

(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) TRACHT, Ursula, 51379 Leverkusen, DE  
LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, DE  
BERGER, Michael, 41352 Korschenbroich, DE  
PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE  
WIESNER, Udo, 53332 Bornheim, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **2 625 212 A2\***  
**C08F 4/6592** **C08F 4/6392**

(25) En (26) En  
(21) 11773356.8 (22) 06.10.2011

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

(86) US 2011/055026 06.10.2011

(87) WO 2012/048067 2012/15 12.04.2012

(88) 22.11.2012

(30) 07.10.2010 US 899753

(54) • *VERBRÜCKTE METALLOCEN-KATALYSATORSYSTEME MIT UMSCHALTBAREN WASSERSTOFF- UND COMONOMER-EFFEKTEN*

• *BRIDGED METALLOCENE CATALYST SYSTEMS WITH SWITCHABLE HYDROGEN AND COMONOMER EFFECTS*

• *SYSTÈMES DE CATALYSEUR MÉTALLO-CÈNE PONTÉ AVEC EFFETS COMMUTABLES DE L'HYDROGÈNE ET DE COMONOMÈRE*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) BUCK, Richard, M., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US

MASINO, Albert, P., Tulsa Oklahoma 74137, US  
WITTNER, Christopher, E., Bartlesville Oklahoma 74006, US

(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C08F 222/10** → (51) **B01J 20/04**

**C08F 283/12** → (51) **C08G 77/42**

**C08F 290/06** → (51) **C08G 77/42**

**C08F 297/08** → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 625 213 A1\***  
**C08G 18/12** **C08G 18/38**  
**C08L 75/04** **C08G 77/02**  
**C08K 9/04**

(25) De (26) De

(21) 11764579.6 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067478 06.10.2011

(87) WO 2012/045821 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 EP 10186742

(54) • *VERRINGERUNG DES ANTEILS AN ISO-CYANATGRUPPEN AUFWEISENDEN MONOMEREN IN FEUCHTIGKEITSHÄRTENDEN POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*

• *REDUCTION OF THE FRACTION OF MONOMERS COMPRISING ISOCYANATE GROUPS IN MOISTURE-CURING POLYURETHANE COMPOSITIONS*

• *RÉDUCTION DE LA TENEUR EN MONOMÈRES PRÉSENTANT DES GROUPES ISOCYANATE DANS DES COMPOSITIONS*

*DE POLYURÉTHANE DURCISSANT À L'HUMIDITÉ*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) HOSSAIN, Laila, CH-8047 Zürich, CH  
VEGHINI, Dario, CH-5107 Schinznach-Dorf, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/16** (11) **2 625 214 A1\***  
**C08G 18/38** **C08G 18/40**  
**C08G 18/46** **C08G 18/50**  
**C08G 18/62** **C08G 18/79**  
**C09D 175/02** **C09D 175/04**  
**C08G 63/87** **C09D 167/06**

(25) En (26) En

(21) 11776942.2 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055406 07.10.2011

(87) WO 2012/048245 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 900520

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KATALYSIERUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN*

• *CURABLE COMPOSITIONS AND METHODS OF CATALYZING CHEMICAL REACTIONS*

• *COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PROCÉDÉS DE CATALYSE DE RÉACTIONS CHIMIQUES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) ZALICH, Michael A., Pennsylvania 15237, US  
BOWMAN, Mark P., New Kensington Pennsylvania 15068, US

MARTZ, Johnathan T., Glenshaw Pennsylvania 15116, US  
THOMAS, Stephen J., Aspinwall Pennsylvania 15215, US

MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia Pennsylvania 15044, US

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 18/46** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 18/62** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/16**

**C08G 63/87** → (51) **C08G 18/16**

(51) **C08G 69/18** (11) **2 625 215 A1\***

(25) De (26) De

(21) 11764573.9 (22) 06.10.2011

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

(86) EP 2011/067446 06.10.2011

(87) WO 2012/045806 2012/15 12.04.2012

(30) 14.12.2010 EP 10194982

07.10.2010 EP 10186840

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HER-*

*STELLUNG EINES POLYAMID-FORM-TEILS*

• *METHOD FOR PRODUCING MONOMER COMPOSITIONS, AND USE THEREOF FOR PRODUCING A MOLDED POLYAMIDE PART*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS MONOMÉRIQUES ET UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS MONOMÉRIQUES POUR FABRIQUER UN ARTICLE FAÇONNÉ EN POLYAMIDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE

WOLLNY, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, DE

WILMS, Axel, 67227 Frankenthal, DE

KLATT, Martin, 68165 Mannheim, DE

WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim am Berg, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**C08G 77/02** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 77/20** → (51) **C08G 77/42**

**C08G 77/28** → (51) **C08G 77/42**

(51) **C08G 77/42** (11) **2 625 216 A1\***  
**C08G 77/442** **C08L 83/10**  
**G02B 1/04** **C08G 77/28**  
**C08G 77/48** **C08F 283/12**  
**C08F 290/06** **C08G 77/20**

(25) En (26) En

(21) 11770626.7 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/054865 05.10.2011

(87) WO 2012/047961 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390448 P

(54) • *POLYMERISIERBARE KETTENVERLÄNGERTE POLYSILOXANE MIT HYDROPHILEN SEITENGRUPPEN*

• *POLYMERIZABLE CHAIN-EXTENDED POLYSILOXANES WITH PENDANT HYDROPHILIC GROUPS*

• *POLYSILOXANES À CHAÎNE ALLONGÉE POLYMERISABLES COMPORTANT DES GROUPES HYDROPHILES PENDANTS*

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

(72) CHANG, Frank, Suwanee Georgia 30024, US

HUANG, Jinyu, Suwanee Georgia 30024, US

SANDERS, Laura, Ann, Decatur Georgia 30033, US

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **C08G 77/42** (11) **2 625 217 A1\***  
**C08G 77/46** **C08G 77/442**  
**G02B 1/04** **C08L 83/10**  
**C08G 77/20**

(25) En (26) En

(21) 11770628.3 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/054870 05.10.2011

(87) WO 2012/047964 2012/15 12.04.2012

(30) 14.12.2010 US 422672 P

06.10.2010 US 390464 P

(54) • *KETTENVERLÄNGERTE POLYSILOXAN-VERNETZER MIT HÄNGENDEN HYDROPHILEN POLYMERKETTEN*



- CHAIN-EXTENDED POLYSILOXANE  
CROSSLINKERS WITH DANGLING  
HYDROPHILIC POLYMER CHAINS
  - AGENTS DE RÉTICULATION DE POLYSI-  
LOXANE À CHAÎNE ÉTENDUE AVEC DES  
CHAÎNES DE POLYMÈRE HYDROPHILE  
PENDANTES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) KUYU, Selma, Duluth Georgia 30097, US  
SMITH, Dawn, Alison, Rotorua 3010, NZ  
HUANG, Jinyu, Suwanee Georgia 30024, US  
CHANG, Frank, Suwanee Georgia 30024, US  
SCOTT, Robert, Alpharetta Georgia 30005, US  
MEDINA, Arturo Norberto, Suwanee Georgia  
30024, US  
SHANKERNARAYANAN, Manivakkam J.,  
Alpharetta Georgia 30005, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **C08G 77/42** (11) **2 625 218 A1\***  
**C08G 77/442** **C08L 83/10**  
**G02B 1/04** **C08G 77/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11773352.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054878 05.10.2011  
(87) WO 2012/047969 2012/15 12.04.2012  
(30) 14.12.2010 US 422672 P  
06.10.2010 US 390464 P  
06.10.2010 US 390448 P

- IN WASSER BEARBEITBARE SILIKON-  
HALTIGE PRÄPOLYMERE UND IHRE  
VERWENDUNG
- WATER-PROCESSABLE SILICONE-  
CONTAINING PREPOLYMERS AND USES  
THEREOF
- PRÉPOLYMÈRES À TENEUR EN SILI-  
CONE POUVANT ÊTRE TRAITÉS PAR  
L'EAU ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) HUANG, Jinyu, Suwanee Georgia 30024, US  
CHANG, Frank, Suwanee Georgia 30024, US  
SCOTT, Robert, Alpharetta Georgia 30005, US  
MEDINA, Arturo Norberto, Suwanee Georgia  
30024, US  
SHANKERNARAYANAN, Manivakkam J.,  
Alpharetta Georgia 30005, US  
KUYU, Selma, Duluth Georgia 30097, US  
SMITH, Dawn, Alison, Rotorua 3010, NZ  
WU, Daqing, Suwanee Georgia 30024, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

**C08G 77/442** → (51) **C08G 77/42**

**C08G 77/46** → (51) **C08G 77/42**

**C08G 77/48** → (51) **C08G 77/42**

**C08J 3/09** → (51) **A61L 27/14**

**C08J 3/28** → (51) **A61L 27/14**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 1/10**

**C08J 9/26** → (51) **A61L 27/56**

- (51) **C08J 9/32** (11) **2 625 219 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11815754.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/050041 07.10.2011  
(87) WO 2012/062294 2012/20 18.05.2012  
(88) 04.10.2012

- (30) 08.10.2010 DE 102010047772  
(54) • DICHTUNGS- ODER DÄMPFUNGSPROFIL  
• SEALING OR DAMPING PROFILED  
ELEMENT  
• PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ OU D'AMORTIS-  
SEMENT
- (71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisen-  
acher Landstrasse 70, 99880 Waltersshau-  
sen, DE  
Dätwyler Sealing Technologies Deutschland  
GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880  
Waltershausen, DE
- (72) HÖFT, Heiko, 21224 Rosengarten OT Eckel,  
DE  
ARTUS, Andreas, 99891 Tabarz, DE
- (74) Stüven, Ralf, Pohl & Partner, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Kirchenhang 32 b,  
21073 Hamburg, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08F 10/00**

**C08K 3/16** → (51) **B01J 20/04**

**C08K 3/16** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 3/24** → (51) **B01J 20/04**

**C08K 3/32** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 3/36** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 625 220 A1\***  
**C08K 5/5313** **C08K 3/32**  
**C08K 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11771018.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004887 30.09.2011  
(87) WO 2012/045414 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.10.2010 DE 102010048025

- FLAMMSCHUTZMITTEL - STABILISATOR-  
KOMBINATION FÜR THERMOPLAS-  
TISCHE POLYMERE
- FLAME RETARDANT-STABILIZER COMBI-  
NATION FOR THERMOPLASTIC  
POLYMERS
- COMBINAISON IGNIFUGEANT/STABI-  
LISATEUR POUR POLYMÈRES THERMO-  
PLASTIQUES

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

- (72) KRAUSE, Werner, 50354 Hürth, DE  
BAUER, Harald, 50170 Kerpen, DE  
SICKEN, Martin, 51149 Köln, DE  
HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, DE  
WANZKE, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE  
SCHLOSSER, Elke, 86163 Augsburg, DE

- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Patent Management  
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08F 10/00**

**C08K 5/053** → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/103** (11) **2 625 221 A1\***  
**C08L 67/00** **C08K 5/1535**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779823.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052353 07.10.2011  
(87) WO 2012/045988 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058202

- (54) • WEICHMACHUNG VON ALIPHATISCHEN  
POLYESTERN MIT DIANHYDROHEXITO-  
LALKYLESTERN
- PLASTICIZING OF ALIPHATIC  
POLYESTERS WITH ALKYL ESTERS OF  
DIANHYDRO HEXITOLS
  - PLASTIFICATION DE POLYESTERS  
ALIPHATIQUES PAR DES ESTERS ALKY-  
LIQUES DE DIANHYDROHEXITOLS
- (71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR  
(72) COUDYSER, Laurie, F-59590 Raimmes, FR  
SABRE, Philippe, F-59270 Saint Jans Cappel,  
FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**C08K 5/12** → (51) **C08L 101/10**

**C08K 5/1535** → (51) **C08K 5/103**

**C08K 5/29** → (51) **C08L 101/10**

**C08K 5/3442** → (51) **C08L 101/10**

**C08K 5/5313** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 9/04** → (51) **C08G 18/10**

**C08K 13/02** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 1/10** (11) **2 625 222 A2\***  
**C08L 23/00** **C08L 75/04**  
**C08L 77/02** **C08J 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11831500.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054882 05.10.2011  
(87) WO 2012/047971 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012

- (30) 07.10.2010 US 390859 P  
06.10.2010 US 390517 P
- POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
CELLULOSEESTERN
  - POLYMER COMPOSITIONS INCLUDING  
CELLULOSE ESTER
  - COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPRE-  
NANT DE L'ESTER DE CELLULOSE
- (71) Invista Technologies S.a r.l., Zweignieder-  
lassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000  
St. Gallen, CH

- (72) BING-WO, Ronald, D., Waynesboro VA  
22980, US  
VAN DE KERKHOF, Robert, Geneva, CH
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

**C08L 23/00** → (51) **C08L 1/10**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 625 223 A1\***  
**C08F 10/06** **C08F 297/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11764224.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067402 05.10.2011  
(87) WO 2012/045782 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 EP 10186753

- POLYPROPYLEN MIT FILMSCHARNIER-  
EIGENSCHAFTEN
- POLYPROPYLENE WITH LIVING HINGE  
PROPERTIES
- POLYPROPYLÈNE À PROPRIÉTÉS DE  
CHARNIÈRE VIVANTE

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) KHEIRANDISH, Saeid, 41468 Neuss, AT  
DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT  
REISECKER, Michael, A-4921 Hohenzell, AT  
FRIEL, David, DK-1668 Copenhagen, DK  
SIMON, Sybille, A-4020 Linz, AT
- (74) Hagenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- C08L 33/12** → (51) **B01J 20/04**
- 
- C08L 51/06** → (51) **C08L 77/00**
- 
- C08L 67/00** → (51) **C08K 5/103**
- 
- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08L 75/04** → (51) **C08L 1/10**
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 625 224 A1\***  
**C08L 77/06** **C08K 5/053**  
**C08K 7/14** **C08L 51/06**  
**C08K 3/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11767409.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066909 28.09.2011  
(87) WO 2012/045636 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058036
- (54) • **WÄRMESTABILISIERTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **HEAT-STABILIZED POLYAMIDE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POLYAMIDE THERMOSTABILISEE**
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR  
BADEL, Thierry, F-69007 Lyon, FR  
KIM, Hae-Young, F-69300 Caluire, FR  
SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
- (74) Roger, Walter, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- 
- C08L 77/02** → (51) **C08L 1/10**
- 
- C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**
- 
- C08L 83/10** → (51) **C08G 77/42**
- 
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 625 225 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10858264.4 (22) 31.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062640 31.12.2010  
(87) WO 2012/047246 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390479 P
- (54) • **SPERLACKZUSAMMENSETZUNG MIT ORGANISCHEN PARTIKELN**  
• **BARRIER COATING COMPOSITION WITH ORGANIC PARTICLES**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT BARRIÈRE AVEC DES PARTICULES ORGANIQUES**
- (71) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) PAOLILLI, Tracy, East Greenwich Rhode Island 02818, US  
FITCH, John, Middletown Rhode Island 02842, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C08L 101/10** (11) **2 625 226 A1\***  
**C09J 201/10** **C08K 5/12**  
**C08K 5/29** **C08K 5/3442**
- (25) De (26) De  
(21) 11767952.2 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066119 16.09.2011  
(87) WO 2012/045566 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041978
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT SPEZIELLEM KATALYSATOR/WEICHMACHER-SYSTEM**  
• **CURABLE COMPOSITION HAVING A SPECIAL CATALYST / SOFTENER SYSTEM**  
• **COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN SYSTÈME CATALYSEUR/PLASTIFIANT PARTICULIER**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BOLTE, Andreas, 42653 Solingen, DE  
SPIELKAMP, Nick, 45259 Essen, DE  
TAMCKE, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE  
GAWLIK, Patrick, 40599 Düsseldorf, DE  
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
- 
- C09D 4/00** → (51) **C09D 183/04**
- 
- C09D 4/00** → (51) **C09D 183/08**
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 625 227 A1\***  
**C09D 7/00** **B05D 5/00**  
**C08K 3/36** **C03C 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10858034.1 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077572 06.10.2010  
(87) WO 2012/045204 2012/15 12.04.2012
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **COATING COMPOSITION AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
YU, Zhigang, Shanghai 200336, CN  
XIONG, Mingna, Shanghai 200336, CN  
WANG, Zhengjun, Shanghai 200336, CN  
CHU, Yiwen, Shanghai 200336, CN  
PAN, Rui, Shanghai 200336, CN  
TIERS, George Van Dyke, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BROWN, Katherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 625 228 A1\***  
**C09D 5/08** **C09D 163/00**  
**C09D 167/00** **C23C 22/28**  
**C23C 22/42**
- (25) En (26) En  
(21) 11715734.7 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000304 16.02.2011  
(87) WO 2012/001468 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 JP 2010150503
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG VON GRUNDIERLACK MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT**  
• **UNDERCOAT PAINT COMPOSITION EXCELLENT IN TERMS OF CORROSION RESISTANCE**  
• **COMPOSITION DE PEINTURE DE SOUS-COUCHE EXCELLENTE EN TERMES DE RÉSISTANCE À LA CORROSION**
- (71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant 296, Shimokurata-cho Tosuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
- (72) TSUJITA, Takahiro, Kanagawa 252-0804, JP  
YAMAMOTO, Toshio, Yokohama 234-0051, JP
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings GmbH GMD/MPP - Patent Department Glasuritstraße 1, 48165 Münster, DE
- 
- C09D 5/08** → (51) **C09D 5/00**
- 
- (51) **C09D 5/24** (11) **2 625 229 A1\***  
**C09D 7/12** **H05B 3/84**  
**H05B 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11767751.8 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051873 03.10.2011  
(87) WO 2012/046031 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 924729
- (54) • **ERWÄRMBARE BESCHICHTUNG MIT NANOMATERIALIEN**  
• **HEATABLE COATING WITH NANOMATERIALS**  
• **REVÊTEMENT AVEC DES NANOMATÉRIAUX POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ**
- (71) Nanoridge Materials, Incorporated, 15850 Vickery Drive, Houston, TX 77032, US
- (72) KISSELL, Kyle Ryan, Manual TX 77578, US  
SIFTON, James Bruce Sinclair, Richmond British Columbia, CA  
STRINGFELLOW, William Doyle, Houston TX 77042, US  
STUART, John Bready, Kingwood TX 77339, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- 
- (51) **C09D 7/00** (11) **2 625 230 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11771287.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001659 27.09.2011  
(87) WO 2012/047263 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 923833
- (54) • **LICHTQUELLE MIT HYBRIDER BESCHICHTUNG, VORRICHTUNG MIT EINER LICHTQUELLE MIT HYBRIDER BESCHICHTUNG UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **LIGHT SOURCE WITH HYBRID COATING, DEVICE INCLUDING LIGHT SOURCE WITH HYBRID COATING, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **SOURCE LUMINEUSE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT HYBRIDE, DISPOSITIF COMPRENANT LA SOURCE LUMINEUSE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT HYBRIDE, ET/**

OU PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSO-  
CIÉS

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
- ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09D 7/00 → (51) C09D 5/00

C09D 7/12 → (51) C01F 5/28

C09D 7/12 → (51) C09D 5/24

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 625 231 A1\***  
**B41M 5/50** **B41M 5/025**
- (25) En (26) En
- (21) 10858226.3 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051460 05.10.2010
- (87) WO 2012/047203 2012/15 12.04.2012
- (54) • **TINTENDRUCKFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **INK-PRINTABLE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS IMPRIMABLES À L'ENCRE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) NIU, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92127-1899, US
- CHEN, Haigang, San Diego, CA 92127-1899, US
- UNDERWOOD, Lisa, A., San Diego, CA 92127-1899, US
- POOL, Joanna, G., San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 163/00** (11) **2 625 232 A1\***  
**C09D 181/02** **C09D 181/04**  
**C09D 175/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11749626.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046658 04.08.2011
- (87) WO 2012/047369 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 899805
- (54) • **GEGENÜBER DIETHYLENGLYCOLMONO-METHYLETHER RESISTENTE BESCHICHTUNG**  
• **DIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER RESISTANT COATING**  
• **REVÊTEMENT RÉSISTANT D'ÉTHER MONOMÉTHYLIQUE DE DIÉTHYLÈNE-GLYCOL**
- (71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
- (72) ABRAMI, Siamanto, Glendale California 91203, US
- SONG, Jin, Stevenson Ranch California 91381, US
- TANG, Guangliang, Stevenson Ranch California 91381, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 163/00 → (51) C09D 5/00

C09D 167/00 → (51) C09D 5/00

C09D 167/06 → (51) C08G 18/16

C09D 175/02 → (51) C08G 18/16

C09D 175/04 → (51) C08G 18/16

C09D 175/04 → (51) C09D 163/00

C09D 181/02 → (51) C09D 163/00

C09D 181/04 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 183/04** (11) **2 625 233 A1\***  
**C09D 4/00** **D06M 15/643**  
**D21H 17/13** **D21H 19/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11722674.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036579 16.05.2011
- (87) WO 2012/047312 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390643 P
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE HYDROPHOBE CELLULOSESUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MIT REAKTIVEN SILANEN**  
• **BIODEGRADABLE HYDROPHOBIC CELLULOSIC SUBSTRATES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION USING REACTIVE SILANES**  
• **SUBSTRATS CELLULOSIQUES HYDROPHOBES BIODÉGRADABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION À L'AIDE DE SILANES RÉACTIFS**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) HABERMEHL, James, Midland MI 48640, US
- SCHULZ, William, James, Midland MI 48642, US
- LEWIS, Kevin, Dale, Sanford MI 48657, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09D 183/04** (11) **2 625 234 A1\***  
**C09D 4/00** **D06M 15/643**  
**D21H 17/13** **D21H 19/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11722676.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036583 16.05.2011
- (87) WO 2012/047314 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390631 P
- (54) • **WASSERABWEISENDE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MITTELS ACYLOXYSILANEN**  
• **HYDROPHOBIC SUBSTRATES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION USING ACYLOXYSILANES**  
• **SUBSTRATS HYDROPHOBES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION UTILISANT DES ACYLOXYSILANES**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) LEWIS, Kevin, Dale, Sanford MI 48657, US
- SCHULZ, William, James, Jr., Midland MI 48642, US
- (74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09D 183/08** (11) **2 625 235 A1\***  
**C09D 4/00** **D06M 15/643**  
**D21H 17/13** **D21H 19/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11722675.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036581 16.05.2011
- (87) WO 2012/047313 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390653 P
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE HYDROPHOBE CELLULOSESUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG ANHAND VON HALOSILANEN**  
• **BIODEGRADABLE HYDROPHOBIC CELLULOSIC SUBSTRATES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION USING HALOSILANES**  
• **SUBSTRATS CELLULOSIQUES HYDROPHOBES BIODÉGRADABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION À L'AIDE D'HALOSILANES**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) HABERMEHL, James, Midland MI 48640, US
- SCHULZ, William, James, Jr., Midland MI 48642, US
- LEWIS, Kevin, Dale, Sanford MI 48657, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **2 625 236 A1\***  
**H01L 21/306**

- (25) En (26) En
- (21) 11830272.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054344 04.10.2011
- (87) WO 2012/046179 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 EP 10186886
- 07.10.2010 US 390639 P
- (54) • **WÄSSRIGE POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON SUBSTRATEN MIT STRUKTURIERTEN ODER UNSTRUKTURIERTEN DIELEKTRISCHEN LOW-K-SCHICHTEN**  
• **AQUEOUS POLISHING COMPOSITION AND PROCESS FOR CHEMICALLY MECHANICALLY POLISHING SUBSTRATES HAVING PATTERNED OR UNPATTERNED LOW-K DIELECTRIC LAYERS**  
• **COMPOSITION DE POLISSAGE AQUEUSE ET PROCÉDÉ POUR POLISSAGE CHIMIQUE-MÉCANIQUE DE SUBSTRATS AYANT DES COUCHES DIÉLECTRIQUES À FAIBLE K STRUCTURÉES OU NON STRUCTURÉES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RAMAN, Vijay, Immanuel, 68163 Mannheim, DE
- RITTIG, Frank, 67549 Worms, DE
- LI, Yuzhuo, 68165 Mannheim, DE
- CHIU, Wei Lan William, Taipei City, TW

(51) **C09G 1/02** (11) **2 625 237 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11830273.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054355 04.10.2011
- (87) WO 2012/046183 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 EP 10186601
- 05.10.2010 US 389739 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN (CMP)  
• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) COMPOSITION  
• COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE (CMP)
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DRESCHER, Bettina, 67061 Ludwigshafen, DE  
NOLLER, Bastian Marten, 64653 Lorsch, DE  
SCHMITT, Christine, 68163 Mannheim, DE  
SUGIHARTO, Albert Budiman, 68161 Mannheim, DE  
LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE

**C09J 4/00** → (51) **C09J 133/02**

**C09J 4/02** → (51) **C09J 133/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 625 238 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771330.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054207 30.09.2011  
(87) WO 2012/047752 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 06.10.2010 US 899417  
(54) • NICHTHALOGENIERTE FLAMMHEM-MENDE KLEBSTOFFE UND KLEBEBÄNDER  
• NONHALOGENATED FLAME RETARDANT ADHESIVES AND TAPES  
• ADHÉSIFS ET RUBANS IGNIFUGEANTS NON-HALOGÉNÉS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SU, Wei-Cheng, Taipei 10682, TW  
GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PYUN, Eumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LIN, Haohao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/02**

- (51) **C09J 133/02** (11) **2 625 239 A2\***  
**C09J 4/02** **C09J 4/00**  
**C09J 7/02** **A61L 15/58**  
(25) En (26) En  
(21) 11831611.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055133 06.10.2011  
(87) WO 2012/048128 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 06.10.2010 US 390490 P  
(54) • TEMPORÄRE HAFTMITTEL  
• REVERSIBLE ADHESIVES  
• ADHÉSIFS RÉVERSIBLES
- (71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way, DRB 101, Los Angeles, CA 90089-1112, US  
(72) ZHANG, Changhong, Brunswick ME 04011, US  
OROSCO, Manuel, Martin, Pomona CA 91766, US  
YU, Xiang, Los Angeles CA 90057, US  
KIRKBIR, Fikret, Nuri, Studio City CA 91604, US  
THOMPSON, Mark, Edward, Anaheim CA 92807, US

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

**C09J 201/10** → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 625 240 A1\***  
**H01L 31/00** **B28D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11782691.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000284 05.10.2011  
(87) WO 2012/047114 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391136 P  
08.10.2010 GB 201017049  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-WAFERN UND SCHLEIFSUSPENSION  
• A METHOD FOR PRODUCTION OF PHOTOVOLTAIC WAFERS AND ABRASIVE SLURRY  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TRANCHES PHOTOVOLTAÏQUES ET SUSPENSION CONCENTRÉE ABRASIVE
- (71) REC Wafer Pte. Ltd., 20 Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG  
(72) MENON, Mohan, N-3925 Porsgrunn, NO  
LOHNE, Anne, N-3939 Porsgrunn, NO  
SAUAR, Erik, N-0372 Oslo, NO  
SANNES, Stian, N-3730 Drangedal, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 625 241 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830275.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054357 04.10.2011  
(87) WO 2012/046185 2012/15 12.04.2012  
(30) 11.04.2011 US 201161473831 P  
05.10.2010 US 389740 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN (CMP) MIT EINER HETEROPOLYSÄURE  
• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC HETEROPOLYACID  
• COMPOSITION DE POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE (CMP) COMPRENANT UN HÉTÉROPOLYACIDE SPÉCIFIQUE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHMITT, Christine, 68163 Mannheim, DE  
KARPOV, Andrey, 68159 Mannheim, DE  
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE  
BRANDS, Mario, 67227 Frankenthal, DE  
LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE

**C09K 3/14** → (51) **C04B 35/653**

**C09K 8/035** → (51) **C09K 8/04**

- (51) **C09K 8/04** (11) **2 625 242 A2\***  
**C09K 8/035** **C09K 8/68**  
**C09K 8/60**  
(25) En (26) En  
(21) 11831566.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055028 06.10.2011  
(87) WO 2012/048068 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 06.10.2010 US 390348 P  
(54) • GRAPHENBASIERTES MATERIAL ZUR STABILISIERUNG VON SCHIEFER DAFÜR  
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- GRAPHENE-BASED MATERIAL FOR SHALE STABILIZATION AND METHOD OF USE  
• MATÉRIAU À BASE DE GRAPHÈNE DESTINÉ À LA STABILISATION DU SCHISTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ
- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US  
(72) YOUNG, Steve, Cypress TX 77429, US  
FRIEDHEIM, James, Spring TX 77379, US  
PATEL, Arvind, D., Sugar Land TX 77478, US  
TOUR, James, Bellaire 77401, US  
KOSYNKIN, Dmitry, 77057, US  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C09K 8/524** → (51) **C09K 8/70**

**C09K 8/60** → (51) **C09K 8/04**

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 625 243 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767419.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067257 04.10.2011  
(87) WO 2012/045711 2012/15 12.04.2012  
(30) 21.12.2010 EP 10196234  
07.10.2010 US 390658 P  
(54) • FRACVERFAHREN MIT GERINGEN RÜCKSTÄNDEN  
• LOW RESIDUE FORMATION FRACTURING  
• FRACTURATION DE FORMATION GÉNÉ-RANT PEU DE RÉSIDUS
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL  
(72) YU, Hua, Scarsdale New York 10583, US  
ZHOU, Jian, Danbury Connecticut 06811, US  
SOLAREK, Daniel Bernard, Hillsborough New Jersey 08844, US  
STEICHEN, Dale Stanley, Danbury Connecticut 06811, US  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/04**

- (51) **C09K 8/70** (11) **2 625 244 A1\***  
**C09K 8/524** **E21B 43/267**  
(25) En (26) En  
(21) 11830152.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001118 06.10.2011  
(87) WO 2012/045155 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390316 P  
(54) • ENZYMBRECHER UND VERFAHREN FÜR FLUIDSYSTEME  
• ENZYME BREAKERS AND METHODS FOR FLUID SYSTEMS  
• AGENTS DE FRACTURE ENZYMATIQUES ET PROCÉDÉ POUR DES SYSTÈMES FLUIDES
- (71) Trican Well Service Ltd., 645-7th Avenue SW Suite 2900, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA  
(72) BROWNLEE, Duane Kevin, Calgary Alberta T3K 4C8, CA  
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **C09K 11/00** (11) **2 625 245 A2\***  
**C09K 11/06** **C11D 3/16**  
**C11D 3/382** **C11D 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831624.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055154 06.10.2011  
(87) WO 2012/048147 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 391422 P  
(54) • *FLUORESZIERENDE GELFORMULIERUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*  
• *FLUORESCING GEL FORMULATIONS AND THEIR APPLICATIONS*  
• *FORMULATIONS DE GEL FLUORESCENT ET APPLICATIONS DE CES DERNIÈRES*  
(71) Ecolab Usa Inc., Ecolab Center 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102-2233, US  
(72) BURNS, Nicole, Alco Minnesota 55020, US  
SUN, Xin, Eagan Minnesota 55123, US  
MOHS, Thomas, R., Eagan Minnesota 55122, US  
WEGNER, Joseph, R., Falcon Heights Minnesota 55113, US  
LEVITT, Mark, Lake Elmo Minnesota 55042, US  
LENTSCH, Steven, E., St. Paul Minnesota 55116, US  
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 625 246 A1\***  
**H05B 33/04** **H05B 33/14**  
**H01L 51/00** **H01L 51/50**

- (25) En (26) En  
(21) 11773560.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054327 03.10.2011  
(87) WO 2012/046175 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 EP 10186654  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT ORGANISCHEM PHOSPHOR*  
• *LIGHT-EMITTING ARRANGEMENT WITH ORGANIC PHOSPHOR*  
• *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE COMPRENANT UN LUMINOPHORE ORGANIQUE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CILLESSEN, Johannes, Franciscus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

**C09K 11/06** → (51) **C07D 307/79**

**C09K 11/06** → (51) **C09K 11/00**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 625 247 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11761009.7 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004652 16.09.2011  
(87) WO 2012/045393 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047474  
(54) • *MN-AKTIVIERTE LEUCHTSTOFFE*  
• *MN-ACTIVATED PHOSPHORS*  
• *LUMINOPHORES ACTIVÉS PAR MN*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE  
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE  
BLEISE, Andre, 48565 Steinfurt, DE

**C09K 19/32** → (51) **G02F 1/137**

**C10B 1/10** → (51) **C10L 9/08**

(51) **C10B 27/06** (11) **2 625 248 A1\***  
**C10B 41/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779734.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2011/000541 05.10.2011  
(87) WO 2012/045926 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 PCT/FR2010/000663  
(54) • *KOKUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER ANLAGE*  
• *COKING PLANT AND METHOD FOR CONTROLLING SAID PLANT*  
• *INSTALLATION DE COKEFACTION ET PROCÉDE DE PILOTAGE DE CETTE INSTALLATION*  
(71) Arcelormittal Maizières Research S.A., Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR  
(72) GAILLET, Jean-Paul, F-57730 Petit-Ebersviller, FR  
PETIT, Etienne, F-57420 Fey, FR  
ISLER, Daniel, F-57730 Folschvillers, FR  
DELINCHANT, Juliette, F-57690 Elvanche, FR  
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint Denis, FR

**C10B 41/08** → (51) **C10B 27/06**

**C10G 2/00** → (51) **C01B 3/04**

**C10G 3/00** → (51) **C01B 3/04**

(51) **C10G 21/06** (11) **2 625 249 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11778939.6 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051906 05.10.2011  
(87) WO 2012/046057 2012/15 12.04.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016751  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN*  
• *PROCESS FOR REMOVING METALS FROM HYDROCARBONS*  
• *PROCÉDE POUR L'ÉLIMINATION DES MÉTAUX DANS LES HYDROCARBURES*  
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Antrim, Northern Ireland, GB  
(72) ABAI, Mahpuzah, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
ATKINS, Martin Philip, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
CHEUN, Kuah Yong, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
HOLBREY, John, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
NOCKEMANN, Peter, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
SEDDON, Ken, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
SRINIVASAN, Geetha, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
ZOU, Yiran, Belfast Antrim BT9 5AG, GB  
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C10G 45/00** (11) **2 625 250 A2\***

- C10G 45/06** **C10M 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11831420.2 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054697 04.10.2011  
(87) WO 2012/047840 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 06.10.2010 US 898881  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES STROMS AUS RE-RAFFINIERTEM SCHMIERÖL*  
• *PROCESS FOR IMPROVING A RE-REFINED LUBE OIL STREAM*  
• *PROCÉDE POUR AMÉLIORER UN FLUX D'HUILE LUBRIFIANTE RE-RAFFINÉE*  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) ZINK, Steven, F., Illinois 60017-5017, US  
KALNE, Tom, Illinois 60017-5017, US  
VANWEES, Mark, Illinois 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C10G 45/06** → (51) **C10G 45/00**

(51) **C10G 63/02** (11) **2 625 251 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831033.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001682 29.09.2011  
(87) WO 2012/047274 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 06.10.2010 US 404597 P  
(54) • *ERZEUGUNG EINES ALKYLATS MIT HOHER OKTANZAHL AUS ETHYLEN UND ISOBUTAN*  
• *PRODUCTION OF A HIGH OCTANE ALKYLATE FROM ETHYLENE AND ISOBUTANE*  
• *PRODUCTION D'UN ALKYLATE D'INDICE D'OCTANE ÉLEVÉ À PARTIR D'ÉTHYLÈNE ET D'ISOBUTANE*  
(71) Exelus Inc., 110 Dorsa Avenue, Livingston, NJ 07039, US  
(72) MUKHERJEE, Mitrajit, East Hanover NJ 07936, US  
YOUNG, John, F., Hillsborough NJ 08844, US  
NEHLSSEN, James, P., East Stroudsburg PA 18302, US  
SUCIU, George, D., Ridgewood NJ 07450, US  
COLEY, Kelly, Ann, Warren NJ 07059, US  
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C10L 1/02** (11) **2 625 252 A1\***  
**C10L 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11797048.3 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051174 03.10.2011  
(87) WO 2012/047157 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 SE 1051044  
(54) • *VERWENDUNG VON RAPSMETHYLESTER ALS PRÄZIPITATIONSHEMMENDE KRAFTSTOFFZUSÄTZE*  
• *USE OF RAPE METHYL ESTER AS PRECIPITATION-INHIBITING FUEL ADDITIVES*  
• *UTILISATION D'UN ESTER DE MÉTHYLE DE COLZA COMME ADDITIF ANTI-PRÉCIPITATION POUR CARBURANT*  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) HÖGGREN, Lena, S-647 35 Mariefred, SE

**C10L 5/44** → (51) **C10L 9/08**

---

(51) **C10L 9/08** (11) **2 625 253 A1\***  
**C10L 5/44** **C10B 1/10**  
**F27B 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 11776941.4 (22) 06.10.2011

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

(86) US 2011/055153 06.10.2011  
(87) WO 2012/048146 2012/15 12.04.2012  
(30) 25.08.2011 US 201113218230  
08.10.2010 US 391442 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TORRE-  
FIZIERUNG VON BIOMASSE**  
• **BIOMASS TORREFACTION SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE THERMO-  
TRANSFORMATION D'UNE BIOMASSE**

(71) Teal Sales Incorporated, 20818 44th Avenue  
West, Suite 201, Lynnwood, WA 98036, US  
(72) TEAL, William, B., Woodway WA 98020, US  
GOBEL, Richard, J., Mill Creek WA 98012,  
US  
JOHNSON, Andrew, Redmond WA 98053,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

---

**C10L 9/10** → (51) **B01D 53/64**

---

**C10L 10/00** → (51) **C10L 1/02**

---

**C10M 101/02** → (51) **C10G 45/00**

(51) **C10M 165/00** (11) **2 625 254 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782269.2 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054842 05.10.2011  
(87) WO 2012/047949 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390237 P

(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT  
ANTIBESCHLAGZUSATZ**  
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION WITH  
ANTI-MIST ADDITIVE**  
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE  
COMPORTANT UN ADDITIF ANTIBUÉE**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland  
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN,  
GB  
MAYHEW, Alexandra, Belper Derby DE56  
1QN, GB  
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN,  
GB  
ADAMCZEWSKA, Jolanta Z., Derby  
Derbyshire DE23 6TG, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **C11B 9/00** (11) **2 625 255 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760717.8 (22) 05.10.2010

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

(86) EP 2010/064855 05.10.2010  
(87) WO 2010/142815 2010/50 16.12.2010  
(88) 25.08.2011

(54) • **MISCHUNG AUS DUFTSTOFFVERBIN-  
DUNGEN**  
• **MIXTURE OF FRAGRANCE COMPOUNDS**  
• **MÉLANGE DE COMPOSÉS DE  
FRAGRANCE**

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603  
Holzminden, DE

(72) WIEDMANN, Wilhelm, 37639 Bevern, DE  
BETZER, Marcus, 37603 Holzminden, DE  
BORCHERT, Susanne, 37603 Holzminden,  
DE

LAMBRECHT, Stefan, 37619 Hehlen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

---

**C11B 9/00** → (51) **A23L 1/0562**

---

**C11D 1/00** → (51) **C09K 11/00**

---

(51) **C11D 1/72** (11) **2 625 256 A2\***  
**C11D 1/825** **C11D 3/00**  
**C11D 11/00** **C11D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 10773871.8 (22) 08.10.2010

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

(86) EP 2010/065057 08.10.2010  
(87) WO 2012/045364 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.03.2013

(54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG  
ZUM WASCHEN UND DESINFIZIEREN BEI  
NIEDRIGEN TEMPERATUREN**  
• **LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION  
FOR LOW TEMPERATURE WASHING AND  
DISINFECTION**  
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT DE  
BLANCHISSERIE POUR LE LAVAGE ET LA  
DÉSINFECTION À BASSE TEMPÉRATURE**

(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul,  
MN 55102-1390, US  
(72) DÜRRSCHMIDT, Thomas J., 40724 Hilden,  
DE  
MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE  
FORTH, Peter J., 40217 Düsseldorf, DE  
NAGEL, Chris, 40213 Düsseldorf, DE  
BILIC, Amila, 46047 Oberhausen, DE  
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

---

**C11D 1/825** → (51) **C11D 1/72**

---

**C11D 3/00** → (51) **C11D 1/72**

---

(51) **C11D 3/04** (11) **2 625 257 A1\***  
**C11D 3/37** **C11D 7/06**  
**C11D 7/12** **C11D 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 10773872.6 (22) 08.10.2010

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

(86) EP 2010/065058 08.10.2010  
(87) WO 2012/045365 2012/15 12.04.2012

(54) • **REINIGUNGSWIRKSAMKEIT EINES ME-  
TALLSICHEREN FESTSTOFFES FÜR AU-  
TOMATISIERTE INSTRUMENTENVER-  
ARBEITUNG**  
• **CLEANING EFFICACY OF METAL-SAFE  
SOLID FOR AUTOMATED INSTRUMENT  
PROCESSING**  
• **EFFICACITÉ DE NETTOYAGE D'UNE  
MATIÈRE SOLIDE SANS DANGER POUR  
LES MÉTAUX POUR LE TRAITEMENT  
AUTOMATISÉ D'INSTRUMENTS**

(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul,  
MN 55102-1390, US  
(72) GERET, Laurence, 50259 Pulheim, DE  
STINGL, Carola, 40597 Düsseldorf, DE  
PATHICHERIL, Beana, 40231 Düsseldorf, DE  
KURZAWA, Christoph, 40223 Düsseldorf, DE  
PORTER, Matt, West St. Paul, Minnesota  
55118, US

LUBICH, Jill, Woodbury, Minnesota 55129,  
US

(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

---

**C11D 3/16** → (51) **C09K 11/00**

---

**C11D 3/37** → (51) **A61K 8/81**

---

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/04**

---

**C11D 3/382** → (51) **C09K 11/00**

---

**C11D 7/06** → (51) **C11D 3/04**

---

**C11D 7/12** → (51) **C11D 3/04**

---

**C11D 7/26** → (51) **C11D 3/04**

---

(51) **C11D 7/32** (11) **2 625 258 A1\***  
**C11D 7/34** **C11D 7/50**  
**C11D 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779790.2 (22) 04.10.2011

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

(86) FR 2011/052309 04.10.2011  
(87) WO 2012/045971 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058050

(54) • **POLYMERREINIGUNGSZUSAMMENSET-  
ZUNG**  
• **POLYMER-CLEANING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE DE  
POLYMÈRES**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,  
92700 Colombes, FR  
(72) VAUTHRIN, Mélanie, F-64230 Denguin, FR  
MONGUILLON, Bernard, F-64210 Arbonne,  
FR  
SCHMITT, Paul Guillaume, F-64230 Lescar,  
FR

---

**C11D 7/34** → (51) **C11D 7/32**

---

**C11D 7/50** → (51) **C11D 7/32**

---

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/72**

---

**C11D 11/00** → (51) **C11D 7/32**

---

**C11D 17/04** → (51) **C11D 1/72**

---

**C12C 7/04** → (51) **C12C 7/06**

---

(51) **C12C 7/06** (11) **2 625 259 A1\***  
**C12C 7/22** **C12C 7/04**  
**G05D 23/19**

(25) De (26) De  
(21) 11763588.8 (22) 20.09.2011

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

(86) EP 2011/004684 20.09.2011  
(87) WO 2012/045395 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041955

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG INS-  
BESONDERE ZUM MAISCHEN BEI DER  
HERSTELLUNG VON BIER**  
• **METHOD AND DEVICE IN PARTICULAR  
FOR MASHING IN THE PRODUCTION OF  
BEER**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF EN PARTICU-  
LIER DE BRASSAGE LORS DE LA FABRI-  
CATION DE BIÈRE**

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068  
Neutraubling, DE  
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising,  
DE

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

(51) **C12C 7/06** (11) **2 625 260 A1\***  
**C12C 13/00** **C12C 13/02**  
**F28D 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 11766890.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004945 04.10.2011  
(87) WO 2012/045440 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 DE 102010041956

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG INSBESONDERE ZUM MAISCHEN BEI DER HERSTELLUNG VON BIER*  
• *METHOD AND DEVICE, IN PARTICULAR FOR MASHING IN THE PRODUCTION OF BEER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT NOTAMMENT L'EMPÂTAGE LORS DE LA FABRICATION DE BIÈRE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, DE

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

**C12C 7/06** → (51) **B01F 15/06**

**C12C 7/22** → (51) **C12C 7/06**

**C12C 13/00** → (51) **C12C 7/06**

**C12C 13/02** → (51) **B01F 15/06**

**C12C 13/02** → (51) **C12C 7/06**

**C12C 13/08** → (51) **B01F 15/06**

**C12M 1/06** → (51) **B01F 15/06**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 625 261 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10770754.9 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/065100 08.10.2010

(87) WO 2012/045368 2012/15 12.04.2012

- (54) • *ZELLKULTUREINSATZ*  
• *CELL CULTURE INSERT*  
• *INSERT DE CULTURE CELLULAIRE*

(71) Naturin Viscofan GmbH, Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE

(72) SCHMIDT, Timo, 70197 Stuttgart, DE  
JUST, Lothar, 72379 Hechingen, DE  
BECKER, Holger, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**C12M 1/22** → (51) **G01N 35/00**

**C12M 1/34** → (51) **G01N 35/00**

**C12M 3/00** → (51) **G01N 35/00**

(51) **C12M 3/06** (11) **2 625 262 A1\***  
**C12N 5/00** **C12N 9/64**

(25) En (26) En  
(21) 11764561.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067372 05.10.2011

(87) WO 2012/045769 2012/15 12.04.2012

(30) 13.10.2010 US 392713 P  
05.10.2010 EP 10186545

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINHERSTELLUNG*  
• *PROCESS FOR PROTEIN PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH

(72) ROBIN, Jarmo, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Owald, Micael, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12M 3/06** (11) **2 625 263 A2\***  
**G05B 19/042**

(25) En (26) En

(21) 11773364.2 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055451 07.10.2011

(87) WO 2012/048275 2012/15 12.04.2012

(88) 02.08.2012

(30) 20.01.2011 US 201161434726 P

08.10.2010 US 391152 P

- (54) • *KONFIGURIERBARE VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ZÜCHTUNG UND ERNTE VON ZELLEN IN EINEM HOHLFASER-BIOREAKTORSYSTEM*

• *CONFIGURABLE METHODS AND SYSTEMS OF GROWING AND HARVESTING CELLS IN A HOLLOW FIBER BIOREACTOR SYSTEM*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES CONFIGURABLES POUR LA CULTURE ET LA RÉCOLTE DE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE BIORÉACTEUR À FIBRES CREUSES*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) STANTON, Edward Allan IV, Lakewood Colorado 80215, US

ANTWILER, Glen Delbert, Lakewood Colorado 80215, US

HOWLEY, Patrick J., Highlands Ranch Colorado 80130, US

KINZIE, Michael E., Lafayette Colorado 80026, US

DODD, Jon A., Littleton CO 80127, US

MEDINA, Casey V., Westminster CO 80021, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12M 3/06** (11) **2 625 264 A2\***

(25) En (26) En

(21) 11773366.7 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055482 07.10.2011

(87) WO 2012/048298 2012/15 12.04.2012

(88) 02.08.2012

(30) 20.01.2011 US 201161434726 P

08.10.2010 US 391152 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ZÜCHTUNG UND ERNTE VON ZELLEN IN EINEM HOHLFASER-BIOREAKTORSYSTEM MIT STEUERUNGSBEDINGUNGEN*

• *METHODS AND SYSTEMS OF GROWING AND HARVESTING CELLS IN A HOLLOW FIBER BIOREACTOR SYSTEM WITH CONTROL CONDITIONS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CULTURE ET DE RÉCOLTE DE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE BIORÉACTEUR À FIBRES CREUSES AVEC CONDITIONS DE RÉGULATION*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) DILORENZO, Thomas G., Arvada CO 80003, US

STANTON, Edward Allan IV, Lakewood CO 80215, US

ANTWILER, Glen Delbert, Lakewood CO 80215, US

KINZIE, Michael E., Lafayette CO 80026, US

NANKERVIS, Brian J., Thornton CO 80602, US

GIVENS, Monique, Westminster CO 80021, US

MEDINA, Casey V., Westminster CO 80021, US

DODD, Jon A., Littleton CO 80127, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12M 3/06** → (51) **G05B 19/042**

(51) **C12N 1/00** (11) **2 625 265 A1\***  
**C12P 7/64**

(25) De (26) De

(21) 11718248.5 (22) 16.02.2011

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

(86) DE 2011/000141 16.02.2011

(87) WO 2011/100955 2011/34 25.08.2011

(30) 17.02.2010 DE 102010008353

- (54) • *ARCHAEA UND DARAUSS ERHALTENE LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ARCHAEA AND LIPID COMPOSITIONS OBTAINED THEREFROM*  
• *ARCHÉES ET COMPOSITIONS DE LIPIDES OBTENUES À PARTIR D'ARCHÉES*

(71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE

(72) ZIMMERMANN, Dirk, 61184 Karben, DE  
PATZELT, Heiko, 38300 Wolfenbüttel, DE

MAJEWski, Elke, 34123 Kassel, DE

SACHSE, Jörg-Heino, 34119 Kassel, DE

STOLL, Christine, 35756 Mittenaar, DE

(74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 625 266 A1\***  
**G01N 21/64**

(25) En (26) En

(21) 11771065.7 (22) 04.10.2011

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

(86) EP 2011/067344 04.10.2011

(87) WO 2012/045756 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 US 404320 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEM GEWEBE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL TISSUE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TISSU TRIDIMENSIONNEL*

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

Biomimetics Technologies Inc., 191 Ellis Avenue, Toronto ON M6S 2X4, CA

Stolz, Marvin, Niehbuhrstr. 71, 10629 Berlin, DE

Schmälzlin, Elmar, Bergholzer Str. 3, 14473 Potsdam, DE

(72) SCHMÄLZLIN, Elmar, 14473 Potsdam, DE  
WEYAND, Birgit, 30625 Hannover, DE

ISRAELOWITZ, Meir, Ontario, CA

VOGT, Peter, 30625 Hannover, DE

REIMERS, Kerstin, 30625 Hannover, DE

VON SCHROEDER, Herbert, P., Ontario, CA

GILLE, Christoph, Ontario, CA

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

**C12N 5/00** → (51) **C12M 3/06**

**C12N 5/02** → (51) **A61K 35/12**

**C12N 5/074** → (51) **A61K 35/42**

**C12N 5/0775** → (51) **A61K 35/28**

**C12N 5/0775** → (51) **A61L 27/52**

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 625 267 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11768072.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051914 06.10.2011  
(87) WO 2012/046065 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012

(30) 16.12.2010 GB 201021435  
06.10.2010 GB 201016856  
06.10.2010 GB 201016857  
(54) • KULTURVERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG PLURIPOTENTER ZELLEN MIT EINEM MIRNA-181A\*-INHIBITOR  
• CULTURE METHOD FOR CULTURING PLURIPOTENT CELLS COMPRISING AN INHIBITOR OF MIRNA-181A\*  
• MÉTHODE DE CULTURE

(71) Omnicyte Ltd., 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB

(72) GORDON, Myrtle, Berkshire RG42 5QH, GB

(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/145**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 9/42**

**C12N 9/02** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C12N 9/42** (11) **2 625 268 A2\***  
**C07K 14/47** **C12N 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 11785508.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/055180 06.10.2011  
(87) WO 2012/051055 2012/16 19.04.2012  
(88) 28.06.2012

(30) 06.10.2010 US 390392 P  
(54) • CBHI-POLYPEPTIDVARIANTEN  
• VARIANT CBH I POLYPEPTIDES  
• POLYPEPTIDES VARIABLES DE LA CBH I

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) STEGE, Justin T., San Diego California 92126, US  
VARVAK, Alexander, 47/28 Netanya, IL  
POLAND, John, San Diego, California 92117, US

LYON, Chris S., San Diego California 92116, US  
HEALEY, Shaun, Carlsbad, California 92008, US  
LUGINBUHL, Peter, San Diego California 92130, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 9/42** (11) **2 625 269 A2\***  
**C07K 14/47** **C12N 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11785509.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/055181 06.10.2011  
(87) WO 2012/048171 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012

(30) 06.10.2010 US 390392 P  
(54) • CBHI-POLYPEPTIDVARIANTEN MIT VERRINGERTER PRODUKTHEMMUNG  
• VARIANT CBH I POLYPEPTIDES WITH REDUCED PRODUCT INHIBITION  
• POLYPEPTIDES VARIABLES DE LA CBH I DONT L'INHIBITION DES PRODUITS EST RÉDUITE

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) STEGE, Justin T., San Diego California 92126, US  
VARVAK, Alexander, 47/28 Netanya, IL  
POLAND, John, San Diego California 92117, US  
LYON, Chris S., San Diego California 92116, US

HEALEY, Shaun, Carlsbad California 92008, US  
LUGINBUHL, Peter, San Diego California 92130, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 9/64** → (51) **C12M 3/06**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 625 270 A1\***  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 11830970.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) MY 2011/000215 05.10.2011  
(87) WO 2012/047091 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 MY PI2010700074

(54) • GLP-1-PROMOTER-VERMITTELTE INSULINEXPRESSION ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES  
• GLP-1 PROMOTER MEDIATED INSULIN EXPRESSION FOR THE TREATMENT OF DIABETES  
• EXPRESSION D'INSULINE FACILITÉE PAR PROMOTEUR DE GLP-1 POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE

(71) Universiti Putra Malaysia (UPM), 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY  
(72) HAJLAHMAD, Zalinah, Serdang, MY  
OMAR, Abdul, Rahman, 43000 Selangor, MY  
RASOULI, Mina, Selangor 43000, MY

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 625 271 A2\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 11770551.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050670 04.10.2011  
(87) WO 2012/047099 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012

(30) 04.10.2010 EP 10186370

(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON DNA AUS NEMATODEN UND PFLANZENZELLEN

• METHOD FOR EXTRACTING DNA FROM NEMATODES AND PLANT CELLS  
• MÉTHODE D'EXTRACTION D'ADN DE CELLULES VÉGÉTALES ET DE NEMATODES

(71) Tree of Knowledge Patents B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL  
Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL

(72) HELDER, Johannes, 6707 AP Wageningen, NL

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

(51) **C12N 15/113** (11) **2 625 272 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11774090.2 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051942 10.10.2011  
(87) WO 2012/046085 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012

(30) 07.03.2011 GB 201103745  
08.10.2010 GB 201016989

(54) • VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER INSULINPRODUKTION  
• METHODS OF INDUCING INSULIN PRODUCTION  
• PROCÉDÉS DE DÉCLENCHEMENT DE LA PRODUCTION D'INSULINE

(71) Mina Therapeutics Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB

(72) SAETROM, Pal, NO-7023 Trondheim, NO

(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 625 273 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11826144.5 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051940 10.10.2011  
(87) WO 2012/046084 2012/15 12.04.2012  
(88) 27.09.2012

(30) 07.03.2011 GB 201103745  
08.10.2010 GB 201016989  
(54) • KURZE RNA-MOLEKÜLE  
• SHORT RNA MOLECULES  
• MOLÉCULES D'ARN COURT

(71) Mina Therapeutics Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB

(72) SAETROM, Pal, NO-7023 Trondheim, NO

(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 625 274 A2\***  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**  
**C12N 15/63**

(25) En (26) En  
(21) 11831494.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054858 05.10.2011  
(87) WO 2012/047956 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012

(30) 06.10.2010 US 390216 P  
(54) • BEHANDLUNG SIALIDASE-4-(NEU4)-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN NEU4



- (71) *TREATMENT OF SIALIDASE 4 (NEU4) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO NEU4*  
 • *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA SIALIDASE 4 (NEU4) PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTI-SENS ENDOGÈNE DE NEU4*
- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US  
 KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- C12N 15/113** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12N 15/29** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/113**
- 
- (51) **C12N 15/64** (11) **2 625 275 A1\***  
**C12N 15/79**
- (25) De (26) De  
 (21) 11767977.9 (22) 04.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067280 04.10.2011  
 (87) WO 2012/045722 2012/15 12.04.2012  
 (30) 05.10.2010 EP 10186568  
 (54) • *VERFAHREN ZUR SEMI-SYNTHETISCHEN HERSTELLUNG HOCHREINER "MINICIRCLE" DNA-VEKTOREN AUS PLASMIDEN*  
 • *METHODS FOR SEMI-SYNTHETICALLY PRODUCING HIGHLY PURE MINICIRCLE DNA VECTORS FROM PLASMIDS*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION PAR SEMI-SYNTHESE DE VECTEURS D'ADN "MINICERCLES" À HAUT DEGRÉ DE PURETÉ À PARTIR DE PLASMIDES*
- (71) Rentschler Biotechnologie GmbH, Erwin-Rentschler-Strasse 21, 88471 Laupheim, DE
- (72) REHBERGER, Bernd, 88471 Laupheim, DE  
 HEINE, Markus, 38124 Braunschweig, DE  
 WODARCZYK, Claas, 89231 Neu-Ulm, DE  
 WAGNER, Roland, 88471 Laupheim, DE
- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- C12N 15/79** → (51) **C12N 15/64**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 625 276 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 11773939.1 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055365 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048221 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 US 391333 P  
 (54) • *AUF CLOSTEROVIRUS BASIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG*  
 • *CLOSTEROVIRUS-BASED NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF*  
 • *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE DÉRIVÉES D'UN CLOSTEROVIRUS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Fraunhofer USA Inc., Center For Molecular Biotechnology 9 Innovation Way, Newark, DE 19711-5449, US
- (72) PROKHEVSKY, Alexei, Wilmington, DE 19808, US  
 YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US  
 METT, Vadim, Elma, NY 14059-9450, US
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/85** (11) **2 625 277 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 11805635.7 (22) 10.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) IN 2011/000703 10.10.2011  
 (87) WO 2012/046255 2012/15 12.04.2012  
 (88) 31.05.2012  
 (30) 08.10.2010 IN MU28062010  
 (54) • *EXPRESSIONSVEKTOR FÜR HOHE EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE*  
 • *EXPRESSION VECTOR FOR HIGH LEVEL EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS*  
 • *VECTEUR D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION À HAUT NIVEAU DE PROTÉINES RECOMBINANTES*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zyduz Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) PARIKH, Aashini, Gujarat, IN  
 SINGH, Arun, Gujarat, IN  
 GUPTA, Ajit K, Gujarat, IN  
 JAKHADE, Mansi, Gujarat, IN  
 MENDIRATTA, Sanjeev Kumar, Gujarat, IN
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **C12N 15/90** (11) **2 625 278 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 11779261.4 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055245 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048213 2012/15 12.04.2012  
 (30) 02.02.2011 US 201161438961 P  
 08.10.2010 US 391471 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENTARGETING-FREQUENZ*  
 • *A METHOD TO INCREASE GENE TARGETING FREQUENCY*  
 • *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE FRÉQUENCES DE CIBLAGE DE GÈNE*
- (71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) HENDRICKSON, Eric, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- 
- C12P 7/64** → (51) **C12N 1/00**
- 
- C12P 17/18** → (51) **C07D 487/04**
- 
- (51) **C12P 19/02** (11) **2 625 279 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 10766363.5 (22) 06.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) SE 2010/051080 06.10.2010  
 (87) WO 2012/047139 2012/15 12.04.2012  
 (54) • *ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSE IN GEGENWART VON SULFIT, DITHIONIT UND/ODER DITHIOTHREITOL*  
 • *ENZYMATIC HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSE MATERIAL IN THE PRESENCE OF SULFITE, DITHIONITE AND/OR DITHIOTHREITOL*  
 • *HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE EN PRÉSENCE DE SULFITE, DITHIONITE ET/OU DITHIOTHREITOL*
- (71) Şekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsvik, SE
- (72) ALRIKSSON, Björn, S-89134 Örnsköldsvik, SE  
 JÖNSSON, Leif, S-907 50 Umeå, SE  
 SOUDHAM, Venkata, Prabhakar, SE-891 33 ÖRNKÖLDSVIK, SE
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 625 280 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 11831724.7 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2011/055473 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048292 2012/15 12.04.2012  
 (88) 19.07.2012  
 (30) 03.01.2011 US 201161429450 P  
 03.01.2011 US 201161429394 P  
 07.10.2010 US 390951 P  
 13.01.2011 US 201161432549 P  
 (54) • *IGF-1-ABHÄNGIGE MODULATION VON VSELS*  
 • *IGF-1 DEPENDENT MODULATION OF VSELS*  
 • *MODULATION DES CELLULES SOUCHES DE TYPE VSEL PAR L'IGF-1*
- (71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Jouett Hall, Suite L102 2301 South Third Street, Louisville KY 40208, US
- (72) RATAJCZAK, Mariusz, Louisville KY 40245, US  
 MAGDALENA, Kucia, Louisville KY 40202, US  
 RATAJCZAK, Janina, Louisville KY 40245, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/02**
- 
- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 625 281 A2\***  
**C07D 263/56** **C07D 209/08**  
**C07D 209/58** **C12Q 1/00**  
**C07K 2/00** **C07K 14/00**  
**C07H 99/00** **C07K 16/00**  
**C07H 19/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 11831562.1 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055022 06.10.2011  
 (87) WO 2012/048063 2012/15 12.04.2012  
 (30) 29.10.2010 US 408519 P  
 06.10.2010 US 390606 P  
 (54) • *CYANINVERBINDUNGEN, KONJUGATE DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
 • *CYANINE COMPOUNDS, CONJUGATES AND METHOD OF USE*  
 • *COMPOSÉS DE CYANINE, CONJUGUÉS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) DEGHANI, Ali, Campbell California 95008, US  
TYAGARAJAN, Kamala, Fremont California 94539, US  
TRAN, Kimvan, Hayward California 94545, US  
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/53**(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 282 A1\***  
**C12N 15/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10858254.5 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052060 08.10.2010  
(87) WO 2012/047234 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 391035 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON AUTISMUS**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AUTISM**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE L'AUTISME**  
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
Integragen S.A., 5 Rue Henri Desbrières Genopole Campus 1 Bat G8, 91030 Evry Cedex, FR  
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) CHAKRAVARTI, Aravinda, Lutherville MD 21093, US  
ARKING, Dan, Eytan, Baltimore MD 21208-5203, US  
DALY, Mark, Boston MA 02114, US  
CARAYOL, Jerome, F-92120 Montrouge, FR  
ROUSSEAU, Francis, F-91600 Savigny Sur Orge, FR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 283 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11757349.3 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066223 19.09.2011  
(87) WO 2012/045568 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 EP 10306090  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BIOLOGISCHEN PFADAKTIVITÄT**  
• **METHOD FOR DETERMINING A BIOLOGICAL PATHWAY ACTIVITY**  
• **MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ D'UNE VOIE BIOLOGIQUE**  
(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR  
Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR  
(72) MIOSECC, Pierre, F-69500 Bron, FR  
MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR  
PAYE, Malick, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR  
REYNIER, Frederic, F-69100 Villeurbanne, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 284 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11763703.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067067 30.09.2011  
(87) WO 2012/045668 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10186416  
04.10.2010 EP 10186417  
(54) • **VERFAHREN FÜR ZELLYSE IN EINEM RT-PCR-REAKTIONSPUFFER**  
• **METHOD FOR CELL LYSIS IN A RT-PCR REACTION BUFFER**  
• **MÉTHODE DE LYSE CELLULAIRE DANS UN TAMPON DE RÉACTION DE RT-PCR**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) HOFFMANN, Ingrid, 83670 Bad Heilbrunn, DE  
WALCH, Heiko, 81667 Muenchen, DE  
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 285 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11763704.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067068 30.09.2011  
(87) WO 2012/045669 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10186417  
(54) • **VERFAHREN FÜR ZELLYSE UND PCR IM GLEICHEN REAKTIONSGEFÄSS**  
• **METHOD FOR CELL LYSIS AND PCR WITHIN THE SAME REACTION VESSEL**  
• **MÉTHODE DE LYSE CELLULAIRE ET PCR À L'INTÉRIEUR DU MÊME RÉCIPENT DE RÉACTION**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) HOFFMANN, Ingrid, 83670 Bad Heilbrunn, DE  
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 286 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11763931.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067069 30.09.2011  
(87) WO 2012/045670 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10186416  
(54) • **VERFAHREN FÜR ZELLYSE IN EINEM PCR-REAKTIONSPUFFER**  
• **METHOD FOR CELL LYSIS IN A PCR REACTION BUFFER**  
• **MÉTHODE DE LYSE CELLULAIRE DANS UN TAMPON DE RÉACTION DE PCR**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) HOFFMANN, Ingrid, 83670 Bad Heilbrunn, DE  
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 287 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11767999.3 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067661 10.10.2011  
(87) WO 2012/045889 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017008  
08.10.2010 GB 201017005  
(54) • **IONENSIGNALVERSTÄRKUNG**  
• **IONIC SIGNAL ENHANCEMENT**  
• **AMPLIFICATION DU SIGNAL IONIQUE**  
(71) DNA Electronics Ltd, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB  
(72) OU, Chung Pei, London WC1N 2EB, GB  
WANG, Chan Ju, London WC1N 2EB, GB  
MORLEY, Daniel, London WC1N 2EB, GB  
REED, Sam, London WC1N 2EB, GB  
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 288 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11770415.5 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067660 10.10.2011  
(87) WO 2012/045888 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10187046  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ÜBERLEBENS EINES KREBSPATIENTEN AUF BASIS DER ANALYSE DER TUMOR-INFILTRATION INSGESAMT**  
• **METHOD FOR DETERMINING CANCER PATIENT SURVIVAL BASED ON ANALYZING TUMOR-INFILTRATING OVERALL T-LYMPHOCYTES**  
• **MÉTHODE DE DÉTERMINATION DU PRONOSTIC DE SURVIE D'UN PATIENT ATTEINT DE CANCER BASÉE SUR L'ANALYSE DES LYMPHOCYTES T GLOBAUX INFILTRANT LA TUMEUR**  
(71) Epiontis GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE  
(72) OLEK, Sven, 12207 Berlin, DE  
SCHWACHULA, Tim, 12437 Berlin, DE  
BARON, Udo, 10245 Berlin, DE  
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 289 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11776824.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051912 05.10.2011  
(87) WO 2012/046063 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016690  
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBSRISIKO**  
• **METHOD OF DETECTING RISK OF CANCER**  
• **MÉTHODE DE DÉTECTION DU RISQUE DE CANCER**  
(71) Jenkins, Paul, 160 St Paul's Road, Islington, London N1 2LL, GB

- (72) Jenkins, Paul, Islington, London N1 2LL, GB  
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 290 A2\***  
**C12N 15/09** **G06F 19/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11830866.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007294 04.10.2011  
(87) WO 2012/046981 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 13.06.2011 US 201113158593  
07.10.2010 US 390701 P  
04.10.2010 US 389412 P  
(54) • *ECHTZEIT-PCR-NACHWEIS EINZELNER NUKLEOTID-POLYMORPHISMEN*  
• *REAL TIME PCR DETECTION OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS*  
• *DÉTECTION PAR PCR EN TEMPS RÉEL DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES SIMPLES*  
(71) Samsung Techwin Co.,Ltd., 28 Sungju-dong Seongsan-gu, Changwon-city, Kyongsangnam-do 641-716, KR  
(72) OPDYKE, Jason, Silver Spring Maryland 20901, US  
HARVEY, John, Elkridge Maryland 21075, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 291 A2\***  
**C12N 15/29** **C12N 15/82**  
**A01H 5/10** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11831253.7 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053304 26.09.2011  
(87) WO 2012/047595 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 23.09.2011 US 201113244049  
06.10.2010 US 390526 P  
(54) • *MAIS-WIEDERHERSTELLUNGSGEN RF4 VOM TYP C MIT ZYTOPLASMATISCH-MÄNNLICHER STERILITÄT, MOLEKULARE MARKER DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*  
• *MAIZE CYTOPLASMIC MALE STERILITY (CMS) C-TYPE RESTORER RF4 GENE, MOLECULAR MARKERS AND THEIR USE*  
• *GÈNE RF4 RESTAURATEUR DE TYPE C DE LA STÉRILITÉ MÂLE CYTOPLASMIQUE DU MAÏS (CMS), MARQUEURS MOLÉCULAIRES ET LEUR UTILISATION*  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
(72) REN, Ruihua, Westfield Indiana 46074, US  
NAGEL, Bruce, A., Beaver Dam Wisconsin 53916, US  
KUMPATLA, Siva, P., Carmel Indiana 46032, US  
ZHENG, Peizhong, Westfield Indiana 46074, US  
CUTTER, Gary, L., Normal Illinois 61761, US  
GREENE, Thomas, W., Zionsville Indiana 46077, US  
THOMPSON, Steven, A., Carmel Indiana 46033, US  
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 292 A2\***  
**C12N 15/12** **G01N 33/15**  
(25) En (26) En  
(21) 11831733.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055488 07.10.2011
- 
- (25) En (26) En  
(21) 11831599.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055108 06.10.2011  
(87) WO 2012/048113 2012/15 12.04.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 06.06.2011 US 201161493800 P  
07.10.2010 US 390956 P  
(54) • *KREBSBIOMARKER*  
• *BIOMARKERS OF CANCER*  
• *BIOMARQUEURS DE CANCER*  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) TING, David, Tsai, Boston Massachusetts 02215, US  
HABER, Daniel, A., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US  
MAHESWARAN, Shyamala, Lexington Massachusetts 02421, US  
LIPSON, Doron, Newton Massachusetts 02467, US  
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 293 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831689.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/055391 07.10.2011  
(87) WO 2012/048236 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2011 US 201113269059  
08.10.2010 US 391585 P  
(54) • *MIKRO-RNAS (MIRNA) ALS BIOMARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FAMILIÄR BEDINGTEM UND NICHT FAMILIÄR BEDINGTEM KOLOREKTALKREBS*  
• *MICRORNAS (MIRNA) AS BIOMARKERS FOR THE IDENTIFICATION OF FAMILIAL AND NON-FAMILIAL COLORECTAL CANCER*  
• *MICROARN (MIARN) EN TANT QUE BIOMARQUEURS POUR L'IDENTIFICATION DU CANCER COLORECTAL FAMILIAL ET NON-FAMILIAL*  
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US  
Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villarroel, 170, 08036 Barcelona, ES  
Centro de Investigación en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, (CIBEREHD) Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES  
(72) GOEL, Ajay, Dallas TX 75214, US  
BOLAND, Richard, C., Dallas, TX 75204, US  
BALAGUER, Francesc, E-08095 Barcelona, ES  
GIRONELLA I COS, Meritxell, E-08026 Barcelona, ES  
CASTELLS I GARANGOU, Antoni, E-08190 Barcelona, ES  
MOREIRA RUIZ, Leticia, E-08038 Barcelona, ES  
LOZANO SALVATELLA, Juan, Jose, E-08023 Barcelona, ES  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 294 A2\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11831733.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055488 07.10.2011
- 
- (87) WO 2012/048303 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 391068 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT EINER P53-MUTATION*  
• *METHOD FOR TREATING CANCER HARBORING A p53 MUTATION*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER AVEC MUTATION A p53*  
(71) Columbia University, Office of the General Counsel 412 Low Library Mail Code 4308, New York City, NY 10027, US  
(72) FREED-PASTOR, William Allen, Canfield Ohio 44406, US  
PRIVES, Carol, Greenlawn, New York 10025, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 625 295 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831760.1 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055801 11.10.2011  
(87) WO 2012/048340 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391337 P  
(54) • *IMMUNSEQUENZIERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *HIGH-THROUGHPUT IMMUNE SEQUENCING*  
• *SÉQUENÇAGE IMMUNITAIRE À HAUT DÉBIT*  
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) CHURCH, George M., Brookline, MA 02446, US  
VIGNEAULT, Francois, Medford, MA 02155, US  
LASERSON, Uri, Boston, MA 02116, US  
BACHELET, Ido, Brookline, MA 02446, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/551**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 625 296 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767992.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067477 06.10.2011  
(87) WO 2012/045820 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391287 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HIV-1-SUBTYPEN UND REKOMBINANTEN DER REVERSE-TRANSKRIPTASE- UND PROTEASEREGIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF HIV-1 CLADES AND RECOMBINANTS OF THE REVERSE TRANSCRIPTASE AND PROTEASE REGIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE CLADES DU VIH-1 ET RECOMBINANTS DES RÉGIONS TRANSCRIPTASE INVERSE ET PROTÉASE*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) SIMEN, Birgitte Binderup, Orange Connecticut 06477, US  
ST JOHN, Elizabeth Patricia, Guilford Connecticut 06437, US  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 625 297 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11796824.8 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055245 23.11.2011  
(87) WO 2012/046219 2012/15 12.04.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 05.10.2011 US 201113253819  
04.10.2010 US 389592 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON ADENOVIRUS-NUKLEINSÄUREN*  
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS TO DETECT ADENOVIRUS NUCLEIC ACIDS*  
• *COMPOSITIONS, MÉTHODES ET KITS POUR DÉTECTER DES ACIDES NUCLÉIQUES ADÉNOVIRAUX*

- (71) Gen-Probe Prodesse, Inc., W229 N1870 Westwood Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, US  
(72) ZIEGLER, Emily L., Milwaukee Wisconsin 53222, US  
TOWNSEND, Jessica A., Milwaukee Wisconsin 53202, US  
(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**C13B 20/00** → (51) **A23J 1/14**

**C14B 7/02** → (51) **B32B 9/02**

**C14B 7/04** → (51) **B32B 9/02**

**C21D 1/42** → (51) **B21B 39/16**

**C21D 8/04** → (51) **C25D 5/50**

(51) **C21D 8/12** (11) **2 625 298 A1\***  
**H01F 1/147** **C23C 22/74**  
**C23C 18/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11764510.1 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066509 22.09.2011  
(87) WO 2012/045593 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010038038

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ISOLATIONS BESCHICHTUNG AUF EINEM KORNIORIENTIERTEN ELEKTRO-STAHLFLACHPRODUKT UND MIT EINER SOLCHEN ISOLATIONS BESCHICHTUNG BESCHICHTETES ELEKTRO-STAHLFLACHPRODUKT*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN INSULATION COATING ON A GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL FLAT PRODUCT AND ELECTRICAL STEEL FLAT PRODUCT COATED WITH SUCH AN INSULATION COATING*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT ISOLANT SUR UN PRODUIT ÉLECTRIQUE EN ACIER PLAT À GRAINS*

*ORIENTÉS ET PRODUIT ÉLECTRIQUE EN ACIER PLAT REVÊTU D'UN TEL REVÊTEMENT ISOLANT*

- (71) ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, 45881 Gelsenkirchen, DE  
(72) SCHEPERS, Carsten, 46348 Raesfeld, DE  
WANG, Chaoyong, 44149 Dortmund, DE  
LAHN, Ludger, 47447 Moers, DE  
SCHRAPERS, Heiner, 47226 Duisburg, DE  
PAHLKE, Stefan, 45894 Gelsenkirchen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C21D 9/56** → (51) **F16C 13/00**

(51) **C22B 3/26** (11) **2 625 299 A1\***  
**G05B 19/00** **G05B 17/00**  
**G05B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771324.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053978 29.09.2011  
(87) WO 2012/047711 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899935

- (54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL FÜR LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION*  
• *METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR SOLVENT EXTRACTION OPERATION*  
• *PROCÉDÉ ET ARTICLE MANUFACTURÉ POUR OPÉRATION D'EXTRACTION AU SOLVANT*

- (71) Freeport-McMoRan Corporation, 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US  
(72) BRYCE, Charles L., Pima, Arizona 85543, US  
MORGAN, Jason M., Morenci, Arizona 85540, US  
SIRCY, William R., Thatcher, Arizona 85552, US  
BLOSSER, Rosemary D., Thatcher, Arizona 85552, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **C22C 9/00** (11) **2 625 300 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11817508.2 (22) 16.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001598 16.08.2011  
(87) WO 2012/062248 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010038060

- (54) • *KUPFERLEGIERUNG*  
• *COPPER ALLOY*  
• *ALLIAGE DE CUIVRE*  
(71) KME Germany GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE  
(72) HELMENKAMP, Thomas, 49084 Osnabrück, DE  
RODE, Dirk, 49088 Osnabrück, DE  
QUADFASSEL, Uwe, 49090 Osnabrück, DE  
SCHULZE, Hark, 49205 Hasbergen, DE

(51) **C22C 9/04** (11) **2 625 301 A2\***  
**C23C 2/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11831055.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001732 07.10.2011  
(87) WO 2012/047300 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 390637 P

- (54) • *KUPFER-ZINK-MANGAN-LEGIERUNGEN MIT SILBRIG-WEISSEM ERSCHEINUNGSBILD FÜR MÜNZEN UND SPIELMARKEN*  
• *COPPER-ZINC-MANGANESE ALLOYS WITH SILVERY-WHITE FINISH FOR COINAGE AND TOKEN APPLICATIONS*  
• *ALLIAGES DE CUIVRE-ZINC-MANGANESE AVEC FINITION BLANC ARGENTÉ POUR DES APPLICATIONS DE PIÈCES DE MONNAIE ET DE JETONS*

- (71) Jarden Zinc Products, LLC, 2500 Old Stage Road, Greenville, TN 37745, US  
(72) MCDANIEL, Paul, Jonesborough TN 37659, US  
HEADRICK, Jon, Knoxville TN 37919, US  
BEETS, Randy, Bulls Gap TN 37711, US  
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **2 625 302 A2\***  
**B22D 21/04** **C22F 1/04**  
**C22C 21/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11829741.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050876 05.10.2011  
(87) WO 2012/044450 2012/14 05.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 91461 P  
20.12.2010 US 201061425024 P  
28.01.2011 US 201161437515 P  
08.09.2011 US 201113228393

- (54) • *VERBESSERTE 2XXX-ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *IMPROVED 2XXX ALUMINUM ALLOYS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ALLIAGES D'ALUMINIUM 2XXX PERFECTIONNÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
(72) KAMAT, Rajeev, G., Murrysville PA 15668, US  
NEWMAN, John, M., Export PA 15632, US  
SAWTELL, Ralph, R., Gibsonia PA 15044, US  
LIN, Jen, C., Export PA 15632, US  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

**C22C 21/12** → (51) **C22C 21/00**

(51) **C22C 29/06** (11) **2 625 303 A1\***  
**C22C 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11772917.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067465 06.10.2011  
(87) WO 2012/045815 2012/15 12.04.2012  
(30) 25.10.2010 US 406391 P  
08.10.2010 EP 10187029  
(54) • *HARTMETALL*  
• *CEMENTED CARBIDE*  
• *CARBURE CÉMENTÉ*  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) CARPENTER, Michael, Warwickshire CV10 0PF, GB  
SMITH, Jane, Coventry CV6 1EL, GB

<b>C22C 29/08</b> → (51) <b>C22C 29/06</b>	(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C22F 1/04</b> → (51) <b>C22C 21/00</b>		(86) CH 2011/000203 02.09.2011
<b>C23C 2/04</b> → (51) <b>C22C 9/04</b>		(87) WO 2012/027858 2012/10 08.03.2012
<b>C23C 8/70</b> → (51) <b>B21C 47/14</b>		(30) 03.09.2010 US 379897 P
(51) <b>C23C 14/04</b> (11) <b>2 625 304 A2*</b> <b>C23C 30/00</b> <b>C23C 28/04</b>	(25) En (26) En (21) 11773611.6 (22) 05.10.2011	(54) • DIFFERENZDRUCKREGELUNG IN PECVD-SYSTEMEN • CONTROL OF DIFFERENTIAL PRESSURE IN PECVD SYSTEMS • RÉGLAGE DE LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE DANS DES SYSTÈMES DE PECVD
(25) De (26) De (21) 11813769.4 (22) 04.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
(86) DE 2011/050038 04.10.2011	(86) US 2011/054835 05.10.2011	(72) BUGNON, Gregory, CH-2000 Neuchâtel, CH
(87) WO 2012/048692 2012/16 19.04.2012	(87) WO 2012/047945 2012/15 12.04.2012	(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(88) 09.08.2012	(88) 31.05.2012	
(30) 08.10.2010 DE 102010038077	(30) 14.07.2011 US 201161507650 P 05.10.2010 US 389777 P	<b>C23C 16/52</b> → (51) <b>C23C 16/44</b>
(54) • WENDESCHNEIDPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • INDEXABLE INSERT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(54) • VERSCHLEISSRESISTENTE BESCHICHTUNG, ARTIKEL UND VERFAHREN • WEAR RESISTANT COATING, ARTICLE, AND METHOD • REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'USURE, ARTICLE ET PROCÉDÉ	<b>C23C 16/56</b> → (51) <b>C23C 16/02</b>
(71) MSM Krystall GBR, Albrechtstraße 9, 12165 Berlin, DE	(71) Silcotek Corp., 112 Benner Circle, Bellefonte, Pennsylvania 16823, US	<b>C23C 18/12</b> → (51) <b>C21D 8/12</b>
(72) MECKLENBURG, Arno, 10999 Berlin, DE	(72) SMITH, David A., Bellefonte Pennsylvania 16823, US	(51) <b>C23C 22/05</b> (11) <b>2 625 310 A1*</b> <b>C23C 22/07</b> <b>C23C 22/12</b> <b>C23C 22/17</b> <b>C23C 22/60</b> <b>C23C 22/62</b> <b>C23C 22/66</b> <b>C23C 22/73</b>
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE	MATTZELA, James B., State College Pennsylvania 16803, US SILVIS, Paul H., Port Matilda Pennsylvania 16870, US BARONE, Gary A., Bellefonte Pennsylvania 16823, US HIGGINS, Martin E., Bellefonte Pennsylvania 16823, US	(25) De (26) De (21) 11764545.7 (22) 04.10.2011
<b>C23C 14/34</b> → (51) <b>C23C 14/46</b>	(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>C23C 14/46</b> (11) <b>2 625 305 A2*</b> <b>C23C 14/34</b>	<b>C23C 16/18</b> → (51) <b>C23C 16/02</b>	(86) EP 2011/067284 04.10.2011
(25) En (26) En (21) 11831447.5 (22) 04.10.2011	<b>C23C 16/30</b> → (51) <b>C23C 16/02</b>	(87) WO 2012/045725 2012/15 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C23C 16/40</b> → (51) <b>C23C 16/02</b>	(30) 05.10.2010 EP 10186589
(86) US 2011/054759 04.10.2011	(51) <b>C23C 16/44</b> (11) <b>2 625 308 A2*</b> <b>C23C 16/448</b> <b>C23C 16/52</b> <b>H01L 21/205</b>	(54) • VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE MIT EINER BASISCHEN ZUSAMMENSETZUNG • METHOD FOR PASSIVATING A METALLIC SURFACE USING A BASIC COMPOSITION • PROCÉDÉ POUR PASSIVER UNE SURFACE MÉTALLIQUE AU MOYEN D'UNE COMPOSITION BASIQUE
(87) WO 2012/047882 2012/15 12.04.2012	(25) En (26) En (21) 11831332.9 (22) 28.09.2011	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(88) 14.06.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) FESSENBECKER, Achim, 68753 Waghäusel, DE
(30) 05.10.2010 US 898351 05.10.2010 US 898424 05.10.2010 US 898281	(86) US 2011/053675 28.09.2011	LAUBUSCH, Bernd, 68642 Bürstadt, DE
(54) • IONENSTRAHLENVERTEILUNG • ION BEAM DISTRIBUTION • DISTRIBUTION DE FAISCEAUX D'IONS	(87) WO 2012/047695 2012/15 12.04.2012	ELIZALDE, Oihana, Charlotte NC 28279, US
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US	(88) 02.08.2012	(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(72) KAMEYAMA, Ikuya, Plainview, New York 11803, US	(30) 07.10.2010 US 390977 P	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	(54) • MECHANISCHE WIRBELSCHICHTREAKTORSYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM DAMIT • MECHANICALLY FLUIDIZED REACTOR SYSTEMS AND METHODS, SUITABLE FOR PRODUCTION OF SILICON • SYSTÈMES DE RÉACTEUR À COMBUSTIBLE FLUIDISÉ MÉCANIQUEMENT ET PROCÉDÉS CONVÉNANT À LA PRODUCTION DE SILICIUM	(51) <b>C23C 22/06</b> (11) <b>2 625 311 A1*</b> <b>C23C 22/07</b> <b>C23C 22/53</b> <b>C23C 22/56</b> <b>C23C 22/57</b>
(51) <b>C23C 14/46</b> (11) <b>2 625 306 A2*</b> <b>C23C 14/34</b>	(71) Dassel, Mark W., 20699 Kitsap Street Northeast, Indianola, Washington 98342, US	(25) De (26) De (21) 11764188.6 (22) 04.10.2011
(25) En (26) En (21) 11831472.3 (22) 04.10.2011	(72) Dassel, Mark W., Indianola, Washington 98342, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE	(86) EP 2011/067258 04.10.2011
(86) US 2011/054800 04.10.2011		(87) WO 2012/045712 2012/15 12.04.2012
(87) WO 2012/047914 2012/15 12.04.2012	<b>C23C 16/448</b> → (51) <b>C23C 16/44</b>	(30) 05.10.2010 EP 10186546
(88) 21.06.2012	(51) <b>C23C 16/455</b> (11) <b>2 625 309 A1*</b>	(54) • VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE • METHOD FOR PASSIVATING A METALLIC SURFACE • PROCÉDÉ POUR PASSIVER UNE SURFACE MÉTALLIQUE
(30) 05.10.2010 US 898424 05.10.2010 US 898281 05.10.2010 US 898351	(25) En (26) En (21) 11755238.0 (22) 02.09.2011	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(54) • GITTER MIT BEAMLET-LENKUNG • GRID PROVIDING BEAMLET STEERING • GRILLE FOURNISSANT UNE DIRECTION DE PETITS FAISCEAUX		(72) FESSENBECKER, Achim, 68753 Waghäusel, DE
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US		HAAS, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) KAMEYAMA, Ikuya, New York 11803, US		RICHTER, Frank, 67227 Frankenthal, DE

WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE  
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C23C 22/06** (11) **2 625 312 A1\***  
**C23C 22/50** **C23C 22/53**

(25) De (26) De  
(21) 11764189.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067262 04.10.2011  
(87) WO 2012/045713 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 EP 10186565  
(54) • VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON  
METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT  
WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
ENTHALTEND TENSIDE

• METHOD FOR PASSIVATING METALLIC  
SURFACES WITH AQUEOUS COMPO-  
SITIONS COMPRISING SURFACTANTS  
• PROCÉDÉ DE PASSIVATION DE  
SURFACES MÉTALLIQUES AVEC DES  
COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT  
DES AGENTS TENSIOACTIFS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim,  
DE  
FESSENBECKER, Achim, 68753 Waghäusel,  
DE  
LAUBUSCH, Bernd, 68642 Bürstadt, DE  
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE  
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE  
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer  
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**C23C 22/07** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/07** → (51) **C23C 22/06**

**C23C 22/12** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/17** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/28** → (51) **C09D 5/00**

**C23C 22/42** → (51) **C09D 5/00**

**C23C 22/50** → (51) **C23C 22/06**

**C23C 22/53** → (51) **C23C 22/06**

**C23C 22/56** → (51) **C23C 22/06**

**C23C 22/57** → (51) **C23C 22/06**

**C23C 22/60** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/62** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/66** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/73** → (51) **C23C 22/05**

**C23C 22/74** → (51) **C21D 8/12**

(51) **C23C 24/08** (11) **2 625 313 A1\***  
**G02B 1/11** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/0236** **B82Y 30/00**  
**B82Y 40/00** **G02B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 11760904.0 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049854 31.08.2011  
(87) WO 2012/047422 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390524 P

(54) • ANTIREFLEXPARTIKEL MIT BESCHICH-  
TUNGEN AUF NANOSILICABASIS  
• ANTI-REFLECTIVE ARTICLES WITH  
NANOSILICA-BASED COATINGS  
• ARTICLES ANTIREFLET PRÉSENTANT  
DES REVÊTEMENTS À BASE DE NANOSI-  
LICE

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

(72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

RIDDLE, Justin, A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

(51) **C23C 24/08** (11) **2 625 314 A1\***  
**G02B 1/11** **H01L 31/0203**  
**H01L 31/0216** **H01L 31/0236**  
**B82Y 30/00** **B82Y 40/00**  
**G02B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 11773597.7 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054200 30.09.2011

(87) WO 2012/047749 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390530 P

(54) • ANTIREFLEKTIERENDE ARTIKEL MIT BE-  
SCHICHTUNGEN AUF NANOSILICABASIS  
UND BARRIERESCHICHT  
• ANTI-REFLECTIVE ARTICLES WITH  
NANOSILICA-BASED COATINGS AND  
BARRIER LAYER

• ARTICLES ANTI-REFLET COMPORTANT  
DES REVÊTEMENTS À BASE DE NANOSI-  
LICE ET COUCHE BARRIÈRE

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

(72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

**C23C 28/04** → (51) **C23C 14/04**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 14/04**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 16/02**

(51) **C25B 1/00** (11) **2 625 315 A1\***  
**C25B 9/10** **B01D 53/32**  
**B01J 35/00**

(25) De (26) De

(21) 11779080.8 (22) 03.10.2011

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

(86) AT 2011/000408 03.10.2011

(87) WO 2012/045104 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 AT 16552010

(54) • PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND  
VERFAHREN ZUR SOLARBETRIEBENEN  
ZERLEGUNG EINES AUSGANGSSTOFFS  
• PHOTOELECTROCHEMICAL CELL AND  
METHOD FOR THE SOLAR-DRIVEN  
DECOMPOSITION OF A STARTING  
MATERIAL

• CELLULE PHOTOÉLECTROCHIMIQUE ET  
PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'UNE  
SUBSTANCE DE BASE À L'AIDE DE  
L'ÉNERGIE SOLAIRE

(71) Brunauer, Georg, Hauptstrasse 38/7, 2000  
Stockerau, AT

(72) FLEIG, Jürgen, A-2500 Baden, AT  
AHRENS, Martin, A-1050 Wien, AT  
PONWEISER, Karl, A-2700 Wiener Neustadt,  
AT

HAIDER, Markus, A-1130 Wien, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**C25B 1/24** → (51) **C25B 9/08**

(51) **C25B 9/08** (11) **2 625 316 A2\***  
**C25B 1/24** **C25B 13/04**

(25) En (26) En

(21) 11831540.7 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054968 05.10.2011

(87) WO 2012/048032 2012/15 12.04.2012

(88) 19.07.2012

(30) 07.10.2010 US 390961 P

(54) • CHEMISCHE SYSTEME UND VERFAHREN  
ZUM BETRIEB EINER ELEKTROCHE-  
MISCHEN ZELLE MIT EINEM SAUREN  
ANOLYT

• CHEMICAL SYSTEMS AND METHODS  
FOR OPERATING AN ELECTROCHEMICAL  
CELL WITH AN ACIDIC ANOLYTE

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CHIMIQUES  
POUR FAIRE FONCTIONNER UNE  
CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE AVEC UN  
ANOLYTE ACIDE

(71) Ceramtec, Inc, 2425 South 900 West, Salt  
Lake City, UT 84119, US

(72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan UT 84088,  
US

(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison  
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C25B 9/08** (11) **2 625 317 A2\***  
**C25B 1/24** **C25B 13/04**

(25) En (26) En

(21) 11831714.8 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055458 07.10.2011

(87) WO 2012/048280 2012/15 12.04.2012

(88) 26.07.2012

(30) 08.10.2010 US 391496 P

(54) • ELEKTROCHEMISCHE SYSTEME UND  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER  
ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE MIT EI-  
NEM SAUREN ANOLYT

• ELECTROCHEMICAL SYSTEMS AND  
METHODS FOR OPERATING ELECTRO-  
CHEMICAL CELL WITH AN ACIDIC  
ANOLYTE

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ÉLECTROCHI-  
MIQUES POUR LE FONCTIONNEMENT  
D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE  
DANS UN ANOLYTE ACIDE

(71) Ceramtec, Inc, 2425 South 900 West, Salt  
Lake City, UT 84119, US

(72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan UT 84088,  
US

JOSHI, Ashok, Salt Lake City UT 84124, US

(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison  
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C25B 9/10** → (51) **C25B 1/00**

**C25B 13/04** → (51) **C25B 9/08**

(51) **C25D 5/02** (11) **2 625 318 A2\***  
**C25D 7/12** **C25D 17/00**  
**C25D 17/06** **H01L 31/18**

(25) NI (26) En

- (21) 11770893.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050675 06.10.2011  
(87) WO 2012/047102 2012/15 12.04.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 07.10.2010 NL 2005480  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSEITIGEN ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG EINES FLACHEN SUBSTRATS*  
• *DEVICE FOR SINGLE-SIDED ELECTROLYTIC TREATMENT OF A FLAT SUBSTRATE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE SIMPLE FACE D'UN SUBSTRAT PLAT*
- (71) Mecco Equipment Engineers B.V., Marconilaan 2, 5151 DR Drunen, NL  
(72) LOERMANS, Peter Jacobus Gerardus, NL-6617 CM Bergharen, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **C25D 5/50** (11) **2 625 319 A1\***  
**C21D 8/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11764746.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067415 05.10.2011  
(87) WO 2012/045791 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 EP 10013351  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EISEN-ZINN-SCHICHT AUF EINEM VERKAPSELUNGSSTAHL-SUBSTRAT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING AN IRON-TIN LAYER ON A PACKAGING STEEL SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE FER-ÉTAIN SUR UN SUBSTRAT EN ACIER POUR EMBALLAGE*
- (71) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000 - 3H.18, 1970 CA IJmuiden, NL  
(72) PORTEGIES ZWART, Ilja, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL  
WIJENBERG, Jacques Hubert Olga Joseph, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL  
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL
- 
- C25D 7/12** → (51) **C25D 5/02**
- 
- C25D 17/00** → (51) **C25D 5/02**
- 
- C25D 17/06** → (51) **C25D 5/02**
- 
- (51) **C40B 20/04** (11) **2 625 320 A1\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11831761.9 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055803 11.10.2011  
(87) WO 2012/048341 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391364 P  
(54) • *EINZELZELLEN-BARCODING MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *HIGH-THROUGHPUT SINGLE CELL BARCODING*  
• *ÉTABLISSEMENT À HAUT DÉBIT D'UN CODE-BARRES DE CELLULES SIMPLÉS*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) CHURCH, George M., Brookline Massachusetts 02446, US
- VIGNEAULT, Francois, Medford Massachusetts 02155, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- C40B 60/12** → (51) **B01J 19/00**
- 
- (51) **D01D 5/12** (11) **2 625 321 A1\***  
**D01D 10/02** **D01F 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11770552.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050672 05.10.2011  
(87) WO 2012/047100 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 NL 2005455  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEISTUNGSSTARKEN POLYMERFASERN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PERFORMANCE POLYMER FIBERS*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE FIBRES EN POLYMÈRE À HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Polymer Research&Development, De Trog 6, 5502 HK Veldhoven, NL  
(72) LEMSTRA, Pieter Jan, NL-5502 HV Veldhoven, NL  
FIFIELD, Robert Marc, NL-1971 CD Velsen, NL  
ALTAY, Altug, NL-5502 HK Veldhoven, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **D01D 10/02** (11) **2 625 322 A2\***  
**D06C 7/00** **D01F 6/60**  
**D04H 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 11831496.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054863 05.10.2011  
(87) WO 2012/047960 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 07.10.2010 US 899770  
(54) • *SCHNELLE THERMISCHE UMWANDLUNG EINER POLYAMIDSÄUREFASER IN EINE POLYIMIDFASER*  
• *RAPID THERMAL CONVERSION OF A POLYAMIC ACID FIBER TO A POLYIMIDE FIBER*  
• *CONVERSION THERMIQUE RAPIDE DE FIBRE DE POLY(ACIDE AMIQUE) EN FIBRE DE POLYIMIDE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) DENNES, T., Joseph, Parkesburg Pennsylvania 19365, US  
KRISHNAMURTHY, Lakshmi, Wilmington Delaware 19808, US  
SIMMONDS, Glen, Edward, Avondale Pennsylvania 19311, US  
FRISK, Simon, Newark Delaware 19711, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- 
- D01D 10/02** → (51) **D01D 5/12**
- 
- D01F 1/10** → (51) **A01N 37/12**
- 
- D01F 6/60** → (51) **D01D 10/02**
- 
- D01F 13/04** → (51) **D01D 5/12**
- 
- (51) **D02G 1/02** (11) **2 625 323 A1\***  
**D02G 3/28**  
(25) En (26) En
- (21) 11778933.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001456 07.10.2011  
(87) WO 2012/046007 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390753 P  
(54) • *NÄHFADEN UND SEINE HERSTELLUNG*  
• *SEWING THREAD AND ITS MANUFACTURE*  
• *FIL À COUDRE ET SA FABRICATION*
- (71) Coats Plc., 1 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1TD, GB  
(72) STUCKEY, WILLIAM C, Hendersonville, NC 28791, US  
KOBASA, Bernhard, Mexico D.F.C.P. 16020, MX  
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB
- 
- D02G 3/28** → (51) **D02G 1/02**
- 
- D02G 3/28** → (51) **D04C 1/12**
- 
- (51) **D03D 39/08** (11) **2 625 324 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11779197.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051905 05.10.2011  
(87) WO 2012/046056 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016785  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON BÜSCHELN IN EINEN BÜSCHELTRÄGER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOADING TUFTS INTO A TUFT CARRIER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER DES TOUFFES DANS UN SUPPORT DE TOUFFES*
- (71) ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED, Castle Island Factory, Portadown, Craigavon BT62 1EE, GB  
(72) STEWART, Richard, Nothern Ireland BT26 6DQ, GB  
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- D04B 1/24** → (51) **A41B 9/00**
- 
- (51) **D04C 1/12** (11) **2 625 325 A2\***  
**D21G 9/00** **D02G 3/28**  
**D07B 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11767679.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067270 04.10.2011  
(87) WO 2012/045715 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 07.10.2010 AT 16752010  
(54) • *GEFLOCHTENES SEIL ZUM FÜHREN EINER PAPIERBAHN IN EINER PAPIER-MASCHINE*  
• *BRAIDED ROPE FOR GUIDING A PAPER WEB IN A PAPER MACHINE*  
• *CÂBLE TRESSÉ POUR GUIDER UN CHEMIN DE PAPIER DANS UNE MACHINE DE PAPIER*
- (71) Teufelberger Gesellschaft M.B.H., Vogelweiderstrasse 50, 4602 Wels, AT  
(72) KIRTH, Rudolf, A-4840 Vöcklabruck, AT  
KRONLACHNER, Klaus, A-4631 Krenglbach, AT  
PIRKLBAUER, Alfred, A-4614 Marchtrenk, AT

SCHIEMER, Susanna, A-4020 Linz, AT  
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **D04H 1/26** (11) **2 625 326 A1\***  
**D04H 1/28** **A61F 13/15**  
**D04H 1/44**

(25) De (26) De  
(21) 11763946.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067186 30.09.2011  
(87) WO 2012/045690 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010038006

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER HAUT- ODER WUNDKOMPATIBILITÄT EINER ZELLSTOFFVLIESES*  
• *METHOD FOR INCREASING THE SKIN OR WOUND COMPATIBILITY OF A CELLULOSE NONWOVEN FABRIC*  
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA COMPATIBILITÉ D'UN NON TISSÉ CELLULOSIQUE AVEC LA PEAU OU UNE PLAIE*

(71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE

(72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE

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

**D04H 1/28** → (51) **D04H 1/26**

**D04H 1/42** → (51) **D01D 10/02**

**D04H 1/44** → (51) **D04H 1/26**

(51) **D04H 1/74** (11) **2 625 327 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11779112.9 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067544 07.10.2011  
(87) WO 2012/045858 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 07.10.2010 DE 202010008748 U

(54) • *LEGEINRICHTUNG UND LEGERFAHREN*  
• *LAYING DEVICE AND LAYING METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE*

(71) AUTEFA Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE

(72) KUHN, Rudolf, 86356 Neusäß, DE

(74) RHOTERT, Martin, 86453 Dasing, DE

PUM, Hannes, 4211 Alberndorf, AT

(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **D04H 11/00** (11) **2 625 328 A1\***  
**B32B 9/02** **B32B 5/02**  
**B32B 5/26**

(25) En (26) En  
(21) 11781830.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051923 06.10.2011  
(87) WO 2012/046073 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 GB 201016911

(54) • *GEWEBE*

• *FABRIC*

• *ETTOFFE*

(71) Macintyre-Cathles, Julia Elaine, 99 Gauden Road, London, Greater London SW4 6LE, GB

(72) Macintyre-Cathles, Julia Elaine, London, Greater London SW4 6LE, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**D06C 7/00** → (51) **D01D 10/02**

**D06F 33/00** → (51) **G05B 19/042**

(51) **D06F 37/42** (11) **2 625 329 A1\***  
**H01F 7/18**

(25) It (26) En  
(21) 11781624.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054391 05.10.2011

(87) WO 2012/046198 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 IT T020100814

(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSHALTSVORRICHTUNGEN*  
• *DOOR LOCKING DEVICE FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE POUR APPAREILS MÉNAGERS*

(71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT

(72) PROMUTICO, Fabrizio, I-03010 ALATRI (Frosinone), IT

(74) PILLA, Camillo, I-06061 CASTIGLIONE DEL LAGO (Perugia), IT

PROIETTI, Gianfranco, I-03100 Frosinone, IT

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

**D06F 39/00** → (51) **F24C 7/08**

**D06F 39/02** → (51) **F16K 11/074**

**D06F 58/28** → (51) **G05B 19/042**

**D06M 15/643** → (51) **C09D 183/04**

**D06M 15/643** → (51) **C09D 183/08**

**D07B 1/02** → (51) **D04C 1/12**

(51) **D21B 1/02** (11) **2 625 330 A1\***  
**D21B 1/12** **D21B 1/30**  
**D21D 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 11771315.6 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053811 29.09.2011

(87) WO 2012/047700 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390310 P  
22.09.2011 US 201113239756

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZELLSTOFF MIT HOHEM FREENESSWERT*  
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-FREENESS PULP*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PÂTE À INDICE D'ÉGOUTTAGE ÉLEVÉ*

(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT

(72) SABOURIN, Marc, Beaver creek, OH 45431, US

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

(51) **D21B 1/12** (11) **2 625 331 A2\***  
**D21B 1/34** **D21D 1/28**

(25) De (26) De

(21) 11808145.4 (22) 21.09.2011

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

(86) DE 2011/001754 21.09.2011

(87) WO 2012/045298 2012/15 12.04.2012

(88) 24.05.2012

(30) 23.02.2011 DE 102011012191

05.10.2010 DE 102010047363

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON BIOMASSE*

• *METHOD FOR PROCESSING BIOMASS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIOMASSE*

(71) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brohltalstrasse 10, 56656 Brohl-Lützing, DE

(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

**D21B 1/12** → (51) **D21B 1/02**

**D21B 1/30** → (51) **D21B 1/02**

**D21B 1/34** → (51) **D21B 1/12**

(51) **D21C 9/18** (11) **2 625 332 A1\***  
**D21F 3/10** **F26B 13/16**

(25) En (26) En

(21) 11830274.4 (22) 04.10.2011

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

(86) IB 2011/054356 04.10.2011

(87) WO 2012/046184 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 SE 1051037

(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES ZELLSTOFFS UND SAUGWALZE ZUM TROCKNEN EINES ZELLSTOFFS*  
• *PROCESS FOR THE DRYING OF PULP AND A SUCTION ROLL USED FOR THE DRYING OF PULP*  
• *PROCESSUS DE SÉCHAGE DE PÂTE ET ROULEAU ASPIRANT UTILISÉ POUR LE SÉCHAGE DE LA PÂTE*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI

(72) KYLLIAINEN, Pekka, FI-55100 Imatra, FI

(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

**D21D 1/28** → (51) **D21B 1/12**

**D21D 1/30** → (51) **D21B 1/02**

(51) **D21D 5/16** (11) **2 625 333 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11775811.0 (22) 05.10.2011

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

(86) FI 2011/050859 05.10.2011

(87) WO 2012/045911 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 FI 20106029

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS UND SIEBZYLINDER*

• *A METHOD OF MANUFACTURING A SCREEN CYLINDER AND A SCREEN CYLINDER*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CYLINDRE DE TAMIS ET CYLINDRE DE TAMIS*

(71) Aikawa Fiber Technologies Trust, 72 Queen Street, Sherbrooke, QC J1M 2C3, CA

(72) ASIKAINEN, Aku, FI-78610 Varkaus, FI

HAYART, Christophe, Montréal, Québec H2K 0A8, CA



(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

**D21F 3/10** → (51) **D21C 9/18**

(51) **D21G 3/00** (11) **2 625 334 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12746347.9 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065874 14.08.2012  
(87) WO 2013/029988 2013/10 07.03.2013  
(30) 31.08.2011 DE 102011081926  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON SCHABERKLINGEN**  
• **DEVICE FOR RETAINING SCRAPERS**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE LAMES DE DOCTEUR**  
(71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE  
(72) KNOPP, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE  
(73) BORGMANN Axel, 42499 Hückeswagen, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **2 625 335 A1\***  
**G01N 33/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11770557.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050682 07.10.2011  
(87) WO 2012/047105 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 NL 2005475  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ELASTIZITÄTS-MODULS EINER BAHN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING YOUNG'S MODULUS OF A WEB**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU MODULE DE YOUNG D'UN VOILE**

(71) Bumaga B.V., IJsselburcht 3, 6825 BS Arnhem, NL  
(72) VEENSTRA, Pieter, NL-1500 DK Assendelft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**D21G 9/00** → (51) **D04C 1/12**

**D21H 17/13** → (51) **C09D 183/04**

**D21H 17/13** → (51) **C09D 183/08**

**D21H 17/28** → (51) **D21H 19/54**

**D21H 17/66** → (51) **D21H 19/54**

**D21H 19/32** → (51) **C09D 183/04**

**D21H 19/32** → (51) **C09D 183/08**

(51) **D21H 19/40** (11) **2 625 336 A1\***  
**D21H 27/40** **B31D 3/02**  
**B32B 29/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11787626.8 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066976 29.09.2011  
(87) WO 2012/045653 2012/15 12.04.2012  
(30) 19.04.2011 DE 102011002176  
08.10.2010 US 391088 P  
(54) • **WABENVERBUNDTRAGTEIL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BESCHICHTUNG**

• **HONEYCOMB COMPOSITE SUPPORT PART AND METHOD FOR COATING IT**  
• **PARTIE DE SUPPORT COMPOSITE ALVÉOLÉE, ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE REVÊTEMENT ASSOCIÉ**

(71) Iseli, Fredy, Fabrikweg 4, 8592 Uttwil, CH  
(72) Iseli, Fredy, 8592 Uttwil, CH  
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

(51) **D21H 19/54** (11) **2 625 337 A1\***  
**D21H 17/28** **D21H 17/66**  
**D21H 21/16** **D21H 21/54**

(25) En (26) En  
(21) 11831005.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051182 04.10.2011  
(87) WO 2012/047162 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 SE 1051056  
(54) • **ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE PAPIER ODER PAPPE MIT DER ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **SURFACE TREATMENT COMPOSITION AND PAPER OR PAPERBOARD COMPRISING A SURFACE TREATMENT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE ET PAPIER OU CARTON COMPORTANT UNE COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE**  
(71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE  
(72) HAKANSSON, Philip, S-29437 Sölvesborg, SE  
(74) BACKFOLK, Kaj, FI-53130 Villmanstrand, FI

**D21H 21/16** → (51) **D21H 19/54**

**D21H 21/54** → (51) **D21H 19/54**

**D21H 27/00** → (51) **A61F 13/511**

**D21H 27/40** → (51) **D21H 19/40**

(51) **E01B 3/46** (11) **2 625 338 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11767887.0 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000365 07.09.2011  
(87) WO 2012/045100 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 AT 16512010  
(54) • **VERFAHREN ZUM ANSCHÄUMEN EINER KUNSTSTOFFSCHAUMSCHICHT**  
• **METHOD FOR FOAMING A PLASTIC FOAM LAYER ON**  
• **PROCÉDÉ DE MOUSSAGE D'UNE COUCHE DE MOUSSE PLASTIQUE**  
(71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs/Bludenz, AT  
(72) FLATZ, Arnold, A-6771 St. Anton im Montafon, AT  
LOY, Harald, A-6780 Schruns, AT  
(74) Fechner, Thomas, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **E01B 29/16** (11) **2 625 339 A1\***  
**E01B 29/17** **B61D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 11758128.0 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004541 09.09.2011  
(87) WO 2012/045385 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 DE 202010013957 U  
(54) • **SCHIENENTRANSPORTFAHRZEUGE**  
• **RAIL-TRANSPORTING VEHICLE**  
• **VÉHICULE DE TRANSPORT FERROVIAIRE**  
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie-strasse 31, 83395 Freilassing, DE  
(72) HECHENBERGER, Peter, A-6382 Kirchdorf, AT  
MACHATSCHEK, Raimund, A-5424 Bad Vigaun, AT

**E01B 29/17** → (51) **E01B 29/16**

**E01F 9/011** → (51) **E01F 9/019**

(51) **E01F 9/019** (11) **2 625 340 A1\***  
**E01F 9/011** **E04H 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11830127.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001287 07.10.2011  
(87) WO 2012/045126 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 AU 2010904484  
(54) • **DREHENDER AUSLEGERARM**  
• **ROTATING CANTILEVER POST**  
• **POTEAU ROTATIF EN PORTE-À-FAUX**  
(71) Oliver, James, 42 Brassey Street, Ascot, Queensland 4007, AU  
Borkowsky, Bolle, 93 White Street, Wavell Heights, Queensland 4012, AU  
(72) Oliver, James, Ascot, Queensland 4007, AU  
Borkowsky, Bolle, Wavell Heights, Queensland 4012, AU  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

(51) **E02B 7/00** (11) **2 625 341 A1\***  
**E04H 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 10858209.9 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2010/000376 04.10.2010  
(87) WO 2012/047173 2012/15 12.04.2012  
(54) • **SCHLEUSE**  
• **A FLOODGATE**  
• **VANNE DE DÉCHARGE**  
(71) Parafoil Design&Engineering Pte Ltd, Block 1 Yishun Street 23 07-19 YS-One, Singapore 768441, SG  
(72) QUEK, Jwee, Thiam, Singapore 768441, SG  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E02B 15/04** (11) **2 625 342 A1\***  
(25) No (26) En

(21) 11830976.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000285 05.10.2011  
(87) WO 2012/047115 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 NO 20101385  
(54) • **SYSTEM ZUM SAMMELN VON CHEMIE-ABFÄLLEN**  
• **SYSTEM FOR COLLECTION OF CHEMICAL SPILL**  
• **SYSTÈME POUR COLLECTE DE DÉVERSEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES**  
(71) Husen AS, 5392 Storebø, NO  
(72) HUSE, Ingvar, Jarle, N-5392 Storebø, NO  
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **E02D 27/42** (11) **2 625 343 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11778790.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004879 30.09.2011  
(87) WO 2012/045413 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047773

(54) • *FUNDAMENT FÜR EINE WINDKRAFT-ANLAGE*  
• *FOUNDATION FOR A WIND TURBINE*  
• *PLAQUE DE FONDATION POUR UNE ÉOLIENNE*  
(71) Timber Tower GmbH, Vahrenwalder Str. 7, 30165 Hannover, DE

(72) PRASS, Gregor, 22529 Hamburg, DE  
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

**E03C 1/046** → (51) **A01N 59/00**

(51) **E03F 9/00** (11) **2 625 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782461.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051887 04.10.2011  
(87) WO 2012/046042 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016678

(54) • *SPÜLMECHANISMUS*  
• *FLUSHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PURGE*  
(71) Pitt, David George, 105 Belgrave Road, Leigh on Sea, Essex SS9 4SL, GB

(72) Pitt, David George, Leigh on Sea, Essex SS9 4SL, GB  
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) **E04B 1/38** (11) **2 625 345 A1\***  
**E04C 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11830126.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/001285 06.10.2011  
(87) WO 2012/045125 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 AU 2010904506  
(54) • *GEBÄUDE*  
• *A BUILDING*  
• *BÂTIMENT*

(71) Pearls Miihome IP Pty Ltd, 1/79 Dover Drive, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU  
(72) WINFIELD, Mark, Mt Ommaney Queensland 4074, AU  
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **E04B 9/12** (11) **2 625 346 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11764689.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004943 04.10.2011  
(87) WO 2012/045438 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10013273  
(54) • *METALLISCHE DECKENUNTERKONSTRUKTION*  
• *METAL CEILING SUBSTRUCTURE*  
• *SOUS-STRUCTURE MÉTALLIQUE DE PLAFOND*

(71) Knauf AMF GmbH & Co. KG, Elsenhals 15, 94481 Grafenau, DE

(72) WENIG, Karl, 94481 Grafenau, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**E04C 2/04** → (51) **E04F 15/02**

**E04C 2/52** → (51) **E04F 15/02**

**E04C 3/02** → (51) **E04B 1/38**

(51) **E04D 1/10** (11) **2 625 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831522.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054933 05.10.2011  
(87) WO 2012/048006 2012/15 12.04.2012  
(30) 30.03.2011 US 201161469226 P  
06.10.2010 US 898713  
29.08.2011 US 201113220028  
(54) • *DACHMATERIAL MIT RICHTUNGS-ABHÄNGIGEN EIGENSCHAFTEN*  
• *ROOFING MATERIAL WITH DIRECTIONALLY DEPENDENT PROPERTIES*  
• *MATÉRIAU DE COUVERTURE AYANT DES PROPRIÉTÉS DIRECTIONNELLEMENT DÉPENDANTES*

(71) Cool Angle LLC, 1361 North Hwy 89, Suite 9, Farmington, UT 84025, US  
(72) BAILEY, Kirk, M., Brigham City UT 84302, US  
EWING, Mark, E., Perry UT 84302, US  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**E04F 15/00** → (51) **B32B 27/08**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 625 348 A1\***  
**E04F 15/18** **E04C 2/52**  
**E04C 2/04** **H02G 3/38**

(25) De (26) De  
(21) 10771055.0 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064926 06.10.2010  
(87) WO 2012/045343 2012/15 12.04.2012

(54) • *FURBODENBELAG SOWIE FURBODENPANNEEL*  
• *FLOOR COVERING AND FLOOR PANEL*  
• *REVÊTEMENT DE PLANCHER ET PANNEAU DE PLANCHER*  
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE  
(72) SCHOLZ, Karl-Heinz, 63768 Hösbach/Rhein-Main, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**E04F 15/10** → (51) **B32B 27/08**

**E04F 15/18** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/20** → (51) **B32B 27/08**

**E04F 15/22** → (51) **B32B 27/08**

(51) **E04F 21/00** (11) **2 625 349 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11774112.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IE 2011/000056 06.10.2011  
(87) WO 2012/046221 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 IE 20100643

(54) • *ANPASSBARE SCHABLONE UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG DER SCHABLONE*  
• *AN ADJUSTABLE TEMPLATE AND A METHOD FOR OPERATING THE TEMPLATE*  
• *GABARIT RÉGLABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER LE GABARIT*

(71) Lyons, Declan Anthony, 31 Crossheights Rathfriland, Newry, County Down BT34 5QU, GB  
(72) FARRELLY, Patrick, Gerard, County Louth, IE  
MCCORMACK, John, Joseph, County Kildare, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **E04G 5/14** (11) **2 625 350 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11782190.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051896 05.10.2011  
(87) WO 2012/046049 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016793

(54) • *SICHERHEITSGELÄNDER FÜR EIN GERÜST UND MONTAGEVERFAHREN*  
• *SCAFFOLD SAFETY RAIL AND METHOD OF ASSEMBLY*  
• *RAMBARDE DE SÉCURITÉ D'ÉCHAFAUDAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*  
(71) Advanced Guard Limited, Steel Works Gay Lane, Otley, Leeds LS21 3BB, GB  
(72) BOWMAN, Mark Edward, Harrogate Yorkshire HG3 1SU, GB

(74) Mohun, Stephen John, Mohun Intellectual Property Ltd. 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

(51) **E04H 4/14** (11) **2 625 351 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11856324.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051885 04.10.2011  
(87) WO 2012/098344 2012/30 26.07.2012  
(88) 28.03.2013  
(30) 04.10.2010 GB 201016646

(54) • *SICHERHEITSDABDECKUNGSELEMENTE UND ANZEIGE FÜR EIN SCHWIMM-BECKEN*  
• *SWIMMING POOL SAFETY COPING ELEMENTS AND DISPLAY*  
• *MARGELLE DE SÉCURITÉ DE PISCINE ET DISPOSITIF INDICATEUR*

(71) Global Resins Limited, Park Lane Industrial Estate Unit 7 Corsham, Wiltshire SN13 9LG, GB  
(72) HEMPLEMAN-ADAMS, Mark Nicholas, Wiltshire SN13 9LG, GB

(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

**E04H 5/02** → (51) **F24J 2/46**

(51) **E04H 6/08** (11) **2 625 352 A1\***  
**G08G 1/01** **E04H 6/42**  
**G08G 1/14** **G08G 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 11775864.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053911 29.09.2011  
(87) WO 2012/047708 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900684

- (54) • ANORDNUNG ZUR SPURENPOSITIONS-ERKENNUNG MIT RFID  
• LANE POSITION DETECTION ARRANGEMENT USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION  
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION SUR UNE VOIE À L'AIDE DE L'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TESKE, James, M., Howell, MI 48843, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**E04H 6/42** → (51) **E04H 6/08**

**E04H 9/14** → (51) **E02B 7/00**

**E04H 12/00** → (51) **E01F 9/019**

**E04H 12/22** → (51) **H01Q 1/12**

**E04H 14/00** → (51) **F24J 2/46**

- (51) **E04H 17/06** (11) **2 625 353 A1\***  
**G01L 5/04** **G01L 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11830977.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000204 30.09.2011
- (87) WO 2012/047117 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 NZ 58847210
- (54) • VERBESSERUNGEN AN EINER EINZÄUNUNG  
• IMPROVEMENTS TO FENCING  
• AMÉLIORATION D'UNE CLÔTURE
- (71) Gallagher Group Limited, C/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexander Street Private Bag 3140, Hamilton 3204, NZ
- (72) GALLAGHER, Ian, Stuart, Hamilton 3204, NZ
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **E05B 7/00** (11) **2 625 354 A1\***  
**E05B 65/20**
- (25) De (26) De  
(21) 11761340.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066498 22.09.2011
- (87) WO 2012/045589 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 DE 102010038071
- (54) • TÜRAUSSENGRIFFVORRICHTUNG  
• OUTSIDE DOOR HANDLE DEVICE  
• DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MÜLLER, Dirk, 45354 Essen, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05B 7/00** → (51) **E05B 65/20**

**E05B 17/00** → (51) **E05B 17/04**

- (51) **E05B 17/04** (11) **2 625 355 A1\***  
**E05B 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11818990.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/075246 07.10.2011
- (87) WO 2012/059094 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.03.2011 DE 102011001055  
08.10.2010 DE 102010038050
- (54) • SCHLIESSZYLINDER  
• LOCK CYLINDER  
• CYLINDRE DE SERRURE

- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, DE

(51) **E05B 47/02** (11) **2 625 356 A1\***  
**E05B 63/14** **H01F 7/16**  
**E05G 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11778512.1 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005036 08.10.2011
- (87) WO 2012/045474 2012/15 12.04.2012
- (30) 09.10.2010 DE 202010014166 U
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS ZWEI VERRIEGELUNGSBOLZEN  
• LOCKING DEVICE WITH AT LEAST TWO LOCKING BOLTS  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPORTANT AU MOINS DEUX GOUPILLES DE VERROUILLAGE
- (71) Lock Your World GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 25, 63619 Bad Orb, DE
- (72) MEISEL, Thilo, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Gartenstraße 8, 86865 Markt Wald, DE

**E05B 63/14** → (51) **E05B 47/02**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 625 357 A1\***  
**E05B 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11763724.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067139 30.09.2011
- (87) WO 2012/045681 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 DE 102010038065
- (54) • TÜRAUSSENGRIFFVORRICHTUNG  
• DOOR OUTSIDE HANDLE DEVICE  
• DISPOSITIF DE POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) BECK, Andreas, 44795 Bochum, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05B 65/20** → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05C 17/08** (11) **2 625 358 A1\***  
**E05D 15/44** **E05D 15/46**

- (25) No (26) En  
(21) 11830975.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000283 05.10.2011
- (87) WO 2012/047113 2012/15 12.04.2012
- (30) 27.09.2011 NO 20111308  
06.10.2010 NO 20101383
- (54) • RASTVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWENKVERSCHRAUBUNG ZUM SCHLIESSEN EINES FENSTERS  
• DETENT DEVICE FOR PIVOT FITTINGS FOR A CLOSING WINDOW

- DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT POUR PIÈCES DE FIXATION À PIVOT POUR UNE FENÊTRE À FERMETURE
- (71) Nordan AS, Postboks 83, 4465 Moi, NO
- (72) RASMUSSEN, John Olav, N-4460 Moi, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **E05D 11/00** (11) **2 625 359 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11763678.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066997 29.09.2011
- (87) WO 2012/045657 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 DE 202010008711 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG VON EINER WAND ZU EINEM SCHARNIERGELENKIG AN DIESER WAND BEFESTIGTEN FLÜGEL  
• DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER FROM A WALL TO A WING FASTENED TO SAID WALL IN A HINGED MANNER  
• DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ENTRE UNE PAROI ET UN BATTANT FIXÉ DE MANIÈRE ARTICULÉE CONTRE CETTE PAROI
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- Stauder Kunststofftechnik GmbH, Am Krähenberg 1, 34513 Waldeck, DE
- (72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
- STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **2 625 360 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11763683.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067011 29.09.2011
- (87) WO 2012/045661 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 DE 102010037944  
04.10.2010 DE 102010037943
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND/ODER ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZWISCHEN EINER WAND UND EINEM AN DIESER WAND BEFESTIGTEN FLÜGEL  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS TRANSMISSION OF ELECTRIC ENERGY AND/OR ELECTRIC SIGNALS BETWEEN A WALL AND A WING FASTENED TO SAID WALL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET/OU DE SIGNAUX ÉLECTRIQUES ENTRE UNE PAROI ET UN BATTANT FIXÉ CONTRE CETTE PAROI
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- Stauder Kunststofftechnik GmbH, Am Krähenberg 1, 34513 Waldeck, DE
- (72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
- STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE
- PUPPEL, Sascha, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 625 361 A1\***  
**E06B 5/11**  
(25) En (26) En  
(21) 11812841.2 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/000121 22.06.2011  
(87) WO 2012/015342 2012/05 02.02.2012  
(30) 22.06.2010 SE 1000680  
(54) • *VORRICHTUNG IN ARMATUREN FÜR FENSTER UND TÜREN ZUR VERHINDERUNG VON DIEBSTAHL*  
• *DEVICE IN FITTINGS FOR WINDOWS AND DOORS FOR PREVENTING BURGLARY*  
• *DISPOSITIF ANTIVOL DANS DES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS POUR FENÊTRES ET PORTES*  
(71) Svenska Bo-Produkter AB, Skräddarebo 3, 330 15 Bor, SE  
(72) SVENSSON, Hildemar, S-330 15 Bor, SE  
(74) Engström, Christer, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

**E05D 11/00** → (51) **G08B 13/04**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 625 362 A1\***  
**E05D 15/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11745549.3 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064139 17.08.2011  
(87) WO 2012/045510 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010037940  
(54) • *SCHIEBETÜR-ROLLENFÜHRUNG SOWIE ANORDNUNG EINER SCHIEBETÜR-ROLLENFÜHRUNG AN EINEM MÖBEL*  
• *SLIDING DOOR ROLLER GUIDE, AND ARRANGEMENT OF A SLIDING DOOR ROLLER GUIDE ON A PIECE OF FURNITURE*  
• *GUIDAGE À GALETS DE PORTE COULISSANTE ET AGENCEMENT D'UN GUIDAGE À GALETS DE PORTE COULISSANTE SUR UN MEUBLE*  
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE  
(72) NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, DE  
FELD, Steffen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
DOWE, Michael, 33739 Bielefeld, DE  
KUSCHEL, Timo, 49324 Melle, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E05D 15/08** → (51) **E05D 15/06**

**E05D 15/44** → (51) **E05C 17/08**

**E05D 15/46** → (51) **E05C 17/08**

**E05F 1/08** → (51) **E05F 5/00**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 625 363 A1\***  
**E05F 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11761078.2 (22) 24.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066626 24.09.2011  
(87) WO 2012/045601 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389543 P  
(54) • *TÜRBREMSSYSTEM*  
• *DOOR BRAKING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE PORTE*

- (71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE  
(72) GEVERS, Frank, 46395 Bocholt, DE  
GIESEN, Norbert, 47608 Geldern, DE  
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 625 364 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11830243.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001806 06.10.2011  
(87) WO 2012/045304 2012/15 12.04.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047485  
(54) • *MITTELTÜR-ZUZIEHVORRICHTUNG*  
• *MIDDLE DOOR SHUTTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE CENTRALE*

- (71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE  
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE  
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

**E05F 15/06** → (51) **E05F 5/00**

**E05G 1/04** → (51) **E05B 47/02**

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 625 365 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11746051.9 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001290 21.07.2011  
(87) WO 2012/047250 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 923839  
(54) • *VAKUUMISOLIERTES (GLAS) VIG MIT SÄULEN AUS NANOKOMPOSIT UND/ ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *VACUUM INSULATED GLASS (VIG) UNIT INCLUDING NANO-COMPOSITE PILLARS, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *UNITÉ DE VITRAGE SOUS VIDE (VIG) COMPRENANT DES MONTANTS NANO-COMPOSITES, ET/OU SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*  
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor MI 48103, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**E06B 3/90** → (51) **B64D 11/00**

**E06B 5/11** → (51) **E05D 11/00**

**E21B 7/00** → (51) **E21B 34/06**

**E21B 7/04** → (51) **E21B 49/00**

**E21B 7/28** → (51) **E21B 10/32**

**E21B 10/00** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **E21B 10/32** (11) **2 625 366 A1\***  
**E21B 7/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11831538.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054960 05.10.2011

- (21) 11831423.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054707 04.10.2011  
(87) WO 2012/047847 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389578 P  
(54) • *STATUSANZEIGEN ZUR VERWENDUNG IN ERDBOHRWERKZEUGEN MIT DEHNBAREN ELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER STATUSANZEIGEN UND ERDBOHRWERKZEUGE*  
• *STATUS INDICATORS FOR USE IN EARTH-BORING TOOLS HAVING EXPANDABLE MEMBERS AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH STATUS INDICATORS AND EARTH-BORING TOOLS*  
• *INDICATEURS DE STATUT UTILISÉS DANS DES OUTILS DE FORAGE DU SOL COMPORTANT DES ÉLÉMENTS EXTENSIBLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TELS INDICATEURS DE STATUT ET D'OUTILS DE FORAGE DU SOL*  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) RADFORD, Steven, R., The Woodlands TX 77382, US  
TRINH, Khoi, Q., Spring TX 77386-2937, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 10/32** → (51) **E21B 34/06**

- (51) **E21B 10/36** (11) **2 625 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831391.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054583 03.10.2011  
(87) WO 2012/047795 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389498 P  
(54) • *MIKRODÜSENKÜHLUNG VON SCHNEIDWERKZEUGEN*  
• *MICRO-JET COOLING OF CUTTING TOOLS*  
• *REFROIDISSEMENT PAR MICRO-JET D'OUTILS DE COUPE*  
(71) Michigan Technological University, 1400 Townsend Road, Houghton, Michigan 49931, US  
(72) WOODRUFF, Douglas, J., Atlantic Mine, MI 49905, US  
PENNALA, Gary, W., Calumet, MI 49913, US  
ENDRES, William, J., Houghton, MI 49913, US  
BARNA, Nicole, Appleton, WI 54911, US  
SCHULTZ, Quincy, Madison Heights, MI 48071, US  
THOMASINI, David, Green Bay, WI 54301, US  
ZBLEWSKI, Matthew, Oak Creek, WI 53154, US  
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**E21B 10/42** → (51) **E21B 10/55**

- (51) **E21B 10/55** (11) **2 625 368 A2\***  
**E21B 10/62**  
(25) En (26) En  
(21) 11831538.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054960 05.10.2011

- (87) WO 2012/048025 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 08.10.2010 US 391344 P  
(54) • **VERBUNDWERKSTOFFE MIT NANOPARTIKELN, ERDBOHRWERKZEUGE UND KOMPONENTEN MIT SOLCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN, POLYKRISTALLINE WERKSTOFFE MIT SOLCHEN NANOPARTIKELN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **COMPOSITE MATERIALS INCLUDING NANOPARTICLES, EARTH-BORING TOOLS AND COMPONENTS INCLUDING SUCH COMPOSITE MATERIALS, POLYCRYSTALLINE MATERIALS INCLUDING NANOPARTICLES, AND RELATED METHODS**  
• **MATÉRIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES NANOPARTICULES, OUTILS DE FORAGE ET COMPOSANTS COMPRENANT DE TELS MATÉRIAUX COMPOSITES, MATÉRIAUX POLYCRISTALLINS COMPRENANT DES NANOPARTICULES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery TX 77356, US  
DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX 77064, US  
EASON, Jimmy, W., The Woodlands TX 77382, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 10/62** → (51) **E21B 10/55**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 625 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764181.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067221 03.10.2011  
(87) WO 2012/045698 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058029  
(54) • **ROHR UND ROHRANORDNUNG MIT SCHICHTEN AUS ELEKTRISCH LEITENDEM MATERIAL ZUR BEFÖRDERUNG VON STOFFEN**  
• **PIPE AND PIPE ASSEMBLY PROVIDED WITH LAYERS OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL FOR CONVEYING SUBSTANCES**  
• **TUYAU ET ENSEMBLE TUYAU COMPORTANT DES COUCHES DE MATÉRIAU ÉLECTROCONDUCTEUR POUR TRANSPORTER DES SUBSTANCES**  
(71) Vam Drilling France, 7 rue des Frères Lumière, 58200 Cosne Cours sur Loire, FR  
(72) CHABAS, Jean-Alain, F-35510 Cesson Sévigné, FR  
MINNIS, Brian, Crawley West Sussex RH10 7TS, GB  
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 625 370 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770637.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054930 05.10.2011  
(87) WO 2012/048003 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.05.2013  
(30) 08.10.2010 US 391379 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG**

- **METHOD AND APPARATUS FOR FLUID TREATMENT**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES**  
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US  
Doctor, Romil, 12911 Briarpine Court, Houston, Texas 77041, US  
(72) VASILIU, Cornelia Elisabeta Cretiu, Houston Texas 77042, US  
DOCTOR, Romil, Houston Texas 77041, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E21B 21/06** (11) **2 625 371 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831328.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053586 28.09.2011  
(87) WO 2012/047689 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.10.2010 US 898425  
(54) • **VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON FESTSTOFFEN IN EINER UNTERSEEBOHRUNG ODER EINEM UNTERSEEASHUB**  
• **APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING SOLIDS IN SUBSEA DRILLING OR EXCAVATION**  
• **APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES SOLIDES DANS UN FORAGE SOUS-MARIN OU UNE EXCAVATION**  
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) REED, Larry D., San Ramon, California 94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**E21B 21/08** → (51) **E21B 33/12**

**E21B 23/04** → (51) **E21B 34/06**

**E21B 23/06** → (51) **E21B 33/129**

**E21B 23/08** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 23/14** → (51) **E21B 34/14**

- (51) **E21B 33/043** (11) **2 625 372 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770497.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051909 05.10.2011  
(87) WO 2012/046060 2012/15 12.04.2012  
(88) 13.12.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016745  
(54) • **UNTERWASSER-BOHRLOCHKOPF MIT ÜBERWACHUNGSGERÄT**  
• **SUBSEA WELLHEAD INCLUDING MONITORING APPARATUS**  
• **TÊTE DE Puits SUBAQUATIQUE COMPORTANT UN APPAREIL DE SURVEILLANCE**  
(71) Plexus Holdings, PLC., Plexus House 1 Cromwell Place, London SW7 2JE, GB  
(72) HENDRIE, Craig Francis Bryce, Aberdeenshire AB15 8GF, GB  
VAN BILDERBEEK, Bernard, Herman, Aberdeenshire AB21 OHW, GB  
ROBERTSON, Michael, Aberdeenshire AB21 OHWGB, GB  
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **E21B 33/043** (11) **2 625 373 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782192.6 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051907 05.10.2011  
(87) WO 2012/046058 2012/15 12.04.2012  
(88) 13.12.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016745  
(54) • **UNTERWASSER-BOHRLOCHKOPF**  
• **SUBSEA WELLHEAD**  
• **TÊTE DE Puits SUBAQUATIQUE**  
(71) Plexus Holdings, PLC., Plexus House 1 Cromwell Place, London SW7 2JE, GB  
(72) HENDRIE, Craig Francis Bryce, Aberdeenshire AB15 8GF, GB  
VAN BILDERBEEK, Bernard Herman, Aberdeenshire AB21 OHW, GB  
ROBERTSON, Michael, Aberdeenshire AB21 OHW, GB  
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**E21B 33/05** → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 625 374 A2\***  
**E21B 33/05** **E21B 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11831211.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052752 22.09.2011  
(87) WO 2012/047534 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 31.08.2011 US 201113223002  
04.10.2010 US 389552 P  
(54) • **FÜLL- UND UMLAUFWERKZEUG MIT BOHRLOCHSTEUERUNGSFUNKTION**  
• **FILL UP AND CIRCULATING TOOL WITH WELL CONTROL FEATURE**  
• **OUTIL DE REMPLISSAGE ET DE CIRCULATION AVEC FONCTIONNALITÉ DE RÉGULATION DE Puits**  
(71) Mullins, Albert Augustus, 408 Caney Street, Boling, TX 77420, US  
(72) Mullins, Albert Augustus, Boling, TX 77420, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 33/12** → (51) **E21B 34/14**

- (51) **E21B 33/127** (11) **2 625 375 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764752.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067463 06.10.2011  
(87) WO 2012/045813 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 PCT/EP2010/064985  
(54) • **RINGFÖRMIGE BARRIERE**  
• **AN ANNULAR BARRIER**  
• **BARRIÈRE ANNULAIRE**  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK  
HAZEL, Paul, Aberdeenshire AB41/7JQ, GB  
ANDERSEN, Tomas Sune, DK-3000 Helsingør, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 33/129** (11) **2 625 376 A1\***  
**E21B 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11830165.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2011/001152 06.10.2011  
(87) WO 2012/045168 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390568 P  
(54) • RINGANORDNUNG ZUR SICHERUNG EI-  
NES BOHRLOCHPACKERS SOWIE BOHR-  
LOCHPACKER UND VERFAHREN DAFÜR  
• WELLBORE PACKER BACK-UP RING  
ASSEMBLY, PACKER AND METHOD  
• ENSEMBLE DE BAGUE ANTIEXTRUSION  
POUR UNE GARNITURE POUR UN PUIITS  
DE FORAGE, GARNITURE ET PROCÉDÉ
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow  
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue  
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA  
(72) THEMIG, Daniel Jon, Calgary Alberta T2W  
5P9, CA  
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-  
upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

(51) **E21B 34/06** (11) **2 625 377 A2\***  
**E21B 43/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11822501.0 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049764 30.08.2011  
(87) WO 2012/030843 2012/10 08.03.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 31.08.2010 US 378736 P  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON  
MEHRBEREICHESBOHRLOCHERN MIT-  
HILFE EINER SCHIEBEHÜSENANORD-  
NUNG  
• METHODS FOR COMPLETING MULTI-  
ZONE PRODUCTION WELLS USING  
SLIDING SLEEVE VALVE ASSEMBLY  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONDI-  
TIONNER DES PUIITS DE PRODUCTION À  
PLUSIEURS ZONES EN UTILISANT UN  
ENSEMBLE SOUPAPE À MANCHON  
COULISSANT
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola  
1110, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola 1110, VG  
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI HR HU  
LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE  
SK SM TR  
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300  
Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478,  
US  
(84) IS  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(72) GANGULY, Partha, Sugar Land TX 77479,  
US  
HUH, Michael, Alvin TX 77511, US  
DANOS, Jake, Houston TX 77042, US  
STAMM, Bryan, Houston TX 77007, US  
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger  
Cambridge Research Ltd IPL High Cross,  
Madingley Road, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB3 0EL, GB

(51) **E21B 34/06** (11) **2 625 378 A2\***  
**E21B 23/04** **E21B 10/32**  
**E21B 44/00** **E21B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831418.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054692 04.10.2011  
(87) WO 2012/047837 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 12.11.2010 US 412911 P  
27.06.2011 US 201113169743  
04.10.2010 US 389578 P  
(54) • FERNGESTEUERTE VORRICHTUNG FÜR  
BOHRLOCHANWENDUNGEN, KOM-  
PONENTEN FÜR DIESE VORRICHTUNG,  
VORRICHTUNG ZUR REMOTE-STATUS-  
ANZEIGE FÜR DIESE VORRICHTUNG UND  
ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
• REMOTELY CONTROLLED APPARATUS  
FOR DOWNHOLE APPLICATIONS,  
COMPONENTS FOR SUCH APPARATUS,  
REMOTE STATUS INDICATION DEVICES  
FOR SUCH APPARATUS, AND RELATED  
METHODS  
• APPAREIL TÉLÉCOMMANDÉ POUR  
APPLICATIONS EN FOND DE TROU,  
COMPOSANTS POUR UN TEL APPAREIL,  
DISPOSITIF D'INDICATION D'ÉTAT À  
DISTANCE POUR DE TELS APPAREILS ET  
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) RADFORD, Steven, R., The Woodlands TX  
77382, US  
JURICA, Chad, T., Conroe TX 77304, US  
LI, Li, Spring TX 77382, US  
MILLER, Timothy, Spring TX 77389, US  
OESTERBERG, Marcus, Kingwood TX  
77345, US  
TRINH, Khoi, Q., Pearland TX 77581, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **E21B 34/06** (11) **2 625 379 A2\***  
**E21B 23/04** **E21B 10/32**  
**E21B 44/00** **E21B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831434.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054734 04.10.2011  
(87) WO 2012/047863 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 27.06.2011 US 201113169743  
04.10.2010 US 389578 P  
12.11.2010 US 412911 P  
(54) • FERNGESTEUERTE VORRICHTUNG FÜR  
BOHRLOCHANWENDUNGEN UND ZU-  
GEHÖRIGE VERFAHREN  
• REMOTELY CONTROLLED APPARATUS  
FOR DOWNHOLE APPLICATIONS AND  
RELATED METHODS  
• DISPOSITIF TÉLÉCOMMANDÉ POUR  
APPLICATIONS EN FOND DE TROU ET  
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) RADFORD, Steven, R., The Woodlands TX  
77382, US  
GENTRY, S., Richard, The Woodlands TX  
77382, US  
WITTE, Johannes, 38108 Braunschweig, DE  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**E21B 34/06** → (51) **E21B 10/32**

(51) **E21B 34/14** (11) **2 625 380 A1\***  
**E21B 23/14** **E21B 43/14**  
**E21B 43/26**

- (25) En (26) En  
(21) 11830153.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2011/001121 04.10.2011  
(87) WO 2012/045156 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390086 P  
(54) • KABELGEBUNDENE GEFÖRDERTE VOR-  
RICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON  
BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN  
• WIRELINE CONVEYED APPARATUS FOR  
WELLBORE FLUID TREATMENT  
• APPAREIL DÉPLACÉ PAR CÂBLE POUR  
LE TRAITEMENT D'UN PUIITS DE FORAGE  
PAR FLUIDE
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow  
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue  
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA  
(72) THEMIG, Daniel Jon, Calgary Alberta T2W  
5P9, CA  
FEHR, James, Sherwood Park, Alberta T8A  
4A1, CA  
ARABSKY, Serhiy, Beaumont Alberta T4X  
1T6, CA  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &  
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A  
3BG, GB

(51) **E21B 34/14** (11) **2 625 381 A1\***  
**E21B 23/08** **E21B 33/12**  
**E21B 43/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11830162.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2011/001133 06.10.2011  
(87) WO 2012/045165 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390486 P  
06.10.2010 US 390481 P  
(54) • BETÄTIGUNGSPFEIL FÜR BOHRLOCH-  
OPERATIONEN, BOHRLOCHBEARBEI-  
TUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
DAFÜR  
• ACTUATION DART FOR WELLBORE  
OPERATIONS, WELLBORE TREATMENT  
APPARATUS AND METHOD  
• CLAPET D'ACTIONNEMENT POUR  
OPÉRATIONS SUR PUIITS DE FORAGE,  
APPAREIL DE TRAITEMENT DE PUIITS DE  
FORAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow  
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue  
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA  
(72) COON, Robert, Joe, Missouri City Texas  
77459, US  
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company  
Intellectual Property Limited 10 Fitzroy  
Square, London W1T 5HP, GB

(51) **E21B 43/01** (11) **2 625 382 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11815670.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001824 29.09.2011  
(87) WO 2012/062264 2012/20 18.05.2012  
(88) 13.06.2013  
(30) 08.10.2010 DE 102010049224

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AUFFANGEN UND ABLEITEN VON AUS EINEM GEWÄSSERGRUND AUSTRETENDEN FLÜSSIGKEITEN UND/ODER GASEN*  
• *DEVICE FOR CAPTURING AND CONDUCTING AWAY LIQUIDS AND/OR GASES ESCAPING FROM A BED OF A BODY OF WATER*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ À COLLECTER ET À ÉVACUER DES LIQUIDES ET/OU DES GAZ SORTANT DU FOND DE L'EAU*
- (71) Kersten, Mike, Breiteweg 149, 39179 Barleben, DE
- (72) IHLOW, Matthias, 39291 Möser, DE  
HENNEBERG, Markus, 39114 Magdeburg, DE
- (74) Fischer, Volker, et al, Patentanwalt Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

**E21B 43/12** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 43/14** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 43/26** → (51) **E21B 34/06**

**E21B 43/26** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 43/267** → (51) **C09K 8/70**

**E21B 44/00** → (51) **E21B 34/06**

**E21B 47/02** → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 625 383 A2\***  
**E21B 49/08** **E21B 47/02**  
**E21B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11831331.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053622 28.09.2011  
(87) WO 2012/047693 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 05.10.2010 US 389978 P  
27.09.2011 US 201113246622
- (54) • *BOHRER MIT FORMATIONSERFASSUNG UND -AUSWERTUNG*  
• *FORMATION SENSING AND EVALUATION DRILL*  
• *FOREUSE DE DÉTECTION ET D'ÉVALUATION DE FORMATIONS*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) KUMAR, Sunil, 29223 Celle, DE  
JOHN, Hendrik, 29227 Celle, DE
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 49/08** → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21D 11/08** (11) **2 625 384 A1\***  
**F16B 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11769912.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051900 05.10.2011  
(87) WO 2012/046052 2012/15 12.04.2012  
(30) 16.06.2011 GB 201110182  
05.10.2010 GB 201016689
- (54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG*  
• *COUPLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT*
- (71) Bosworth Plastics Limited, Unit K, Radius Court Tungsten Park Coventry Road, Hinckley, Leicestershire LE10 3BE, GB

- Technical Tunnelling Components Ltd, Churchfields Industrial Estate Sydney Little Road, St Leonards on Sea Sussex TN38 9PU, GB
- (72) ROBERTSHAW, Justin Peter, Hinckley Leicestershire LE10 0GH, GB  
JAKES, Gillian Annette, Atherstone Warwickshire CV9 2DN, GB  
BENFORD, Philip, Hastings Sussex TN34 1UB, GB  
MORGAN, David, Hastings Sussex TN34 1UB, GB
- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**F01B 7/02** → (51) **F01L 5/06**

- (51) **F01B 17/02** (11) **2 625 385 A1\***  
**F02G 1/02** **F24J 2/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764179.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2011/067211 03.10.2011  
(87) WO 2012/045693 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058005
- (54) • *MONOENERGIE- UND/ODER DUALENERGIEMOTOR MIT DRUCKLUFT UND/ODER ZUSÄTZLICHER ENERGIE MIT EINER AKTIVEN KAMMER IM ZYLINDER*  
• *MONO-ENERGY AND/OR DUAL-ENERGY ENGINE WITH COMPRESSED AIR AND/OR ADDITIONAL ENERGY, COMPRISING AN ACTIVE CHAMBER INCLUDED IN THE CYLINDER*  
• *MOTEUR MONO ET/OU BI-ÉNERGIE À AIR COMPRIMÉ ET/OU À ÉNERGIE ADDITIONNELLE À CHAMBRE ACTIVE INCLUSE DANS LE CYLINDRE*
- (71) Motor Development International S.A., 17 Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
- (72) NEGRE, Guy, L-1260 Luxembourg, LU  
NEGRE, Cyril, F-06300 Nice, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**F01B 17/02** → (51) **F02B 21/00**

- (51) **F01C 3/08** (11) **2 625 386 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11764773.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2011/067542 07.10.2011  
(87) WO 2012/045856 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.02.2013  
(30) 20.12.2010 DE 102010063517  
08.10.2010 DE 102010042176
- (54) • *PUMPE, VERDICHTER ODER MOTOR MEHRSTUFIG ODER MEHRFLUTIG*  
• *PUMP, COMPRESSOR OR MOTOR, MULTI-STAGE OR MULTI-CHANNEL*  
• *POMPE, COMPRESSEUR OU MOTEUR À ÉTAGES MULTIPLES OU À FLUX MULTIPLES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUNATH, Sando, 70190 Stuttgart, DE  
AMESOEDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
SKRYNSKI, Evgenij, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F01C 3/08** (11) **2 625 387 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 11764788.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2011/067589 07.10.2011  
(87) WO 2012/045876 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.03.2013  
(30) 08.10.2010 DE 102010042176  
20.12.2010 DE 102010063547
- (54) • *PUMPE, VERDICHTER ODER MOTOR MEHRSTUFIG ODER MEHRFLUTIG*  
• *PUMP, COMPRESSOR OR MOTOR, MULTI-STAGE OR MULTI-CHANNEL*  
• *POMPE, COMPRESSEUR OU MOTEUR À ÉTAGES MULTIPLES OU À FLUX MULTIPLES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUNATH, Sando, 70190 Stuttgart, DE  
AMESOEDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**F01D 1/32** → (51) **F01K 11/04**

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 625 388 A1\***  
**F02K 1/60** **F02K 1/62**  
**F02K 1/72** **F02K 1/76**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11779789.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052308 04.10.2011  
(87) WO 2012/045970 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1057999
- (54) • *SCHUBUMKEHRER*  
• *THRUST REVERSER*  
• *INVERSEUR DE POUSSÉE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
Sneema, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, FR  
DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR  
BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR  
DESJOYEUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F01D 5/00** → (51) **F02K 1/60**

**F01D 5/14** → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 625 389 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11790630.5 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/071598 02.12.2011  
(87) WO 2012/084454 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 EP 10196512
- (54) • *AUFPRALLKÜHLUNG VON GASTURBINENSCHAUFELN ODER -FLÜGELN*  
• *IMPINGEMENT COOLING OF GAS TURBINE BLADES OR VANES*  
• *REFROIDISSEMENT PAR IMPACT DE JETS D'AUBES OU D'AILETTES DE TURBINES À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAVIS, Anthony, Bassingham Lincoln LN5 9EY, GB

**F01D 5/28** → (51) **B23P 15/04**

**F01D 13/02** → (51) **F02B 21/00**

**F01D 25/14** → (51) **F04D 29/40**

**F01D 25/16** → (51) **F04D 29/40**

**F01D 25/24** → (51) **F04D 29/40**

- (51) **F01K 7/22** (11) **2 625 390 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 11766973.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067125 30.09.2011
- (87) WO 2012/045677 2012/15 12.04.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 05.10.2010 DE 102010041962
- (54)
  - FOSSIL BEFEUERTER DAMPFERZEUGER
  - FOSSIL-FIRED STEAM GENERATOR
  - GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À COMBUSTIBLES FOSSILES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, DE

(51) **F01K 11/04** (11) **2 625 391 A2\***  
**F01D 1/32**

- (25) No (26) En
- (21) 11813593.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000286 05.10.2011
- (87) WO 2012/047116 2012/15 12.04.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 05.10.2010 NO 20101379
- (54)
  - DAMPFMOTOR
  - STEAM ENGINE
  - MOTEUR À VAPEUR
- (71) Lund, Tollef, 1890 Rakkestad, NO
- (72) Lund, Tollef, 1890 Rakkestad, NO
- (74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

**F01K 23/10** → (51) **F02C 6/18**

**F01L 1/14** → (51) **F02M 59/02**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 625 392 A1\***  
**F01L 1/26** **F01M 9/10**

- (25) De (26) De
- (21) 11764480.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004852 29.09.2011
- (87) WO 2012/045407 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 DE 102010047700
- (54)
  - BRENNKRAFTMASCHINE
  - INTERNAL COMBUSTION ENGINE
  - MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
- (72) STRUSCH, Wolfgang, 51143 Köln, DE WIELAND, Heinz, 51427 Bergisch-Gladbach, DE SCHNEIDER, Martin, 51570 Windeck, DE OBERZIER, Ralph, 50937 Köln, DE

**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/06**

**F01L 1/26** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/30** (11) **2 625 393 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11831730.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055485 07.10.2011
- (87) WO 2012/048300 2012/15 12.04.2012
- (30) 17.06.2011 US 201161498481 P 25.07.2011 US 201161511519 P 08.10.2010 US 391476 P 08.10.2010 US 391519 P
- (54)
  - (DESMODROMISCHE) VENTILSYSTEME MIT POSITIVER STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
  - POSITIVE CONTROL (DESMODROMIC) VALVE SYSTEMS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
  - SYSTÈMES DE COMMANDE DE SOUPAPE (DESMODROMIQUE) POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (71) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road, Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CLEEVES, James, Montague, Redwood City CA 94062, US HAWKES, Michael, San Francisco CA 94070, US ANDERSON, William, H., Cameron Park CA 95682, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **F01L 5/06** (11) **2 625 394 A1\***  
**F01L 7/04** **F02B 75/28**  
**F02B 25/08** **F01B 7/02**  
**F02D 15/00** **F02B 75/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11779008.9 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055457 07.10.2011
- (87) WO 2012/048279 2012/15 12.04.2012
- (30) 27.06.2011 US 201161501462 P 08.10.2010 US 391525 P
- (54)
  - EINZELKOLBENMUFFENVENTIL MIT OPTIONALER VARIABLER VERDICHTUNGSKAPAZITÄT
  - SINGLE PISTON SLEEVE VALVE WITH OPTIONAL VARIABLE COMPRESSION RATIO CAPABILITY
  - SOUPAPE MANCHON UNIQUE POUR PISTON AVEC CAPACITÉ FACULTATIVE DE TAUX DE COMPRESSION VARIABLE
- (71) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road, Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CLEEVES, James, M., San Carlos CA 94070, US JACKSON, Simon, San Carlos CA 94070, US HAWKES, Michael, San Carlos CA 94070, US WILLCOX, Michael, A., San Carlos CA 94070, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**F01L 7/04** → (51) **F01L 5/06**

(51) **F01L 13/06** (11) **2 625 395 A1\***  
**F02D 13/04** **F01L 1/18**

- (25) De (26) De
- (21) 11749169.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064773 29.08.2011
- (87) WO 2012/038195 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 AT 15842010
- (54)
  - VIERTAKT-BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER MOTORBREMSE

- FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN ENGINE BRAKE
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE TEMPS PRÉSENTANT UN FREIN MOTEUR
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) TOTH, Gyula, H-1035 Budapest, HU GRÖGER, Michael, A-8712 Proleb, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**F01M 9/10** → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 625 396 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10858215.6 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051271 04.10.2010
- (87) WO 2012/047192 2012/15 12.04.2012
- (54)
  - STEUERUNG DER KOHLENWASSERSTOFFINJEKTION FÜR FILTERREGENERATION
  - CONTROLLING HYDROCARBON INJECTION FOR FILTER REGENERATION
  - COMMANDE D'INJECTION D'HYDROCARBURES POUR RÉGÉNÉRATION DE FILTRE
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) FONTANA, Massimo, Chicago Illinois 60611, US
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Kuhnens & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/025** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/18** (11) **2 625 397 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10858216.4 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051276 04.10.2010
- (87) WO 2012/047193 2012/15 12.04.2012
- (54)
  - DIAGNOSTIK FÜR KOHLENWASSERSTOFFINJEKTION ZUR FILTERREGENERATION
  - DIAGNOSTICS FOR HYDROCARBON INJECTION FOR FILTER REGENERATION
  - DIAGNOSTIC POUR INJECTION D'HYDROCARBURES POUR RÉGÉNÉRATION DE FILTRE
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) FONTANA, Massimo, Chicago Illinois 60611, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 625 398 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11831002.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051178 04.10.2011
- (87) WO 2012/047159 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 SE 1051048
- (54)
  - ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS IN ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR



• ARRANGEMENT FOR INTRODUCING A LIQUID MEDIUM INTO EXHAUST GASES FROM A COMBUSTION ENGINE  
 • AGENCEMENT POUR INTRODUIRE UN MILIEU LIQUIDE DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION

(71) Scania CV AB (Publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) LOMAN, Peter, SE-192 72 Sollentuna, SE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 625 399 A1\***  
**F01N 3/20** **F01N 3/025**

(25) En (26) En  
 (21) 11782212.2 (22) 06.10.2011

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

(86) IB 2011/002342 06.10.2011  
 (87) WO 2012/046126 2012/15 12.04.2012  
 (30) 07.10.2010 JP 2010227456

(54) • ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
 • EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND METHOD  
 • ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
 (72) KAMOSHITA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 HIRAMATSU, Hiromi, KARIYA-CITY AICHI-PREF 448-8661, JP  
 MURAL, Hiroyuki, KARIYA-CITY AICHI-PREF 448-8661, JP  
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, DE-85354 Freising, DE

**F01N 11/00** → (51) **G05D 23/24**

**F01P 7/14** → (51) **F16D 27/105**

**F02B 1/12** → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02B 21/00** (11) **2 625 400 A1\***  
**F02M 31/04** **F02M 31/16**  
**F01B 17/02** **F01D 13/02**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 11764537.4 (22) 03.10.2011

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

BA ME  
 (86) EP 2011/067212 03.10.2011  
 (87) WO 2012/045694 2012/15 12.04.2012  
 (30) 05.10.2010 FR 1058037

(54) • SELBSTDRUCKREGELNDER DRUCK-LÜFTMOTOR MIT INTEGRIERTER AKTIVER KAMMER  
 • SELF-PRESSURE-REGULATING COMPRESSED AIR ENGINE COMPRISING AN INTEGRATED ACTIVE CHAMBER  
 • MOTEUR À AIR COMPRIMÉ À CHAMBRE ACTIVE INCLUSE ET AUTODÉTENDEUR

(71) Motor Development International S.A., 17 Rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU  
 (72) NEGRE, Guy, L-1260 Luxembourg, LU  
 NEGRE, Cyril, F-06300 Nice, FR  
 (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **F02B 23/06** (11) **2 625 401 A1\***  
**F02F 3/14**

(25) De (26) De  
 (21) 11776349.0 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/004950 05.10.2011  
 (87) WO 2012/045443 2012/15 12.04.2012  
 (30) 05.10.2010 DE 102010047359

(54) • VERBESSERUNGEN AN EINEM BRENNRAUMMULDENRAND UND AN EINEM BRENNRAUMMULDENGRUND EINES KOLBENE EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
 • IMPROVEMENTS OF A COMBUSTION-CHAMBER BOWL RIM AND OF A COMBUSTION-CHAMBER BOWL BASE OF A PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • AMÉLIORATIONS D'UN BORD DE CAVITÉ DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET D'UNE BASE DE CAVITÉ DE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN PISTON D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE  
 (72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE  
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F02B 25/08** → (51) **F01L 5/06**

**F02B 25/22** → (51) **F02M 19/08**

**F02B 37/16** → (51) **F02B 37/18**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 625 402 A2\***  
**F02B 37/16** **F02M 25/07**  
**F16K 1/226** **F16K 1/22**

(25) En (26) En  
 (21) 11831396.4 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054594 03.10.2011  
 (87) WO 2012/047801 2012/15 12.04.2012  
 (88) 21.06.2012  
 (30) 08.10.2010 US 391241 P

(54) • VENTIL UND DICHTUNG FÜR EIN MOTORBELÜFTUNGSSYSTEM  
 • ENGINE BREATHING SYSTEM VALVE AND SEAL  
 • SOUPAPE ET JOINT POUR SYSTÈME DE MISE À L'AIR DE MOTEUR

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
 (72) PETERSON, Todd, R., New Boston, MI 48164, US  
 BUSATO, Murray, Clinton Township, MI 48035, US  
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F02B 43/00** → (51) **F02B 55/08**

**F02B 47/02** → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02B 55/08** (11) **2 625 403 A1\***  
**F02B 63/06** **F02B 75/32**  
**F02B 43/00** **F02B 67/00**  
**F04B 27/06** **F02B 57/00**  
**F02B 69/00** **F16H 21/16**  
**F02B 59/00** **F02B 75/04**  
**F16H 25/10**

(25) En (26) En  
 (21) 11829659.9 (22) 30.09.2011

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

(86) NZ 2011/000205 30.09.2011  
 (87) WO 2012/044185 2012/14 05.04.2012  
 (30) 30.09.2010 NZ 58812210

(54) • ALS ENERGIEQUELLE ODER PUMPE VERWENDBARER MOTOR  
 • AN ENGINE USABLE AS A POWER SOURCE OR PUMP  
 • MOTEUR UTILISABLE COMME SOURCE D'ÉNERGIE OU COMME POMPE

(71) Grace Motor Works Limited, 1st Floor 192 Papanui Road, Christchurch 8014, NZ  
 (72) WHITE, William Llewiss, St Martins Christchurch 8022, NZ  
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F02B 57/00** → (51) **F02B 55/08**

**F02B 59/00** → (51) **F02B 55/08**

**F02B 63/06** → (51) **F02B 55/08**

**F02B 67/00** → (51) **F02B 55/08**

**F02B 67/04** → (51) **F16D 27/105**

**F02B 69/00** → (51) **F02B 55/08**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 625 404 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11831731.2 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055486 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048301 2012/15 12.04.2012  
 (30) 25.07.2011 US 201161511521 P  
 27.06.2011 US 201161501677 P  
 08.10.2010 US 391530 P

(54) • SYSTEM MIT VARIABLEM VERDICH- TUNGSVERHÄLTNIS FÜR GEGENKOL- BEN- UND ANDERE VERBRENNUNGS- MOTOREN SOWIE VERFAHREN ZU SEI- NER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
 • VARIABLE COMPRESSION RATIO SYSTEMS FOR OPPOSED-PISTON AND OTHER INTERNAL COMBUSTION ENGINES, AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE AND USE  
 • SYSTÈMES À RAPPORT DE COMPRES- SION VARIABLE POUR MOTEURS À PISTONS OPPOSÉS ET AUTRES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILI- SATION ASSOCIÉS

(71) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road, Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US  
 (72) CLEEVES, James, M., Redwood City CA 94062, US  
 (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**F02B 75/04** → (51) **F01L 5/06**

**F02B 75/04** → (51) **F02B 55/08**

**F02B 75/28** → (51) **F01L 5/06**

**F02B 75/32** → (51) **F02B 55/08**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 625 405 A1\***  
**F01K 23/10**

(25) En (26) En  
 (21) 11763740.5 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067179 30.09.2011
- (87) WO 2012/045689 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 EP 10186603
- (54) • *KOMBIKRAFTWERK MIT CO<sub>2</sub>-ABSCHIEDUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMBINED CYCLE POWER PLANT WITH CO<sub>2</sub> CAPTURE AND METHOD TO OPERATE IT*
- *CENTRALE ÉLECTRIQUE À CYCLE COMBINÉ AVEC CAPTURE DE CO<sub>2</sub> ET MÉTHODE D'EXPLOITATION DE CELLE-CI*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Li, Hongtao, CH-5000 Aarau, CH  
DROUX, François, CH-5452 Oberrohrdorf, CH  
RUCHTI, Christoph, CH-8610 Uster, CH  
REYSER, Karl, 79790 Kuessaberg, DE

**F02D 9/10** → (51) **H02K 5/22**

**F02D 13/04** → (51) **F01L 13/06**

**F02D 15/00** → (51) **F01L 5/06**

**F02D 15/00** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 625 406 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11771262.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052195 22.09.2011
- (87) WO 2012/045947 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 FR 1003935
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RATE VON REZIRKULIERTEM ABLAS AM EINLASS EINES ZYLINDERS EINER VERBRENNUNGSMOTORS UND MOTOR MIT EINEM DERARTIGEN VERFAHREN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE RATE OF RECIRCULATED EXHAUST GAS AT THE INLET OF A CYLINDER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND ENGINE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
- *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN TAUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT RECIRCULÉS A L'ENTRÉE D'UN CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR METTANT EN UVRE UN TEL PROCEDE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SERRA, Bruno, F-91150 Etampes, FR  
HOURLIER, Sylvain, F-91290 Arpajon, FR

- (51) **F02D 41/30** (11) **2 625 407 A2\***
- F02B 1/12** **F02B 47/02**
- F02M 25/07**
- (25) De (26) De
- (21) 11776696.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005001 07.10.2011
- (87) WO 2012/045461 2012/15 12.04.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 31.03.2011 DE 102011015629  
07.10.2010 DE 102010047799
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM AGR KATALYSATOR WÄHREND DES WECHSELS ZWISCHEN DEN HCCI-BRENNVERFAH-*

- REN UND DEN BRENNVERFAHREN MIT FREMDZÜNDUNG (SI)*
- *OPERATIONAL METHOD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EGR CATALYST DURING THE TRANSITION BETWEEN THE HCCI COMBUSTION MODE AND THE SPARK-IGNITED COMBUSTION MODE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN CATALYSEUR DANS LE CIRCUIT DE RECIRCULATION DES GAZ LORS DE LA TRANSITION ENTRE UN MODE DE COMBUSTION HCCI ET UN MODE DE COMBUSTION AVEC ALLUMAGE COMMANDÉ.*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DIELER, Torsten, 70569 Stuttgart, DE  
HAASE, Dirk, 71397 Leutenbach, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **2 625 408 A2\***

**F02B 1/12** **F02D 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11776697.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005002 07.10.2011
- (87) WO 2012/045462 2012/15 12.04.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010047795
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES VERDICHTUNGSVERHÄLTNISSSES IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE WÄHREND DES WECHSELS ZWISCHEN DEN HCCI-BRENNVERFAHREN UND DEN - BRENNVERFAHREN MIT FREMDZÜNDUNG (SI)*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE COMPRESSION RATIO IN A COMBUSTION ENGINE DURING THE TRANSITION BETWEEN THE HCCI COMBUSTION MODE AND THE SPARK-IGNITED COMBUSTION MODE*
- *PROCÉDÉ POUR AJUSTER LE TAUX DE COMPRESSION DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE LORS DE LA TRANSITION ENTRE UN MODE DE COMBUSTION HCCI ET UN MODE DE COMBUSTION AVEC ALLUMAGE COMMANDÉ.*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DIELER, Torsten, 70569 Stuttgart, DE  
HAASE, Dirk, 71397 Leutenbach, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **2 625 409 A2\***

**F02B 1/12**

- (25) De (26) De
- (21) 11776698.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005003 07.10.2011
- (87) WO 2012/045463 2012/15 12.04.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 31.03.2011 DE 102011015626  
07.10.2010 DE 102010047796
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT NOX-ARMER VERBRENNUNG (NAV)*
- *OPERATIONAL METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING LOW NOX COMBUSTION (NAV)*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UNE COMBUSTION PAUVRE EN NOX (NAV)*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DIELER, Torsten, 70569 Stuttgart, DE  
HAASE, Dirk, 71397 Leutenbach, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **2 625 410 A2\***

**F02B 1/12** **F02B 47/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11778510.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004977 06.10.2011
- (87) WO 2012/045452 2012/15 12.04.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 31.03.2011 DE 102011015628  
07.10.2010 DE 102010047798
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN MIT WASSEREINSPRITZUNG S IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE WÄHREND DES WECHSELS ZWISCHEN DEN HCCI-BRENNVERFAHREN UND DEN - BRENNVERFAHREN MIT FREMDZÜNDUNG (SI)*
- *OPERATIONAL METHOD WITH WATER INJECTION IN A COMBUSTION ENGINE DURING THE TRANSITION BETWEEN THE HCCI COMBUSTION MODE AND THE SPARK-IGNITED COMBUSTION MODE*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT FAISANT INTERVENIR UNE INJECTION D'EAU DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE LORS DE LA TRANSITION ENTRE UN MODE DE COMBUSTION HCCI ET UN MODE DE COMBUSTION AVEC ALLUMAGE COMMANDÉ.*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DIELER, Torsten, 70569 Stuttgart, DE  
HAASE, Dirk, 71397 Leutenbach, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE

**F02F 3/00** → (51) **F02F 3/22**

**F02F 3/14** → (51) **F02B 23/06**

(51) **F02F 3/22** (11) **2 625 411 A1\***

**F02F 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11775731.0 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004956 05.10.2011
- (87) WO 2012/045445 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 898251
- (54) • *KOLBENANORDNUNG*
- *PISTON ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PISTON*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) MENEZES, Leandro, Rochester Hills, Michigan 48307, US  
GABRIEL, Dieter, Highland, MI 48357, US  
LAPP, Michael, T., Bloomfield, Michigan 48301, US  
REIN, Wolfgang, Farmington Hills, Michigan 48335, US
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F02G 1/02** → (51) **F01B 17/02**

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 625 412 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10858232.1 (22) 06.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051551 06.10.2010  
(87) WO 2012/047209 2012/15 12.04.2012  
(54) • *BYPASSANORDNUNG FÜR EINE ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*  
• *WASTE HEAT RECOVERY DEVICE BYPASS ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE DÉRIVATION DE DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE*
- (71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US  
(72) HORNE, Thomas, A., Waynesboro PA 17268, US  
SPONSKY, John, Chambersburg PA 17202, US  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 
- (51) **F02K 1/60** (11) **2 625 413 A1\***  
**F02K 1/62** **F02K 1/72**  
**F01D 5/00** **F02K 1/76**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11797780.3 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052298 03.10.2011  
(87) WO 2012/045965 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1057998  
(54) • *FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG*  
• *AIRCRAFT PROPULSION ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PROPULSIF D'AÉRONEF*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, FR  
DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR  
BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR  
GALLET, François, F-75012 Paris, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
- 
- F02K 1/60** → (51) **F01D 5/00**
- 
- F02K 1/62** → (51) **F01D 5/00**
- 
- F02K 1/62** → (51) **F02K 1/60**
- 
- F02K 1/72** → (51) **F01D 5/00**
- 
- F02K 1/72** → (51) **F02K 1/60**
- 
- F02K 1/76** → (51) **F01D 5/00**
- 
- F02K 1/76** → (51) **F02K 1/60**
- 
- (51) **F02M 19/08** (11) **2 625 414 A1\***  
**F02M 35/02** **F02B 25/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10755003.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005157 20.08.2010  
(87) WO 2012/023163 2012/08 23.02.2012  
(54) • *LUFTZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR*  
• *AIR SUPPLY APPARATUS FOR TWO-STROKE COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL D'APPORT D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION À DEUX TEMPS*
- (71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
(72) OHNIWA, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
SEKINE, Akiyoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärsvägen 11, 443 39 Lerum, SE
- 
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 625 415 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11763709.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067085 30.09.2011  
(87) WO 2012/045673 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041982  
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRFILTER, BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *EXHAUST-GAS RECIRCULATION FILTER, INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *FILTRE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) SAUTER, Hartmut, 71272 Renningen, DE  
SCHWALK, Bernhard, 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- 
- F02M 25/07** → (51) **F02B 37/18**
- 
- F02M 25/07** → (51) **F02D 41/30**
- 
- F02M 29/06** → (51) **F02M 55/00**
- 
- F02M 31/04** → (51) **F02B 21/00**
- 
- F02M 31/16** → (51) **F02B 21/00**
- 
- (51) **F02M 35/02** (11) **2 625 416 A1\***  
**F02M 35/024** **B01D 46/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11761339.8 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066473 22.09.2011  
(87) WO 2012/045583 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041948  
(54) • *FILTREINRICHTUNG*  
• *FILTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) VON MERKATZ, Hendrik, 71686 Remseck, DE  
WOHLMANN, Eugen, 74613 Öhringen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- 
- F02M 35/02** → (51) **F02M 19/08**
- 
- F02M 35/024** → (51) **F02M 35/02**
- 
- (51) **F02M 55/00** (11) **2 625 417 A1\***  
**F02M 59/44** **F02M 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 11752528.7 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065074 01.09.2011  
(87) WO 2012/041627 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041425  
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*  
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*  
• *POMPE À CARBURANT HAUTE PRES-SION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE  
GOSSE, Daniel, 10115 Berlin, DE
- 
- (51) **F02M 59/02** (11) **2 625 418 A1\***  
**F02M 59/10** **F02M 59/44**  
**F01L 1/14** **F02M 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11754389.2 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065433 07.09.2011  
(87) WO 2012/045541 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042025  
(54) • *LAGERELEMENT MIT DARIN DREHBAR GELAGERTER ROLLE, INSBESONDERE IM ANTRIEB EINES PUMPENKOLBENS EINER KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*  
• *BEARING ELEMENT HAVING A ROLLER ROTATABLY MOUNTED THEREIN, IN PARTICULAR IN THE DRIVE OF A PUMP PISTON OF A HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*  
• *ÉLÉMENT PALIER LOGEANT UN ROULEAU MONTÉ ROTATIF ET UTILISÉ EN PARTICULIER DANS LE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN PISTON D'UNE POMPE À CARBURANT HAUTE PRES-SION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE  
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
- 
- F02M 59/10** → (51) **F02M 59/02**
- 
- F02M 59/44** → (51) **F02M 55/00**
- 
- F02M 59/44** → (51) **F02M 59/02**
- 
- F02M 63/00** → (51) **F02M 59/02**
- 
- (51) **F02M 69/04** (11) **2 625 419 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831040.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001703 04.10.2011  
(87) WO 2012/047283 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 06.10.2010 US 924849  
(54) • *AUS DREI ELEMENTEN BESTEHENDER MEMBRANDÄMPFER FÜR EINE KRAFTSTOFFPUMPE*  
• *THREE ELEMENT DIAPHRAGM DAMPER FOR FUEL PUMP*  
• *AMORTISSEUR À DIAPHRAGME À TROIS ÉLÉMENTS POUR UNE POMPE À CARBURANT*
- (71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, CT 06095, US  
(72) LUCAS, Robert, G., Ellington CT 06029, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- (51) **F02N 11/08** (11) **2 625 420 A1\***  
**H02P 1/18** **H02P 7/288**  
**H02P 7/29**
- (25) De (26) De  
(21) 11744000.8 (22) 10.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063731 10.08.2011
- (87) WO 2012/045506 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 DE 102010042050
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*  
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL MACHINE*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESCHENHAGEN, Marc, 71638 Ludwigsburg, DE  
RETTIG, Rasmus, 72760 Reutlingen, DE  
SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE  
KALB, Franziska, 95686 Fichtelberg, DE  
JOOS, Joachim, 83550 Emmering, DE  
MERKLE, Michael, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F02P 3/02** (11) **2 625 421 A1\***  
**H01F 5/02** **H01F 5/04**  
**H01F 27/32** **H01F 38/12**

- (25) De (26) De
- (21) 11760508.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066688 26.09.2011
- (87) WO 2012/045605 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.09.2011 DE 102011082236  
05.10.2010 DE 102010041992
- (54) • *ZÜNDSPULE MIT REDUZIERTER BAUTEILEANZAHL*  
• *IGNITION COIL WITH A REDUCED NUMBER OF COMPONENTS*  
• *BOBINE D'ALLUMAGE AU NOMBRE DE PIÈCES RÉDUIT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, DE  
SKOWRONEK, Tim, 87547 Missen-Wilhams, DE  
STEGMAIER, Alwin, 87544 Blaichach, DE  
ROMANO, Gennaro, 87544 Blaichach, DE  
PAWLAK, Thomas, 87509 Immenstadt, DE  
HERZOG, Florian, 87541 Bad Hindelang, DE  
HOFFMANN, Sebastian, 87509 Immenstadt, DE  
KAHRAMAN, Kazim, 87544 Blaichach, DE

**F03B 13/14** → (51) **F03B 13/20**

(51) **F03B 13/20** (11) **2 625 422 A2\***  
**F03B 13/14** **F03B 13/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11770496.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051902 05.10.2011
- (87) WO 2012/046053 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 07.10.2010 GB 201016872
- (54) • *ENERGIEERZEUGENDE VORRICHTUNG*  
• *POWER GENERATING APPARATUS*  
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE*
- (71) Mansoor, Adnan, 108 Lancefield Quay Flat 8-2, Glasgow G3 8HR, GB
- (72) Mansoor, Adnan, Glasgow G3 8HR, GB
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

**F03B 13/26** → (51) **F03B 13/20**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 625 423 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10759967.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001070 29.04.2010
- (87) WO 2010/128390 2010/45 11.11.2010
- (88) 23.06.2011
- (30) 04.05.2009 US 435188
- (54) • *TURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *VERTICAL AXIS TURBINE AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *TURBINE À AXE VERTICALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Seab Energy Ltd, Brandon Thatch Annex Charles Lane, Ringwood, Hampshire BH24 3DA, GB
- (72) SASSOW, Nicolas, W., Ringwood Hampshire BH24 3DA, GB
- (74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

**F03D 7/04** → (51) **H02J 3/38**

**F04B 9/04** → (51) **B05B 9/04**

(51) **F04B 9/105** (11) **2 625 424 A1\***  
**F04B 13/02** **F04B 49/02**  
**G01L 7/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773884.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054258 28.09.2011
- (87) WO 2012/046162 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 FR 1058175
- (54) • *FLÜSSIGKEITSMESSPUMPE UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER DRUCKVERÄNDERUNG FÜR EINE DERARTIGE PUMPE*  
• *LIQUID METERING PUMP, AND DEVICE FOR DETECTING THE VARIATION IN PRESSURE FOR SUCH A PUMP*  
• *POMPE DOSEUSE DE LIQUIDE, ET DISPOSITIF DETECTEUR DE LA VARIATION DE PRESSION POUR UNE TELLE POMPE*
- (71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, 33370 Tresses, FR
- (72) LUCAS, Gregory, F-33370 Tresses, FR  
VACHER, David, F-33370 Tresses, FR  
CHARRIERE, Christophe, F-33370 Tresses, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**F04B 13/02** → (51) **F04B 9/105**

**F04B 27/06** → (51) **F02B 55/08**

(51) **F04B 43/12** (11) **2 625 425 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 11778729.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055432 07.10.2011
- (87) WO 2012/048261 2012/15 12.04.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 07.10.2010 US 390982 P
- (54) • *PERISTALTISCHE MIKROPUMPE SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*  
• *PERISTALTIC MICROPUMP AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*

- *MICROPOMPE PÉRISTALTIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
- (72) GOULD, Parker, A., Ponca City OK 74601, US  
HOANG, Loi, T., Antioch TN 37013, US  
SCHERRER, Joseph, R., Nashville TN 37205, US  
MATLOFF, William, J., Paradise Valley AZ 85253, US  
SEALE, Kevin, T., Nashville TN 37215, US  
CURTIS, Erica, L., Atlanta GA 30342, US  
SCHAFFER, David, K., Nashville TN 37206, US  
HALL, Douglas, J., Chesterfield MO 63017, US  
KOLE, Ayeeshik, Columbia MD 21044, US  
REISERER, Ronald, S., Nashville TN 37217, US  
TIDWELL, Hunter, Nashville TN 37220, US  
SAMSON, Philip, C., Nashville TN 37212, US  
WIKSWO, John, P., Brentwood TN 37027, US
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**F04B 49/02** → (51) **F04B 9/105**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 625 426 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 11752225.0 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065265 05.09.2011
- (87) WO 2012/045535 2012/15 12.04.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 05.10.2010 DE 102010041995
- (54) • *INNENZAHNRADPUMPE MIT INTEGRIERTEM ELEKTROMOTOR*  
• *INTERNAL GEAR PUMP WITH INTEGRATED ELECTRICAL MOTOR*  
• *POMPE À ENGRENAGE INTÉRIEUR AVEC UN MOTEUR ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT  
FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT

**F04C 2/344** → (51) **F04C 11/00**

(51) **F04C 3/08** (11) **2 625 427 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 11770402.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/067500 06.10.2011
- (87) WO 2012/045837 2012/15 12.04.2012
- (88) 13.06.2013
- (30) 08.10.2010 DE 102010042176  
20.12.2010 DE 102010063542
- (54) • *STRÖMUNGSGETRIEBE*  
• *FLUID TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION HYDRAULIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AMESOEDE, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F04C 11/00** (11) **2 625 428 A1\***  
**F04C 14/22** **F04C 2/344**  
**F16H 57/04** **F16H 61/28**

- (25) En (26) En

- (21) 11830161.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/001132 05.10.2011  
(87) WO 2012/045164 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389776 P  
(54) • PUMPE MIT DOPPELTEM AUSLASS  
• DUAL OUTLET PUMP  
• POMPE À SORTIE DOUBLE  
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA  
(72) LUTOSLAWSKI, Jaroslaw, Bradford, Ontario L3Z 3H3, CA  
WILLIAMSON, Matthew, Richmond Hill Ontario L4C 5J2, CA  
KOWALSKI, Andrzej, Toronto Ontario M9A 1Y5, CA  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**F04C 14/22** → (51) **F04C 11/00**

- (51) **F04D 9/06** (11) **2 625 429 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11763602.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004838 28.09.2011  
(87) WO 2012/045404 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047698  
(54) • PUMPE UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG UND ENTGASUNG EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS EINER DÜSE IM PUMPENINLASS  
• PUMP AND METHOD FOR DELIVERING AND DEGASSING A LIQUID BY MEANS OF A NOZZLE IN THE PUMP INLET  
• POMPE ET PROCÉDÉ DE REFOULEMENT ET DE DÉGAZAGE D'UN LIQUIDE AU MOYEN D'UNE BUSE DANS UNE ENTRÉE DE POMPE  
(71) Reflex Winkelmann GmbH, Gersteinstraße 19, 59227 Ahlen, DE  
(72) RÜSING, Andreas, 59227 Ahlen, DE  
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **F04D 29/40** (11) **2 625 430 A1\***  
**F01D 25/14** **F01D 25/16**  
**F01D 25/24** **B22C 9/02**  
**B22C 9/10**

- (25) De (26) De  
(21) 11760789.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066738 27.09.2011  
(87) WO 2012/045609 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047952  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOLADERGEHÄUSES  
• METHOD FOR PRODUCING A TURBOCHARGER HOUSING  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER DE TURBOCOMPRESSEUR  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE  
KRAUSS, Stefan, 67269 Grünstadt, DE  
NOWACK, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE  
REITZ, Friedhelm, 35116 Hatzfeld, DE  
STRIEDER, Burkhard, 35088 Battenberg / Berghofen, DE

- (51) **F04F 1/08** (11) **2 625 431 A2\***  
**F04F 1/10** **F04F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11770501.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051934 07.10.2011  
(87) WO 2012/046080 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017000  
(54) • PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
• PUMPING APPARATUS AND METHODS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE POMPAGE  
(71) Thermofluidics Limited, Centre for Innovation & Enterprise Oxford University Science Park Sandy Lane, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB  
(72) SMITH, Thomas C B, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**F04F 1/10** → (51) **F04F 1/08****F04F 1/16** → (51) **F04F 1/08**

- (51) **F15B 1/027** (11) **2 625 432 A1\***  
**F15B 13/043** **F16H 61/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11754658.0 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065541 08.09.2011  
(87) WO 2012/045546 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010042189  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN SPEICHERS EINES HYDRAULIKSYSTEMS  
• APPARATUS FOR CONTROLLING A HYDRAULIC ACCUMULATOR OF A HYDRAULIC SYSTEM  
• DISPOSITIF SERVANT À COMMANDER UN ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BLOCK, Ruediger, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
STEINBACH, Nils, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE  
KRASSTEV, Ianislav, 71638 Ludwigsburg, DE  
SCHNEIDER, Helmut, 72631 Aichtal, DE  
STRAUSS, Steffen, 70839 Gerlingen, DE  
KULOW, Uwe, 71634 Ludwigsburg, DE  
OTT, Christof, 71679 Asperg, DE

- (51) **F15B 1/027** (11) **2 625 433 A1\***  
**F15B 13/043** **F16H 61/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11754660.6 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065543 08.09.2011  
(87) WO 2012/045547 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010042194  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN SPEICHERS EINES HYDRAULIKSYSTEMS  
• APPARATUS FOR CONTROLLING A HYDRAULIC ACCUMULATOR OF A HYDRAULIC SYSTEM  
• DISPOSITIF SERVANT À COMMANDER UN ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BLOCK, Ruediger, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
STEINBACH, Nils, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
RUDOLPH, Wolfgang, 96178 Pommersfelden, DE  
HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE  
KRASSTEV, Ianislav, 71638 Ludwigsburg, DE  
STACHELY, Manfred, 90602 Pyrbaum, DE  
SCHNEIDER, Helmut, 72631 Aichtal, DE  
STRAUSS, Steffen, 70839 Gerlingen, DE  
KULOW, Uwe, 71634 Ludwigsburg, DE  
OTT, Christof, 71679 Asperg, DE

**F15B 13/043** → (51) **F15B 1/027**

- (51) **F15B 13/044** (11) **2 625 434 A2\***  
**F16K 31/06** **F15B 21/08**  
**F16K 17/192**

- (25) En (26) En  
(21) 11831649.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055196 07.10.2011  
(87) WO 2012/048179 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 08.10.2010 US 391524 P  
(54) • STATIONÄRER SPULENKRAFTAUSGLEICHSBETÄTIGER FÜR FLÜSSIGKEITS-BEWEGUNGSVORRICHTUNGEN  
• FORCE-EQUALIZATION STATIONARY-COIL ACTUATOR FOR FLUID MOVERS  
• ACTIONNEUR À BOBINE FIXE ET À ÉGALISATION D'EFFORT POUR DISPOSITIFS DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE  
(71) Influent Corp., 10201 Maple Leaf Court, Ashland, VA 23005, US  
(72) LUCAS, Timothy, S., Ashland, Virginia 23005, US  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al. Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**F15B 21/08** → (51) **F15B 13/044****F15D 1/02** → (51) **C02F 1/32****F16B 3/00** → (51) **F16C 13/00****F16B 5/02** → (51) **B60B 3/14****F16B 7/04** → (51) **A61M 5/14****F16B 7/10** → (51) **A61M 5/14****F16B 21/08** → (51) **E21D 11/08****F16B 35/04** → (51) **B60B 3/14****F16B 43/02** → (51) **B60B 3/14**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 625 435 A1\***  
**B66C 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10858020.0 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001622 08.10.2010  
(87) WO 2012/045144 2012/15 12.04.2012  
(54) • DREHZAPFENVERBINDUNG MIT VERRIEGELUNGSELEMENT  
• PIVOT CONNECTION WITH LOCKING ELEMENT  
• ARTICULATION À ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE

- (71) Hodgins, Kevin, Prolenc Manufacturing Inc.  
951 Great Street, Prince George, British  
Columbia V2N 5R7, CA  
(72) Hodgins, Kevin, Prince George, British  
Columbia V2N 5R7, CA  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **2 625 436 A1\***  
**C21D 9/56** **F16B 3/00**  
**F16D 1/08** **F27D 3/02**  
**B21B 27/03**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764830.3 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052006 01.09.2011  
(87) WO 2012/045935 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058140

- (54) • *WALZE AUS EINEM VERBUNDSTOFF FÜR  
HOCHTEMPERATURGLÜHEN*  
• *ROLLER MADE FROM A COMPOSITE  
MATERIAL AND USED FOR HIGH-  
TEMPERATURE ANNEALING*  
• *ROULEAU EN MATERIAU COMPOSITE  
POUR RECUIT HAUTE TEMPERATURE*

- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de  
Touban, 33185 Le Haillan, FR  
(72) LACOMBE, Alain, F-33600 Pessac, FR  
LACOSTE, Marc, F-33170 Gradignan, FR  
BESSETTES, Rémi, F-33370 Tresses, FR  
DREVET, Olivier, F-33320 Le Taillan Medoc,  
FR  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau  
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**F16C 13/02** → (51) **B21B 28/00**

**F16C 19/36** → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 625 437 A1\***  
**F16C 33/36** **F16C 35/06**  
**B60B 27/00** **F16C 19/54**  
**F16C 33/46** **F16C 43/06**  
**F16C 19/36** **F16C 43/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11729309.2 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/061209 04.07.2011  
(87) WO 2012/045491 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047983

- (54) • *SELBSTHALTENDES KEGELROLLEN-  
LAGER*  
• *SELF-ARRESTING TAPERED ROLLER  
BEARING*  
• *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES À  
AUTO-ENTRETIEN*

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE  
(72) KOLB, Bernd, 97464 Niederwerrn, DE  
HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt,  
DE

(51) **F16C 19/38** (11) **2 625 438 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11764743.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067351 05.10.2011  
(87) WO 2012/045758 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042090

- (54) • *WÄLZLAGER MIT EINEM KÄFIG AUS  
SEGMENTEN UND EINER SPALTDICH-  
TUNG GEBILDET DURCH AN DEN KÄFIG-  
SEGMENTEN BEFESTIGTEN WANDSEG-  
MENTEN*  
• *ROLLING BEARING COMPRISING A CAGE  
CONSISTING OF SEGMENTS AND A GAP  
SEAL FORMED BY WALL SEGMENTS  
FASTENED TO THE CAGE SEGMENTS*  
• *ROULEMENT À CAGE SEGMENTÉE  
PORTANT DES MOYENS D'ÉTANCHÉITÉ  
À FENTE & xA; CONSTITUÉS DE PAROIS  
SEGMENTÉES FIXÉES AUX SEGMENTS  
DE LA CAGE*

- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) KERN, Henning, 97080 Würzburg, DE  
LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpar, DE  
SEUBERLING, Mathias, 97633 Grosseib-  
stedt, DE

- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-  
ter-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 19/54** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 33/30** → (51) **F16C 33/62**

**F16C 33/36** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 33/46** → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 33/62** (11) **2 625 439 A1\***  
**F16C 33/30** **F16D 27/112**

- (25) En (26) En  
(21) 11767561.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053584 28.09.2011  
(87) WO 2012/047688 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390731 P

- (54) • *KUPPLUNGSLAGER, ELEKTROMAGNETI-  
SCHE KUPPLUNG UND TRANSPORT-  
KÜHLEINHEIT*  
• *CLUTCH BEARING, ELECTROMAGNETIC  
CLUTCH AND TRANSPORT REFRIG-  
ERATION UNIT*  
• *ROULEMENT D'EMBRAYAGE,  
EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET  
UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANS-  
PORT*

- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place,  
Farmington, CT 06034, US

- (72) WHITE, Brian Tyler, Statham, Georgia  
30666, US  
TORLAI, David R., Torrington, Connecticut  
06790, US

- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F16C 33/78** → (51) **F16J 15/16**

**F16C 35/06** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 43/04** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 43/06** → (51) **F16C 19/38**

**F16D 1/08** → (51) **F16C 13/00**

**F16D 13/12** → (51) **F16D 27/105**

**F16D 23/14** → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16D 27/105** (11) **2 625 440 A1\***  
**B60K 25/00** **F01P 7/14**  
**F02B 67/04** **F16D 13/12**  
**F16H 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11830148.0 (22) 04.10.2011

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

- (86) CA 2011/001109 04.10.2011  
(87) WO 2012/045151 2012/15 12.04.2012  
(30) 18.05.2011 US 201161487327 P  
08.01.2011 US 201161431006 P  
04.10.2010 US 389452 P

- (54) • *STROMGETRIEBENE KOMPONENTE MIT  
KUPPLUNG ZUM WAHLWEISEN BETRIEB  
DER KOMPONENTE*  
• *DRIVEN COMPONENT WITH CLUTCH FOR  
SELECTIVE OPERATION OF COMPONENT*  
• *COMPOSANT ENTRAÎNÉ ÉQUIPÉ D'UN  
EMBRAYAGE À DES FINS DE FONCTION-  
NEMENT SELECTIF DU COMPOSANT*

- (71) Litens Automotive Partnership, 730  
Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario  
L4L 5T9, CA

- (72) MEVISSSEN, Pierre A., King City Ontario L7B  
1K4, CA  
STEPNIAK, Jacek, Innisfil Ontario L9S 2Z4,  
CA

- TRACZ, Roman, Mississauga Ontario L5N  
6V9, CA

- DANCIU, John, Maple Ontario L6A 2Y2, CA  
PARSONS, Scott, Toronto Ontario M6R 1H6,  
CA

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

**F16D 27/112** → (51) **F16C 33/62**

**F16D 41/10** → (51) **F16H 31/00**

**F16F 15/023** → (51) **B21B 33/00**

**F16G 1/28** → (51) **B65H 54/28**

(51) **F16H 3/44** (11) **2 625 441 A2\***  
**B62M 11/14** **F16H 57/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11830282.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054431 07.10.2011  
(87) WO 2012/046216 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 07.10.2010 PCT/IB2010/054535

- (54) • *GETRIEBE, MOTORGETRIEBEINHEIT,  
FAHRZEUG, GENERATOR MIT EINEM GE-  
TRIEBE UND KRAFTÜBERTRAGUNGS-  
ELEMENT*  
• *GEAR, MOTOR-GEAR UNIT, VEHICLE,  
GENERATOR WITH A GEAR, AND FORCE  
TRANSMITTING ELEMENT*  
• *ENGRENAGE, UNITÉ D'ENGRENAGES DE  
MOTEUR, VÉHICULE, GÉNÉRATEUR  
DOTÉ D'UN ENGRENAGE, ET ÉLÉMENT  
DE TRANSMISSION DE FORCE*

- (71) Clean Mobile AG, Inselkammerstr. 4, 82008  
Unterhaching, DE

- (72) HOEBEL, Rudi, 82008 Munich (Unterha-  
ching), DE  
ROSSBERGER, Antonius Georg, 82008 Mu-  
nich (Unterhaching), DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner An-  
waltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 Mün-  
chen, DE

**F16H 7/20** → (51) **F16D 27/105**

**F16H 21/16** → (51) **F02B 55/08**

**F16H 25/10** → (51) **F02B 55/08**

**F16H 25/22** → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 31/00** (11) **2 625 442 A2\***  
**F16D 41/10** **B60N 2/44**  
**B60N 2/22** **B60N 2/16**  
**B60N 2/18**

(25) De (26) De  
(21) 11767678.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067269 04.10.2011  
(87) WO 2012/045714 2012/15 12.04.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 12.11.2010 DE 102010043825  
08.10.2010 DE 102010047748

(54) • **KLEMMROLLENFREILAUF FÜR EINE  
VERSTELLEINRICHTUNG IN EINEM  
KRAFTFAHRZEUG**  
• **CLAMPING ROLLER FREEWHEEL FOR AN  
ADJUSTING DEVICE IN A MOTOR  
VEHICLE**  
• **ROUE LIBRE À ROULEAUX DE SERRAGE  
POUR UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE  
DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Mer-  
scheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE  
(72) KARTHAUS, Ulrich, 42699 Remscheid, DE  
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patent-  
anwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**F16H 35/10** → (51) **B29C 49/56**

**F16H 37/02** → (51) **B62M 9/00**

**F16H 53/06** → (51) **B29C 49/56**

**F16H 57/02** → (51) **F16H 3/44**

**F16H 57/04** → (51) **F04C 11/00**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 625 443 A1\***  
**H05K 5/00** **H05K 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 11752216.9 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065208 02.09.2011  
(87) WO 2012/045534 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042019

(54) • **GETRIEBESTEUERGERÄT**  
• **TRANSMISSION CONTROL DEVICE**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DE BOÎTE DE  
VITESSE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

**F16H 61/00** → (51) **F15B 1/027**

**F16H 61/02** → (51) **F16H 61/08**

**F16H 61/04** → (51) **F16H 61/08**

(51) **F16H 61/08** (11) **2 625 444 A2\***  
**F16H 61/04** **F16H 61/02**

(25) En (26) En  
(21) 11831219.8 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052948 23.09.2011  
(87) WO 2012/047545 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389414 P

(54) • **SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES SCHALT-  
TERMINPLANS AUF ÜBERTRAGUNGS-  
ÖKONOMIEBASIS**

• **SYSTEM FOR SELECTING A TRANS-  
MISSION ECONOMY-BASED SHIFT  
SCHEDULE**  
• **SYSTÈME PERMETTANT DE SÉLEC-  
TIONNER UN PROGRAMME DE CHANGE-  
MENT DE RAPPORTS BASÉ SUR L'ÉCO-  
NOMIE**

(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th  
Street, Indianapolis, IN 46222, US  
(72) KRESSE, John, Martinsville, IN 46151, US  
MERRION, Robert, Pittsboro, IN 46167, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

**F16H 61/28** → (51) **F04C 11/00**

(51) **F16J 9/20** (11) **2 625 445 A1\***  
**B23P 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 11776687.3 (22) 13.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001604 13.08.2011  
(87) WO 2012/045293 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.10.2010 DE 102010048079

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
KOLBENRINGS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A PISTON  
RING**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN  
SEGMENT DE PISTON**

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-  
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-  
scheid, DE

(72) ESSER, Johannes, 51519 Odenthal, DE  
KRÖSCHEL, Hans-Gerd, 51061 Köln, DE  
HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp  
Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **2 625 446 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11797181.2 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001684 02.09.2011  
(87) WO 2012/045294 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010047836

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
KOLBENRINGS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A PISTON  
RING**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
SEGMENT DE PISTON**

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-  
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-  
scheid, DE

(72) ESSER, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE  
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp  
Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **2 625 447 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11801564.3 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001687 02.09.2011  
(87) WO 2012/045295 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047961

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
KOLBENRINGS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A PISTON  
RING**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
SEGMENT DE PISTON**

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-  
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-  
scheid, DE

(72) ESSER, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE  
GILLEN, Jürgen, 51371 Leverkusen, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp  
Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **2 625 448 A1\***  
**F16J 15/32** **F16C 33/78**  
**F16D 23/14**

(25) De (26) De  
(21) 11767376.4 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004636 15.09.2011  
(87) WO 2012/045390 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047931

(54) • **AUSRÜCKLAGERANORDNUNG**  
• **RELEASE BEARING ARRANGEMENT**  
• **SYSTÈME DE PALIER DE DÉBRAYAGE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(72) BAUMANN, Matthias, 77815 Bühl, DE  
BURGSTÄHLER, Dominic, 76870 Kandel, DE

**F16J 15/32** → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16K 1/02** (11) **2 625 449 A1\***  
**F16K 1/50**

(25) En (26) En  
(21) 11770328.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2011/000109 05.10.2011  
(87) WO 2012/045310 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DK 201000905

(54) • **STRÖMUNGSVENTIL UND VERFAHREN  
ZUR MONTAGE EINES STRÖMUNGSVEN-  
TILS**  
• **A FLOW CONTROL VALVE AND A  
METHOD OF ASSEMBLING A FLOW  
CONTROL VALVE**  
• **SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT ET  
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE  
SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT**

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430  
Nordborg, DK

(72) NISSEN, Birthe Reese, DK-6430 Nordborg,  
DK

PORLAND, John, DK-6470 Sydals, DK  
ANDERSEN, Ejner Kobberø, DK-6430  
Nordborg, DK

VAN BEEK, Johan, DK-6051 Almind, DK  
BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart,  
DK  
ABRAMOWICZ, Marcin, DK-6430 Nordborg,  
DK

(51) **F16K 1/12** (11) **2 625 450 A1\***  
**F16K 31/04**

(25) De (26) De  
(21) 11779594.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067364 05.10.2011  
(87) WO 2012/045764 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010048901

(54) • **ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGTES VEN-  
TIL**  
• **ELECTROMOTIVELY ACTUATED VALVE**  
• **SOUPAPE ÉLECTROMOTORISÉE**

(71) Schneider, Ewald, Rauhhalde 8, 74214  
Schöntal - Bieringen, DE

(72) MENZ, Friedrich, 74670 Forchtenberg, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE**F16K 1/22** → (51) **F02B 37/18****F16K 1/226** → (51) **F02B 37/18****F16K 1/50** → (51) **F16K 1/02**(51) **F16K 3/02** (11) **2 625 451 A1\***  
**F16K 3/20**(25) En (26) En  
(21) 11774136.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054958 05.10.2011  
(87) WO 2012/048024 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900682(54) • **ABSPERRVENTIL**  
• **GATE VALVE**  
• **ROBINET-VANNE**  
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood  
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US  
(72) DHAWAN, Samir, Dehradun Uttarakhand  
248001, IN  
WHALEY, Jason Neal, Hartshorne Oklahoma  
74547, US  
KAY, David, Hartlepool Durham TS25 5BY,  
GB  
KENNEDY, Neil Colin, Prudhoe Northum-  
berland NE42, GB  
WEAVER, Randall Ferrain, McAlester  
Oklahoma 74501, US  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB**F16K 3/20** → (51) **F16K 3/02**(51) **F16K 11/065** (11) **2 625 452 A1\***  
**F16K 11/074**(25) En (26) En  
(21) 11788232.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000784 06.10.2011  
(87) WO 2012/046236 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390823 P(54) • **FLÜSSIGKEITABLEITUNGSSYSTEM**  
• **FLUID DIVERTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉVIATION DE FLUIDE**  
(71) Amiad Filtration Systems Ltd., Kibbutz  
Amiad, D.N. Upper Galil 1 12335, IL  
(72) BEN-HORIN, Ra'anan, 15135 D.N. Jordan  
Valley, IL  
MUSSEL, Ud, 15232 D.N. Lower Galilee, IL  
BENTOR, Yoram, 15135 Kibbutz Bet Zera, IL  
POMERANZ, Eatay, 30860 Kibbutz Ein  
Carmel, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja  
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT(51) **F16K 11/074** (11) **2 625 453 A2\***  
**A47L 15/44** **D06F 39/02**(25) De (26) De  
(21) 11815671.0 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001826 10.10.2011  
(87) WO 2012/062265 2012/20 18.05.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 09.10.2010 DE 102010047663  
26.07.2011 DE 102011108396  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG UND**  
**MISCHUNG VON FLUIDEN**  
• **DEVICE FOR METERING AND MIXING**  
**FLUIDS**• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DOSER ET**  
**DE MÉLANGER DES FLUIDES**(71) Saier, Beatrice, Hagenmattenstraße 18,  
79117 Freiburg / Kappel, DE  
Saier, Michael, Hagenmattenstraße 18,  
79117 Freiburg / Kappel, DE  
(72) SAIER, Michael, 79117 Freiburg / Kappel, DE  
WEBER, Lothar, 53129 Bonn, DE  
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,  
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee  
430-432, 42283 Wuppertal, DE**F16K 11/074** → (51) **F16K 11/065****F16K 17/192** → (51) **F15B 13/044****F16K 31/04** → (51) **F16K 1/12****F16K 31/06** → (51) **F15B 13/044****F16L 37/36** → (51) **B63B 27/24****F16L 37/367** → (51) **B63B 27/24**(51) **F16L 55/18** (11) **2 625 454 A1\***(25) En (26) En  
(21) 11831580.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055066 06.10.2011  
(87) WO 2012/048089 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390432 P(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**  
**REPARATUR VON ROHREN UND ROHR-**  
**VERBINDUNGEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR**  
**REPAIRING PIPES AND PIPE JUNCTIONS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION**  
**DE TUYAUX ET DE JONCTIONS DE**  
**TUYAUX**(71) LMK Technologies, LLC, 1779 Chessie Lane,  
Ottawa, IL 61350, US  
(72) KIEST, JR., Larry W., Ottawa Illinois 61350,  
US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5  
York Place, Leeds LS1 2SD, GB**F16L 58/10** → (51) **B05B 13/06****F16M 11/12** → (51) **H04N 7/18****F16M 11/18** → (51) **H04N 7/18****F17C 1/00** → (51) **B60K 15/03****F17C 13/00** → (51) **F17C 13/08**(51) **F17C 13/08** (11) **2 625 455 A2\***  
**F17C 13/00**(25) En (26) En  
(21) 11831401.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054624 03.10.2011  
(87) WO 2012/047807 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389580 P  
(54) • **STÄNDER FÜR DRUCKBEHÄLTER**  
• **SUPPORT STAND FOR PRESSURE**  
**VESSEL**  
• **BÂTI SUPPORT POUR CUVE SOUS**  
**PRESSION**(71) AMTROL Licensing Inc., 1400 Division  
Road, West Warwick, RI 02893, US  
(72) MANSER, Roger, Uxbridge MA 01659, US  
VAN HAAREN, Christopher A., Warwick RI  
02886, US  
VANDAL, Peter J., Pawtucket RI 02860, US(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Pa-  
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE(51) **F21K 99/00** (11) **2 625 456 A2\***(25) En (26) En  
(21) 11769956.1 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001628 20.09.2011  
(87) WO 2012/047255 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 923842(54) • **ISOLIERGLAS (IG) ODER VAKUUMISO-**  
**LIERGLAS (VIG) MIT LICHTQUELLE UND/**  
**ODER VERFAHREN ZU SEINER HER-**  
**STELLUNG**  
• **INSULATING GLASS (IG) OR VACUUM**  
**INSULATING GLASS (VIG) UNIT**  
**INCLUDING LIGHT SOURCE, AND/OR**  
**METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **VITRAGE ISOLANT (IG) OU VITRAGE**  
**ISOLANT SOUS VIDE (VIG) COMPRE-**  
**NANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE, ET/OU**  
**LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon  
Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI  
48103, US  
ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE**F21K 99/00** → (51) **F21V 19/00****F21K 99/00** → (51) **F21V 31/00****F21K 99/00** → (51) **H05B 33/08****F21S 8/00** → (51) **B44F 7/00****F21S 8/00** → (51) **H05B 33/08**(51) **F21S 8/02** (11) **2 625 457 A1\*****F21V 17/02** **F21V 23/00**  
**F21V 25/00** **F21V 31/00**  
**F21W 131/10** **F21Y 101/02**  
**F21Y 105/00**(25) En (26) En  
(21) 11764043.3 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052299 20.09.2011  
(87) WO 2012/047502 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900811(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EI-**  
**NER VERSTÄRKUNG**  
• **LIGHTING APPARATUS WITH A BOOST**  
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DOTÉ D'UN**  
**AMPLIFICATEUR**  
(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road,  
Cincinnati, OH 45242, US  
(72) ROOMS, Rob Allen, Miamiville, Ohio 45147,  
US  
BOYER, John D., Lebanon, Ohio 45036, US  
(74) Guy, Elizabeth, EIP Fairfax House 15  
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB**F21S 8/06** → (51) **F21V 21/096****F21V 5/00** → (51) **B29C 45/16**(51) **F21V 7/07** (11) **2 625 458 A1\***(25) En (26) En  
(21) 10858263.6 (22) 24.11.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058050 24.11.2010
- (87) WO 2012/047245 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389496 P
- (54) • **LICHTQUELLE MIT FLACHEM MODUL**  
• **FLAT MODULUS LIGHT SOURCE**  
• **SOURCE LUMINEUSE À MODULE PLAT**
- (71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin, Hong Kong, CN
- (72) LEUNG, Sue, Anne, Tean, Hong Kong, CN LI, Eddie, Ping, Kuen, Ma On Shan, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 17/02** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 625 459 A1\***  
**F21V 29/00** **F21K 99/00**  
**F21Y 101/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11708161.2 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026796 02.03.2011
- (87) WO 2012/047305 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 901034
- (54) • **FASSUNG FÜR LED-GEHÄUSE**  
• **LED PACKAGE MOUNT**  
• **SUPPORT POUR BOÎTIER À DEL**
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) LAY, James, Michael, Cary NC 27519, US LE, Long, Larry, Morrisville NC 27560, US PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, US VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong, CN WELLBORN, James, Christopher, Apex NC 27539, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **F21V 21/096** (11) **2 625 460 A1\***  
**F21V 21/16** **G09F 7/20**  
**F21S 8/06** **F21Y 103/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11760772.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066456 21.09.2011
- (87) WO 2012/045581 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 SE 1000993
- (54) • **AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG**  
• **SUSPENSION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION**
- (71) BO Fastening AB, Hällefliundregatan 12, 426 58 Västra Frölunda, SE
- (72) KARLSSON, Bo, S-423 49 Torslanda, SE HEDELL, Niclas, S-471 62 Höviksnäs, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsporsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

**F21V 21/16** → (51) **F21V 21/096**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 25/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **2 625 461 A1\***  
**B01J 19/12** **C02F 1/30**  
**F21K 99/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11830145.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001082 03.10.2011
- (87) WO 2012/045148 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 344779 P
- (54) • **HÜLSENHALTERANORDNUNG**  
• **SLEEVE HOLDER ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SUPPORT DE MANCHON**
- (71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
- (72) STRIK, Joseph, London, Ontario N5X 4L3, CA DE BOER, Paul, London, Ontario N6C 5Y9, CA
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F21V 31/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21W 131/10** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 19/00**

**F21Y 103/00** → (51) **F21V 21/096**

**F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F22B 1/04** (11) **2 625 462 A1\***  
**H01L 35/28** **B22D 11/124**
- (25) De (26) De  
(21) 11764554.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067347 05.10.2011
- (87) WO 2012/045757 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 DE 102010047693
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG IN HÜTTENTECHNISCHEN ANLAGEN**  
• **DEVICE FOR RECOVERING ENERGY IN SMELTING SYSTEMS**  
• **DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DANS DES INSTALLATIONS MÉTALLURGIQUES**
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FINCK, Markus, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F23D 14/54** (11) **2 625 463 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11718956.3 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054841 29.03.2011
- (87) WO 2012/130290 2012/40 04.10.2012
- (54) • **STARKSCHNEIDDUSE ZUM SCHNEIDEN INSBESONDERE VON STAHLWERKSTÜCKEN**  
• **HEAVY CUTTING NOZZLE FOR CUTTING STEEL WORKPIECES IN PARTICULAR**  
• **BUSE DE DÉCOUPE PUISSANTE POUR LA DÉCOUPE EN PARTICULIER DE PIÈCES D'UVRE EN ACIER**
- (71) GeGa Lotz GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 65719 Hofheim-Wallau, DE
- (72) DEICA, Alexander, 66510 Hünstetten, DE

- BUHR, Wigbert, 56593 Horhausen, DE
- (74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **F23K 3/00** (11) **2 625 464 A2\***  
**F27D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831635.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055166 06.10.2011
- (87) WO 2012/048159 2012/15 12.04.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 07.10.2010 US 390822 P  
07.04.2011 US 201161472802 P
- (54) • **FESTBRENNSTOFFVERBRENNUNGSSYSTEM MIT SCHRÄGER AUFHÄNGUNG**  
• **SOLID FUEL SKEWER SUSPENSION BURNING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMBUSTION DE CARBURANT SOLIDE À SUSPENSION PAR BROCHES**
- (71) AFS Technology, LLC, 4060 Gibson Drive, Tipp City, OH 45371, US
- (72) TIERNAN, John, J., Huber Heights OH 45424, US BOWMAN, Allen, G., Riverside OH 45431, US
- (74) Elkner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **2 625 465 A2\***  
**A47L 15/00** **D06F 39/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11773887.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054279 29.09.2011
- (87) WO 2012/046165 2012/15 12.04.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 08.10.2010 ES 201031494
- (54) • **HAUSGERÄTEVORRICHTUNG**  
• **DOMESTIC APPLIANCE DEVICE**  
• **SYSTÈME POUR APPAREILS MÉNAGERS**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GALINDO PEREZ, Juan Jose, E-50007 Zaragoza, ES GRANDE MAINAR, Maria Lourdes, E-50014 Zaragoza, ES PEREZ VISA, Enrique Javier, E-50005 Zaragoza, ES

(51) **F24C 7/08** (11) **2 625 466 A2\***  
**H01H 25/06** **G05G 1/02**  
**G05G 5/02** **H01H 19/11**

- (25) De (26) De  
(21) 11779360.4 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067398 05.10.2011
- (87) WO 2012/045780 2012/15 12.04.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 06.10.2010 DE 102010048081
- (54) • **BEDIENEINRICHTUNG UND BEDIENVERFAHREN**  
• **OPERATOR CONTROL DEVICE AND OPERATING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) HAMM, Wolfgang, 75015 Bretten, DE BAIER, Martin, 76275 Ettlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F24F 3/147** (11) **2 625 467 A1\***  
**F28D 21/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11764543.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067272 04.10.2011  
(87) WO 2012/045717 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 FR 1058092

(54) • *AUSTAUSCHER MIT DOPPELTER LUFTSTROMUNG MIT VERBESSERTEM WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSTRANSFER*  
• *EXCHANGER WITH DOUBLE AIR FLOW HAVING IMPROVED TRANSFERS OF HEAT AND MOISTURE*  
• *ECHANGEUR A DOUBLE FLUX D'AIR A TRANSFERTS THERMIQUE ET D'HUMIDITE AMELIORES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) MARIOTTO, Mathieu, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR

COLASSON, Stéphane, F-38340 Voreppe, FR

GERBAUX, Odile, F-38210 Montaud, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 6/02** (11) **2 625 468 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11831677.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055363 07.10.2011  
(87) WO 2012/048219 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 07.10.2010 US 390757 P

(54) • *BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PROJEKTIONSMECHANISMUS*  
• *HUMIDIFYING DEVICE WITH A PROJECTION MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION AVEC MECANISME DE PROJECTION*

(71) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH

(72) NUTTER, Francis, C., Charlton MA 01507, US

PETERSON, Lara, Mendon MA 01756, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F24H 8/00** (11) **2 625 469 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11776486.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051881 04.10.2011  
(87) WO 2012/046038 2012/15 12.04.2012  
(88) 27.06.2013  
(30) 04.10.2010 GB 201016673

(54) • *KONDENSATIONSWÄRMETAUSCHER MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN WÄRMETAUSCHER*  
• *CONDENSING HEAT EXCHANGER HAVING A PRIMARY AND A SECONDARY HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A CONDENSATION COMPRENANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR PRIMAIRE ET SECONDAIRE*

(71) Johnson&Starley Limited, Rhosili Road Brackmills Industrial Estate, Northampton, Northamptonshire NN4 7LZ, GB

(72) WILLIAMS, Ian, Northampton Northamptonshire NN4 7LZ, GB  
PAGE, Glenn, NorthamptonNorthamptonshire NN4 7LZ, GB  
COOPER, Tim, Northampton Northamptonshire NN4 7LZ, GB  
WORTHING, Ken, Northampton Northamptonshire NN4 7LZ, GB  
DEE, Tom, Northampton Northamptonshire NN4 7LZ, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F24J 2/00** → (51) **B32B 17/10**

**F24J 2/10** → (51) **B32B 17/10**

**F24J 2/12** → (51) **B32B 17/10**

**F24J 2/13** → (51) **B32B 17/10**

**F24J 2/14** → (51) **B32B 17/10**

(51) **F24J 2/20** (11) **2 625 470 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12721159.7 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2012/000093 05.04.2012

(87) WO 2012/142632 2012/43 26.10.2012

(30) 18.04.2011 AT 5442011

(54) • *SONNENKOLLEKTOR*  
• *SOLAR COLLECTOR*  
• *CAPTEUR SOLAIRE*

(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT

(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**F24J 2/42** → (51) **F01B 17/02**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 625 471 A1\***  
**B08B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 11770733.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067569 07.10.2011

(87) WO 2012/045866 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 DE 102010047986

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PHOTOVOLTAIK- UND SOLARTHERMIEANLAGEN*  
• *CLEANING DEVICE FOR PHOTOVOLTAIC AND SOLAR THERMAL SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR INSTALLATIONS THERMIQUES SOLAIRES ET PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Kail, Richard, Auf Hasselt 12, 54636 Rittersdorf, DE

(72) Kail, Richard, 54636 Rittersdorf, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F24J 2/46** (11) **2 625 472 A1\***  
**E04H 5/02** **E04H 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 11861321.5 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/052311 26.05.2011

(87) WO 2012/160420 2012/48 29.11.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STATIONÄREN PARABOL-SONNENKOLLEKTORS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING STATIONERY PARABOLIC SOLAR COLLECTOR*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN CAPTEUR SOLAIRE PARABOLIQUE FIXE*

(71) Ozkul, Tarik, Yali Mah. Fevzi Cakmak Cad. Saygin Sok. 8A/11, Maltepe, 34844 Istanbul, TR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Ltd. Tunus Caddesi, No:85/3-4 Kavaklidere / Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **F24J 2/52** (11) **2 625 473 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11831555.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/055001 05.10.2011

(87) WO 2012/048056 2012/15 12.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431112 P

05.10.2010 US 404618 P

(54) • *HALTERUNG FÜR EIN SPITZDACH UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOUNT FOR PITCHED ROOF AND METHOD OF USE*  
• *MONTURE POUR TOITURE INCLINÉE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Dynoraxx, Inc., 6500 Sheridan Drive, Suite 120, Buffalo, NY 14221, US

(72) RIZZO, Nathan, Williamsville NY 14221, US

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F24J 2/52** → (51) **H01L 31/042**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 625 474 A1\***  
**F25B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11831419.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054694 04.10.2011

(87) WO 2012/047838 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 391207 P

(54) • *TIEFSTTEMPERATURKÄLTEANLAGE MIT SCHNELLER ABWÄRMUNG*  
• *FAST COOL DOWN CRYOGENIC REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR CRYOGÉNIQUE À RÉFROIDISSEMENT RAPIDE*

(71) Sumitomo Cryogenics Of America Inc., 1833 Vultee Street, Allentown, PA 18103-4783, US

(72) LONGSWORTH, Ralph, C., Allentown, PA 18103-4783, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F25B 17/08** (11) **2 625 475 A1\***  
**F25B 49/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11771259.6 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052190 22.09.2011

(87) WO 2012/045945 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 FR 1058166

- (54) • *THERMISCHES VERFAHREN MIT MEHREREN SORPTIONSREAKTOREN*  
• *THERMAL PROCESS IMPLEMENTING A PLURALITY OF SORPTION REACTORS*  
• *PROCÉDE THERMIQUE METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITÉ DE RÉACTEURS DE SORPTION*
- (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
- (72) LOMBARD, Fabrice, F-78190 Trappes, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
- 
- F25B 19/00** → (51) **F25B 9/00**
- 
- (51) **F25B 27/02** (11) **2 625 476 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11764185.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067246 04.10.2011  
(87) WO 2012/045709 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186818  
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEINTEGRATION MITTELS EINER KÄLTEANLAGE*  
• *PROCESS FOR HEAT INTEGRATION BY MEANS OF A REFRIGERATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE CHALEUR AU MOYEN D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE  
BORREN, Thomas, Shanghai 200127, CN  
SCHLECHT, Jörg, 67229 Gerolsheim, DE  
VANSANT, Frans, B-2920 Kalmthout, BE
- 
- F25B 49/04** → (51) **F25B 17/08**
- 
- (51) **F25D 11/00** (11) **2 625 477 A2\***  
**F25D 16/00** **F25D 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11757654.6 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066276 20.09.2011  
(87) WO 2012/045573 2012/15 12.04.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041952  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM KÄLTESPEICHER*  
• *REFRIGERATOR WITH A COLD ACCUMULATOR*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN ACCUMULATEUR DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) WOLF, Bertram, 89518 Heidenheim, DE  
BAILLY, Frank, 89233 Neu-Ulm, DE  
STELZER, Jörg, 89537 Giengen, DE
- 
- (51) **F25D 11/00** (11) **2 625 478 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11757658.7 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066292 20.09.2011  
(87) WO 2012/045574 2012/15 12.04.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041951  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM KÄLTESPEICHER*  
• *REFRIGERATOR WITH A COLD ACCUMULATOR*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN ACCUMULATEUR DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) WOLF, Bertram, 89518 Heidenheim, DE  
BAILLY, Frank, 89233 Neu-Ulm, DE  
STELZER, Jörg, 89537 Giengen, DE
- 
- (51) **F25D 11/00** (11) **2 625 479 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11761635.9 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066922 28.09.2011  
(87) WO 2012/045641 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010042233  
(54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*  
• *REFRIGERATION APPLIANCE, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER APPAREIL DE FROID DOMESTIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) JUNG, Carsten, 89537 Giengen, DE
- 
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 625 480 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11763665.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066962 29.09.2011  
(87) WO 2012/045648 2012/15 12.04.2012  
(88) 03.01.2013  
(30) 08.10.2010 DE 102010042231  
(54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*  
• *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATOR*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE NOTAMMENT MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) NALBACH, Peter, 58640 Iserlohn, DE
- 
- F25J 3/06** → (51) **B01D 53/22**
- 
- F26B 13/16** → (51) **D21C 9/18**
- 
- (51) **F26B 17/20** (11) **2 625 481 A1\***  
**F26B 23/00** **F26B 21/04**  
**F26B 23/10** **F26B 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11757281.8 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065801 13.09.2011  
(87) WO 2012/045552 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 AT 16732010  
(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSSYSTEM*  
• *DRYING METHOD AND DRYING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET SYSTÈME DE SÉCHAGE*
- (71) MCI Management Center Innsbruck - Internationale Hochschule GmbH, Universitätsstrasse 15, 6020 Innsbruck, AT  
(72) HUBER, Marcel, A-6403 Polling, AT  
FLIR, Marcel, A-6811 Göfis, AT
- 
- (51) **F26B 17/20** (11) **2 625 482 A2\***  
**F26B 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11831718.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055462 07.10.2011  
(87) WO 2012/048284 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 07.10.2010 US 390828 P  
(54) • *MIKROWELLEN-DREHROHROFEN*  
• *MICROWAVE ROTARY KILN*  
• *FOUR ROTATIF À MICRO-ONDES*
- (71) Mathis, Milt D., 2835 Rice Street, 726, Roseville, MN 55113, US  
(72) Mathis, Milt D., Roseville, MN 55113, US  
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- F27B 7/34** → (51) **F27B 7/20**
- 
- F27D 3/00** → (51) **F23K 3/00**
- 
- F27D 3/02** → (51) **F16C 13/00**
- 
- F28D 1/06** → (51) **B01F 15/06**
- 
- F28D 1/06** → (51) **C12C 7/06**
- 
- F28D 7/00** → (51) **F28D 9/00**
- 
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 625 483 A1\***  
**F28D 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11764762.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067515 06.10.2011  
(87) WO 2012/045845 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042068  
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) IRMLER, Klaus, 72072 Tübingen, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F28D 15/02** (11) **2 625 484 A1\***  
**H02K 9/20** **H02K 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10771058.4 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065016 07.10.2010  
(87) WO 2012/045358 2012/15 12.04.2012  
(54) • *KÜHLUNG EINER ELEKTROMASCHINE*  
• *COOLING OF AN ELECTRIC MACHINE*  
• *REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) AGOSTINI, Bruno, CH-8006 Zürich, CH  
PINTO, Cajetan, Mumbai 400 500, IN  
MECKEL, Christian, CH-5235 Rüfenach, CH  
HABERT, Mathieu, CH-4310 Rheinfelden, CH  
(74) Savela, Reino Aleks, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**F28D 21/00** → (51) **F24F 3/147**

**F28F 19/04** → (51) **B05B 13/06**

- (51) **F41A 7/08** (11) **2 625 485 A1\***  
**F41A 9/61** **F41A 23/12**  
**F41A 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11785314.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004902 30.09.2011  
(87) WO 2012/045421 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 202010014107 U  
(54) • **ENERGIEVERSORGUNGAUFNEHMENDES MODUL FÜR EINE FREMD ANGETRIEBENE WAFFE**  
• **POWER SUPPLY ACCOMMODATION MODULE FOR AN EXTERNALLY DRIVEN WEAPON**  
• **MODULE RÉCEPTEUR D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR UNE ARME À FEU À MOTEUR EXTERNE**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) KNIEP, Christian, 78661 Dietingen, DE  
HAUSER, Fabian, 72172 Sigmarswangen, DE  
HEYMANN, Frank, 78727 Oberndorf a. N., DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41A 9/61** → (51) **F41A 7/08**

**F41A 23/12** → (51) **F41A 7/08**

**F41A 35/00** → (51) **F41A 7/08**

**F41G 3/06** → (51) **G01S 17/02**

**F41H 5/04** → (51) **C04B 41/52**

- (51) **F42B 5/30** (11) **2 625 486 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831269.3 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053373 27.09.2011  
(87) WO 2012/047615 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390741 P  
(54) • **AUS EINEM POLYMEREN NANOVERBUNDMATERIAL HERGESTELLTE GEHÄSEKÖRPER FÜR MUNITIONSPATRONEN**  
• **AMMUNITION CARTRIDGE CASE BODIES MADE WITH POLYMERIC NANOCOMPOSITE MATERIAL**  
• **CORPS DE BOÎTIER DE CARTOUCHE DE MUNITION AVEC UN MATÉRIAU NANOCOMPOSITE POLYMÈRE**  
(71) Nylon Corporation Of America, Inc., 333 Sundial Avenue, Manchester, New Hampshire 03103, US  
(72) DAVIES, Jack, Houma, Louisiana 70360, US  
COCO, Christopher, Salem, New Hampshire 03079, US

- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

**G01B 5/004** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 625 487 A2\***  
**G01N 21/47**  
(25) En (26) En  
(21) 11831632.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055163 06.10.2011  
(87) WO 2012/048156 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 08.10.2010 US 900863  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ASYMMETRISCHEN EIGENSCHAFT EINER STRUKTUR**  
• **METHOD OF DETERMINING AN ASYMMETRIC PROPERTY OF A STRUCTURE**  
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE PROPRIÉTÉ ASYMÉTRIQUE D'UNE STRUCTURE**  
(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) SHIH, Meng-Fu, San Jose CA 95134, US  
KIM, In-Kyo, Cupertino CA 95014, US  
ZHANG, Xiafang, San Jose CA 95129, US  
POSLAVSKY, Leonid, Belmont CA 94002, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**G01B 11/30** → (51) **G01N 21/88**

**G01B 17/02** → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 625 488 A1\***  
**G05B 19/401** **G01B 5/004**  
**B23Q 17/22**  
(25) De (26) De  
(21) 11775926.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067482 06.10.2011  
(87) WO 2012/045825 2012/15 12.04.2012  
(30) 12.09.2011 DE 102011082529  
06.10.2010 DE 102010047716  
(54) • **NICHTLINEAR WIRKENDE MESSVORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND VERBESSERUNG DER JUSTAGE SPHÄRISCH WIRKENDER ORIENTIERUNGSEINRICHTUNGEN**  
• **NON-LINEARLY ACTING MEASURING APPARATUS FOR ANALYSING AND IMPROVING THE ADJUSTMENT OF SPHERICALLY ACTING ORIENTATION DEVICES**  
• **DISPOSITIF DE MESURE NON LINÉAIRE POUR L'ANALYSE ET L'AMÉLIORATION DU RÉGLAGE DE SYSTÈMES D'ORIENTATION SPHÉRIQUE**  
(71) Macaso GmbH, Dänkritzer Weg 4, 08393 Meerane, DE  
(72) MÜGLITZ, Jörg, 08393 Meerane, DE  
WÄHNER, Ralf, 09131 Chemnitz, DE  
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01C 11/06** → (51) **G06K 9/00**

**G01C 21/26** → (51) **B60W 50/08**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 625 489 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11710210.3 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/054686 28.03.2011  
(87) WO 2012/045483 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.01.2011 TW 100100382  
04.10.2010 US 389284 P  
(54) • **GPS-WEGMESSER**  
• **GPS ODOMETER**  
• **COMPTEUR KILOMÉTRIQUE GPS**  
(71) Tomtom International BV, IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL  
(72) LAI, Ying-lin, Taipei City 10018, TW  
LU, Ping-han, Taipei City 10018, TW  
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

**G01F 1/00** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **G01F 1/26** (11) **2 625 490 A2\***  
**G01F 15/00** **G01F 15/02**  
**G01F 15/14** **G01F 15/18**  
(25) De (26) De  
(21) 11767021.6 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067665 10.10.2011  
(87) WO 2012/045890 2012/15 12.04.2012  
(88) 26.07.2012  
(30) 22.12.2010 DE 102010064005  
22.12.2010 DE 102010064004  
22.12.2010 DE 102010064002  
22.12.2010 DE 102010064003  
22.12.2010 DE 102010063999  
08.10.2010 DE 102010042213  
(54) • **MECHATRONISCHES STROMUNGSMESSGERÄT**  
• **MECHATRONIC FLOW METER**  
• **APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT MÉCATRONIQUE**  
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE  
(72) BUHL, Peter, 88069 Tettnang, DE

**G01F 1/66** → (51) **G01F 15/14**

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 625 491 A1\***  
**G01F 3/22** **G01F 15/14**  
**G01F 15/18**  
(25) De (26) De  
(21) 11758396.3 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004639 15.09.2011  
(87) WO 2012/045391 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047680  
(54) • **GASZÄHLER**  
• **GAS METER**  
• **COMPTEUR DE GAZ**  
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE  
(72) BRAUN, Robert, 5113 Holderbank, CH  
EFF, Ulrich, 91567 Herrieden, DE  
LACHER, Steffen, 91522 Ansbach, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, C/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 625 492 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11776347.4 (22) 04.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/004934 04.10.2011  
 (87) WO 2012/045434 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 DE 102010047241  
 (54) • *CORIOLIS-MASSEDURCHFLUSSMESSGERÄT*  
 • *CORIOLIS MASS FLOW METER*  
 • *DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET CORIOLIS*  
 (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH  
 (72) HUSSAIN, Yousif, Northampton NN3 3DA, GB  
 WANG, Tao, Canterbury Kent CT2 9DG, GB  
 (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

**G01F 3/22** → (51) **G01F 1/684**  
**G01F 11/00** → (51) **B01L 3/02**  
**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/26**  
**G01F 15/02** → (51) **G01F 1/26**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 625 493 A1\***  
**G01F 15/18** **G01F 25/00**  
**G01F 1/66**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11767550.4 (22) 27.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/053380 27.09.2011  
 (87) WO 2012/047621 2012/15 12.04.2012  
 (30) 07.10.2010 US 899661  
 (54) • *DURCHFÜSSMESSERKÖRPER MIT MODULAREM WANDLERGEHÄUSE*  
 • *FLUID METER BODY WITH MODULAR TRANSDUCER HOUSING*  
 • *DÉBITMÈTRE COMPORTANT UN BOÎTIER DE TRANSDUCTEUR MODULAIRE*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) ROHRIG, Daniel, East Islip, New York 11730, US  
 WUTHIJAROEN, Joseph, Lindenhurst, New York 11757, US  
 (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/26**  
**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/684**  
**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/26**  
**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/684**  
**G01F 15/18** → (51) **G01F 15/14**  
**G01F 25/00** → (51) **G01F 15/14**

(51) **G01G 19/04** (11) **2 625 494 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11764684.4 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/004907 30.09.2011  
 (87) WO 2012/045422 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 DE 102010047234  
 (54) • *WÄGEMODUL ZUR MESSUNG VON RAD-AUFSTANDSKRÄFTEN*  
 • *WEIGHING MODULE FOR MEASURING WHEEL CONTACT FORCES*  
 • *MODULE DE PESÉE POUR MESURER LES FORCES D'APPUI DE ROUES*

(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE  
 (72) RETTIG, Manfred, 64367 Mühlthal, DE  
 MATICH, Walter, 64859 Eppertshausen, DE

**G01G 19/42** → (51) **G07G 1/00**  
**G01G 23/42** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G01H 3/00** (11) **2 625 495 A1\***  
**G01H 3/10** **A61B 8/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11799110.9 (22) 28.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054266 28.09.2011  
 (87) WO 2012/046164 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 EP 10186359  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG DES STRAHLUNGSSTÄRKENABGLEICHS*  
 • *RADIATION FORCE BALANCE CALIBRATOR*  
 • *UNITÉ D'ÉTALONNAGE D'ÉQUILIBRE DE FORCE DE RAYONNEMENT*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (72) LINDSTRÖM, Matti, Olavi, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01H 3/10** → (51) **G01H 3/00**

(51) **G01J 3/00** (11) **2 625 496 A2\***  
**G01J 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11831684.3 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055376 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048227 2012/15 12.04.2012  
 (88) 12.07.2012  
 (30) 07.10.2010 US 390910 P  
 (54) • *VERWENDUNG VON DETEKTORREAKTIONSKURVEN ZUR OPTIMIERUNG DER EINSTELLUNGEN ZUR MASSENSPEKTROMETRIE*  
 • *USE OF DETECTOR RESPONSE CURVES TO OPTIMIZE SETTINGS FOR MASS SPECTROMETRY*  
 • *UTILISATION DE COURBES DE RÉPONSE DE DÉTECTEUR POUR OPTIMISER LES RÉGLAGES POUR LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US

(72) EMANUELE, Vincent, A., Atlanta, GA 30309, US  
 GURBAXANI, Brian, M., Atlanta, GA 30307, US  
 (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/00**  
**G01K 7/16** → (51) **G01K 15/00**

(51) **G01K 15/00** (11) **2 625 497 A1\***  
**G01K 7/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11830570.5 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/072496 22.09.2011  
 (87) WO 2012/046638 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 JP 2010224822  
 04.10.2010 JP 2010224813  
 (54) • *ELEKTRISCHES ELEMENT*  
 • *ELECTRIC ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE*  
 (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) MANAKA, Junji, Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G01L 1/22** → (51) **E04H 17/06**

(51) **G01L 3/00** (11) **2 625 498 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11831682.7 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055369 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048225 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 US 391570 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FEHLERZUSTÄNDEN IN EINEM ANTRIEBSSTRANG MIT DREHMOMENTSCHWINGUNGSDATEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING FAULT CONDITIONS IN A DRIVETRAIN USING TORQUE OSCILLATION DATA*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ÉTATS DÉFECTUEUX DANS UNE TRANSMISSION AU MOYEN DE DONNÉES D'OSCILLATION DU COUPLE*  
 (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US  
 (72) CALHOUN, Keith, Carmel IN 46033, US  
 KISER, Robert, Indianapolis IN 46278, US  
 ADAMS, Douglas, West Lafayette IN 47906, US  
 GUL, Kamran, Houston TX 77027, US  
 YODER, Nate, San Diego CA 92122, US  
 BRUNS, Christopher, Albuquerque New Mexico 87109, US  
 YUTZY, Joseph, South Bend IN 46616, US  
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G01L 5/04** → (51) **E04H 17/06**  
**G01L 7/00** → (51) **G01L 13/02**  
**G01L 7/08** → (51) **F04B 9/105**  
**G01L 7/08** → (51) **G01L 13/02**  
**G01L 13/00** → (51) **G01L 13/02**

(51) **G01L 13/02** (11) **2 625 499 A2\***  
**G01L 7/08** **G01L 13/00**  
**G01L 7/00** **G01L 19/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11831516.7 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/054923 05.10.2011  
 (87) WO 2012/047998 2012/15 12.04.2012  
 (88) 14.06.2012  
 (30) 05.10.2010 US 924761  
 (54) • *INDUSTRIELLER PROZESSÜBERTRÄGER MIT MEMBRANKUPPLUNG ZUR ISOLIE-*

*RUNG GEGEN HOHEN STATISCHEN DRUCK*  
 • *INDUSTRIAL PROCESS TRANSMITTER WITH HIGH STATIC PRESSURE ISOLATION DIAPHRAGM COUPLING*  
 • *TRANSMETTEUR DE PROCESSUS INDUSTRIEL À COUPLAGE À DIAPHRAGME À ISOLATION DE PRES-SION STATIQUE ÉLEVÉE*  
 (71) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US  
 (72) BRODEN, David, Andrew, Andover Minnesota 55304, US  
 HORKEY, David, Anthony, Mount Minnesota 55364, US  
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

**G01L 19/14** → (51) **G01L 13/02**

(51) **G01M 3/38** (11) **2 625 500 A1\***  
**G01N 21/39**  
 (25) It (26) En  
 (21) 11781620.7 (22) 04.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/054351 04.10.2011  
 (87) WO 2012/046180 2012/15 12.04.2012  
 (30) 06.10.2010 IT F120100208  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜCHTIGEN GASEMISSIONEN AUS DER ERDE ANHAND VON VERTIKALEN KON-ZENTRATIONSMESSUNGEN*  
 • *A METHOD FOR MONITORING FUGITIVE GAS EMISSIONS FROM THE SOIL, VIA VERTICAL CONCENTRATION MEASUREMENTS*  
 • *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉMIS-SIONS DE GAZ FUGACES PROVENANT DU SOL, PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MESURES DE CONCENTRATION VERTI-CALE*  
 (71) Tea Sistemi S.p.A., Piazza Mazzini 1, 56127 Pisa, IT  
 (72) ANDREUSSI, Paolo, I-56125 Pisa, IT  
 (74) Brazzini, Silvia, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **G01N 1/14** (11) **2 625 501 A1\***  
**G01N 21/43**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11830159.7 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CA 2011/001129 06.10.2011  
 (87) WO 2012/045162 2012/15 12.04.2012  
 (30) 07.10.2010 US 899707  
 (54) • *IN-SITU SENSOR FÜR AUTOMATISIERTE MESSUNGEN DES GASGEHALTS IN FLÜSSIGKEITEN SOWIE ENTSPRECHEN-DES SYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *IN-SITU SENSOR FOR AUTOMATED MEASUREMENTS OF GAS CONTENT IN LIQUID AND RELATED SYSTEM AND METHOD*  
 • *CAPEUR IN SITU POUR MESURES AUTOMATISÉES DE LA TENEUR EN GAZ D'UN LIQUIDE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*  
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
 (72) KROLAK, Adam, NJ 07962-2245, US  
 DREES, Reena, Meijer, NJ 07962-2245, US  
 HARAN, Frank, M., NJ 07962-2245, US  
 TIXIER, Sebastien, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 1/31** (11) **2 625 502 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11831630.6 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055161 06.10.2011  
 (87) WO 2012/048154 2012/15 12.04.2012  
 (30) 06.10.2010 US 390437 P  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EFFI-ZIENTEN VERARBEITUNG BIOLOGI-SCHER PROBEN*  
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR EFFICIENT PROCESSING OF BIOLOGICAL SAMPLES*  
 • *PROCÉDES ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT EFFICACE D'ÉCHANTIL-LONS BIOLOGIQUES*  
 (71) Biocare Medical, LLC, 4040 Pike Lane, Concord, CA 94520, US  
 (72) BARKER, Stephen, Clayton CA 94517, US  
 AVANTSA, Saradha, Concord CA 94521, US  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G01N 3/00** → (51) **B29C 45/76**

(51) **G01N 11/04** (11) **2 625 503 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11779476.8 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2011/051903 05.10.2011  
 (87) WO 2012/046054 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 GB 201016992  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISKOSITÄTSMESSUNG*  
 • *VISCOSITY MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE VISCOSITÉ*  
 (71) Paraytec Limited, York House Outgang Lane, Osbaldwick, York Yorkshire YO19 5UP, GB  
 (72) GOODALL, David, York Yorkshire YO19 5UP, GB  
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **2 625 504 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11831722.1 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/055467 07.10.2011  
 (87) WO 2012/048288 2012/15 12.04.2012  
 (30) 18.11.2010 US 415183 P  
 07.10.2010 US 390809 P  
 (54) • *AUF MAGNETISCHEN TEILCHEN BASIE-RENDER BIOSENSOR*  
 • *MAGNETIC PARTICLE BASED BIOSENSOR*  
 • *BIODÉTECTEUR BASÉ SUR DES PARTI-CULES MAGNÉTIQUES*  
 (71) Silicon Biodevices, Inc., 1400 Arcadia Place, Palo Alto, CA 94303, US  
 (72) FLORESCU, Octavian, Berkeley California 94709, US  
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-chen, DE

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/65**

**G01N 21/17** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/85**

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/39** → (51) **G01M 3/38**

**G01N 21/43** → (51) **G01N 1/14**

(51) **G01N 21/47** (11) **2 625 505 A1\***  
**G01N 21/31**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11779256.4 (22) 04.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/054714 04.10.2011  
 (87) WO 2012/047851 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 US 391414 P  
 (54) • *KONTINUIERLICHE MESSUNG DES GE-SAMTHÄMOGLOBINS*  
 • *CONTINUOUS MEASUREMENT OF TOTAL HEMOGLOBIN*  
 • *MESURE EN CONTINU DE L'HÉMOGLO-BINE TOTALE*  
 (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
 (72) JIAN, Zhongping, Irvine CA 92614, US  
 YOUNG, Clayton, Irvine CA 92614, US  
 HATIB, Feras, Irvine CA 92614, US  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G01N 21/47** → (51) **G01B 11/24**

**G01N 21/64** → (51) **C12N 5/00**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 625 506 A1\***  
**G01N 21/95**  
**G01N 21/03**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11767432.5 (22) 07.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067533 07.10.2011  
 (87) WO 2012/045853 2012/15 12.04.2012  
 (30) 07.10.2010 FR 1058167  
 (54) • *BELEUCHTUNGSKAMMER FÜR RAMAN-SPEKTROSKOPIE*  
 • *ILLUMINATION CHAMBER FOR RAMAN SPECTROSCOPY*  
 • *CHAMBRE D'ILLUMINATION POUR SPECTROSCOPIE RAMAN*  
 (71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR  
 (72) BOURGET, Philippe, F-94160 Saint Mandé, FR  
 CASSARD, Bruno, F-94120 Fontenay sous Bois, FR  
 (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 625 507 A1\***  
**G01N 21/64**  
**G01N 21/77**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11757903.7 (22) 21.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/066437 21.09.2011  
 (87) WO 2012/045580 2012/15 12.04.2012  
 (30) 08.10.2010 EP 10186924

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES OPTOCHEMISCHEN SENSORS UND MESS-INSTRUMENT*  
• *METHOD FOR OPERATING AN OPTOCHEMICAL SENSOR AND MEASURING INSTRUMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR OPTOCHIMIQUE ET INSTRUMENT DE MESURE*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
- (72) VANONI, Claudio, CH-6677 Aurigeno, CH  
VENTURINI, Francesca, CH-8600 Dübendorf, CH  
KLEINLOGEL, Christoph, CH-8049 Zürich, CH

(51) **G01N 21/88** (11) **2 625 508 A2\***  
**G02B 5/12** **G01B 11/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11831655.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055206 07.10.2011  
(87) WO 2012/048186 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391301 P  
(54) • *RÜCKSTRAHLENDE BILDGEBUNG*  
• *RETRO-REFLECTIVE IMAGING*  
• *IMAGERIE RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTE*
- (71) Dark Field Technologies, Inc., 70 Robinson Boulevard, Orange, CT 06477, US
- (72) POTTS, Timothy, A., Westport CT 06880, US  
OBUCHOWSKI, Arkadiusz, New Hyde Park NY 11040, US  
OGIRALA, Siva, Sai Rajesh, West Haven CT 06516, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 21/95** (11) **2 625 509 A2\***  
**G01N 21/952**

- (25) En (26) En  
(21) 11819167.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002849 05.10.2011  
(87) WO 2012/046146 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 08.10.2010 US 391139 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN BILDES DER OBERFLÄCHE EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACQUIRING A TWO-DIMENSIONAL IMAGE OF THE SURFACE OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACQUÉRIR UNE IMAGE EN DEUX DIMENSIONS DE LA SURFACE D'UN OBJET EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
- (72) HUMPHRIES, Mark Robson, Essex CB10 1PL, GB  
MERRITT, Paul Antony, Hertfordshire SG8 5AY, GB  
VANQUICKENBORNE, Stefaan Jaak, B-2820 Rijmenam, BE
- (74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

**G01N 21/95** → (51) **G01N 21/65**

**G01N 21/952** → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 23/20** (11) **2 625 510 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764196.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067291 04.10.2011  
(87) WO 2012/045728 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058031  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINFACHEREN ORTUNG VON DIFFRAKTIONSPUNKTEN*  
• *METHOD FOR FACILITATING THE LOCATION OF DIFFRACTION SPOTS*  
• *PROCEDE POUR FACILITER LA LOCALISATION DE TACHES DE DIFFRACTION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ROUVIERE, Jean-Luc, F-38240 Meylan, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 24/08** (11) **2 625 511 A1\***  
**G01R 33/46** **G06F 19/24**  
**A61B 5/055**

- (25) En (26) En  
(21) 11778815.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067383 05.10.2011  
(87) WO 2012/045773 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391317 P  
06.10.2010 DE 102010038014  
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER PROBE MITTELS DATENANALYSE*  
• *METHOD FOR CHARACTERIZING A SAMPLE BY DATA ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UN ÉCHANTILLON PAR ANALYSE DE DONNÉES*
- (71) Numares GmbH, Josef-Engert-Straße 9, 93053 Regensburg, DE
- (72) HUBER, Fritz, 93057 Regensburg, DE  
KIRCHHÖFER, Renate, 93051 Regensburg, DE  
PFAHLERT, Volker, 79400 Kandern, DE
- (74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G01N 27/00** → (51) **B41F 33/00**

**G01N 27/00** → (51) **G05D 23/24**

**G01N 27/26** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 625 512 A1\***  
**G01N 27/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11778654.1 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001509 20.10.2011  
(87) WO 2012/059708 2012/19 10.05.2012  
(30) 18.04.2011 GB 201106498  
04.11.2010 US 410145 P  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*  
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*  
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR  
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LT LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) LAWRENCE, Nathan, Cambridge CB3 0EL, GB  
MEREDITH, Andrew, Cambridge CB3 0EL, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G01N 27/327** → (51) **A61B 5/1473**

(51) **G01N 27/414** (11) **2 625 513 A1\***  
**H01L 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11776825.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051920 06.10.2011  
(87) WO 2012/046071 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201016980  
(54) • *SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG FÜR EINEN IONENSENSITIVEN FELDEFFEKTTRANSISTOR*  
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION FOR ION SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR*  
• *PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES POUR UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP SUR MEMBRANE SENSIBLE AUX IONS*
- (71) DNA Electronics Ltd, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB
- (72) GARNER, David, London SE1 9JY, GB  
BAI, Hua, London NW1 1UG, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **2 625 514 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11808312.0 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002376 10.10.2011  
(87) WO 2012/046137 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017023  
(54) • *ISFET-ELEMENT*  
• *ISFET DEVICE*  
• *DISPOSITIF À TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP SENSIBLES AUX IONS*
- (71) DNA Electronics Limited, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB
- (72) TOUMAZOU, Christofer, London W12 9TF, GB
- AL-AHDAL, Abdulrahman, London W12 0TZ, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G01N 27/48** → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 625 515 A1\***  
**G01N 29/44** **G01B 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11770559.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050686 07.10.2011  
(87) WO 2012/047107 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186907  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ULTRASCHALLMESSUNGEN VON DER WANDEIGENSCHAFTEN VON PIPELINES**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING ULTRASONIC PIPELINE WALL PROPERTY MEASUREMENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES MESURES ULTRASONORES DE PROPRIÉTÉS DE PAROIS DE CONDUITES**  
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VOLKER, Arno, Willem, Frederik, NL-2628 VK Delft, NL  
BLOOM, Joost, Gerardus, Petrus, NL-2628 VK Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 625 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830279.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054398 06.10.2011  
(87) WO 2012/046201 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10187017  
(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN VON EDEL-METALLEN**  
• **METHOD OF ASSAYING NOBLE METALS**  
• **PROCÉDÉ DE DOSAGE DES MÉTAUX NOBLES**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Grasser, Walter, 67574 Osthofen, DE  
Groß, Andreas, 67346 Speyer, DE  
Päbst, Hans, 67065 Ludwigshafen, DE  
Domke, Imme, 68165 Mannheim, DE  
Michailovski, Alexej, 67061 Ludwigshafen, DE

**G01N 30/72** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 31/00** (11) **2 625 517 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831138.0 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049833 31.08.2011  
(87) WO 2012/047417 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 900234  
(54) • **GELERNT AUTOMATISIERTE SPEKTRUMSSPITZENERKENNUNG UND -QUANTIFIZIERUNG**  
• **LEARNED AUTOMATED SPECTRAL PEAK DETECTION AND QUANTIFICATION**  
• **DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE PIGES SPECTRAUX AUTOMATISÉES ACQUISES**  
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US  
(72) WRIGHT, David, A., Livermore, CA 94550, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 31/10** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 625 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11757455.8 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049320 26.08.2011  
(87) WO 2012/047402 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899526  
(54) • **EXTRAKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES VORHANDENSEINS VON PHOSPHATESTERN IN DÜSENTREIBSTOFF**  
• **EXTRACTION METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING FOR THE PRESENCE OF PHOSPHATE ESTERS IN JET FUEL**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXTRACTION POUR SURVEILLER LA PRÉSENCE D'ESTERS DE PHOSPHATE DANS UN CARBURÉACTEUR**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) WERNER, Gregory J., Puyallup, Washington 98374, US  
TAMAS, Gary R., Kirkland, Washington 98033, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 33/34** → (51) **D21G 9/00**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 625 519 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11829945.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054136 30.09.2011  
(87) WO 2012/044890 2012/14 05.04.2012  
(30) 30.09.2010 US 895626  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANALYTVERHÄLTNISSES AUF EINER DOSENOBERFLÄCHE**  
• **DOSE SURFACE METHOD FOR DETERMINATION OF ANALYTE RATIOS**  
• **UTILISATION D'UNE MÉTHODE DOSE-SURFACE POUR LA DÉTERMINATION DE RAPPORTS D'ANALYTES**  
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
(72) LU, Yabin, Pleasanton California 94588, US  
WALKER, Roger, Benicia California 94510, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 33/48** → (51) **C07H 21/00**

**G01N 33/49** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 625 520 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11779357.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067295 04.10.2011  
(87) WO 2012/045731 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041958  
(54) • **GEEIGNETE HEPATOZYTEN FÜR IN-VITRO GENOTOXIZITÄTSTESTS**  
• **SUITABLE HEPATOCYTES FOR IN VITRO GENOTOXICITY TESTS**  
• **HÉPATOCYTES ADAPTÉS À DES TESTS DE GÉNOTOXICITÉ IN VITRO**  
(71) MediCyt GmbH, Im Neuenheimer Feld 581, 69120 Heidelberg, DE  
(72) BRASPENNING, Adrianus J. C. M., 69436 Heidelberg, DE  
HEINZ, Stefan, 64285 Darmstadt, DE  
NÖRENBERG, Astrid, 61479 Glashütten, DE  
HEWITT, Nicola, 64390 Erzhäusen, DE

- KÜPPER, Jan-Heiner, 01968 Großkoschen, DE  
(74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patent-anwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 625 521 A1\***  
**G01N 30/72**

- (25) En (26) En  
(21) 11831390.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054579 03.10.2011  
(87) WO 2012/047794 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897273 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HEMIZYGOTIE VON PFLANZEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE**  
• **METHODS OF DETERMINING PLANT ZYGOSITY USING MASS SPECTROMETRY**  
• **PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE ZYGOSITÉ DE PLANTE À L'AIDE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE**  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) BASU, Shib Sankar, Durham, North Carolina 27709, US  
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Participations AG c/o Syngenta Crop Protection AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **2 625 522 A2\***  
**G01N 27/26** **G01N 33/52**  
**G01N 21/17**

- (25) En (26) En  
(21) 11831544.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054979 05.10.2011  
(87) WO 2012/048040 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 20.06.2011 US 201161498954 P  
07.01.2011 US 201161430641 P  
24.03.2011 US 201161467097 P  
30.06.2011 PCT/US2011/042637  
05.10.2010 US 389960 P  
(54) • **MIKROVORRICHTUNGEN ZUR KRANKHEITSERKENNUNG**  
• **MICRO-DEVICES FOR DISEASE DETECTION**  
• **DISPOSITIFS MICROSCOPIQUES DESTINÉS À DÉTECTER DES MALADIES**  
(71) ANPAC Bio-Medical Science Co., Ltd., SHRM Trustees (BVI) Limited of Trinity Chambers P.O. Box 4301 Road Town, Tortola, VG  
(72) YU, Chris, Chang, Conneautville, PA 16406, US  
DU, Xuedong, Shanghai 201203, CN  
(74) Prinz & Partner, Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE

**G01N 33/50** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 625 523 A2\***  
**C12Q 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11831245.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) US 2011/053255 26.09.2011  
(87) WO 2012/047584 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391288 P  
27.09.2010 US 386695 P  
(54) • *JAVANERAFFEN-CCL17*  
• *MACACA FASCICULARIS CCL17*  
• *MACACA FASCICULARIS CCL17*  
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) NASO, Michael, Spring House, PA 19477, US  
RYAN, Mary, Spring House, PA 19477, US  
SANTULLI-MAROTTO, Sandra, Spring House, PA 19477, US  
SWENCKI-UNDERWOOD, Bethany, Chester Springs, PA 19425, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 625 524 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831575.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055055 06.10.2011  
(87) WO 2012/048082 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 390999 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENSUFFIZIENZ*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE LÉSION RÉNALE ET D'INSUFFISANCE RÉNALE*  
(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US  
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US  
McPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US  
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, US  
KAMPF, James Patrick, San Diego, CA 92130, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 625 525 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831680.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/055367 07.10.2011  
(87) WO 2012/048223 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391499 P  
(54) • *SPARC-MIKROUMGEBUNGSSIGNATUR, PLASMA-SPARC UND LDH ALS PROGNOSTISCHE BIOMARKER BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *SPARC MICROENVIRONMENT SIGNATURE, PLASMA SPARC, AND LDH AS PROGNOSTIC BIOMARKERS IN THE TREATMENT OF CANCER*  
• *SIGNATURE DE MICRO-ENVIRONNEMENT SPARC, SPARC ET LDH PLASMATIQUES EN TANT QUE BIOMARQUEURS PRONOSTIQUES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US  
(72) TRIEU, Vuong, Agoura Hills California 91301, US  
HWANG, Larn, Arcadia California 91006, US  
MOTAMED, Kouros, Irvine California 92616, US  
LIU, Xiping, Temple City California 91780, US  
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/551** (11) **2 625 526 A2\***  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 11831452.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054769 04.10.2011  
(87) WO 2012/047889 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 27.05.2011 US 201161491081 P  
15.02.2011 US 201161443167 P  
04.10.2010 US 389490 P  
04.10.2010 US 389484 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE UND WIEDERVERWENDBARE PARALLELE BIOLOGISCHE REAKTIONEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED REUSABLE PARALLEL BIOLOGICAL REACTIONS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉACTIONS BIOLOGIQUES PARALLÈLES, RÉUTILISABLES, AUTOMATIQUES*  
(71) Genapsys Inc., 1455 Adams Drive Suite 2104, Menlo Park, California 94025, US  
(72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, California 94022, US  
PARIZI, Kosar, B, Los Altos, CA 94022, US  
NORDMAN, Eric, S, Palo Alto, CA 94301, US  
OLDHAM, Mark, F, Emerald Hills, CA 94062, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/564** → (51) **A61K 38/02**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 625 527 A1\***  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11801821.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002680 07.10.2011  
(87) WO 2012/046139 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391133 P  
08.10.2010 EP 10368038  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT EINER TR1-ZELLTHERAPIE BEI EINER PERSON*  
• *METHOD FOR ASSESSING THE EFFICACY OF A TR1 CELL THERAPY IN A SUBJECT*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UNE THÉRAPIE CELLULAIRE TR1 CHEZ UN PATIENT*  
(71) TXCell, Les Cardoulines Allée de la Nertière Sofia Antipolis, 06560 Valbonne, FR  
(72) FOUSSAT, Arnaud, F-06410 Biot, FR  
QUATANNENS, Brigitte, F-06210 Mandelieu-la-Napoule, FR

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 625 528 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831707.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055444 07.10.2011  
(87) WO 2012/048269 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391340 P  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG EINES WACHSTUMS-/KREBSERREGUNGS-/MIGRATION-/METASTASENPOTENZIALS*  
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR MEASURING GROWTH/ONCOGENIC&MIGRATION/METASTATIC POTENTIAL*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR MESURER LE POTENTIEL DE CROISSANCE/ONCOGÈNE ET MIGRATION/MÉTASTATIQUE*  
(71) Chander, Ashok C., New York, NY 10003, US  
(72) Chander, Ashok C., New York, NY 10003, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 625 529 A1\***  
**B01L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11775906.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004893 30.09.2011  
(87) WO 2012/045415 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.05.2011 US 201161483574 P  
04.10.2010 DE 102010047828  
(54) • *LABOREINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *LABORATORY DEVICE FOR HANDLING LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF DE LABORATOIRE POUR MANIPULER DES LIQUIDES*  
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) GOEMANN-THOSS, Wolfgang, 22359 Hamburg, DE  
BEHLING, Carsten, 29584 Himbergen, DE  
FREITAG, Sophie, 25474 Ellerbek, DE  
MOHR, Günther, A., 18209 Bad Doberan, DE  
VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, DE  
LURZ, Werner, 24568 Kaltenkirchen, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 625 530 A1\***  
**B01L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11791197.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004894 30.09.2011  
(87) WO 2012/045416 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.05.2011 US 201161483583 P  
04.10.2010 DE 102010047829  
(54) • *MECHANISCHE PIPETTE*  
• *MECHANICAL PIPETTE*  
• *PIPETTE MÉCANIQUE*  
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) MOHR, Günther, A., 18209 Bad Doberan, DE  
VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, DE  
LURZ, Werner, 24568 Kaltenkirchen, DE

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 625 531 A2\***  
**C12M 3/00** **C12M 1/22**  
**C12M 1/34**
- (25) En (26) En  
(21) 11831584.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055078 06.10.2011  
(87) WO 2012/048096 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391236 P  
(54) • *VERBESSERTE PROBENKARTEN*  
• *IMPROVED SAMPLE TEST CARDS*  
• *CARTES DE TESTS D'ÉCHANTILLONS AMÉLIORÉES*
- (71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US  
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy L'etoile, FR  
O'BEAR, Raymond, Granite City MO 62040, US  
PARIS, Cecile, F-69690 Bassenay, FR  
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- G01N 35/00** → (51) **B01L 3/02**
- 
- G01P 13/00** → (51) **B60K 35/00**
- 
- G01P 13/00** → (51) **B65G 67/02**
- 
- G01P 15/00** → (51) **B65G 67/02**
- 
- G01R 1/04** → (51) **H01R 9/24**
- 
- (51) **G01R 15/00** (11) **2 625 532 A1\***  
**G05D 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11831162.0 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051451 13.09.2011  
(87) WO 2012/047460 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899412  
(54) • *INTELLIGENTER TRANSFORMATOR*  
• *SMART TRANSFORMER*  
• *TRANSFORMATEUR INTELLIGENT*
- (71) San Diego Gas&Electric Company, 101 Ash Street, San Diego, CA 92101-3017, US  
(72) TORRE, William, Vincent, Chula Vista, CA 91910, US  
MYERS, Amanda, Louise, Chula Vista, CA 91913, US  
COLBURN, Michael, James, San Diego, CA 92110, US  
(74) Blance, Stephen John, Pure Ideas IP 33 Blagrove Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB
- 
- G01R 15/18** → (51) **H01F 5/00**
- 
- (51) **G01R 19/165** (11) **2 625 533 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10858059.8 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054467 04.10.2010  
(87) WO 2012/046097 2012/15 12.04.2012  
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-AUSGANGSDETEKTOR, FEHLERDETEKTOR, SICHERE NIEDERSPANNUNGSSTEUERUNG, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BÜSCHELENTLADUNG UND*

- SELBSTWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BÜSCHELENTLADUNG*
- *LOW-VOLTAGE EXIT DETECTOR, ERROR DETECTOR, LOW-VOLTAGE SAFE CONTROLLER, BROWN-OUT DETECTION METHOD, AND BROWN-OUT SELF-HEALING METHOD*
- *DÉTECTEUR DE SORTIE BASSE TENSION, DÉTECTEUR D'ERREUR, UNITÉ DE COMMANDE SÛRE BASSE TENSION, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCLAIRAGE RÉDUIT ET PROCÉDÉ D'AUTO-RÉTABLISSEMENT D'ÉCLAIRAGE RÉDUIT*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US  
(72) ROHLER, Michael, 85716 Unterschleissheim, DE  
DOLL, Stefan, 80335 München, DE  
LUEDEKE, Thomas, 84564 Oberbergkirchen, DE  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- 
- (51) **G01R 29/08** (11) **2 625 534 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11770411.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067590 07.10.2011  
(87) WO 2012/045877 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058192  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN TESTEN EINES OBJEKTS*  
• *DEVICE FOR THE ELECTROMAGNETIC TESTING OF AN OBJECT*  
• *DISPOSITIF DE TEST ELECTROMAGNETIQUE D'UN OBJET*
- (71) Satimo Industries, 17 avenue de Norvège, 91140 Villebon Sur Yvette, FR  
(72) GARREAU, Philippe, F-75011 Paris, FR  
DUCHESSNE, Luc, F-91470 Angervilliers, FR  
LAPORTE, Raphaël, F-92270 Bois Colombes, FR  
DURAND, Ludovic, F-91460 Marcoussis, FR  
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR
- 
- (51) **G01R 29/08** (11) **2 625 535 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831704.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055436 07.10.2011  
(87) WO 2012/048264 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 07.10.2010 US 390710 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN AKTIVER DIGITALFUNKANTENNEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS OF TESTING ACTIVE DIGITAL RADIO ANTENNAS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TESTER DES ANTENNES RADIO NUMÉRIQUES ACTIVES*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US  
(72) LINEHAN, Kevin, Rowlett, Texas 75089, US  
SLADEK, Scott, Joliet, Illinois 60443, US  
KADALA, John, Joliet, Illinois 60443, US  
ALEKSA, Jonas, Exeter, New Hampshire 03833, US  
VEIHL, Jonathon, C., New Lenox, Illinois 60451, US  
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

- (51) **G01R 29/10** (11) **2 625 536 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764791.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067598 07.10.2011  
(87) WO 2012/045879 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058193  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN TESTEN EINES GEGENSTANDES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTROMAGNETICALLY TESTING AN OBJECT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST ELECTROMAGNETIQUE D'UN OBJET*
- (71) Satimo Industries, 17 avenue de Norvège, 91140 Villebon Sur Yvette, FR  
(72) DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, FR  
LAPORTE, Raphaël, F-92270 Bois Colombes, FR  
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR
- 
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 625 537 A2\***  
**H02M 1/32** **H02H 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 11784954.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067412 05.10.2011  
(87) WO 2012/045788 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.03.2013  
(30) 05.10.2010 DE 102010037995  
(54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT EBENSOLCHEM*  
• *POWER SUPPLY APPLIANCE AND POWER SUPPLY SYSTEM WITH AN APPLIANCE SUCH AS THIS*  
• *BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT CE BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) WOLFF, Gerhard, 32699 Extertal, DE  
LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **G01R 31/28** (11) **2 625 538 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831551.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054990 05.10.2011  
(87) WO 2012/048049 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 05.10.2010 US 898528  
(54) • *TESTEN VON VORRICHTUNGEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-EINGABE UND -AUSGABE*  
• *TESTING HIGH-SPEED INPUT-OUTPUT DEVICES*  
• *TESTS DE DISPOSITIFS D'ENTRÉE-SORTIE À HAUT DÉBIT*
- (71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) SUL, Chinsong, Mountain View, CA 94040, US  
KIM, Min-kyu, Sunnyvale, CA 94087, US  
NGUYEN, Son, San Jose, CA 95138, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 625 539 A1\***  
**H01H 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11761533.6 (22) 01.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065097 01.09.2011  
(87) WO 2012/045532 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041998  
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EINSATZFÄHIGKEIT EINES RELAIS ODER EINES SCHÜTZES**  
• **METHOD FOR PREDICTING THE USABILITY OF A RELAY OR A CONTACTOR**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA DISPONIBILITÉ OPÉRATIONNELLE D'UN RELAIS OU D'UNE PROTECTION**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR  
(72) STECK, Armin, 72127 Kusterdingen, DE  
PISCOL, Ralf, 71083 Herrenberg, DE  
(74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/ IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 625 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10761025.5 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064975 07.10.2010  
(87) WO 2012/045353 2012/15 12.04.2012  
(54) • **ERKENNUNG EINES FEHLENDEN STATORNUTENKEILS BEI EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**  
• **DETECTION OF A MISSING STATOR SLOT WEDGE IN AN ELECTRICAL MACHINE**  
• **DÉTECTION D'UNE CALE DE FENTE DE STATOR MANQUANTE DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**  
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) PINTO, Cajetan, Mumbai 400 500, IN  
RODRIGUEZ, Pedro, S-723 40 Västerås, SE  
Savela, Reino Aleks, ABB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, SE-721 83 Västerås, SE

**G01R 33/46** → (51) **G01N 24/08**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 625 541 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767149.5 (22) 01.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054497 01.10.2011  
(87) WO 2012/047767 2012/15 12.04.2012  
(30) 10.10.2010 US 391666 P  
30.09.2011 US 201113250224  
04.10.2010 US 389703 P  
(54) • **ORTUNG EINER VORRICHTUNG ANHAND EINES REFERENZPUNKTES FÜR DIE ANGLEICHUNG VON STANDORTINFORMATIONEN**  
• **LOCATING A DEVICE USING A REFERENCE POINT TO ALIGN LOCATION INFORMATION**  
• **LOCALISATION DE DISPOSITIF À L'AIDE DE POINT DE RÉFÉRENCE POUR ALIGNER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION**  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) EDGE, Stephen, W., San Diego, CA 92131, US  
FISCHER, Sven, San Diego, CA 92131, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 625 542 A1\***  
**G01S 17/42** **G01S 17/89**  
**G02B 26/10** **G06K 7/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11770718.2 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066669 26.09.2011  
(87) WO 2012/045603 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047984  
(54) • **UMLENKSPIEGELANORDNUNG FÜR EINE OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND KORRESPONDIERENDE OPTISCHE MESSVORRICHTUNG**  
• **DEFLECTION MIRROR ASSEMBLY FOR AN OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND CORRESPONDING OPTICAL MEASUREMENT DEVICE**  
• **SYSTÈME DE MIROIRS DE DÉVIATION POUR UN DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE CORRESPONDANT**  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) BAYHA, Heiner, 71665 Vaihingen a. d. Enz, DE  
HORVATH, Peter, 74392 Freudental, DE  
SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/08**

**G01S 7/483** → (51) **G01S 17/08**

- (51) **G01S 13/95** (11) **2 625 543 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11774141.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055415 07.10.2011  
(87) WO 2012/048250 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900620  
(54) • **SYSTEM UND VEFahren ZUR ERZEUGUNG VON DERIVATEN IN EINEM RADARNETZ**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING DERIVED PRODUCTS IN A RADAR NETWORK**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES PRODUITS DÉRIVÉS DANS UN RÉSEAU DE RADARS**  
(71) The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, US  
(72) INSANIC, Edin, Belmont MA 02478, US  
SIQUEIRA, Paul, Amherst MA 01002, US  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 625 544 A1\***  
**F41G 3/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764748.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067435 06.10.2011  
(87) WO 2012/045802 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 FR 1058106

- (54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM BEOBACHTEN UND/ODER ANVISIEREN EINER SZENE MIT EINEM ENTFERNUNGSMESSER UND ENTSPRECHENDES ENTFERNUNGSMESSUNGSVERFAHREN**  
• **OPTOELECTRONIC DEVICE FOR OBSERVING AND/OR AIMING AT A SCENE, COMPRISING A RANGEFINDER, AND RELATED RANGE-FINDING METHOD**  
• **DISPOSITIF OPTRONIQUE D'OBSERVATION ET/OU DE VISÉE D'UNE SCÈNE COMPORTANT UN TÉLÉMÈTRE, ET PROCÉDÉ DE TÉLÉMÉTRIE ASSOCIÉ**  
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BERTHAULT, Frederic, F-75015 Paris, FR  
PATRY, Philippe, F-75015 Paris, FR  
AUGEY, Thibault, F-75015 Paris, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01S 17/08** (11) **2 625 545 A1\***  
**G01S 7/481** **G01S 7/483**

- (25) De (26) De  
(21) 11748334.7 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063620 08.08.2011  
(87) WO 2012/045503 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041937  
(54) • **OPTISCHE ABSCHIRM-VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON OPTISCHEN PFADEN**  
• **OPTICAL SHIELDING DEVICE FOR SEPARATING OPTICAL PATHS**  
• **DISPOSITIF D'ÉCRAN OPTIQUE POUR LA SÉPARATION DE PARCOURS OPTIQUES**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
WOLST, Oliver, Singapore 573943, SG  
SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 17/89** → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01T 1/16** (11) **2 625 546 A2\***  
**G01T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831712.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055450 07.10.2011  
(87) WO 2012/048274 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 07.10.2010 US 390937 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG RADIOAKTIVER ISOTOPE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF RADIOACTIVE ISOTOPES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION D'ISOTOPES RADIOACTIFS**  
(71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612-9497, US  
(72) FORSTER, Kenneth, Dallas TX 75214, US  
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **G01T 1/178** (11) **2 625 547 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11767436.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/067582 07.10.2011  
(87) WO 2012/045872 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058150  
(54) • *NACHWEISVERFAHREN ANHAND EINES ELEKTROCHEMISCH GESTÜTZTEN ALPHA-DETEKTORS FÜR NUKLEARE MES- SUNGEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM*  
• *DETECTION METHOD USING AN ELEC- TROCHEMICALLY-ASSISTED ALPHA DETECTOR FOR NUCLEAR MEASUREMENT IN A LIQUID MEDIUM*  
• *PROCEDE DE DETECTION UTILISANT UN DETECTEUR ALPHA ELECTROCHIMIQUE- MENT ASSISTE POUR LA MESURE NUCLEAIRE EN MILIEU LIQUIDE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) DE SANOIT, Jacques, F-94150 Rungis, FR  
MER-CALFATI, Christine, F-91430Vauhallan, FR  
POMORSKI, Michal, F-91300 Massy-Palai- seau, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01T 1/178** (11) **2 625 548 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11767996.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067578 07.10.2011  
(87) WO 2012/045870 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058151

- (54) • *IN-SITU-SYSTEM FÜR DIE DIREKTE MESSUNG EINER ALPHA-STRAHLUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER AKTIVITÄT VON ALPHA-EMITIERENDEN RADIONUKLEI- DEN IN EINER LÖSUNG*  
• *IN SITU SYSTEM FOR THE DIRECT MEASUREMENT OF AN ALPHA RADIATION, AND RELATED METHOD FOR QUANTIFYING THE ACTIVITY OF ALPHA-EMITTING RADIONUCLIDES IN A SOLUTION*  
• *SYSTEME IN SITU DE MESURE DIRECTE D'UN RAYONNEMENT ALPHA ET PROCEDE ASSOCIE POUR LA QUANTIFI- CATION DE L'ACTIVITE DE RADIONU- CLEIDES EMETTEURS ALPHA EN SOLU- TION*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) SAUREL, Nicolas, F-21490 Varois et Chai- gnot, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/16**

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 625 549 A1\***  
**A61B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11830289.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000795 06.10.2011  
(87) WO 2012/046241 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390196 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG HOCHAUFLÖSENDEYER FUSIONIERTER MRT-BILDER MIT HOHEM KONTRAST*  
• *A METHOD FOR PROVIDING HIGH RESO- LUTION, HIGH CONTRAST FUSED MRI IMAGES*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES IMAGES IRM FUSIONNÉES À CONTRASTE ÉLEVÉ HAUTE RÉOLUTION*  
(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., Hashked 27 A.T. Modi'in P.O.B. 926, Shoham 60850, IL  
(72) RAPOPORT, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL  
AUERBACH, Ditzta, 76858 Aseret, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 625 550 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11761297.8 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2011/064343 22.08.2011  
(87) WO 2012/045516 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.02.2013  
(30) 04.10.2010 DE 102010041936  
(54) • *VERFAHREN UND DETEKTIONSSYSTEM ZUR DETEKTION EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG*  
• *METHOD AND DETECTION SYSTEM FOR DETECTING AN ELECTRIC LINE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION POUR DÉTECTER UNE LIGNE ÉLEC- TRIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HAHN, Markus, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 625 551 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11757893.0 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066395 21.09.2011  
(87) WO 2012/045578 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10186895  
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES METALDETEKTIONSSYSTEMS UND ME- TALLDETEKTIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR OPERATING A METAL DETECTION SYSTEM AND METAL DETECTION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE MÉTAL ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE MÉTAL*  
(71) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB  
(72) DERUNGS, Max, Bolton, Greater Manchester BL7 9SS, GB

**G01V 3/12** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G01V 3/16** (11) **2 625 552 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11760726.7 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064859 30.08.2011  
(87) WO 2012/045527 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 202010014054 U  
(54) • *ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES HANDGEFÜHRTEN GEOPHYSIKALISCHEN ORTUNGSGERÄTES*  
• *ARRANGEMENT FOR OPERATING A HAND-HELD GEOPHYSICAL POSI- TIONING DEVICE*  
• *AGENCEMENT POUR LE FONCTIONNE- MENT D'UN APPAREIL DE LOCALISA- TION GÉOPHYSIQUE GUIDÉ À LA MAIN*

- (71) Okm GmbH, Am Fünfminutenweg 6, 04603 Windischleuba, DE  
(72) KRAUSS, Andreas, 04617 Fockendorf, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

- (51) **G01V 8/24** (11) **2 625 553 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11794618.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AT 2011/000398 28.09.2011  
(87) WO 2012/045101 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 06.10.2010 AT 16672010  
(54) • *LICHTVORHANG*  
• *LIGHT CURTAIN*  
• *RIDEAU LUMINEUX*  
(71) isiQiri interface technologies GmbH, Soft- warepark 37, 4232 Hagenberg, AT  
(72) KÖPPE, Robert, 4020 Linz, AT  
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

**G02B 1/00** → (51) **C03C 15/00**

**G02B 1/04** → (51) **C08G 77/42**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 625 554 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767312.9 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001655 26.09.2011  
(87) WO 2012/047262 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 923838

- (54) • *HÄRTBARE DREILAGIGE ANTIREFLEX- BESCHICHTUNG, BESCHICHTETER ARTI- KEL MIT EINER HÄRTBAREN DREILAGI- GEN ANTIREFLEXBESCHICHTUNG UND/ ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL- LUNG*  
• *TEMPERABLE THREE LAYER ANTIRE- FLECTIVE COATING, COATED ARTICLE INCLUDING TEMPERABLE THREE LAYER ANTIREFLECTIVE COATING, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *REVÊTEMENT ANTIREFLET À TROIS COUCHES TREMPABLE, ARTICLE ENDUIT INCLUANT LE REVÊTEMENT ANTIREFLET À TROIS COUCHES TREMPABLE, ET/OU PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT REVÊTEMENT*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US  
(72) BROADWAY, David, M., Northville MI 48167, US  
LU, Yiwei, Ann Arbor MI 48105, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part- nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G02B 1/11** → (51) **C01F 5/28**

**G02B 1/11** → (51) **C23C 24/08**

**G02B 5/02** → (51) **C23C 24/08**

**G02B 5/12** → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 625 555 A2\***  
**F21V 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11773893.0 (22) 03.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054331 03.10.2011
- (87) WO 2012/046176 2012/15 12.04.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 06.10.2010 EP 10186720
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG ZUM EMITTIEREN VON STREULICHT*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE FOR EMITTING DIFFUSE LIGHT*  
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE POUR ÉMETTRE UNE LUMIÈRE DIFFUSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN DER LANS, Dorien Cato, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SALTERS, Bart Andre, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 6/12** (11) **2 625 556 A2\***  
**G02F 1/025**

- (25) En (26) En
- (21) 11831678.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055364 07.10.2011
- (87) WO 2012/048220 2012/15 12.04.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 08.10.2010 US 391193 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN MIT PHOTONENKRISTALL-RESONATOREN FÜR OPTISCHE ERFASSUNG*  
• *OPTICAL TRAPPING APPARATUS, METHODS AND APPLICATIONS USING PHOTONIC CRYSTAL RESONATORS*  
• *APPAREILS, PROCÉDÉS ET APPLICATIONS DE PIÉGEAGE OPTIQUE UTILISANT DES RÉSONATEURS À CRISTAUX PHOTONIQUES*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) ERICKSON, David, Ithaca, New York 14850, US
- CHEN, Yih-Fan, Taipei City 116, TW
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 6/36** (11) **2 625 557 A1\***  
**G02B 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11779795.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2011/052317 04.10.2011
- (87) WO 2012/045976 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 FR 1058032
- (54) • *OPTISCHER KOPF ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ATMOSPÄRENMESSUNG, ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *OPTICAL HEAD FOR PERFORMING AN ATMOSPHERIC MEASUREMENT, AND RELATED SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD*  
• *TÊTE OPTIQUE POUR EFFECTUER UNE MESURE ATMOSPHÉRIQUE, SYSTEM ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIES.*
- (71) Leosphere, 76 rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) LALEU, Nicolas, F-91370 Verrieres-le-buisson, FR

- PARMENTIER, Rémy, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

**G02B 6/42** (11) **2 625 558 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 11831336.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053812 29.09.2011
- (87) WO 2012/047701 2012/15 12.04.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 12.11.2010 US 944875
- 07.10.2010 US 390837 P
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG FÜR EINE LEITUNGSKARTE*  
• *OPTO-ELECTRONIC ASSEMBLY FOR A LINE CARD*  
• *ASSEMBLAGE OPTOÉLECTRONIQUE POUR CARTE DE LIGNES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) EARNSHAW, Mark P., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**G02B 7/00** → (51) **G02B 6/36****G02B 7/18** (11) **2 625 559 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 11815773.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002365 07.10.2011
- (87) WO 2012/046133 2012/15 12.04.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 29.07.2011 JP 2011166434
- 08.10.2010 JP 2010228656
- (54) • *SPIEGEL, SPIEGELVORRICHTUNG, LASERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EXTREM-UV-LICHT*  
• *MIRROR, MIRROR DEVICE, LASER APPARATUS, AND EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT GENERATION APPARATUS*  
• *MIROIR, DISPOSITIF DE MIROIR, APPAREIL LASER, ET APPAREIL DE PRODUCTION DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE EXTRÊME*
- (71) Gigaphoton Inc., 2-6-1 Otemachi, Chiyodaku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KAMEDA, Hidenobu, Tochigi 323-0819, JP
- WAKABAYASHI, Osamu, Kanagawa 254-8555, JP
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**G02B 26/02** → (51) **G09G 3/34****G02B 26/10** → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 625 560 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11741056.3 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045378 26.07.2011
- (87) WO 2012/047362 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 900193
- (54) • *STREULICHTTRENNWÄNDE FÜR KONFORME KUPPEL MIT BOGENKORREKTOROPTIK*

- *STRAY LIGHT BAFFLES FOR A CONFORMAL DOME WITH ARCH CORRECTOR OPTICS*
- *DÉFLECTEURS DE LUMIÈRE PARASITE POUR UN DÔME CONFORMÉ AVEC OPTIQUE DE CORRECTION D'ARCHE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) MARTIN, Chadwick B., Tucson Arizona 85743-5025, US
- KNAPP, David J., Tucson Arizona 85745-1392, US
- FUNK, Richard A., Tucson Arizona 85704-6626, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02B 27/01** → (51) **B60K 35/00****G02B 27/26** → (51) **G02C 5/12****G02C 5/12** (11) **2 625 561 A1\***  
**G02C 13/00** **G02B 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11830827.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003904 27.05.2011
- (87) WO 2012/046941 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 KR 20100096333
- (54) • *BRILLE*  
• *GLASSES*  
• *LUNETTES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- Alain Mikli International, 30 Rue de Campo Formio, 75013 Paris, FR
- (72) KIM, Yunjoo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
- MIKLITARIAN, Alain, F-75013 Paris, FR
- KIM, Doyoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
- SEO, Youngkook, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
- KIM, Yoosook, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
- KIM, Jaeho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02C 7/02** → (51) **A61B 3/00****G02C 7/04** (11) **2 625 562 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11831125.7 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049195 25.08.2011
- (87) WO 2012/047399 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 900385
- (54) • *KIT MIT KONTAKTLINSEN FÜR ABBLINDUNGSFEHLER HÖHERER ORDNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*  
• *KIT OF HIGHER ORDER ABERRATION CONTACT LENSES AND METHODS OF USE*  
• *JEU DE LENTILLES DE CONTACT À ABBERRATION D'ORDRE SUPÉRIEUR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Liguori Management, 16885 Via Del Campo Court Suite 118, San Diego, CA 92127, US
- (72) LEGERTON, Jerome, A., San Diego CA 92106, US

(74) Blance, Stephen John, Pure Ideas IP 33  
Blagrove Street, Reading, Berkshire RG1  
1PW, GB

**G02C 13/00** → (51) **G02C 5/12**

**G02F 1/025** → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 625 563 A1\***  
**G02F 1/1334** **B32B 17/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779792.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052311 04.10.2011  
(87) WO 2012/045973 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058004

(54) • MEHRFACHVERGLASUNG MIT VARIABLER  
DIFFUSION DURCH FLÜSSIGKRISTALLE  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MULTIPLE GLAZING HAVING VARIABLE  
DIFFUSION BY LIQUID CRYSTALS, AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• VITRAGE MULTIPLE A DIFFUSION  
VARIABLE PAR CRISTAUX LIQUIDES,  
SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'  
Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) POIX, René, F-60400 Noyon, FR  
BOUNY, Elodie, F-23000 Gueret, FR  
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR  
(74) Ribeauveau, Marion Christine, Saint-Gobain  
Recherche Département Propriété Indus-  
trielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-  
villiers, FR

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/137**

**G02F 1/1334** → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/137** (11) **2 625 564 A1\***  
**C09K 19/32** **G02F 1/1333**

(25) En (26) En  
(21) 11775870.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054701 04.10.2011  
(87) WO 2012/047843 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389444 P

(54) • OPTISCHE BREITBANDVORRICHTUNG  
MIT VARIABLEM DURCHLÄSSIGKEIT  
UND MISCHUNG  
• WIDE BAND VARIABLE TRANSMITTANCE  
OPTICAL DEVICE AND MIXTURE  
• DISPOSITIF OPTIQUE À FACTEUR DE  
TRANSMISSION VARIABLE LARGE  
BANDE ET MÉLANGE

(71) Alphamicon Incorporated, 1950 State Route  
59, Kent, Ohio 44240, US  
(72) SUKHOMLINOVA, Ludmila, Kent Ohio  
44240, US  
BODNAR, Volodymyr, Kent OH 44240, US  
MARTINCIC, Christine, Brunswick Ohio  
44212, US  
SU, Linli, Cupertino California 95014, US  
TAHERI, Bahman, Shaker Heights Ohio  
44122, US  
KOSA, Tamas, Hudson Ohio 44236, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-  
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE

(51) **G02F 1/155** (11) **2 625 565 A1\***  
**H01L 51/05**

(25) En (26) En  
(21) 11711945.3 (22) 05.04.2011

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

(86) EP 2011/055284 05.04.2011  
(87) WO 2012/045485 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389769 P  
05.10.2010 EP 10186570

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164  
40 Kista, SE  
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho  
Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) KAWAHARA, Jun, S-602 16 Norrköping, SE  
ANDERSSON ERSMAN, Peter, S-612 40  
Finspång, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB  
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G03B 11/04** (11) **2 625 566 A1\***  
**G03B 17/02** **G03B 17/04**  
**H04N 5/225**

(25) En (26) En  
(21) 11830804.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073460 05.10.2011  
(87) WO 2012/046875 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225614

(54) • SPERRMECHANISMUS, KAMERA UND  
MOBILES INFORMATIONS-ENDGERÄT  
• BARRIER MECHANISM, CAMERA, AND  
MOBILE INFORMATION TERMINAL  
• MÉCANISME DE BARRIÈRE, CAMÉRA, ET  
TERMINAL D'INFORMATION MOBILE

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome  
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) IIZUKA, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03B 17/02** → (51) **G03B 11/04**

**G03B 17/04** → (51) **G03B 11/04**

**G03F 7/031** → (51) **C07D 209/86**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 625 567 A1\***  
**G03G 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 10858218.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051325 04.10.2010  
(87) WO 2012/047195 2012/15 12.04.2012

(54) • FLÜSSIGTONER MIT HOHEM ANTEIL AN  
NICHTFLÜCHTIGEN FESTSTOFFEN  
• HIGH NVS LIQUID TONER  
• TONER LIQUIDE À NVS ÉLEVÉ

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) BACHAR, Eyal, 76101 Nes Ziona, IL  
SHAY, Swissa, 76101 Nes Ziona, IL  
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL  
SHAPIRA, Merav, 76101 Nes Ziona, IL  
TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, IL  
KLEIN, Nava, 76101 Nes Ziona, IL

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett  
Packard Centre de compétence France 5,  
Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble  
Cedex 09, FR

(51) **G03G 9/08** (11) **2 625 568 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11830679.4 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072906 28.09.2011

(87) WO 2012/046747 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224636

(54) • TONER  
• TONER  
• TONER

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) ABE, Nobuhisa, Tokyo 146-8501, JP  
YACHI, Shinya, Tokyo 146-8501, JP  
YOSHIZAKI, Kazumi, Tokyo 146-8501, JP  
NAKAYAMA, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP  
KUROKI, Shiro, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 625 569 A1\***  
**G03G 9/087**

(25) En (26) En  
(21) 11830758.6 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073168 03.10.2011  
(87) WO 2012/046827 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225000

(54) • TONER  
• TONER  
• TONER

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KAMIKURA, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP  
YOSHIZAKI, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
KATSUTA, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
NAKAYAMA, Ken-ichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
KUROKI, Shiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/10** → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 625 570 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11761605.2 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066839 28.09.2011  
(87) WO 2012/045622 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 EP 10186851  
(54) • GURTEINSTELLVERFAHREN UND GURT-  
TRANSPORTSYSTEM  
• BELT ADJUSTING METHOD AND BELT  
TRANSPORT SYSTEM  
• PROCÉDE D'AJUSTEMENT DE BANDE ET  
SYSTÈME DE TRANSPORT À BANDE

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urba-  
nusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) CLEVERS, Ernest J.J., NL-5871 AT Broek-  
huizenvorst, NL  
VINK, Patrick, NL-5871 BA Broekhuizen-  
vorst, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **2 625 571 A1\***  
**G03G 15/01** **G03G 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 11830756.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073164 30.09.2011  
(87) WO 2012/046824 2012/15 12.04.2012

(30) 28.09.2011 JP 2011212311  
04.10.2010 JP 2010224951

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

- *IMAGE FORMING APPARATUS*
  - *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HORIGUCHI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP  
ITO, Yoshikuni, Tokyo 146-8501, JP  
TANAKA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
TSURUYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 625 572 A1\***  
**G03G 15/01**
- (25) En (26) En  
(21) 11830755.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073163 30.09.2011  
(87) WO 2012/046823 2012/15 12.04.2012  
(30) 28.09.2011 JP 2011212309  
07.12.2010 JP 2010272695  
04.10.2010 JP 2010225219  
04.10.2010 JP 2010225218

- *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
  - *IMAGE FORMING APPARATUS*
  - *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ITO, Yoshikuni, Tokyo 146-8501, JP  
HORIGUCHI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP  
TANAKA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP  
KARASHIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP  
TSURUYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
NISHIDA, Shinichi, Tokyo 146-8501, JP  
FUJINO, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G03G 15/16** → (51) **G03G 15/00**

**G03H 1/24** → (51) **G03H 1/26**

- (51) **G03H 1/26** (11) **2 625 573 A1\***  
**G03H 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11770148.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051895 05.10.2011  
(87) WO 2012/046048 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 GB 201016821

- *HOLOGRAMME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
  - *HOLOGRAMS AND FABRICATION PROCESSES*
  - *HOLOGRAMMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Aosys Limited, The Maltings Rosemary Lane, Halstead, Essex CO9 1HZ, GB
- (72) WILTSHIRE, John David, Colchester Essex CO6 1BX, GB  
FLYNN, Patrick Francis, Halstead Essex CO9 3DY, GB  
WILTSHIRE, Jonathan Henry, Colchester Essex CO3 8NA, GB
- (74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**G05B 13/00** → (51) **C08F 210/12**

**G05B 13/00** → (51) **C22B 3/26**

**G05B 17/00** → (51) **C22B 3/26**

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 625 574 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11775867.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054548 03.10.2011  
(87) WO 2012/047782 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389965 P  
17.01.2011 US 201113007877

- *MODELLIERUNGSWERKZEUG ZUR BETRIEBSPLANUNG BEI RAFFINERIEEN*
  - *MODELING TOOL FOR PLANNING THE OPERATION OF REFINERIES*
  - *OUTIL DE MODÉLISATION POUR PLANIFIER LE FONCTIONNEMENT DES RAFFINERIES*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KOCIS, Gary, R., Vienna, VA 22182, US  
WARRICK, Philip, H., Oakton, VA 22124, US  
DEPAOLA, Victor, P., Vienna, VA 22182, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

**G05B 19/00** → (51) **C22B 3/26**

**G05B 19/00** → (51) **H05K 7/14**

**G05B 19/04** → (51) **H04L 12/403**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 625 575 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10770756.4 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065122 08.10.2010  
(87) WO 2012/045371 2012/15 12.04.2012

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES INDUSTRIEPROZESSES*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AN INDUSTRIAL PROCESS*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) OLAUSSON, Martin, S-724 82 Västerås, SE  
TIMSJÖ, Susanne, S-725 91 Västerås, SE  
HANBERG, Anders, S-722 46 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleksii, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 625 576 A1\***  
**A47L 15/46** **D06F 33/00**  
**D06F 58/28** **H02J 3/14**  
**H04B 3/54**

- (25) De (26) De  
(21) 11761345.5 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066526 22.09.2011  
(87) WO 2012/045596 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042172
- *HAUSGERÄT MIT EINER STEUERUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES ENERGIEVERSORGUNGSNETZ MIT ZUGEHÖRIGEM DATENNETZ SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STEUERUNG EINES*

*HAUSGERÄTES AN DIESEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZ*

- *HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A CONTROLLER FOR AN ELECTRICAL ENERGY SUPPLY NETWORK HAVING AN ASSOCIATED DATA NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A CONTROLLER OF A HOUSEHOLD APPLIANCE ON SAID ENERGY SUPPLY NETWORK*
  - *APPAREIL MÉNAGER COMPRENANT UNE COMMANDE POUR UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC UN RÉSEAU DE DONNÉES ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE COMMANDE D'UN APPAREIL MÉNAGER SUR CE RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HÄPP, Claudia, 80639München, DE  
GRIMMINGER, Jochen, 86660 Tapfheim, DE  
HABERLANDER, Tanja, 81739 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 625 577 A2\***  
**C12M 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11773365.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055453 07.10.2011  
(87) WO 2012/048276 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 20.01.2011 US 201161434726 P  
08.10.2010 US 391152 P

- *ANPASSBARES VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ZÜCHTUNG UND ERNTE VON ZELLEN IN EINEM HOHLFASER-BIOREAKTORSYSTEM*
  - *CUSTOMIZABLE METHODS AND SYSTEMS OF GROWING AND HARVESTING CELLS IN A HOLLOW FIBER BIOREACTOR SYSTEM*
  - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES CONFIGURABLES POUR LA CULTURE ET LA RÉCOLTE DE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE BIORÉACTEUR À FIBRES CREUSES*
- (71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) STANTON, Edward, Allan, IV, Lakewood Colorado 80215, US  
ANTWILER, Glen, Delbert, Lakewood Colorado 80215, US  
HOWLEY, Patrick, J., Highlands Ranch Colorado 80130, US  
KINZIE, Michael, E., Lafayette Colorado 80026, US  
DODD, Jon, A., Littleton Colorado 80127, US  
MEDINA, Casey V., Westminter Colorado 80021, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**G05B 19/042** → (51) **C12M 3/06**

**G05B 19/401** → (51) **G01B 21/04**

**G05B 19/418** → (51) **B23K 9/095**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 625 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831619.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055146 06.10.2011  
(87) WO 2012/048139 2012/15 12.04.2012

- (30) 08.10.2010 US 900825  
(54) • *LENKSYSTEM FÜR EIN BUGRAD MIT VARIABLER VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG*  
• *VARIABLE GAIN CONTROL NOSE WHEEL STEERING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION DE ROULETTE DE NEZ PAR COMMANDE À GAIN VARIABLE*  
(71) Honda Patents & Technologies North America, LLC, 700 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501, US  
(72) OYAMA, Hiroki, Raymond, OH 43067, US  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **A01B 69/00**

**G05D 3/12** → (51) **G01R 15/00**

- (51) **G05D 7/01** (11) **2 625 579 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11804606.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054978 05.10.2011  
(87) WO 2012/048039 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390035 P  
(54) • *DURCHFLUSSREGLER FÜR HOHE STRÖMUNGSRATEN UND HOHE DRUCK-ABFÄLLE*  
• *FLOW RATE CONTROLLER FOR HIGH FLOW RATES AND HIGH PRESSURE DROPS*  
• *RÉGULATEUR DE DÉBIT POUR FORTS DÉBITS ET FORTES CHUTES DE PRES-SION*  
(71) Kirchner, Mark W., 10309 48th Avenue NE, Seattle, WA 98125, US  
Jones, Gilbert, 23933 42nd Avenue SE, 31C, Bothell, WA 98012, US  
(72) Kirchner, Mark W., Seattle, WA 98125, US  
Jones, Gilbert, Bothell, WA 98012, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G05D 23/19** → (51) **C12C 7/06**

- (51) **G05D 23/24** (11) **2 625 580 A1\***  
**F01N 11/00** **G01N 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11763901.3 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066595 23.09.2011  
(87) WO 2012/045599 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042013  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER TEMPERATUR EINES SENSORELEMENTS*  
• *METHOD FOR ADJUSTING A TEMPERATURE OF A SENSOR ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE TEMPÉ-RATURE D'UN ÉLÉMENT CAPTEUR*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE  
FEY, Michael, 75446 Wiernsheim, DE  
BURAK, Ingmar, 70437 Stuttgart, DE  
RIEMANN, Markus, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
HAMANN, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bis-singen, DE

- (51) **G05F 1/26** (11) **2 625 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831549.8 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054986 05.10.2011  
(87) WO 2012/048046 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390031 P  
26.10.2010 US 406792 P  
(54) • *HOCHSPANNUNGS-/HOCHSTROM-RE-GELSCHALTUNG*  
• *HIGH VOLTAGE HIGH CURRENT REGULATOR CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE RÉGULATEUR À COURANT ÉLEVÉ ET HAUTE TENSION*  
(71) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US  
(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle NY 10804, US  
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**G05G 1/02** → (51) **F24C 7/08**

**G05G 1/38** → (51) **B60K 26/02**

**G05G 5/00** → (51) **B62B 7/08**

**G05G 5/02** → (51) **F24C 7/08**

**G05G 5/03** → (51) **B60K 26/02**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 625 582 A1\***  
**G06F 3/048**  
(25) De (26) De  
(21) 11749791.7 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064196 18.08.2011  
(87) WO 2012/045513 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047779  
(54) • *COMPUTER UND VERFAHREN ZUR VI-SUELLEN NAVIGATION IN EINEM DREI-DIMENSIONALEN BILDDATENSATZ*  
• *COMPUTER AND METHOD FOR VISUALLY NAVIGATING IN A THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA SET*  
• *ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE NAVIGA-TION VISUELLE DANS UN BLOC DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNEL*  
(71) Hicat GmbH, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE  
(72) HANSEN, Nils, Bonn 53111, DE  
HEY, Joachim, 53639 Königswinter, DE  
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannan Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 625 583 A1\***  
**G06F 3/044** **H03K 17/96**

- (25) En (26) En  
(21) 11764194.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067283 04.10.2011  
(87) WO 2012/045724 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041957  
(54) • *ELEKTRODENKONFIGURATION, HAND-GERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR BERÜH-RUNGSDETEKTION EINES HANDGERÄTS*  
• *ELECTRODE CONFIGURATION, HAND-HELD DEVICE AS WELL AS METHOD FOR THE DETECTION OF A TOUCH OF A HAND-HELD DEVICE*  
• *CONFIGURATION D'ÉLECTRODES, DISPOSITIF DE POCHE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CONTACT D'UN DISPOSITIF DE POCHE*

- (71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE  
(72) STEFFENS, Holger, 80993 München, DE  
GÜTE, Andreas, 80636 München, DE  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 625 584 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771297.6 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053073 23.09.2011  
(87) WO 2012/047561 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 900120  
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS*  
• *ATTACHMENT MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE FIXATION*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) LEGGETT, William F., Cupertino, California 95014, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **2 625 585 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11776041.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054191 30.09.2011  
(87) WO 2012/047746 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 04.10.2010 US 389616 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-WACHUNG UND VERWALTUNG VON DA-TENCENTERRESSOURCEN IN ECHTZEIT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONI-TORING AND MANAGING DATA CENTER RESOURCES IN REAL TIME*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE GESTION EN TEMPS RÉEL DE RESSOURCES D'UN CENTRE DE DONNÉES*  
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US  
(72) KHUTI, Bharat A., Huntsville, Alabama 35803, US  
GEOFFIN, Steven, Miami, Florida 33179, US  
WILLIAMS, Richard, Huntsville, Alabama 35801, US  
KUTNER, Joe, Owens Cross Roads, Alabama 35763, US  
BASIAGO, Jack, Toney, Alabama 35773, US  
ALTMAN, Sheldon, New Haven, Connecticut 06511, US  
WILLIAMS, Brian, Stamford, Connecticut 06903, US  
CARVALHO, Juarez, Boca Raton, Florida 33428, US  
BROWNER, Michael, Lauderhill, Florida 33351, US  
PATEL, Mitesh, Coral Springs, Florida 33071, US  
HARPER, Kenneth L., Coral Springs, Florida 33076, US  
SHELTON, James H., Cooper City, Florida 33330, US  
CLARK, Steven, Parkland, Florida 33067, US  
STURGEON, Donald A., Huntsville, Alabama 35806, US  
COWEN, David John, Plantation, Florida 33317, US



KERSHNER, Mark, Huntsville, Alabama 35801, US  
BLACKWELL, Steven R., Harvest, Alabama 35749, US  
MILLS, Karl, Lynnwood, Washington 98037, US  
PU, Yang, Shenzhen Guangdong 518054, CN  
JUN, Dai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
TOBIN, Richard M., Marysville, Ohio 43040, US  
KHAN, Aman, Bethel, Connecticut 06801, US  
PESTONE, Roy D., Mount Vernon, New York 10553, US  
LACHAPPELLE, Jean-Maxime, Coral Springs, Florida 33076, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 625 586 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771327.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054005 29.09.2011  
(87) WO 2012/047713 2012/15 12.04.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 20.05.2011 US 201161488644 P 04.10.2010 US 389616 P

(54) • *FERNZUGRIFFGERÄT MIT RESERVESTROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *REMOTE ACCESS APPLIANCE WITH BACKUP POWER SYSTEM*  
• *APPAREIL D'ACCÈS À DISTANCE COMPORTANT UN SYSTÈME D'ALIMENTATION DE SECOURS*  
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US  
(72) HAMMOND, Russell C., Rogersville, Alabama 35652, US  
JOHNSON, Timothy A., New Hope, Alabama 35760, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 625 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11782694.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054015 29.09.2011  
(87) WO 2012/047716 2012/15 12.04.2012  
(30) 20.05.2011 US 201161488665 P 04.10.2010 US 389616 P

(54) • *DIGITALER RACK INTERFACE POD (DRIP) MIT INTELLIGENTEM ENERGIE-STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *DIGITAL RACK INTERFACE POD (DRIP) WITH INTELLIGENT POWER CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *ÉLÉMENT D'INTERFACE DE BAIE NUMÉRIQUE (DRIP) COMPRENANT UN SYSTÈME DE RÉGULATION INTELLIGENTE DE L'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US  
(72) KENT, Phillip R., Monroe, Washington 98272, US  
MILLS, Karl, Lynnwood, Washington 98037, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 625 588 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11838428.8 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055719 11.10.2011  
(87) WO 2012/060980 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 US 917678  
(54) • *SUCHANFRAGENSPALTE FÜR INTERNET-TV*  
• *SEARCH QUERY COLUMN FOR INTERNET-CONNECTED TV'S*  
• *POSTE DE TÉLÉVISION PAR INTERNET : COLONNE DE DEMANDE DE RECHERCHE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) HILL, Seth, La Mesa, California 91942, US  
FRIEDLANDER, Steven, San Diego, California 92126, US  
YEH, Sabrina Tai-Chen, Laguna Beach, California 92651, US  
NISHIKAWA, Yuko, La Jolla, California 92037, US  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 625 589 A2\***  
**G06F 3/033** **A63F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11831749.4 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055633 10.10.2011  
(87) WO 2012/048325 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 08.10.2010 US 404811 P 08.10.2010 US 404808 P  
(54) • *MEHRACHSIGE STEUERUNG MIT SCHE-RUNGS-RÜCKKOPPLUNG*  
• *A MULTIDIRECTIONAL CONTROLLER WITH SHEAR FEEDBACK*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIDIRECTIONNEL AVEC SHEAR FEEDBACK*  
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapahoe Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) PROVANCHER, William, R., Salt Lake City UT 84121, US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

**G06F 3/01** → (51) **B60K 35/00**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 625 590 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11776039.7 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054027 29.09.2011  
(87) WO 2012/047717 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 18.05.2011 US 201161487590 P 04.10.2010 US 389616 P  
(54) • *DIGITALE RACK-INTERFACE-POD -SYSTEM UND VERFAHREN*

• *DIGITAL RACK INTERFACE POD SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NACELLE D'INTERFACE DE BÂTI NUMÉRIQUE*  
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US  
(72) LO, Lawrence, Issaquah, Washington 98029, US  
MILLS, Karl, Lynnwood, Washington 98037, US  
LEW, Adam W., Redmond, Washington 98052, US  
NURMOHAMED, Mehmood, Bothell, Washington 98011, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/03** → (51) **H04L 12/18**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 625 591 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831523.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054934 05.10.2011  
(87) WO 2012/048007 2012/15 12.04.2012  
(88) 11.07.2013  
(30) 05.10.2010 US 389874 P  
(54) • *BERÜHRUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR ENTFERNT ANWENDUNGEN*  
• *TOUCH SUPPORT FOR REMOTED APPLICATIONS*  
• *SUPPORT TACTILE POUR APPLICATIONS À DISTANCE*  
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/042**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 21/20**

**G06F 3/041** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 3/041** → (51) **H04B 1/40**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 625 592 A1\***  
**G06F 3/041** **G06F 1/32**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11770863.6 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/002123 12.09.2011  
(87) WO 2012/046112 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899037  
(54) • *ANZEIGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND REAKTION AUF DAS KONTUREN- UND/ ODER HÖHENPROFIL VON BENUTZEREINGABEOBJEKTEN*  
• *DISPLAYS FOR ELECTRONIC DEVICES THAT DETECT AND RESPOND TO THE CONTOUR AND/OR HEIGHT PROFILE OF USER INPUT OBJECTS*  
• *AFFICHEUR POUR APPAREILS ÉLECTRONIQUES QUI DÉTECTE ET RÉPOND AU CONTOUR ET/OU AU PROFIL DE HAUTEUR D'OBJETS DE SAISIE D'UTILISATEUR*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) BIRKLEY, Paul, Joergen, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 625 593 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764375.9 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050601 07.09.2011  
(87) WO 2012/047433 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897099  
(54) • **AKTIVE AKUSTISCHE MEHRFACHBERÜHRUNGS- UND FINGERSTREIFDETEKTION FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **ACTIVE ACOUSTIC MULTI-TOUCH AND SWIPE DETECTION FOR ELECTRONIC DEVICES**  
• **DÉTECTION ACOUSTIQUE ACTIVE DE TOUCHERS MULTIPLES ET DE GLISSEMENTS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**

- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) CAMP, William, Chapel Hill North Carolina 27514, US  
FUTTER, Paul, Cary North Carolina 27518, US  
BLOEBAUM, Leland, Scott, Cary North Carolina 27519, US  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G06F 3/044** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 625 594 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831299.0 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053469 27.09.2011  
(87) WO 2012/047655 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389966 P

- (54) • **COMPUTERPROGRAMM, SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN UND FINDEN VON EINHEITEN IN EINER MEHRSCICHTIGEN STRUKTUR**  
• **COMPUTER PROGRAM, SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING AND SEARCHING UNITS IN A MULTI-LEVEL STRUCTURE**  
• **PROGRAMME INFORMATIQUE, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER ET RECHERCHER DES UNITÉS DANS UNE STRUCTURE À NIVEAUX MULTIPLES**

- (71) Weinstein, Eyal, 400 Alton Road 1006, Miami Beach, FL 33139, US  
Oleinick, Jonathan, 1330 West Avenue Apt. 1501, Miami Beach, FL 33139, US  
(72) Weinstein, Eyal, Miami Beach, FL 33139, US  
Oleinick, Jonathan, Miami Beach, FL 33139, US  
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 625 595 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831482.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054821 04.10.2011  
(87) WO 2012/047933 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012

- (30) 04.10.2010 US 344783 P  
(54) • **ZIELVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**  
• **GOAL MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'OBJECTIF**

- (71) Block, Torin J., 3927 Webster Street, Oakland, California 94609, US  
Block, Gladys M., 2634 Le Conte Avenue, Berkeley, California 94704, US  
Block, Clifford H., 2634 Le Conte Avenue, Berkeley, California 94704, US  
(72) Block, Torin J., Oakland, California 94609, US  
Block, Gladys M., Berkeley, California 94704, US  
Block, Clifford H., Berkeley, California 94704, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/042**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 21/20**

**G06F 3/048** → (51) **G09B 21/00**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 625 596 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11769844.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067551 07.10.2011  
(87) WO 2012/045862 2012/15 12.04.2012  
(30) 11.10.2010 GB 201017032  
08.10.2010 US 391214 P

- (54) • **DRUCKVERFAHREN UND -SYSTEM**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION**  
(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, NL  
(72) HUSTER, Karsten, 49536 Liene, DE  
(74) Reinders, Christian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G06F 3/12** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 11/30**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 17/40**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 21/20**

**G06F 7/00** → (51) **A61B 5/0245**

- (51) **G06F 7/02** (11) **2 625 597 A1\***  
**G06F 9/45** **G06F 7/72**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11771245.5 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052176 21.09.2011  
(87) WO 2012/045942 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1003964

- (54) • **SYSTEM ZUR PLANUNG DER AUSFÜHRUNG VON ANHAND EINER LOGISCHEN VEKTORZEIT GETAKTETEN TASKS**  
• **SYSTEM FOR SCHEDULING THE EXECUTION OF TASKS CLOCKED BY A VECTOR LOGICAL TIME**

- **SYSTÈME D'ORDONNANCEMENT DE L'EXÉCUTION DE TACHES CADENCE PAR UN TEMPS LOGIQUE VECTORIEL**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) SIRDEY, Renaud, F-78720 Cernay-la-ville, FR  
DAVID, Vincent, F-91460 Marcoussis, FR  
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, FR-13100 Aix en Provence, FR

**G06F 7/72** → (51) **G06F 7/02**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/24** (11) **2 625 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11860103.8 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/009802 19.12.2011  
(87) WO 2013/081234 2013/23 06.06.2013  
(30) 28.11.2011 US 201161564254 P

- (54) • **VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG EINER STARTZEIT**  
• **METHOD, RECORDING MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE FOR REDUCING BOOT TIME**  
• **PROCÉDÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR RÉDUIRE LE TEMPS D'AMORÇAGE**  
(71) LG Electronics Inc., LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR  
(72) BANG, Youseok, Seoul 137-724, KR  
SHIN, Jonghwa, Seoul 137-724, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **2 625 599 A1\***  
**G06F 9/38**

- (25) En (26) En  
(21) 11771344.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054688 04.10.2011  
(87) WO 2012/047833 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 900124

- (54) • **VERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG FÜR GLEITKOMMAREGISTERZWISCHENSPEICHERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR FLOATING POINT REGISTER CACHING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN CACHE DE REGISTRE À VIRGULE FLOT-TANTE**

- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94085-3905, US  
(72) RUPLEY, Jeff, Round Rock TX 78681, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 625 600 A1\***  
**G06F 9/38** **G06F 9/46**  
**G06F 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11831225.5 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053006 23.09.2011
- (87) WO 2012/047554 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 900705
- (54) • *LAUFZEITUNBEWUSSTE DARSTELLUNG EINES BENUTZERCODES ZUR AUSFÜHRUNG MIT EINER AUSGEWÄHLTEN AUSFÜHRUNGSLAUFZEIT*
- *RUNTIME AGNOSTIC REPRESENTATION OF USER CODE FOR EXECUTION WITH SELECTED EXECUTION RUNTIME*
- *REPRÉSENTATION AGNOSTIQUE DE MOTEUR D'EXÉCUTION D'UN CODE D'UTILISATEUR À DES FINS D'EXÉCUTION AVEC UN MOTEUR D'EXÉCUTION SÉLECTIONNÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) VARADARAJAN, Krishnan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHU, Michael L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 625 601 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11768254.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054249 30.09.2011
- (87) WO 2012/047756 2012/15 12.04.2012
- (30) 20.05.2011 US 201161488431 P  
04.10.2010 US 389616 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON DATENCENTERRESSOURCEN MIT EINEM GEMEINSAMEN DATENMODELLSPEICHER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING DATA CENTER RESOURCES INCORPORATING A COMMON DATA MODEL REPOSITORY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE GÉRER DES RESSOURCES DE CENTRE DE DONNÉES INTÉGRANT UN RÉFÉRENTIEL DE MODÈLE DE DONNÉES COMMUN*
- (71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US
- (72) SHELTON, James H., Cooper City, Florida 33330, US  
PESTONE, Roy D., Mount Vernon, New York 10553, US  
HULEGAARD, Steffen C., Tiburon, California 94920, US  
HARPER, Kenneth L., Coral Springs, Florida 33076, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 625 602 A1\***
- G06F 3/01** **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 11771357.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054963 05.10.2011
- (87) WO 2012/048028 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 389985 P

- (54) • *GESTENUNTERSTÜTZUNG FÜR GEMEINSAME SITZUNGEN*
- *GESTURE SUPPORT FOR SHARED SESSIONS*
- *SUPPORT DE GESTES POUR SESSIONS PARTAGÉES*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) MOMCHILOV, Georgy, Coconut Creek FL 33073, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 625 603 A2\***  
**G06F 15/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11831529.0 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054946 05.10.2011
- (87) WO 2012/048014 2012/15 12.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 US 959081  
05.10.2010 US 389748 P
- (54) • *AUTOMATISCHE AUSWAHL SEKUNDÄRER BACKEND-RECHNERVORRICHTUNGEN FÜR BILDWIEDERHOLUNGEN AUF EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
- *AUTOMATIC SELECTION OF SECONDARY BACKEND COMPUTING DEVICES FOR VIRTUAL MACHINE IMAGE REPLICATION*
- *SÉLECTION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES PRINCIPAUX SECONDAIRES POUR LA DUPLICATION D'IMAGES DE MACHINES VIRTUELLES*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) BROCK, Scott, L., Lake Forest CA 92630, US  
BOSE, Sumit, Kumar, Kamataka 560025, IN  
SKEOCH, Ronald, Leaton, Las Vegas NV 89123, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 625 604 A2\***  
**G06F 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11831539.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054965 05.10.2011
- (87) WO 2012/048030 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 05.10.2010 US 389748 P  
02.12.2010 US 959086
- (54) • *AUTOMATISCHE REPLIKATION VIRTUELLER MASCHINEN*
- *AUTOMATIC REPLICATION OF VIRTUAL MACHINES*
- *DUPLICATION AUTOMATIQUE DE MACHINES VIRTUELLES*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) BROCK, Scott, L., Lake Forest CA 92630, US  
BOSE, Sumit, Kumar, Kamataka 560025, IN  
SKEOCH, Ronald, Leaton, Las Vegas NV 89123, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 625 605 A2\***  
**G06F 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11831543.1 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054975 05.10.2011
- (87) WO 2012/048037 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 05.10.2010 US 389748 P  
02.12.2010 US 959091
- (54) • *AUTOMATISCHE REPLIKATION UND MIGRATION VIRTUELLER LIVE-MASCHINEN*
- *AUTOMATIC REPLICATION AND MIGRATION OF LIVE VIRTUAL MACHINES*
- *DUPLICATION ET MIGRATION AUTOMATIQUES DE MACHINES VIRTUELLES ACTIVES*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) BROCK, Scott, L., Lake Forest CA 92630, US  
BOSE, Sumit, Kumar, Kamataka 560025, IN  
SKEOCH, Ronald, Leaton, Las Vegas NV 89123, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 625 606 A2\***  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 11831638.9 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055170 06.10.2011
- (87) WO 2012/048162 2012/15 12.04.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 08.10.2010 US 391300 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER VISUALISIERUNGSPLATTFORM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING A VISUALIZATION PLATFORM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTENSION D'UNE PLATE-FORME DE VISUALISATION*
- (71) Irise, 2321 Rosecrans Avenue, 4200, El Segundo, CA 90245, US
- (72) MARTIN, Maurice, Marina Del Rey, CA 90292, US  
YAMANAKA, Steven, Torrance, CA 90501, US  
AKIVA, Daniel, Laguna Niguel, CA 92677, US  
BASHAM, Norman, Santa Monica, CA 90405, US  
LIPSON, Bryan, Redondo Beach, California 90278, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 625 607 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 11831716.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055460 07.10.2011
- (87) WO 2012/048282 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 901394
- (54) • *VIRTUELLER WECHSELDATENTRÄGER FÜR WECHSELSPEICHERMEDIEN*
- *VIRTUAL REMOVABLE DISK DEVICE FOR REMOVABLE STORAGE MEDIA*
- *DISPOSITIF VIRTUEL À DISQUE AMOVIBLE POUR SUPPORT DE STOCKAGE AMOVIBLE*
- (71) Tandberg Data, 10225 Westminster Drive, Suite 125, Westminster, Colorado 80021, US
- (72) WALKES, Daniel, J., Superior Colorado 80027, US

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 625 608 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11831169.5 (22) 14.09.2011

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

(86) US 2011/051624 14.09.2011

(87) WO 2012/047468 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390368 P  
13.09.2011 US 201113231375

- (54) • *ZUGRIFF AUF EINE KODIERTE DATENSCHICHT MIT HILFE EINER SPEICHER-EINHEIT*
- *ACCESSING AN ENCODED DATA SLICE UTILIZING A MEMORY BIN*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE TRANCHE DE DONNÉES CODÉES À L'AIDE D'UNE CASE MÉMOIRE*

(71) Cleversafe, Inc., 222 S. Riverside Plaza Ste. 1700, Chicago, IL 60606, US

(72) RESCH, Jason, K., Chicago IL 60616, US MA, Siyuan, Chicago IL 60616, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**G06F 9/45** → (51) **G06F 7/02**

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 625 609 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11771244.8 (22) 21.09.2011

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

(86) FR 2011/052175 21.09.2011

(87) WO 2012/045941 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 FR 1003963

- (54) • *SYSTEM ZUR PLANUNG DER AUSFÜHRUNG VON ANHAND EINER LOGISCHEN VEKTORIELLEN ZEIT GETAKTETEN TASKS*
- *SYSTEM FOR SCHEDULING THE EXECUTION OF TASKS CLOCKED BY A VECTORIAL LOGIC TIME*
- *SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE L'EXÉCUTION DE TACHES CADENCE PAR UN TEMPS LOGIQUE VECTORIEL*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SIRDEY, Renaud, F-78720 Cernay-la-ville, FR

DAVID, Vincent, F-91460 Marcoussis, FR  
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, FR-13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **2 625 610 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10763360.4 (22) 06.10.2010

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

(86) EP 2010/064905 06.10.2010

(87) WO 2012/045338 2012/15 12.04.2012

- (54) • *ANWENDUNGSZUWEISUNG IN DATENZENTREN*
- *APPLICATION ALLOCATION IN DATA CENTERS*
- *ALLOCATION D'APPLICATIONS DANS DES CENTRES DE DONNÉES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NIEMOELLER, Joerg, 52134 Herzogenrath, DE

BAUCKE, Stephan, 52064 Aachen, DE

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

(51) **G06F 11/00** (11) **2 625 611 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11831476.4 (22) 04.10.2011

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

(86) US 2011/054807 04.10.2011

(87) WO 2012/047921 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 US 389395 P

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKENDERGÄT UND BASISSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO TERMINAL, AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, TERMINAL RADIO ET STATION DE BASE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) CHANG, Henry, San Diego California 92123, US

FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-501, JP

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

(51) **G06F 11/30** (11) **2 625 612 A1\***

**H04L 12/24** **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 11768243.5 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/054009 29.09.2011

(87) WO 2012/047714 2012/15 12.04.2012

(30) 20.05.2011 US 201161488262 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON DATENCENTERRESSOURCEN IN ECHTZEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING DATA CENTER RESOURCES IN REAL TIME*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET GESTION EN TEMPS RÉEL DE RESSOURCES DE CENTRE DE DONNÉES*

(71) Avocent Huntsville Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-6201, US

(72) STURGEON, Donald A., Huntsville, Alabama 35806, US

HOLLOWAY, Richard T., Huntsville, Alabama 35802, US

BLACKWELL, Steven R., Harvest, Alabama 35749, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **2 625 613 A1\***

**H04L 12/24** **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 11768245.0 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/054033 29.09.2011

(87) WO 2012/047718 2012/15 12.04.2012

(30) 20.05.2011 US 201161488262 P

04.10.2010 US 389616 P

- (54) • *FERNZUGRIFFSVORRICHTUNG MIT MSS-FUNKTION*

- *REMOTE ACCESS APPLIANCE HAVING MSS FUNCTIONALITY*
- *APPAREIL D'ACCÈS À DISTANCE COMPRENANT UNE FONCTIONNALITÉ MSS*

(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US

(72) STURGEON, Donald, A., Huntsville, Alabama 35806, US

HOLLOWAY, Richard, T., Huntsville, Alabama 35802, US

BLACKWELL, Steven, R., Harvest, Alabama 35749, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **2 625 614 A1\***  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 11768256.7 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054300 30.09.2011

(87) WO 2012/047757 2012/15 12.04.2012

(30) 20.05.2011 US 201161488361 P

04.10.2010 US 389616 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON DATENCENTERRESSOURCEN IN ECHTZEIT MIT EINEM VERWALTBARKEITSSUBSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND MANAGING DATA CENTER RESOURCES IN REAL TIME INCORPORATING MANAGEABILITY SUBSYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE RESSOURCES DE CENTRE DE DONNÉES DANS UN SOUS-SYSTÈME DE GÉRABILITÉ INCORPORANT LE TEMPS RÉEL*

(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US

(72) GEFFIN, Steven, Miami, Florida 33179, US

TOBIN, Richard M., Marysville, Ohio 43040, US

KEEPER, Kyle Richard, Westerville, Ohio 43081, US

SHELTON, James H., Cooper City, Florida 33330, US

KHUTI, Bharat A., Madison, Alabama 35758, US

VELTEN, Michael W., Delaware, Ohio 43015, US

KHAN, Aman, Bethel, Connecticut 06801, US

JUN, Dai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

PU, Yang, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 625 615 A2\***

**G06F 11/30**

(25) En (26) En

(21) 11758414.4 (22) 11.07.2011

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

(86) EP 2011/061787 11.07.2011

(87) WO 2012/004418 2012/02 12.01.2012

(88) 07.06.2012

(30) 21.03.2011 US 201161454741 P  
09.07.2010 IE 20100424

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR STROMKONSUMPROFILIERUNG UND -PRÜFUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWER CONSUMPTION PROFILING AND AUDITING*  
• *ETABLISSEMENT DE PROFIL DE PUISSANCE ET AUDIT DE SYSTÈMES ET DE PROCÉDÉS DE CONSOMMATION*
- (71) Strategia Ltd., 56 Clonlea Ballinteer, Dublin 16, IE
- (72) DALTON, Damian, Dublin 16, IE  
VADHER, Abhay, Dun Laoghaire, Co. Dublin, IE  
McCARTHY, Andrew, Athy, Co. Kildare, IE  
STEGER, Christian, A-8045 Graz, AT
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **G06F 13/00** (11) **2 625 616 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11833206.3 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055616 10.10.2011  
(87) WO 2012/051115 2012/16 19.04.2012  
(30) 10.10.2010 US 901571
- (54) • *PROXY-SERVER FÜR HIERARCHISCHE CACHE-SPEICHERUNG UND DYNAMISCHE SEITENBESCHLEUNIGUNG SOWIE ANWENDERSPEZIFISCHES OBJEKT UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *PROXY SERVER CONFIGURED FOR HIERARCHICAL CACHING AND DYNAMIC SITE ACCELERATION AND CUSTOM OBJECT AND ASSOCIATED METHOD*  
• *SERVEUR MANDATAIRE CONÇU POUR LA MISE EN ANTÉMÉMOIRE HIÉRARCHIQUE ET L'ACCELERATION DE SITE DYNAMIQUE, OBJET PERSONNALISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SAFRUTI, Ido, San Francisco California 94114, US  
TRUGMAN, Udi, 44851 Alfe-Menashe, IL  
DRAI, David, 40300 Kfar Yona, IL  
ZEHAVI, Ronnie, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- G06F 13/10** → (51) **G06F 13/14**
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 625 617 A1\***  
**G06F 3/00** **G06F 13/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11844575.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073468 05.10.2011  
(87) WO 2012/073597 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 EP 10192963
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG EINES EXTERNEN PERIPHERIEGERÄTES ZU EINER GERÄTEANWENDUNG*  
• *METHOD FOR DYNAMICALLY ALLOCATING AN EXTERNAL PERIPHERAL TO DEVICE APPLICATION*  
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'UN PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE À UNE APPLICATION DE DISPOSITIF*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) FOK, Frederic, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
- RENARD, Cyril, Reading Berkshire RG2 0TD, GB  
BEAUGRAND, Fabrice, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 13/16** (11) **2 625 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11776629.5 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055637 10.10.2011  
(87) WO 2012/048327 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900857
- (54) • *SPEICHERSTEUERUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON SEITENVERWALTUNGSREGELN JE NACH STREAM-TRANSAKTIONSINFORMATIONEN*  
• *MEMORY CONTROLLERS, SYSTEMS, AND METHODS FOR APPLYING PAGE MANAGEMENT POLICIES BASED ON STREAM TRANSACTION INFORMATION*  
• *CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APPLIQUER DES POLITIQUES DE GESTION DE PAGES BASÉES SUR DES INFORMATIONS DE TRANSACTIONS DE FLUX*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SHIRLEN, Martyn Ryan, San Diego California 92121, US  
HOFMANN, Richard Gerard, San Diego California 92121, US  
SCHAFFER, Mark Michael, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 13/362** (11) **2 625 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11773154.7 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055639 10.10.2011  
(87) WO 2012/048328 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900800
- (54) • *ARBITRIERUNG VON STREAM-TRANSAKTIONEN AUF DER BASIS VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEN STREAM-TRANSAKTIONEN*  
• *ARBITRATING STREAM TRANSACTIONS BASED ON INFORMATION RELATED TO THE STREAM TRANSACTION(S)*  
• *ARBITRAGE DE TRANSACTIONS DE FLUX DE DONNÉES SUR LA BASE D'INFORMATIONS RELATIVES À LA OU AUX TRANSACTIONS DE FLUX DE DONNÉES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHIRLEN, Martyn, Ryan, San Diego California 92121, US  
HOFMANN, Richard, Gerard, San Diego California 92121, US  
SCHAFFER, Mark, Michael, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 625 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11793889.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054035 29.09.2011  
(87) WO 2012/047719 2012/15 12.04.2012  
(30) 18.05.2011 US 201161487433 P  
04.10.2010 US 389616 P
- (54) • *FERNZUGRIFFVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLERKENNUNG*  
• *REMOTE ACCESS APPLIANCE WITH COMMUNICATION PROTOCOL AUTO-SENSING FEATURE*  
• *APPAREIL D'ACCÈS À DISTANCE PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ D'AUTODÉTECTION DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION*
- (71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US
- (72) COOKLIS, John T., Madison, Alabama 35758, US  
HAMMOND, Russell C., Rogersville, Alabama 35652, US  
NORE, James R., Owens Cross Roads, Alabama 35763, US  
JOHNSON, Timothy A., New Hope, Alabama 35760, US  
IBARRA, Jonathan T., Owens Cross Roads, Alabama 35763, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- G06F 13/42** → (51) **H04L 12/403**
- (51) **G06F 15/00** (11) **2 625 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831729.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055483 07.10.2011  
(87) WO 2012/048299 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390817 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLANGVERBESSERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING SOUND*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER LE SON*
- (71) Concertsonics, LLC, One Ellen Avenue, Lititz, PA 17543, US
- (72) MEYER, James, E., Lancaster PA 17601, US
- (74) Callies, Rainer Michael, Patentanwalt Fronhof 1, 37581 Bad Gandersheim, DE
- 
- G06F 15/00** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 625 622 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831470.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054797 04.10.2011  
(87) WO 2012/047912 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 901417
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHSETZUNG VON INHALTSSCHUTZREGELN WÄHREND DES DATENTRANSFERS ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR ENFORCING CONTENT PROTECTION RULES DURING DATA TRANSFER BETWEEN DEVICES*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MISE EN VIGUEUR DE RÈGLES DE PROTECTION DE CONTENU DURANT UN TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DES DISPOSITIFS*

- (71) Time Warner Cable Inc., 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (72) CHOLAS, Chris, Frederick CO 80504, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 625 623 A2\***  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11831703.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055433 07.10.2011
- (87) WO 2012/048262 2012/15 12.04.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 08.10.2010 US 391272 P
- (54) • **MEHRPHASIGE UND PARTITIONIERTE INHALTSAUFBEREITUNG UND BEREITSTELLUNG**  
• **MULTI-PHASED AND PARTITIONED CONTENT PREPARATION AND DELIVERY**  
• **PRÉPARATION ET REMISE DE CONTENUS PARTITIONNÉS À PLUSIEURS PHASES**
- (71) Lumi Technologies Limited, Regina House 124 Finchley Road, London NW3 5JS, GB
- (72) BERG, Johannes, FI-65200 Vasa, FI  
WIKARS, Marcus, FI-65100 Vasa, FI  
HOLTLUND, Magnus, FI-65100 Vasa, FI
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 625 624 A2\***  
**G06F 9/06** **G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11831706.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055440 07.10.2011
- (87) WO 2012/048267 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 08.10.2010 US 391272 P
- (54) • **VERTEILUNG VON INHALTEN UND VERHALTEN AN VERSCHIEDENE PLATTFORMEN**  
• **DISTRIBUTION OF CONTENT AND BEHAVIOR TO DISPARATE PLATFORMS**  
• **DISTRIBUTION DE CONTENU ET DE COMPORTEMENT SUR DES PLATES-FORMES DISPARATES**
- (71) Lumi Technologies Limited, Regina House 124 Finchley Road, London NW3 5JS, GB
- (72) BERG, Johannes, FI-65200 Vasa, FI  
WIKARS, Marcus, FI-65100 Vasa, FI  
HOLTLUND, Magnus, FI-65100 Vasa, FI
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 9/44**
- 
- G06F 15/16** → (51) **H04L 7/00**
- 
- G06F 15/16** → (51) **H04L 12/18**
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 625 625 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831448.3 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054765 04.10.2011
- (87) WO 2012/047885 2012/15 12.04.2012
- (30) 09.03.2011 US 201113044497  
06.01.2011 US 985686
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE VERKEHRSSTEUERUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC TRAFFIC STEERING**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ORIENTATION DE TRAFIC DYNAMIQUE**
- (71) Openwave Mobility, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (72) MCGINNITY, Shaun, Belfast BT6 0HG, GB  
WRIGHT, Stephen, Belfast BT8 6LD, GB  
MCGLEENON, Patrick, Belfast BT8 6ND, GB  
VENKATARAMANI, Ramkumar, Sunnyvale CA 94086, US  
DELANY, Mark, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 625 626 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831481.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054820 04.10.2011
- (87) WO 2012/047932 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389547 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NUTZERBENACHRICHTIGUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING USER NOTIFICATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE NOTIFICATIONS D'UTILISATEUR**
- (71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
- (72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US  
RAISSINIA, Alireza, Monte Sereno CA 95030, US  
LAVINE, James, Mill Valley CA 94941, US  
GREEN, Jeffrey, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **G06F 15/76** (11) **2 625 627 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10858236.2 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051634 06.10.2010
- (87) WO 2012/047215 2012/15 12.04.2012
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON EREIGNISSEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING EVENTS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉVÈNEMENTS**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BIRDSALL, David W., Cupertino California 95014-0691, US  
TAPPER, Gunnar D., Florissant Colorado 80816, US  
FATEHI, Azim, Austin Texas 78759, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **G06F 17/18** (11) **2 625 628 A2\***  
**G06K 9/62**
- (25) En (26) En  
(21) 11732453.3 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051068 04.10.2010
- (87) WO 2012/047138 2012/15 12.04.2012
- (54) • **DATENMODELLMUSTERAKTUALISIERUNG IN EINEM DATENERFASSUNGSSYSTEM**  
• **DATA MODEL PATTERN UPDATING IN A DATA COLLECTING SYSTEM**  
• **MISE À JOUR DE MOTIF DE MODÈLE DE DONNÉES DANS SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) LINGENFELDER, Christoph, 71032 Boeblingen, DE  
WURST, Michael, 71032 Boeblingen, DE  
POMPEY, Pascal, Mulhuddart 15, IE
- (74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Intellectual Property Department Mail Box, 71137 Ehningen, DE
- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **2 625 629 A2\***  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 11831467.3 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054790 04.10.2011
- (87) WO 2012/047906 2012/15 12.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 04.10.2010 US 389666 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERTEN VERWALTUNG STRUKTURIERTER DATEN AUS VERSCHIEDENEN QUELLEN UND MIT VERSCHIEDENEN FORMATEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATED MANAGEMENT OF STRUCTURED DATA FROM VARIOUS SOURCES AND HAVING VARIOUS FORMATS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION INTÉGRÉE DE DONNÉES STRUCTURÉES PROVENANT DE DIVERSES SOURCES ET AYANT DIVERS FORMATS**
- (71) Sempras Software, Inc., 10100 Torre Avenue, No. 117, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DEREMIGIO, Kevin, Cupertino CA 95014, US  
WENZEL, Trent, Los Angeles CA 90025, US  
WENZEL, Robert, Menlo Park CA 94025, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- G06F 17/21** → (51) **G06F 17/30**
- 
- G06F 17/27** → (51) **G06F 17/30**
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 625 630 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10858207.3 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051068 04.10.2010
- (87) WO 2012/047138 2012/15 12.04.2012
- (54) • **DATENMODELLMUSTERAKTUALISIERUNG IN EINEM DATENERFASSUNGSSYSTEM**  
• **DATA MODEL PATTERN UPDATING IN A DATA COLLECTING SYSTEM**  
• **MISE À JOUR DE MOTIF DE MODÈLE DE DONNÉES DANS SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) LINGENFELDER, Christoph, 71032 Boeblingen, DE  
WURST, Michael, 71032 Boeblingen, DE  
POMPEY, Pascal, Mulhuddart 15, IE
- (74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Intellectual Property Department Mail Box, 71137 Ehningen, DE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP  
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE  
MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 625 631 A1\***  
**H04L 29/12** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11755203.4 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049843 31.08.2011  
(87) WO 2012/047421 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897553  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DNS-VO-RAUSLADEN  
• SYSTEM AND METHOD OF PERFORMING DOMAIN NAME SERVER PRE-FETCHING  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-TUER UNE PRÉ-LECTURE DE SERVEUR DE NOM DE DOMAINE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MIR, Idris, San Diego, California 92121, US  
VIJAYAKUMAR, Rajiv K., San Diego, California 92121, US  
JIM, Samson, San Diego, California 92121, US  
BAPST, Mark, San Diego, California 92121, US  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 625 632 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764015.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049839 31.08.2011  
(87) WO 2012/047419 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897327  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERRESSOURCEN EINER DRAHTLOSEN TRAGBAREN COMPUTERVORRICHTUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MEMORY RESOURCE(S) OF A WIRELESS HANDHELD COMPUTING DEVICE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCE(S) DE MÉMOIRE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE TENU À LA MAIN SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MIR, Idris, San Diego California 92121, US  
VIJAYAKUMAR, Rajiv K., San Diego California 92121, US  
JIM, Samson, San Diego California 92121, US  
BAPST, Mark, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 625 633 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831483.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054822 04.10.2011
- (87) WO 2012/047934 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897649  
(54) • SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES KONZEPT-TAGGINGS AN KONZEPTMELDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR  
• CONCEPTUAL TAGGING WITH CONCEPTUAL MESSAGE MATCHING SYSTEM AND METHOD  
• REPÉRAGE CONCEPTUEL À L'AIDE D'UN SYSTÈME CONCEPTUEL DE MISE EN CORRESPONDANCE DE MESSAGES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Verticalsearch Works, 1808 Aston Avenue, Suite 170, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BURNAND, Gerald, Vista CA 92084, US  
MATTHEW, Gavin, Encinitas CA 92024, US  
POOL, Michael, Vienna VA 22180, US  
CLARK, Rob, J., Mana 5026, NZ  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 625 634 A2\***  
**G06F 17/27** **G06F 17/21**  
(25) En (26) En  
(21) 11831736.1 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055494 02.11.2011  
(87) WO 2012/048306 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391545 P  
(54) • STRUKTURIERTE SUCHE DYNAMISCH STRUKTURIERTER DOKUMENTENKÖRPER  
• STRUCTURED SEARCHING OF DYNAMIC STRUCTURED DOCUMENT CORPUSES  
• RECHERCHE STRUCTURÉE DANS DES CORPUS DE DOCUMENTS STRUCTURÉS DYNAMIQUES
- (71) MModal IP LLC, 9009 Carothers Parkway, Suite C-2, Franklin, TN 37067, US  
(72) KOLL, Detlef, Pittsburgh PA 15208, US  
FRITSCH, Juergen, Pittsburgh PA 15206, US  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/76**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **G06F 17/40** (11) **2 625 635 A1\***  
**G06F 19/00** **G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11831560.5 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055017 06.10.2011  
(87) WO 2012/048061 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899250  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SPEICHER FÜR CHEMISCHE DATEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL DATA REPOSITORY  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉFÉRENTIEL DE DONNÉES CHIMIQUES
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) SCHLITT, John, A., Missouri City Texas 77459, US  
ESPOSITO, William, R., Warrenville Illinois 60555, US  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 625 636 A1\***  
**E21B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11776617.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054657 03.10.2011  
(87) WO 2012/047820 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 390177 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN IMPLEMENTIERUNG VON ENTWURFSÄNDERUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT IMPLEMENTATION OF DESIGN CHANGES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'IMPLEMENTATION EFFICACE DE CHANGEMENTS DE CONCEPTION
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US  
(72) SINOR, L. Allen, Houston Texas 77073, US  
PAULSEN, Eric, Houston Texas 77073, US  
WEST, David, Houston Texas 77073, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 625 637 A2\***  
**B29D 30/00** **B29C 33/38**  
**B60C 11/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779813.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052341 06.10.2011  
(87) WO 2012/045983 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058186  
(54) • VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINER GUSSFORM UND EINES REIFENS  
• METHOD FOR DESIGNING A MOULD AND A TYRE  
• PROCEDE DE CONCEPTION D'UN MOULE ET D'UN PNEUMATIQUE
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) MOSNIER, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
PATURLE, Antoine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- G06F 17/50** → (51) **B29C 45/76**
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 625 638 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11773157.0 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055886 12.10.2011  
(87) WO 2012/051242 2012/16 19.04.2012  
(30) 13.10.2010 US 392549 P  
(54) • ERWEITERUNG EINES COSMO-SAC-SOLVATIONSMODELLES FÜR ELEKTROLYTE  
• EXTENSION OF COSMO-SAC SOLVATION MODEL FOR ELECTROLYTES  
• EXTENSION DE MODÈLE DE SOLVATION COSMO-SAC POUR ÉLECTROLYTES
- (71) Aspen Technology, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
- (51) **G06F 17/40** → (51) **G06Q 10/00**

- (72) WANG, Shu, Acton, MA 01720, US  
SONG, Yuhua, Somerville, MA 02144, US  
CHEN, Chau-Chyun, Lexington, MA 02421, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61M 5/14**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/40**

- (51) **G06F 19/12** (11) **2 625 639 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11773321.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054366 04.10.2011  
(87) WO 2012/046191 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391111 P  
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON MULTIMODALEN ASSOZIATIONEN ZWISCHEN BIOMEDIZINISCHEN MARKERN  
• IDENTIFICATION OF MULTI-MODAL ASSOCIATIONS BETWEEN BIOMEDICAL MARKERS  
• IDENTIFICATION D'ASSOCIATIONS MULTIMODALES ENTRE DES MARQUEURS BIOMÉDICAUX  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL Cold Spring Harbor Laboratories, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US  
(72) BANERJEE, Nilanjana, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JANEVSKI, Angel, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KAMALAKARAN, Satharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VARADAN, Vinay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LUCITO, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/22** → (51) **C12Q 1/68**

**G06F 19/24** → (51) **G01N 24/08**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 625 640 A1\***  
**G11C 7/24** **H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11761615.1 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066871 28.09.2011  
(87) WO 2012/045627 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 EP 10186435  
(54) • PHYSIKALISCHE NICHT KLONIERBARE FUNKTION MIT VERBESSERTEM START-VERHALTEN  
• PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION WITH IMPROVED START-UP BEHAVIOR  
• FONCTION NON CLONABLE PHYSIQUE AVEC UN COMPORTEMENT AMÉLIORÉ AU DÉMARRAGE  
(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) SCHRIJEN, Geert, Jan, NL-5912 TD Venlo, NL  
TUYLS, Pim, Theo, B-2300 Turnhout, BE  
VAN DER SLUIS, Erik, NL-3511 HE Utrecht, NL

- SIMONS, Petrus, Wijnandus, NL-5374 DE Schaijk, NL  
(74) van Rijnsouw, Sander Matthijs, DeltaPatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 625 641 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770334.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050380 07.10.2011  
(87) WO 2012/045315 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390767 P  
07.10.2010 EP 10186855  
(54) • OFFENES PLATTFORMBEOBACHTUNGS-/ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN  
• OPEN PLATFORM SURVEILLANCE/MONITORING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE À PLATEFORME OUVERTE  
(71) Milestone Systems A/S, Banemarksvej 50 G, 2605 Brøndby, DK  
(72) CHRISTENSEN, Anders Bent, DK-2820 Gentofte, DK  
JENSEN, Søren Eschricht, DK-4591 Føllenslev, DK  
(74) Pálsson, Ingólfur, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 625 642 A1\***  
**H04N 1/44** **G06F 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11770404.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067550 07.10.2011  
(87) WO 2012/045861 2012/15 12.04.2012  
(30) 11.10.2010 GB 201017031  
08.10.2010 US 391220 P  
(54) • DRUCK- UND ABTASTSYSTEM UND VERFAHREN  
• PRINTING AND SCANNING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET DE NUMÉRIISATION  
(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, NL  
(72) HUSTER, Karsten, 49536 Lienen, DE  
(74) Reinders, Christian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 625 643 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11776273.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054756 04.10.2011  
(87) WO 2012/051006 2012/16 19.04.2012  
(30) 11.05.2011 US 201113105154  
11.05.2011 US 201113105173  
04.10.2010 US 389535 P  
04.10.2010 US 389511 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG UND STEUERUNG VON KRYPTOGRAPHISCH SICHERER KOMMUNIKATION ÜBER UNGESICHERTE NETZWERKE ZWISCHEN EINEM SICHEREN VIRTUELLEN ENDGERÄT UND EINEM FERNSYSTEM  
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING AND CONTROLLING CRYPTOGRAPHICALLY SECURE COMMUNI-

- CATIONS ACROSS UNSECURED NETWORKS BETWEEN A SECURE VIRTUAL TERMINAL AND A REMOTE SYSTEM*  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ASSURER ET CONTRÔLER DE MANIÈRE CHIFFRÉE DES COMMUNICATIONS SÉCURISÉES SUR DES RÉSEAUX NON SÉCURISÉS ENTRE UN TERMINAL VIRTUEL SÉCURISÉ ET UN SYSTÈME DISTANT  
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US  
(72) FARINA, Ralph Robert, Downingtown, PA 19355, US  
NIETERS, Thomas, Shoreview, MN 55126, US  
RAJCAN, Steven, Glenmoore, PA 19343, US  
TROCKI, Jim, Whitehall, PA 18052, US  
VALLEVAND, Mark, K., Lino Lakes, N 55014, US  
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 625 644 A1\***  
**G06F 3/041** **G06F 3/14**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11831134.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049614 29.08.2011  
(87) WO 2012/047412 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897586  
(54) • SPERRBILDSCHIRM MIT MEHREREN ZUGANGSEBENEN  
• MULTIPLE-ACCESS-LEVEL LOCK SCREEN  
• ECRAN DE VERROUILLAGE À NIVEAUX D'ACCÈS MULTIPLES  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) WILAIRAT, Weerapan, Redmond Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 625 645 A2\***  
**H04L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11831226.3 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053010 23.09.2011  
(87) WO 2012/047555 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 08.10.2010 US 901445  
(54) • SICHERER EINSATZ EINER NACHWEISBAREN IDENTITÄT FÜR DYNAMISCHE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
• SECURE DEPLOYMENT OF PROVABLE IDENTITY FOR DYNAMIC APPLICATION ENVIRONMENTS  
• DÉPLOIEMENT SÉCURISÉ D'UNE IDENTITÉ PROUVABLE POUR DES ENVIRONNEMENTS D'APPLICATION DYNAMIQUES  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) JIRKA, Ian, Redmond, Washington 98052-6399, US  
TEVOSYAN, Kahren, Redmond, Washington 98052-6399, US



SANDERS, Corey, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
MOORE, George M., Redmond, Washington  
98052-6399, US  
SRIVASTAVA, Mohit, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
RUSSINOVICH, Mark Eugene, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **G06F 21/22** (11) **2 625 646 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831578.7 (22) 06.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055062 06.10.2011

(87) WO 2012/048087 2012/15 12.04.2012

(88) 20.06.2013

(30) 06.10.2010 US 390345 P

(54) • *VERMITTLUNG EINES RESSOURCEN-  
ZUGANGS AUF BASIS DES PHYSISCHEN  
STANDORTS EINER MOBILEN VORRICHTUNG*  
• *MEDIATING RESOURCE ACCESS BASED  
ON A PHYSICAL LOCATION OF A MOBILE  
DEVICE*  
• *MÉDIATION D'ACCÈS AUX RESSOURCES  
SUR LA BASE DE LA POSITION  
PHYSIQUE D'UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek  
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) MAZZAFERRI, Richard, Fort Lauderdale,  
Florida 33309, US

DUURSMA, Martin, Fort Lauderdale, Florida  
33309, US

HACKETT, Donovan, Fort Lauderdale, Florida  
33309, US

LABORCZFALVI, Lee, Fort Lauderdale,  
Florida 33309, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06K 7/10** → (51) **G01S 7/481**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 625 647 A1\***  
**G06T 7/00** **G06T 7/20**  
**G01C 11/06** **G06T 15/20**

(25) En (26) En

(21) 11830259.5 (22) 07.10.2011

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

(86) FI 2011/050864 07.10.2011

(87) WO 2012/045914 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 900990

(54) • *ERZEUGUNG EINER RÄUMLICHEN AN-  
ORDNUNG*  
• *GENERATING A SPATIAL ARRANGEMENT*  
• *GÉNÉRATION D'UN AGENCEMENT  
SPATIAL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) KORAH, Thommen, Marina del Rey, Cali-  
fornia 90292, US

AZUMA, Ronald, Santa Monica, California  
90403, US

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department Keilalah-  
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06K 9/00** (11) **2 625 648 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831400.4 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054620 03.10.2011

(87) WO 2012/047805 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 US 897583

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG DER FARBEN IN EINEM  
BILD*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVAL-  
UATING COLOR IN AN IMAGE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION  
D'UNE COULEUR DANS UNE IMAGE*

(71) Datacolor Holding AG, Obergrundstrasse  
110, 6002 Luzern, CH

(72) AGARWAL, Niraj, Windham New Hampshire  
03087, US

BRILL, Michael, Kingston New Jersey  
08528, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP  
Fletcher House Heatley Road The Oxford  
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06K 9/60** (11) **2 625 649 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11770662.2 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055434 07.10.2011

(87) WO 2012/048263 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 391327 P

(54) • *FINGERABTASTVORRICHTUNG MIT DIF-  
FERENZMESSUNGSSCHALTUNG UND  
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *FINGER SENSING DEVICE INCLUDING  
DIFFERENTIAL MEASUREMENT  
CIRCUITRY AND RELATED METHODS*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DOIGT  
COMPRENANT UN CIRCUIT DE MESURE  
DIFFÉRENTIEL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-31PL,  
Cupertino, CA 95014, US

(72) SETLAK, Dale R., Melbourne Florida 32934,  
US

LANDY, Patrick James, Melbourne Florida  
32934, US

SCHENK, Roger, Indialantic Florida 32903,  
US

STRAUB, Albert Michael, Indialantic Florida  
32903, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**G06K 9/62** → (51) **G06F 17/18**

(51) **G06K 15/10** (11) **2 625 650 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11761606.0 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066841 28.09.2011

(87) WO 2012/045624 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 EP 10186879

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER  
MENGE VON MARKIERUNGSMATERIAL  
BEI EINEM GEDRUCKTEN BILD*  
• *METHOD FOR ADJUSTING THE AMOUNT  
OF MARKING MATERIAL IN A PRINTED  
IMAGE*  
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE QUANTITÉ  
DE MATÉRIAU DE MARQUAGE DANS  
UNE IMAGE IMPRIMÉE*

(71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,  
5914 CA Venlo, NL

(72) WOERING, Jantinus, NL-5912 SZ Venlo, NL

(51) **G06K 15/10** (11) **2 625 651 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11766947.3 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066838 28.09.2011

(87) WO 2012/045621 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 EP 10186835

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
ADHÄSION VON MARKIERUNGSMATERI-  
AL, AUFNAHMEMEDIUM UND DRUCKER*  
• *METHOD OF IMPROVING ADHESIVENESS  
OF MARKING MATERIAL AND RECEIVING  
MEDIUM AND A PRINTER*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ADHÉ-  
RENCE D'UN MATÉRIAU DE MARQUAGE  
À UN SUPPORT DE RÉCEPTION ET  
IMPRIMANTE*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urba-  
nusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) KLEIN KOERKAMP, Koen, Joan, NL-5914 NS  
Venlo, NL

MIEDEMA, Mark, NL-5941 JN Velden, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **2 625 652 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 11764222.3 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/067397 05.10.2011

(87) WO 2012/045779 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 EP 10306092

(54) • *SICHERES ELEKTRONISCHES MODUL,  
VORRICHTUNG MIT EINEM SICHEREN  
ELEKTRONISCHEN MODUL UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN*

• *SECURE ELECTRONIC MODULE, DEVICE  
HAVING A SECURE ELECTRONIC  
MODULE, AND MANUFACTURING  
METHOD*

• *MODULE ELECTRONIQUE SECURISE,  
DISPOSITIF A MODULE ELECTRONIQUE  
SECURISE ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION*

(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue  
de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) DOSSETTO, Lucile, F-92190 Meudon, FR

AUDOUARD, Laurent, F-92190 Meudon, FR

LAVIRON, Thierry, F-92190 Meudon, FR

OTTOBON, Stéphane, F-92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, GEMALTO S.A. Intellectual  
Property Department 6, Rue de la Verrerie,  
92190 Meudon, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 625 653 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 11771252.1 (22) 21.09.2011

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

(86) FR 2011/052183 21.09.2011

(87) WO 2012/038664 2012/13 29.03.2012

(88) 19.07.2012

(30) 21.09.2010 FR 1003754

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MODULATION EINER AKTIVEN LADUNG  
MIT DER DÄMPFUNG VON EIGEN-  
SCHWINGUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR MODULATING  
AN ACTIVE LOAD WITH DAMPING OF  
AUTO OSCILLATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODULA-  
TION DE CHARGE ACTIVE A AMORTIS-  
SEMENT D'AUTO OSCILLATION*

(71) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856  
Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(72) BERNARD, Frédéric, F-83560 Saint Julien,  
FR

CORDIER, Nicolas, F-13080 Luynes, FR

PERNISEK Florian, 13100 AIX EN  
PROVENCE, FR

CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR  
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 625 654 A2\***  
**G06F 17/40**

(25) En (26) En  
(21) 11831561.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055018 06.10.2011  
(87) WO 2012/048062 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 390638 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RECHNERGESTÜTZTE NETZWERKOPTIMIERUNG**  
• **SYSTEM AND METHODOLOGY FOR COMPUTER-IMPLEMENTED NETWORK OPTIMIZATION**  
• **SYSTÈME ET MÉTHODOLOGIE D'OPTIMISATION D'UN RÉSEAU MISE EN OEUVRE SUR ORDINATEUR**  
(71) Goel, Sachin, 8 Olympic Court, Walpole MA 02032, US  
(72) Goel, Sachin, Walpole MA 02032, US  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 625 655 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831634.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055165 06.10.2011  
(87) WO 2012/048158 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390221 P  
01.09.2011 US 201161530212 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDEXIERUNG ELEKTRONISCHER ERKENNUNGSDATEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR INDEXING ELECTRONIC DISCOVERY DATA**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDEXER DES DONNÉES DE DÉCOUVERTE ÉLECTRONIQUES**  
(71) Planet Data Solutions, 555 Taxter Road Suite 150, Elmsford, NY 10523, US  
(72) WADE, Michael, Parker CO 80134, US  
NELSON, Robert, Franktown CO 80116, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 625 656 A1\***  
**G06Q 30/00** **H04W 4/04**

(25) En (26) En  
(21) 11784519.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051888 04.10.2011  
(87) WO 2012/046043 2012/15 12.04.2012  
(30) 15.06.2011 GB 201110089  
04.10.2010 GB 201016674  
(54) • **ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM**  
• **ELECTRONIC TRANSACTION METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSACTIONS ÉLECTRONIQUES**  
(71) 2 Ergo Limited, 4th Floor, Digital World Centre 1 Lowry Plaza, The Quays, Salford Manchester M50 3UB, GB  
(72) PRIYASANTHA, Ariya, Lancashire M50 3UB, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 625 657 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831106.7 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046603 04.08.2011  
(87) WO 2012/047368 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 924792  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MASSEN-RECHNUNGSAHLUNGSTRANSAKTION**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONDUCTING A COMPOSITE BILL PAYMENT TRANSACTION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER UNE TRANSACTION DE PAIEMENT DE FACTURE COMPOSITE**  
(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US  
(72) SMITH, Merrill, Brooks, Ft. Lauderdale FL 33304, US  
GRAVES, Phillip, Craig, Atlanta GA 30342, US  
CHAKIRIS, Phil, M., Atlanta GA 30327, US  
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 625 658 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10858256.0 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052089 08.10.2010  
(87) WO 2012/047237 2012/15 12.04.2012  
(54) • **AUTOMATISIERTE VERHANDLUNG**  
• **AUTOMATED NEGOTIATION**  
• **NÉGOCIATION AUTOMATISÉE**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) OZONAT, Mehmet, Kivanc, Palo Alto, California 94304, US  
SINGHAL, Sharad, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 625 659 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11831212.3 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052782 22.09.2011  
(87) WO 2012/047535 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 07.10.2010 US 899861  
(54) • **TREUEANGEBOT**  
• **LOYALTY OFFER**  
• **OFFRE DE FIDÉLITÉ**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) ANANTHA, Anoop, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KRISHNAN, Murali R., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 625 660 A2\***  
**G06Q 50/00** **G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 11831556.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055002 05.10.2011  
(87) WO 2012/048057 2012/15 12.04.2012  
(88) 02.08.2012  
(30) 05.10.2010 US 390171 P  
(54) • **INTERAKTIVES SAMMLUNGSBUCH FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN**  
• **INTERACTIVE COLLECTION BOOK FOR MOBILE DEVICES**  
• **LIVRE DE COLLECTION INTERACTIF POUR DISPOSITIFS MOBILES**  
(71) Centric Software, Inc., 655 Campbell Technology Parkway Suite 200, Campbell, CA 95008, US  
(72) ROA, Humberto, Bainbridge Island Washington 98110, US  
GROVES, Chris, Los Gatos California 95032, US  
WATSON, Ron, Los Gatos California 95032, US  
RANGAN, Ravi, Bothell Washington 98011, US  
HORNE, James, Melrose Massachusetts 02176, US  
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 20/00**

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 625 661 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11830118.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001273 06.10.2011  
(87) WO 2012/045117 2012/15 12.04.2012  
(30) 30.05.2011 AU 2011902094  
06.10.2010 US 390271 P  
06.10.2010 AU 2010226977  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BUCHHALTUNGSDATEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING ACCOUNTING DATA**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES DONNÉES DE COMPTABILITÉ**  
(71) Impact Management Group Pty Ltd, Suite 512 Level 5, Office Suite Building 159-175 Church Street, Parramatta, New South Wales 2150, AU  
(72) NAGARAJ, Veerachettiar, Parramatta, New South Wales 2150, AU  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 625 662 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11832208.0 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054460 10.10.2011  
(87) WO 2012/049613 2012/16 19.04.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 10.10.2010 US 391648 P  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN VON FINANZDERIVATINSTRUMENTEN**

- *DEVICE, METHOD AND SYSTEM OF TESTING FINANCIAL DERIVATIVE INSTRUMENTS*
  - *DISPOSITIF, MÉTHODE ET SYSTÈME DE TEST D'INSTRUMENTS FINANCIERS DÉRIVÉS*
- (71) Super Derivatives, Inc., 545 Madison Avenue 17th Floor, New York, New York 10022, US
- (72) GERSHON, David, 69362 Tel Aviv, IL
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 625 663 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11832209.8 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054461 10.10.2011
- (87) WO 2012/049614 2012/16 19.04.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 10.10.2010 US 391647 P

- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN DEFINITION EINES FINANZINSTRUMENTS*
- *DEVICE, METHOD AND SYSTEM OF AUTOMATICALLY DEFINING A FINANCIAL INSTRUMENT*
- *DISPOSITIF, MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉFINITION AUTOMATIQUE D'UN INSTRUMENT FINANCIER*

- (71) Super Derivatives, Inc., 545 Madison Avenue 17th Floor, New York, New York 10022, US
- (72) GERSHON, David, 69362 Tel Aviv, IL ZAAFRANY, Omer, 63413 Tel Aviv, IL MARCIANO, Charles, 84516 Be'er Sheva, IL SHAKED GISH, Adam, 45303 Hod HaSharon, IL
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 625 664 A1\***
- G06Q 50/02** **A01K 5/00**
- G01G 23/42** **G01V 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11830263.7 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002338 05.10.2011
- (87) WO 2012/046124 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390803 P

- *SYSTEM ZUR TIERKENNZEICHNUNG, -MESSUNG, -ÜBERWACHUNG UND -VERWALTUNG*
- *ANIMAL IDENTIFICATION, MEASUREMENT, MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IDENTIFICATION, DE MESURE, DE SURVEILLANCE ET DE GESTION D'ANIMAL*

- (71) Growsafe Systems Ltd., R.R. 1, Site 2 Box 29 273216 Range Road 23, Airdrie, Alberta T4B 2A3, CA
- (72) HUISMA, Camiel, Alberta T4B 2A3, CA
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 625 665 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11830860.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007185 29.09.2011
- (87) WO 2012/046975 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 KR 20100096517

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON LINKADRESSEN IN LE-SEZEICHEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING ADDRESS OF HYPERLINK INTO BOOKMARK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'INSÉRER UNE ADRESSE D'UN HYPERLIEN DANS UN SIGNET*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LIM, Eun-Young, Seoul 137-074, KR YANG, Ji-Sun, Incheon 405-245, KR YEO, Sin-Oug, Seoul 110-550, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 625 666 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11830959.0 (22) 10.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007482 10.10.2011
- (87) WO 2012/047074 2012/15 12.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 27.09.2011 KR 20110097569 08.10.2010 KR 20100098499

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINEN DIENST*
- *METHODS AND APPARATUS FOR OBTAINING A SERVICE*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR OBTENIR UN SERVICE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHA, Sang-Ok, Daegu 706-040, KR PARK, Yong-Gook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-581, KR LEE, Ho-Jun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-811, KR KANG, Tae-Young, Seoul 140-210, KR JEON, Hee-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR EOM, Ju-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR

- BAE, Joo-Yoon, Seoul 138-738, KR CHOI, Won-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR SONG, Sang-Gon, Daegu 701-773, KR HAN, Kuk-Hyun, Daejeon 305-794, KR LEE, Bum-Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-784, KR HONG, Seung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR

- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 625 667 A1\***
- G06Q 20/00** **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11831184.4 (22) 18.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052062 18.09.2011
- (87) WO 2012/047489 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 901214

- (54) • *DOSIERUNG UNTER WAHRUNG DER PRIVATSPHÄRE*
- *PRIVACY-PRESERVING METERING*
- *MESURE DE CONSOMMATION RESPECTANT LA VIE PRIVÉE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) DANEZIS, George, Redmond Washington 98052-6399, US DURAN, Alfredo Rial, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 625 668 A1\***
- H04W 4/02** **H04B 5/00**
- H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11831605.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055124 06.10.2011
- (87) WO 2012/048122 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 390450 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG STRANDORTSPEZIFISCHER INFORMATIONEN FÜR EINE MOBILVORRICHTUNG*

- *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROVISIONING LOCATION SPECIFIC CONTENT INFORMATION TO A MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR LA FOURNITURE D'INFORMATIONS DE CONTENUS DÉPENDANT DE LA POSITION À UN DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US
- (72) KHAN, Mohammad, San Jose, CA 95138, US de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller - CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**

**G06Q 50/02** → (51) **G06Q 50/00**

**G06Q 90/00** → (51) **H04L 29/08**

**G06Q 99/00** → (51) **B23K 9/095**

**G06T 5/00** → (51) **A61B 5/055**

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 625 669 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11764843.6 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051833 28.09.2011
- (87) WO 2012/046025 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 GB 201016896 07.10.2010 EP 10275108

- (54) • *BILDVERARBEITUNG*
- *IMAGE PROCESSING*
- *TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) STEPHENS, Benjamin James, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB THUEUX, Yoann, Paul Georges, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB WILLIAMS, Mark, Lawrence, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

- (74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 625 670 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767041.4 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051831 28.09.2011  
(87) WO 2012/046024 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10275109  
07.10.2010 GB 201016897  
(54) • *BILDVERARBEITUNG*  
• *IMAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'IMAGE*  
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens,  
London SW1Y 5AD, GB  
(72) WILLIAMS, Mark, Lawrence, Filton Bristol  
BS34 7QW, GB  
STEPHENS, Benjamin James, Bristol South  
Gloucestershire BS34 7QW, GB  
THUEUX, Yoann, Paul Georges, Bristol  
South Gloucestershire BS99 7AR, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough  
Aerospace Centre, GB-Farnborough,  
Hampshire GU14 6YU, GB

**G06T 7/20** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 15/20** → (51) **G06K 9/00**

**G07C 1/10** → (51) **B23K 9/095**

- (51) **G07C 3/08** (11) **2 625 671 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11781630.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054440 07.10.2011  
(87) WO 2012/046218 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1003992  
(54) • *VIBRATIONSDOSIERSYSTEM FÜR EIN  
WERKZEUG*  
• *A VIBRATION DOSING SYSTEM FOR A  
TOOL*  
• *SYSTÈME DE DOSAGE DE VIBRATIONS  
POUR UN OUTIL*  
(71) Société de Prospection et d'Inventions  
Techniques -SPIT, 150 rue de Lyon, 26500  
Bourg Les Valence, FR  
(72) GLEIZOLLES, Michel, F-26320 Saint Marcel  
Les Valence, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 625 672 A1\***  
**G07D 7/20** **B42D 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11757871.6 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066197 19.09.2011  
(87) WO 2012/045567 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041975  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES  
WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKU-  
MENTES*  
• *METHOD FOR READING A VALUE AND/  
OR SECURITY DOCUMENT*  
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'UN  
DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE  
SÉCURITÉ*  
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,  
10969 Berlin, DE  
(72) HAHN, Enrico, 76531 Linkenheim-Hochstet-  
ten, DE

- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Ko-  
lonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin,  
DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 625 673 A2\***  
**G07D 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 11769788.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005025 07.10.2011  
(87) WO 2012/045472 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047948  
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES OPTI-  
SCHEN SICHERHEITSMERKMALS EINES  
WERTDOKUMENTS*  
• *METHOD FOR CHECKING AN OPTICAL  
SECURITY FEATURE OF A VALUABLE  
DOCUMENT*  
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN SIGNE  
DE SÉCURITÉ OPTIQUE D'UN DOCU-  
MENT DE VALEUR*  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE  
(72) SU, Shanchuan, 85579 Neubiberg, DE  
HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE

**G07D 7/20** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07G 1/00** (11) **2 625 674 A1\***  
**G01G 19/42**  
(25) En (26) En  
(21) 11773509.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001439 03.10.2011  
(87) WO 2012/045993 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016787  
(54) • *WÄGEZELLE FÜR EINE GELDKASSETTE*  
• *CASH TILL LOAD CELL*  
• *CELLULE DE CHARGE DE CASIER DE  
TIROIR-CAISSE*  
(71) Cash Bases Limited, Unit 4 The Drove,  
Newhaven, East Sussex BN9 0LA, GB  
(72) ROSSI, Anthony Augustus, Tottenham  
London N17 7BD, GB  
(74) Harris, Thomas Geoffrey, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London Greater  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G08B 13/04** (11) **2 625 675 A1\***  
**E05D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11763681.1 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067003 29.09.2011  
(87) WO 2012/045659 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010037944  
04.10.2010 DE 102010037943  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER  
WAND UND EINEM UM EINE  
SCHARNIERACHSE SCHARNIERGELEN-  
KIG AN DIESER WAND BEFESTIGTEN  
FLÜGEL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-  
MITTING SIGNALS BETWEEN A WALL  
AND A LEAF FASTENED TO THIS WALL  
USING HINGES AROUND A HINGE AXIS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-  
SION DE SIGNAUX ENTRE UN MUR ET  
UN VANTAIL FIXÉ À CE MUR PAR UNE  
CHARNIÈRE TOURNANT AUTOUR D'UN  
AXE*

- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee  
162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick-  
rath, DE  
Stade Kunststofftechnik GmbH, Am Krä-  
henberg 1, 34513 Waldeck, DE  
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE  
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE  
STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather  
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**G08B 13/196** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08B 23/00** (11) **2 625 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11773151.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055227 07.10.2011  
(87) WO 2012/048200 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.12.2010 US 928360  
07.10.2010 US 404683 P  
(54) • *AUTOMATISIERTE ÜBERWACHUNG UND  
STEUERUNG DER REINIGUNG IN EINEM  
PRODUKTIONSBEREICH*  
• *AUTOMATED MONITORING AND  
CONTROL OF CLEANING IN A  
PRODUCTION AREA*  
• *SURVEILLANCE AUTOMATISÉE ET  
COMMANDE DE NETTOYAGE DANS UNE  
ZONE DE PRODUCTION*  
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront  
Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US  
(72) DE LUCA, Nicholas, San Juan PR 00901, US  
SATO, Koichi, Saratoga CA 95070, US  
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

**G08B 25/00** → (51) **G08B 29/14**

- (51) **G08B 25/04** (11) **2 625 677 A1\***  
**G08B 29/04** **G08B 29/06**  
**G08B 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11784733.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001444 04.10.2011  
(87) WO 2012/045997 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016684  
(54) • *TRENNSCHALTUNG*  
• *ISOLATOR CIRCUIT*  
• *CIRCUIT SÉPARATEUR*  
(71) Thorn Security Limited, Security House The  
Summit Hanworth Road, Sunbury-on-  
Thames Middlesex TW16 5DB, GB  
(72) Meah, Faruk, Woking Surrey GU22 9AU, GB  
Naish, Andrew, D., Staines Surrey TW19  
7JS, GB  
Bennett, Steven, Ian, Sunbury-On-Thames  
Middlesex TW16 7TW, GB  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers  
& Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**G08B 26/00** → (51) **G08B 25/04**

**G08B 29/04** → (51) **G08B 25/04**

- (51) **G08B 29/06** (11) **2 625 678 A1\***  
**H04R 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11790863.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/004937 04.10.2011  
(87) WO 2012/045436 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047220  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRACHDURCHSAGEANLAGE  
• METHOD FOR OPERATING A PUBLIC ADDRESS SYSTEM  
• PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'ANNONCES ORALES  
(71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE  
(72) MÜLLER, Thomas, 41469 Neuss, DE  
NEJEDLY, Andreas, 41469 Neuss, DE  
REITHER, Robert, 41469 Neuss, DE  
SCHREINER, Josef, 41469 Neuss, DE  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G08B 29/06** → (51) **G08B 25/04**

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 625 679 A1\***  
**G08B 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11785048.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001443 04.10.2011  
(87) WO 2012/045996 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016685  
(54) • SICHERHEITSSYSTEM  
• SAFETY SYSTEM  
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ  
(71) Thorn Security Limited, Security House The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 5DB, GB  
(72) MEAH, Faruk, Woking Surrey GU22 9AU, GB  
NAISH, Andrew, D., Staines Surrey TW19 7JS, GB  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 625 680 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788548.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001445 04.10.2011  
(87) WO 2012/045998 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016681  
(54) • DETEKTORSYSTEM  
• DETECTOR SYSTEM  
• SYSTÈME DÉTECTEUR  
(71) Thorn Security Limited, Security House The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 5DB, GB  
(72) MEAH, Faruk, Woking Surrey GU22 9AU, GB  
NAISH, Andrew, D., Staines Surrey TW19 7JS, GB  
BENNETT, Steven Ian, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7TW, GB  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 625 681 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831325.3 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053564 28.09.2011  
(87) WO 2012/047685 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 898901

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR POWER CONTROL IN PORTABLE ELECTRONIC DEVICES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES  
(71) Spectrum Bridge, Inc., 1064 Greenwood Blvd., Suite 200, Lake Mary, Florida 32746, US  
(72) STANFORTH, Peter, Winter Springs, Florida 32708, US  
GOSSAIN, Hrishikesh, Heathrow, Florida 32746, US  
SHUKLA, Manish, Altamonte Springs, Florida 32714, US  
CAMCHONG, Mario A., Oviedo, Florida 32765, US  
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G08C 17/02** → (51) **H04L 12/28**

**G08G 1/01** → (51) **E04H 6/08**

**G08G 1/02** → (51) **E04H 6/08**

**G08G 1/14** → (51) **E04H 6/08**

**G08G 1/16** → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **G09B 21/00** (11) **2 625 682 A1\***  
**G06F 3/048**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11764761.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067514 06.10.2011  
(87) WO 2012/045844 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058161  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DATENPROTOKOLLIERUNG IN BRAILLE, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
• DEVICE FOR LOGGING DATA IN BRAILLE, CORRESPONDING METHOD AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
• DISPOSITIF DE SAISIE DE DONNÉES EN BRAILLE, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS  
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) NACCACHE, David, F-75018 Paris, FR  
ANDRE, Guillaume, F-38340 Voreppe, FR  
HERNANDEZ, Vincent, F-38780 Oytier-saint-oblas, FR  
MARSAUD, Thierry, F-33400 Talence, FR  
OLIVE, Jean-Louis, F-26000 Valence, FR  
DELORME, Jean-Jacques, F-26000 Valence, FR  
SARRADIN, Jean-Louis, F-07300 Etables, FR  
BERN, Frederic, F-75017 Paris, FR  
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **2 625 683 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831191.9 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/052361 20.09.2011  
(87) WO 2012/047504 2012/15 12.04.2012

- (30) 05.10.2010 US 389896 P  
(54) • SYSTEM, KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN UND TESTEN VON HERZDRUCKMASSAGEN  
• SYSTEM, COMPONENTS AND METHODOLOGIES FOR TRAINING AND TESTING ON CARDIAC COMPRESSIONS  
• SYSTÈME, COMPOSANTS ET MÉTHODOLOGIES POUR L'APPRENTISSAGE ET LE TEST DE COMPRESSIONS CARDIAQUES  
(71) Scientific Pathways International, LLC, N2403 Snake Road, Lake Geneva, WI 53147, US  
(72) KELLUM, Michael, Whitewater, Wisconsin 53190, US  
PARKHURST, Gregory Wayne, Brooklyn Park, Minnesota 55445, US  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**G09F 7/20** → (51) **F21V 21/096**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 625 684 A1\***  
**G02B 26/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11770549.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050667 03.10.2011  
(87) WO 2012/047097 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899081  
(54) • ELEKTROFLUIDISCHE CHROMATOPHORE (EFC) ANZEIGEVORRICHTUNG  
• ELECTROFLUIDIC CHROMATOPHORE (EFC) DISPLAY APPARATUS  
• APPAREIL D'AFFICHAGE À CHROMATOPHORE ÉLECTROFLUIDIQUE (EFC)  
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL  
(72) HUITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, 5616 LZ Eindhoven, NL  
VAN LIESHOUT, Petrus Johannes Gerardus, 5616 LZ Eindhoven, NL  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 625 685 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831515.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054922 05.10.2011  
(87) WO 2012/047997 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389975 P  
(54) • ANZEIGEMANAGEMENT FÜR NATIVE BENUTZERERFAHRUNGEN  
• DISPLAY MANAGEMENT FOR NATIVE USER EXPERIENCES  
• GESTION D'AFFICHAGE POUR EXPÉRIENCES D'UTILISATEUR EXÉCUTABLES  
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
VALICHERLA, Chakravarthi, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
INGALE, Mukund, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
VALICHERLA, Kireeti, Fort Lauderdale, Florida 33309, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 625 686 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831577.9 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2011/055057 06.10.2011
- (87) WO 2012/048084 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 900224
- (54) • *ELEKTRONISCHE VERGRÖßERUNGS-VORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC MAGNIFICATION DEVICE*  
• *LOUPE ELECTRONIQUE*
- (71) Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) GOLDENBERG, Michael, Melbourne Beach Florida 32951, US  
DAVIS, Bradley S., Largo Florida 33773, US  
HAMILTON, Lee, Tampa Florida 33626, US  
RODRIGUEZ, Carlos, Palm Harbor Florida 34685, US  
MURPHY, Patrick, Riverview Florida 33569, US  
TUNKIS, Waldemar, Palm Harbor Florida 34685, US
- (74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

**G10K 7/04** → (51) **B60K 26/02**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 625 687 A1\***  
**H04N 7/15**
- (25) En (26) En  
(21) 11764577.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
EP 2011/067466 06.10.2011
- (87) WO 2012/045816 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390739 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PEGELKALKULATION KODIERTER AUDIOFRAMES IN EINER BITREIHENDOMÄNE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR LEVEL ESTIMATION OF CODED AUDIO FRAMES IN A BIT STREAM DOMAIN*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE NIVEAU DE TRAMES AUDIO CODÉES DANS UN DOMAINE DE TRAIN DE BITS*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE  
SCHNELL, Markus, 91052 Erlangen, DE  
LUTZKY, Manfred, 90427 Nürnberg, DE  
DIATSCHUK, Marco, 91085 Weisendorf, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 625 688 A1\***  
**G10L 19/02** **G10L 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11764739.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
EP 2011/067318 04.10.2011
- (87) WO 2012/045744 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390267 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS UND ZUR BEREITSTELLUNG EINER HÖHEREN ZEITLICHEN AUFLÖSUNG FÜR KOMBINIERTEN EINHEITLICHEN SPRACH- UND AUDIO-CODES (USAC)*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL AND FOR PROVIDING A HIGHER TEMPORAL GRANULARITY FOR A COMBINED*

- UNIFIED SPEECH AND AUDIO CODEC (USAC)*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO ET POUR PRODUIRE UNE GRANULARITÉ TEMPORELLE SUPÉRIEURE POUR UN CODEC COMBINÉ UNIFIÉ POUR LA PAROLE ET L'AUDIO (USAC)*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal, QC H3R 2H6, CA
- (72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE  
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE  
NEUENDORF, Max, 90459 Nürnberg, DE  
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE  
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE  
GOURNAY, Philippe, Sherbrooke Québec J1L 0A2, CA  
LEFEBVRE, Roch, Magog Québec J1X 0L6, CA  
BESSETTE, Bruno, Sherbrooke Québec J1N 4G5, CA  
WILDE, Stephan, 90530 Wendelstein, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/00**

**G10L 21/04** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11C 5/02** (11) **2 625 689 A1\***  
**H01L 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11773945.8 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2011/055634 10.10.2011
- (87) WO 2012/048326 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 901074
- (54) • *LAYOUT EINES MAGNETISCHEN SCHREIB-/LESESPICHERS (MRAM) MIT GLEICHMÄSSIGER STRUKTUR*  
• *MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY (MRAM) LAYOUT WITH UNIFORM PATTERN*  
• *CONFIGURATION DE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE (MRAM) À MOTIF UNIFORME*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEE, Kangho, San Diego CA 92121, US  
KIM, Tae Hyun, San Diego CA 92121, US  
LI, Xia, San Diego CA 92121, US  
KIM, Jung Pill, San Diego CA 92121, US  
KANG, Seung H., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11C 7/24** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G21C 1/02** (11) **2 625 690 A1\***  
**G21C 1/03** **G21C 1/32**  
**G21C 15/18** **G21C 15/247**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764178.7 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
EP 2011/067206 03.10.2011
- (87) WO 2012/045691 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058016
- (54) • *INTEGRIERTER NATRIUMGEKÜHLTER SCHNELLER KERNREAKTOR*

- *INTEGRATED SODIUM-COOLED FAST NUCLEAR REACTOR*  
• *RÉACTEUR NUCLÉAIRE À NEUTRONS RAPIDES REFROIDI AU SODIUM ("SODIUM FAST REACTOR") DE TYPE INTÉGRÉ*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GAUTIER, Guy Marie, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

**G21C 1/03** → (51) **G21C 1/02**

**G21C 1/32** → (51) **G21C 1/02**

- (51) **G21C 3/07** (11) **2 625 691 A1\***  
**G21C 3/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11764200.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
EP 2011/067308 04.10.2011
- (87) WO 2012/045740 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058149
- (54) • *METALLKERNBRENNSTAB MIT EINER HÜLLE AUS FÄDEN ODER FASERN AUS SILICIUMCARBID (SiC)*  
• *METAL NUCLEAR-FUEL PIN INCLUDING A SHELL HAVING THREADS OR FIBERS MADE OF SILICON CARBIDE (SiC)*  
• *AIGUILLE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE METALLIQUE COMPRENANT UNE ENVELOPPE AVEC DES FILS OU DES FIBRES EN CARBURE DE SILICIUM (SiC)*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MAZAUDIER, Fabrice, F-04100 Manosque, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G21C 3/60** → (51) **G21C 3/07**

- (51) **G21C 7/36** (11) **2 625 692 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831173.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2011/051686 15.09.2011
- (87) WO 2012/047473 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899739
- (54) • *KUPPLUNGEN FÜR STEUERSTANGEN UND STEUERSTANGEN-ANTRIEBSMECHANISMEN*  
• *CONTROL ROD/CONTROL ROD DRIVE MECHANISM COUPLINGS*  
• *COUPLAGES TIGE DE COMMANDE/MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE TIGE DE COMMANDE*
- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US  
Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc., 24703 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
- (72) SHARGOTS, Scott, J., Lynchburg, VA 24502, US  
DESANTIS, Paul, K., Bentleyville, OH 44022, US  
MCLAUGHLIN, John, P., North Royalton, OH 44133, US  
ALES, Mathew, W., Forest, VA 24551, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G21C 15/18** → (51) **G21C 1/02**

**G21C 15/247** → (51) **G21C 1/02**

(51) **G21F 1/10** (11) **2 625 693 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831104.2 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046371 03.08.2011  
(87) WO 2012/047366 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899750

(54) • *POLYMERSCHICHT AUF EINEM RÖNTGENFENSTER*  
• *POLYMER LAYER ON X-RAY WINDOW*  
• *COUCHE POLYMERÉ SUR VITRE POUR RAYONS X*  
(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US  
(72) LIDDIARD, Steven, Springville, UT 84663, US  
TAYLOR, Brian, Provo, UT 84601, US  
DECKER, Keith, Pleasant Grove, UT 84602, US  
MAYNARD, Jason, Draper, UT 84020, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G21F 9/06** → (51) **G21F 9/12**

(51) **G21F 9/12** (11) **2 625 694 A2\***  
**G21F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11831600.9 (22) 06.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055115 06.10.2011  
(87) WO 2012/048116 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 06.10.2010 US 390272 P  
(54) • *IONENAUSTAUSCH-REGENERATION UND NUKLIDSPEZIFISCHE AUSWAHLVERFAHREN*  
• *ION EXCHANGE REGENERATION AND NUCLIDE SPECIFIC SELECTIVE PROCESSES*  
• *RÉGÉNÉRATION D'ÉCHANGE D'IONS ET PROCÉDÉS SÉLECTIFS POUR UN NUCLÉIDE SPÉCIFIQUE*

(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3420 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) HUSSEY, Dennis Frank, Emerald Hills, California 94062, US  
BRADBURY, David, Tresham Gloucestershire GL12 7RW, GB  
ELDER, George Richard, Westbury-on-Severn Gloucestershire GL14 1NA, GB  
EDWARDS, Lisa Maxine, Granbury, Texas 76049, US  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**G21G 1/00** → (51) **G21G 1/08**

(51) **G21G 1/08** (11) **2 625 695 A1\***  
**G21G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11773620.7 (22) 06.10.2011

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

(86) US 2011/055041 06.10.2011

(87) WO 2012/048077 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 GB 201016935

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON CS-137 AUS EINER SAUREN LÖSUNG*  
• *PROCESS FOR EXTRACTING CS-137 FROM AN ACIDIC SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CS-137 DE SOLUTION ACIDE*

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) BARBOSA, Luis, A.M.M., NL-1817 KR Alkmaar, NL

(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G21G 1/10** (11) **2 625 696 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11831234.7 (22) 26.09.2011

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

(86) US 2011/053196 26.09.2011

(87) WO 2012/047568 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 US 899596

(54) • *VERVIELFÄLTIGERANORDNUNG FÜR EINE PRIMÄRE NEUTRONENQUELLE*  
• *PRIMARY NEUTRON SOURCE MULTIPLIER ASSEMBLY*  
• *ASSEMBLAGE MULTIPLICATEUR DE SOURCES DE NEUTRONS PRIMAIRES*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(72) STUCKER, David, L., Irmo, SC 29063, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21K 1/00** (11) **2 625 697 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11831727.0 (22) 07.10.2011

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

(86) US 2011/055480 07.10.2011

(87) WO 2012/048296 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 391536 P

(54) • *FOKUSSIERTES DREIDIMENSIONALES STREUSTRALLENRASTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THREE-DIMENSIONAL FOCUSED ANTI-SCATTER GRID AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*  
• *GRILLE ANTIDIFFUSANTE DIRECTIONNELLE EN TROIS DIMENSIONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Turtle Bay Partners, LLC, 95 Monarch Street, Littlestown, PA 17340, US

(72) BECK, Thomas, J., Catonsville, MD 21228, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01B 1/00** (11) **2 625 698 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11831329.5 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053590 28.09.2011

(87) WO 2012/047690 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389888 P

(54) • *EINKOMPONENTIGE, BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *SINGLE COMPONENT, LOW TEMPERATURE CURABLE POLYMERIC COMPOSITION AND RELATED METHOD*  
• *COMPOSANT UNIQUE, COMPOSITION POLYMERÉ SOLIDIFIABLE À BASSE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT*

(71) Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US

(72) JIANG, Hong, Irvine, CA 92603, US  
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

**H01B 1/02** → (51) **H01L 31/18**

**H01C 7/12** → (51) **H01T 1/14**

**H01F 1/147** → (51) **C21D 8/12**

(51) **H01F 5/00** (11) **2 625 699 A1\***  
**G01R 15/18** **H01F 38/30**

(25) En (26) En

(21) 10805378.6 (22) 04.10.2010

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

(86) CZ 2010/000103 04.10.2010

(87) WO 2012/045287 2012/15 12.04.2012

(54) • *MULTIFUNKTIONSMESSVORRICHTUNG*  
• *MULTIFUNCTIONAL MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE MULTIFONCTION*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) JAVORA, Radek, 62400 Brno, CZ

PODZEMNY Jaromir, 62100 Brno, CZ

PAVLAS, Marek, 68354 Otnice, CZ

(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

**H01F 5/02** → (51) **F02P 3/02**

**H01F 5/04** → (51) **F02P 3/02**

**H01F 7/16** → (51) **E05B 47/02**

**H01F 7/18** → (51) **D06F 37/42**

**H01F 7/20** → (51) **H05H 7/04**

**H01F 27/32** → (51) **F02P 3/02**

**H01F 38/12** → (51) **F02P 3/02**

(51) **H01F 38/30** (11) **2 625 700 A1\***

(25) De (26) De

(21) 11779113.7 (22) 07.10.2011

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

(86) EP 2011/067611 07.10.2011

(87) WO 2012/045885 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 DE 202010008750 U

07.10.2010 DE 102010038042

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE*  
• *DEVICE FOR REMOVABLY FIXING A CURRENT CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING*  
• *DISPOSITIF POUR FIXER DE MANIÈRE AMOVIBLE UN CONDUCTEUR DE COURANT À UN BOÎTIER DE TRANSFORMATEUR DE COURANT*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE

(74) THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01F 38/30** (11) **2 625 701 A1\***  
**H01R 4/36**
- (25) De (26) De  
(21) 11781459.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067610 07.10.2011  
(87) WO 2012/045884 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 202010008746 U  
07.10.2010 DE 102010038040
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE**  
• **APPARATUS FOR DETACHABLE ATTACHMENT OF AN ELECTRICAL CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION LIBÉRABLE D'UN CONDUCTEUR À UN BOÎTIER DE TRANSFORMATEUR DE COURANT**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE  
THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H01F 38/30** → (51) **H01F 5/00**

**H01G 9/035** → (51) **H01G 9/038**

- (51) **H01G 9/038** (11) **2 625 702 A1\***  
**H01G 9/035** **H01M 6/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11767859.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052864 23.09.2011  
(87) WO 2012/047539 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897071
- (54) • **ELEKTROLYTSYSTEM UND ELEKTROLYSEZELLE**  
• **ELECTROLYTE SYSTEM AND ELECTROLYTIC CELL**  
• **SYSTÈME ÉLECTROLYTIQUE ET CELLULE ÉLECTROLYTIQUE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) GADKAREE, Kishor P., Painted Post, New York 14870, US  
JAYARAMAN, Shrisudersan, Painted Post, New York 14870, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 625 703 A1\***  
**H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11771067.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067603 07.10.2011  
(87) WO 2012/045881 2012/15 12.04.2012  
(30) 12.04.2011 US 201161474474 P  
07.10.2010 US 390780 P
- (54) • **VERBESSERTE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **IMPROVED DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND A METHOD FOR MANUFACTURE**

- **CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) NLAB Solar AB, P.O. Box 8144, 104 20 Stockholm, SE  
(72) LINDSTRÖM, Henrik, SE-753 27 Uppsala, SE  
FILLI, Giovanni, SE-112 45 Stockholm, SE  
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 625 704 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 11782685.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000342 04.10.2011  
(87) WO 2012/046262 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 IT RM20100519
- (54) • **VERTIKALE ELEKTRISCHE VERBINDUNG FÜR PHOTOLEKTROCHEMISCHE ZELLEN**  
• **VERTICAL ELECTRICAL CONNECTION OF PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS**  
• **CONNEXION ÉLECTRIQUE VERTICALE DE CELLULES PHOTOÉLECTROCHIMIQUES**
- (71) Dyepower, Viale Castro Pretorio 122, 00185 Roma, IT  
(72) GIORDANO, Fabrizio, I-00185 Roma, IT  
PRETROLATI, Eleonora, I-00185 Roma, IT  
GUIDOBALDI, Andrea, I-00185 Roma, IT  
BROWN, Thomas, I-00185 Roma, IT  
TOZZI, Richard, I-00185 Roma, IT  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**H01H 1/20** → (51) **H01H 21/56**

**H01H 19/11** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H01H 21/56** (11) **2 625 705 A1\***  
**H01H 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11770963.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054543 03.10.2011  
(87) WO 2012/047778 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900965
- (54) • **ELEKTRISCHE VERBINDUNG MIT DOPPELBRUCHSTELLE**  
• **DUAL BREAKING POINT ELECTRICAL JOINT**  
• **JONCTION ÉLECTRIQUE À DOUBLE POINT DE RUPTURE**
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US  
(72) ABROY, Hamid, S., Lexington, Kentucky 40514, US  
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

**H01H 25/06** → (51) **B62B 7/08**

**H01H 25/06** → (51) **F24C 7/08**

**H01H 47/00** → (51) **G01R 31/327**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 625 706 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11770997.2 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000235 03.10.2011  
(87) WO 2012/045187 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012

- (30) 05.10.2010 US 389833 P  
(54) • **IN-SITU-KONDITIONIERUNG FÜR DIE VAKUUMVERARBEITUNG VON POLYMER-SUBSTRATEN**  
• **IN-SITU CONDITIONING FOR VACUUM PROCESSING OF POLYMER SUBSTRATES**  
• **CONDITIONNEMENT IN SITU POUR LE TRAITEMENT SOUS VIDE DE SUBSTRATS EN POLYMÈRE**
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI  
(72) WEICHART, Juergen, FL-9496 Balzers, LI  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H01K 7/02** (11) **2 625 707 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11831645.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/055178 06.10.2011  
(87) WO 2012/048169 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390787 P
- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND -KOMPONENTEN FÜR GLEICHSTROMANWENDUNGEN**  
• **POWER TRANSMISSION SYSTEMS AND COMPONENTS FOR DIRECT CURRENT APPLICATIONS**  
• **SYSTÈMES ET COMPOSANTS DE TRANSPORT D'ÉNERGIE POUR APPLICATIONS DE COURANT CONTINU**
- (71) Advanced Magnet Lab, Inc., 1720 Main Street NE Bldg 4, Palm Bay, FL 32905, US  
(72) MEINKE, Rainer, Melbourne, FL 32950, US  
ISHMAEL, Sasha, Melbourne, FL 32901, US  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 625 708 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10858032.5 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077568 04.10.2010  
(87) WO 2012/045202 2012/15 12.04.2012
- (54) • **RÜCKVERFOLGBARKEIT VON EINZELNEN KOMPONENTEN UND VORVERFOLGBARKEIT VON HALBLEITERBAUELEMENTEN**  
• **DISCRETE COMPONENT BACKWARD TRACEABILITY AND SEMICONDUCTOR DEVICE FORWARD TRACEABILITY**  
• **TRAÇABILITÉ ARRIÈRE DE COMPOSANT DISCRET ET TRAÇABILITÉ AVANT DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd., 388 Jiang Chuan East Road Minhang District, Shanghai 200241, CN  
(72) CHAVET, Didier, Santa Rosa, California 95403, US  
YU, Cheeman, Fremont, California 94538, US  
TAKIAR, Hem, Fremont, California 94539, US  
LU, Frank, Shanghai 201315, CN  
TUNG, Chih-Chiang, Taiwan 43543, CN  
SHI, Jiaming, Shanghai 200241, CN  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 625 709 A1\***  
**B82Y 40/00** **H01L 21/208**  
**H01L 21/324** **H01L 21/368**  
**H01L 21/477**



(25) En (26) En  
(21) 11830114.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001264 05.10.2011  
(87) WO 2012/045113 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 AU 2010904464  
(54) • *GESINTERTE VORRICHTUNG*  
• *SINTERED DEVICE*  
• *DISPOSITIF FRITTE*  
(71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation ( C.S.I.R.O. ), Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
The University of Melbourne, University of Melbourne, Victoria 3010, AU  
(72) JASIENIAK, Jacek, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU  
MACDONALD, Brandon, Parkville, Victoria 3052, AU  
MULVANEY, Paul, Parkville, Victoria 3052, AU  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01L 21/205** → (51) **C23C 16/44**

**H01L 21/208** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/306** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/368** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/477** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 625 710 A1\***  
**H01L 23/367** **H01L 23/373**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11773882.3 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054243 27.09.2011  
(87) WO 2012/046161 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1003931  
(54) • *KÜHLKÖRPER FÜR MINDESTENS EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *HEAT-SINK DEVICE INTENDED FOR AT LEAST ONE ELECTRONIC COMPONENT AND CORRESPONDING METHOD*  
• *DISPOSITIF POUR LA DISSIPATION THERMIQUE DESTINE A AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GASSE, Adrien, 38180 Seyssins, FR  
REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint-egreve, FR  
(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H01L 21/56** → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 625 711 A1\***  
**H01L 23/522** **H01L 23/532**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779802.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052325 05.10.2011  
(87) WO 2012/045981 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 FR 1058076

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTKREISES*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT*  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) GHANNAM, Ayad, F-31400 Toulouse, FR  
BOURRIER, David, F-31400 Toulouse, FR  
DILHAN, Monique, F-31830 Plaisance, FR  
VIALLO, Christophe, F-31400 Toulouse, FR  
PARRA, Thierry, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01L 23/13** → (51) **H01L 23/538**

**H01L 23/26** → (51) **B01J 20/04**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 625 712 A2\***  
**H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11830887.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007337 05.10.2011  
(87) WO 2012/047002 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 06.10.2010 KR 20100097474  
(54) • *STRAHLUNGSWÄRME-LEITERPLATTE, PAKET MIT EINER WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT*  
• *RADIANT HEAT CIRCUIT BOARD, HEAT GENERATING DEVICE PACKAGE HAVING THE SAME, AND BACKLIGHT UNIT*  
• *CARTE DE CIRCUIT À RAYONNEMENT THERMIQUE, CONDITIONNEMENT DE DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE CHALEUR AINSI ÉQUIPÉ ET UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) PARK, Hyun Gyu, Seoul 100-714, KR  
CHO, In Hee, Seoul 100-714, KR  
AN, Yun Ho, Seoul 100-714, KR  
PARK, Jae Man, Seoul 100-714, KR  
KIM, Eun Jin, Seoul 100-714, KR  
KIM, Hae Yeon, Seoul 100-714, KR  
LEE, Hyuk Soo, Seoul 100-714, KR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01L 23/367** → (51) **H01L 21/48**

**H01L 23/373** → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 23/495** (11) **2 625 713 A1\***  
**H01L 21/56**  
(25) De (26) De  
(21) 11761075.8 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066608 23.09.2011  
(87) WO 2012/045600 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042168  
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *ELECTRONIC MODULE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KEIL, Matthias, 72760 Reutlingen, DE

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/538** (11) **2 625 714 A2\***  
**H01L 23/13**  
(25) En (26) En  
(21) 11793891.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055077 06.10.2011  
(87) WO 2012/048095 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 06.10.2010 US 390282 P  
(54) • *ZWISCHENGLIEDER, ELEKTRONISCHE MODULE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *INTERPOSERS, ELECTRONIC MODULES, AND METHODS FOR FORMING THE SAME*  
• *INTERPOSEURS, MODULES ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS DE FORMATION*  
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US  
(72) THOMPSON, Jeffrey, C., Charlestown MA 02129, US  
RACZ, Livia, M., Belmont MA 02478, US  
TEPOLT, Gary, B., Pelham NH 03076, US  
LANGDO, Thomas, A., Cambridge MA 02141, US  
MUELLER, Andrew, J., Somerville MA 02144, US  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**H01L 25/075** → (51) **H05B 33/08**

**H01L 27/02** → (51) **G01N 27/414**

**H01L 27/02** → (51) **G11C 5/02**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 625 715 A1\***  
**H05B 33/08** **B60Q 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11770726.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067156 30.09.2011  
(87) WO 2012/045684 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047450  
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT MEHREREN VONEINANDER BEABSTANDETEN EMISSIONSBEREICHEN*  
• *LUMINOUS DEVICE COMPRISING MULTIPLE SPACED-APART EMISSION REGIONS*  
• *DISPOSITIF LUMINESCENT À PLUSIEURS ZONES D'ÉMISSION ESPACÉES LES UNES DES AUTRES*  
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) HÄFNER, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE  
BRANDL, Michael, 93098 Mintraching, DE  
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

**H01L 29/16** → (51) **B32B 17/10**

**H01L 31/00** → (51) **C09K 3/14**

---

**H01L 31/0203** → (51) **C23C 24/08**

---

**H01L 31/0216** → (51) **C23C 24/08**

---

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/042**

---

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 625 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11833201.4 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055601 10.10.2011  
(87) WO 2012/051110 2012/16 19.04.2012  
(30) 10.10.2010 US 391668 P  
(54) • **GRAPHENELEKTRODEN FÜR SOLARZELLEN**  
• **GRAPHENE ELECTRODES FOR SOLAR CELLS**  
• **ÉLECTRODES EN GRAPHÈNE POUR CELLULES SOLAIRES**  
(71) The Trustees of Princeton University, 4 New South Bldg. Princeton University, Princeton, NJ 08540, US  
(72) ROY-MAYHEW, Joseph, D., Princeton, NJ 08544, US  
AKSAY, Ilhan A, Princeton, New Jersey 08544, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 31/0236** → (51) **C23C 24/08**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 625 717 A2\***  
**H01L 31/0216**  
(25) En (26) En  
(21) 11831437.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054740 04.10.2011  
(87) WO 2012/047867 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 06.10.2010 US 390501 P  
(54) • **BESCHICHTUNGEN FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN VON SOLARANLAGEN**  
• **COATINGS FOR OPTICAL COMPONENTS OF SOLAR ENERGY SYSTEMS**  
• **REVÊTEMENTS POUR DES COMPOSANTS OPTIQUES DE SYSTÈMES À ÉNERGIE SOLAIRE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BROWN, Katherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CHEN, Daniel T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 625 718 A2\***  
**H01L 31/0216**  
(25) En (26) En  
(21) 11831440.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054746 04.10.2011  
(87) WO 2012/047872 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012

- (30) 06.10.2010 US 390492 P  
(54) • **BESCHICHTUNGEN FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN VON SOLARANLAGEN**  
• **COATINGS FOR OPTICAL COMPONENTS OF SOLAR ENERGY SYSTEMS**  
• **REVÊTEMENTS POUR COMPOSANTS OPTIQUES DE SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BROWN, Katherine, A., Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, Minnesota 55133-3427, US  
HEBRINK, Timothy, J., Minnesota 55133-3427, US  
CHEN, Daniel, T., Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 625 719 A2\***  
**H01L 31/0216**

- (25) En (26) En  
(21) 11831443.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054752 04.10.2011  
(87) WO 2012/047877 2012/15 12.04.2012  
(88) 12.07.2012  
(30) 06.10.2010 US 390498 P  
(54) • **BESCHICHTUNGEN FÜR OPTISCHE KOMPONENTEN VON SOLARANLAGEN**  
• **COATINGS FOR OPTICAL COMPONENTS OF SOLAR ENERGY SYSTEMS**  
• **REVÊTEMENTS POUR COMPOSANTS OPTIQUES DE SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BROWN, Katherine, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CHEN, Daniel, Ting-Yuan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 625 720 A2\***  
**F24J 2/52**

- (25) En (26) En  
(21) 11831750.2 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055643 10.10.2011  
(87) WO 2012/048329 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 08.10.2010 US 391463 P  
(54) • **STÜTZSTRUKTUR UND SYSTEME DAMIT**  
• **SUPPORT STRUCTURE AND SYSTEMS INCLUDING THE SAME**  
• **STRUCTURE DE SUPPORT ET SYSTÈMES LA COMPORTANT**  
(71) Cablofil, Inc., 8319 State Route 4, Mascoutah, Illinois 62258, US  
(72) PLACE, Timothy, Marissa Illinois 62257, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 625 721 A1\***  
**H01L 31/058** **H01L 31/048**  
(25) En (26) En  
(21) 11767244.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067512 06.10.2011  
(87) WO 2012/045842 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 IT M020100282  
(54) • **HOCHEFFIZIENTES FOTOVOLTAIKMODUL**  
• **HIGH-EFFICIENCY PHOTOVOLTAIC PANEL**  
• **PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE À HAUT RENDEMENT**  
(71) Luxferov S.r.l., Via San Prospero 33, 42033 Carpineti, IT  
(72) BELLONI, Mario, I-42033 Carpineti, IT  
PIFFERI, David, I-41049 Sassuolo, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**H01L 31/058** → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 625 722 A1\***  
**H01L 31/0216** **H01B 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11831127.3 (22) 26.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049359 26.08.2011  
(87) WO 2012/047404 2012/15 12.04.2012  
(30) 16.08.2011 US 20111321180  
05.10.2010 US 390080 P  
(54) • **CU-PASTEN-METALLISIERUNG FÜR SILICIUMSOLARZELLEN**  
• **CU PASTE METALLIZATION FOR SILICON SOLAR CELLS**  
• **MÉTALLISATION PAR PÂTE DE CUIVRE POUR CELLULES SOLAIRES AU SILICIUM**  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GEE, James, M., Albuquerque New Mexico 87122, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **C25D 5/02**

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 625 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764006.0 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/001608 16.09.2011  
(87) WO 2012/047254 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 923834  
(54) • **LICHTQUELLE MIT LICHTSTREUUNGSEIGENSCHAFTEN, VORRICHTUNG MIT LICHTQUELLE MIT LICHTSTREUUNGSEIGENSCHAFTEN UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **LIGHT SOURCE WITH LIGHT SCATTERING FEATURES, DEVICE INCLUDING LIGHT SOURCE WITH LIGHT SCATTERING FEATURES, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **SOURCE DE LUMIÈRE DOTÉE DE CARACTÉRISTIQUES DE DIFFUSION DE LUMIÈRE, DISPOSITIF COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE DOTÉE DE CARACTÉRISTIQUES DE DIFFUSION DE LUMIÈRE, ET/OU SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
- ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H01L 33/48** → (51) **H01L 33/62**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 625 724 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11766989.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067381 05.10.2011
- (87) WO 2012/045772 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 DE 102010042217

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
- HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
- SCHMIDT, Reinhold, 86179 Augsburg, DE
- KOTTER, Stefan, 86199 Augsburg, DE

**H01L 33/52** → (51) **B29C 43/18**

- (51) **H01L 33/56** (11) **2 625 725 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11776926.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001708 04.10.2011
- (87) WO 2012/047288 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 US 923835

- (54) • *LICHTQUELLE, VORRICHTUNG MIT DER LICHTQUELLE UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *LIGHT SOURCE, DEVICE INCLUDING LIGHT SOURCE, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
- *SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE, ET/OU LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) VEERASAMY, Vijayen S., Ann Arbor MI 48103, US
- ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 625 726 A2\***
- H01L 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 11831387.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054563 03.10.2011
- (87) WO 2012/047790 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 07.10.2010 US 390966 P
- 31.01.2011 US 201113017575

- (54) • *MEHRFACH KONFIGURIERBARE LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
- *MULTIPLE CONFIGURATION LIGHT EMITTING DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE À CONFIGURATION MULTIPLE ET PROCÉDÉS*

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703-8475, US
- (72) ANDREWS, Peter, S., Durham, NC 27712, US
- ROSADO, Raymond, Apex, NC 27502, US
- LAUGHNER, Michael, P., Cary, NC 27519, US
- EMERSON, David, T., Chapel Hill, NC 27516, US
- BRITT, Jeffrey, C., Cary, NC 27513, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 35/00** (11) **2 625 727 A1\***

- H01L 35/30** (11) **H01L 35/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11830269.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054295 29.09.2011
- (87) WO 2012/046170 2012/15 12.04.2012
- (30) 10.11.2010 EP 10190614
- 04.10.2010 EP 10186366

- (54) • *THERMOELEKTRISCHE MODULE FÜR EIN ABGASSYSTEM*
- *THERMOELECTRIC MODULES FOR EXHAUST SYSTEM*
- *MODULES THERMOÉLECTRIQUES DESTINÉS À UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE
- MOORS, Jürgen, 67434 Neustadt, DE
- DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
- WASSERMANN, Knut, Princeton NJ 08540, US
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

**H01L 35/06** → (51) **H01L 35/18**

(51) **H01L 35/18** (11) **2 625 728 A1\***

- H01L 35/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11770332.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050377 05.10.2011
- (87) WO 2012/045312 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 EP 10186591

- (54) • *STABILE THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
- *STABLE THERMOELECTRIC DEVICES*
- *DISPOSITIFS THERMOÉLECTRIQUES STABLES*
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
- PANCO GmbH, Kärlicher Strasse 7, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
- (72) PLATZEK, Dieter, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
- IVERSEN, Bo Brummerstedt, DK-8541 Skødstrup, DK
- CHRISTENSEN, Mogens, DK-8200 Aarhus N, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**H01L 35/28** → (51) **F22B 1/04**

**H01L 35/30** → (51) **H01L 35/00**

**H01L 35/32** → (51) **H01L 35/00**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 625 729 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11788584.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000780 05.10.2011
- (87) WO 2012/046234 2012/15 12.04.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 15.10.2010 US 393498 P
- 05.10.2010 US 390163 P

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE WIRKUNG BEI METALLOXIDEN*
- *ELECTROMECHANICAL EFFECT IN METAL OXIDES*
- *EFFET ÉLECTROMÉCANIQUE DANS DES OXYDES DE MÉTAL*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) LUBOMIRSKY, Igor, 49374 Petach-Tikva, IL
- KOROBKO, Roman, 76100 Rehovot, IL
- KOSSOY, Anna, 76100 Rehovot, IL
- TULLER, Harry, L., 76100 Rehovot, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/00** → (51) **H01G 9/20**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 625 730 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11770029.4 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054989 05.10.2011
- (87) WO 2012/048048 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 390844 P

- (54) • *FELDEFFEKTTANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) HWANG, Do Kyung, Duluth Georgia 30096, US
- KIM, Jungbae, Alpharetta Georgia 30005, US
- FUENTES-HERNANDEZ, Canek, Atlanta Georgia 30308, US
- KIPPELEN, Bernard, Decatur Georgia 30030, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 51/05** → (51) **G02F 1/155**

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 625 731 A1\***
- H01L 27/32**
- (25) De (26) De
- (21) 11764774.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067543 07.10.2011
- (87) WO 2012/045857 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010042132

- (54) • LEUCHTELEMENT MIT OLED-MODULEN  
• LIGHTING ELEMENT HAVING OLED  
MODULES  
• ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT  
DES MODULES DELO
- (71) LEDON OLED Lighting GmbH & Co. KG, Zur  
Wetterwarte 50/Haus 337c, 01109 Dresden,  
DE
- (72) KIRCHHOF, Christian, 01099 Dresden, DE  
ERITT, Michael, 01129 Dresden, DE  
AMELUNG, Jörg, Dresden 01099, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**H01L 51/52** → (51) **B01J 20/04**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 625 732 A1\***  
**H01M 2/20** **B60K 1/04**  
**B62D 21/15** **B62D 25/20**
- (25) De (26) De  
(21) 11764481.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004854 29.09.2011  
(87) WO 2012/045408 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.10.2010 DE 102010048102
- (54) • FAHRZEUG MIT EINER CRASHENERGIE  
ABSORBIERBAREN TRAKTIONSBATTERIE  
• VEHICLE COMPRISING A TRACTION  
BATTERY WHICH CAN ABSORB CRASH  
ENERGY  
• VÉHICULE PRÉSENTANT UNE BATTERIE  
DE TRACTION POUVANT ABSORBER  
L'ÉNERGIE DE COLLISION
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) ENNING, Norbert, 85095 Denkendorf, DE  
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-  
lung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 625 733 A2\***  
**H01M 10/42** **A62C 3/16**  
**A62C 5/033** **A62D 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11770350.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004944 04.10.2011  
(87) WO 2012/045439 2012/15 12.04.2012  
(88) 19.07.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047453
- (54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER FLA-  
CHEN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE  
• HOUSING FOR ACCOMMODATING A FLAT  
ELECTROCHEMICAL CELL  
• BOÎTIER DESTINÉ À RECEVOIR UNE  
CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE PLATE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,  
01917 Kamenz, DE  
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
DUNKEL, Felix, 02977 Hoyerswerda, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen  
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,  
DE

**H01M 2/10** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 2/10** → (51) **H05K 7/20**

**H01M 2/16** → (51) **C03C 3/066**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 625 734 A1\***  
**H01M 4/06** **H01M 4/139**  
**H01M 4/88**
- (25) De (26) De  
(21) 11770351.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004966 05.10.2011  
(87) WO 2012/045449 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010047642
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER  
ELEKTRODE  
• METHOD FOR PRODUCING AN  
ELECTRODE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
ÉLECTRODE
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,  
01917 Kamenz, DE  
(72) VONDERHAGEN, Hubert, 54597 Hersdorf,  
DE  
THOMMES, Lothar, 54634 Bitburg-Stahl, DE  
LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE  
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457  
Hanau, DE

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 4/06** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/583**

- (51) **H01M 4/583** (11) **2 625 735 A2\***  
**H01M 4/58** **H01M 4/60**  
**H01M 4/04** **H01M 10/05**
- (25) En (26) En  
(21) 11831075.4 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041186 21.06.2011  
(87) WO 2012/047329 2012/15 12.04.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 08.02.2011 US 201113023241  
07.10.2010 US 390945 P
- (54) • GRAPHENSCHWEFEL-NANOVERBUNDS-  
TOFFE FÜR ELEKTRODEN VON WIEDER-  
AUFLADBAREN LITHIUM-SCHWEFEL-  
BATTERIEN  
• GRAPHENE-SULFUR NANOCOMPOSITES  
FOR RECHARGEABLE LITHIUM-SULFUR  
BATTERY ELECTRODES  
• NANOCOMPOSITES DE GRAPHÈNE-  
SOUFRE POUR DES ÉLECTRODES DE  
BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-  
SOUFRE
- (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S  
K1-53, Richland, Washington 99352, US  
(72) LIU, Jun, Richland Washington 99354, US  
LEMMON, John P., Kennewick Washington  
99338, US  
YANG, Zhenguo, Richland Washington  
99354, US  
CAO, Yuliang, Richland Washington 99354,  
US  
LI, Xiaolin, Richland Washington 99354, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

**H01M 4/60** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 625 736 A1\***  
**H01M 4/92** **H01M 4/86**
- (25) En (26) En  
(21) 11779213.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002452 06.10.2011  
(87) WO 2012/046138 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228632
- (54) • KATALYSATORTEILCHEN, KOHLEN-  
STOFFGETRÄGERE KATALYSATORTEIL-  
CHEN UND BRENNSTOFFZELLENKATA-  
LYSATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG DERARTIGER KATALY-  
SATORTEILCHEN UND KOHLENSTOFF-  
GETRÄGERTER KATALYSATORTEILCHEN  
• CATALYST PARTICLES, CARBON-  
SUPPORTED CATALYST PARTICLES AND  
FUEL CELL CATALYSTS, AND METHODS  
OF MANUFACTURING SUCH CATALYST  
PARTICLES AND CARBON-SUPPORTED  
CATALYST PARTICLES  
• PARTICULES DE CATALYSEUR, PARTI-  
CULES DE CATALYSEUR SUPPORTÉES  
PAR DU CARBONE, ET CATALYSEURS  
DE PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉS DE  
FABRICATION DE CES PARTICULES DE  
CATALYSEUR ET PARTICULES DE CATA-  
LYSEUR SUPPORTÉES PAR DU  
CARBONE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-  
dai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192,  
JP  
(72) SAKAI, Go, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192,  
JP  
ARAI, Tatsuya, Aichi-ken 471-8571, JP  
OGAWA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP  
SEKIZAWA, Koshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP  
TAKEHIRO, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 6/14** → (51) **H01G 9/038**

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 625 737 A1\***  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**  
**H01M 8/00**
- (25) It (26) En  
(21) 11799112.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054368 04.10.2011  
(87) WO 2012/046192 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 IT 2020100805
- (54) • VERBESSERTER BRENNSTOFFZELLEN-  
STAPEL UND STROMGENERATOR MIT  
BESAGTEM STAPEL  
• STACK OF IMPROVED FUEL CELLS AND  
ELECTRIC POWER GENERATOR  
COMPRISING SAID STACK  
• EMPLEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE  
AMÉLIORÉES ET GÉNÉRATEUR  
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPRENANT  
CET EMPLEMENT
- (71) Electro Power Systems S.p.A., Via Livorno  
60, 10144 Torino (TO), IT  
(72) CHERCHI, Pierpaolo, 10141 Torino, IT  
MERCANTE, Luca, 10093 Collegno, IT  
GIANOLIO, Giuseppe, 14010 Cellarengo, IT

ROSSO, Ilaria, 10064 Pinerolo, IT  
BONA, Denis, 10028 Trofarello, IT  
(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122  
Milan, IT

(51) **H01M 8/04** (11) **2 625 738 A1\***  
**H01M 8/10** **F25D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10858210.7 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002691 06.10.2010  
(87) WO 2012/047184 2012/15 12.04.2012  
(54) • **VERDAMPFUNGSGEKÜHLTE BRENN-  
STOFFZELLEN MIT DOCHTVERSTÄRKTEN  
WASSERDURCHGÄNGEN**  
• **EVAPORATIVELY COOLED FUEL CELLS  
WITH WATER PASSAGEWAYS  
ENHANCED BY WICKS**  
• **PILES À COMBUSTIBLE REFROIDIES PAR  
ÉVAPORATION AVEC PASSAGES D'EAU  
AMÉLIORÉS PAR DES MÈCHES**

(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's  
Highway, South Windsor, CT 06740, US

(72) DARLING, Robert, M., South Windsor CT  
06074, US  
SKIBA, Tommy, East Hartford CT 06118, US

(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 625 739 A1\***  
**H01M 2/26**

(25) En (26) En  
(21) 11764389.0 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051687 15.09.2011  
(87) WO 2012/047474 2012/15 12.04.2012  
(30) 12.09.2011 US 201113230240  
06.10.2010 US 390431 P  
(54) • **SPULENVORRICHTUNG ZUR HERSTEL-  
LUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG  
UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **COILING DEVICE FOR MAKING AN  
ELECTRODE ASSEMBLY AND METHODS  
OF USE**  
• **DISPOSITIF D'ENROULEMENT PERMET-  
TANT DE FABRIQUER UN ENSEMBLE  
D'ÉLECTRODES ET PROCÉDÉS D'UTILI-  
SATION**

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,  
Minneapolis, MN 55432, US

(72) VIAVATTINE, Joseph J., Vadnais Heights  
Minnesota 55127, US  
AAMODT, Paul B., Minnetonka Minnesota  
55345, US  
SAURKAR, Sandeep, St. Louis Park  
Minnesota 55416, US  
SUARDINI, Dona M., Plymouth Minnesota  
55441, US  
TORGERSON, Brent J., Stillwater Minnesota  
55082, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H01M 10/05** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 625 740 A2\***  
**H01M 2/02** **B60H 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779798.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052321 05.10.2011  
(87) WO 2012/045978 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058136  
(54) • **BATTERIEFACH FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **BATTERY COMPARTMENT FOR A  
VEHICLE**  
• **COMPARTIMENT A BATTERIES POUR UN  
VEHICULE**  
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) COLIBERT, Lionel, F-27400 Montaure, FR  
DELVALLEE, Sylvain, F-76520 Franqueville  
Saint Pierre, FR  
ESTIENNE, Jérôme, F-92130 Issy Les  
Moulineaux, FR

**H01M 10/50** → (51) **H02K 9/06**

**H01M 10/50** → (51) **H05K 7/20**

**H01Q 1/00** → (51) **H03H 7/38**

(51) **H01Q 1/04** (11) **2 625 741 A1\***  
**H01Q 7/00** **H01Q 9/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11764763.6 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067518 06.10.2011  
(87) WO 2012/045847 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058165  
(54) • **GROSSFLÄCHIGE BREITBAND-OBERFLÄ-  
CHENWELLENANTENNE**  
• **LARGE-AREA BROADBAND SURFACE-  
WAVE ANTENNA**  
• **ANTENNE DE GRANDE DIMENSION À  
ONDES DE SURFACE ET À LARGE BANDE**  
(71) TDF, 106, avenue Marx Dormoy, 92120  
Montrouge, FR  
(72) PALUD, Sébastien, F-35000 Rennes, FR  
PIOLE, Philippe, F-35510 Cesson-Sevigne,  
FR  
JEZEQUEL, Pierre-Yves, F-35235 Thorigné-  
Fouillard, FR  
LAURENT, Jean-Yves, F-35200 Rennes, FR  
PRIOUL, Laurent, F-35700 Rennes, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot  
E6, 31000 Toulouse, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 625 742 A1\***  
**E04H 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 11722618.3 (22) 05.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050564 05.05.2011  
(87) WO 2012/047145 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390321 P  
(54) • **BAUSATZ FÜR DEN BAU EINES ZELLU-  
LAREN ANTENNENSTANDORTES**  
• **CONSTRUCTION SET PACKAGE FOR  
CONSTRUCTING A CELLULAR ANTENNA  
SITE**  
• **ENSEMBLE DE CONSTRUCTION POUR  
CONSTRUIRE UN SITE D'ANTENNE  
CELLULAIRE**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) ANGSERYD, Jan, S-18743 Täby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 625 743 A1\***  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 10858065.5 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/054524 06.10.2010  
(87) WO 2012/046103 2012/15 12.04.2012  
(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN**  
• **ANTENNA APPARATUS AND METHODS**  
• **APPAREIL À ANTENNE ET PROCÉDÉS**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) PINTO, Alexandre, Copenhagen, DK  
CVIKO, Mirsad, S-214 40 Malmö, SE  
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson  
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 5/01**

(51) **H01Q 5/01** (11) **2 625 744 A1\***  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 10858201.6 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) MY 2010/000200 05.10.2010  
(87) WO 2012/047085 2012/15 12.04.2012  
(54) • **MEHRBAND-BREITBAND-ANTENNEN**  
• **MULTI-BAND, WIDE-BAND ANTENNAS**  
• **ANTENNES MULTI-BANDES À BANDE  
LARGE**  
(71) Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley  
Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US  
(72) NG, Kok Jiunn, Penang, MY  
LIM, Kean Meng, Kedah, MY  
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11  
394, 404 28 Göteborg, SE

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/04**

**H01Q 9/26** → (51) **H01Q 1/04**

(51) **H01Q 15/18** (11) **2 625 745 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11784746.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051908 05.10.2011  
(87) WO 2012/046059 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 GB 201016748  
(54) • **REFLEKTIERENDES SUBSTRAT**  
• **REFLECTIVE SUBSTRATE**  
• **SUBSTRAT REFLECHISSANT**  
(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire  
LS2 9JT, GB  
(72) STEENSON, David, Paul, West Yorkshire LS2  
9JT, GB  
RUSSELL, Stephen, John, West Yorkshire  
LS2 9JT, GB  
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard  
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,  
York YO1 8NQ, GB

(51) **H01R 4/02** (11) **2 625 746 A1\***  
**H01R 4/10**

(25) En (26) En  
(21) 11831591.0 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055089 06.10.2011  
(87) WO 2012/048103 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390460 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLEM-MUNG VON ALUMINIUMLEITERN  
• SYSTEM AND METHOD FOR TERMINATING ALUMINUM CONDUCTORS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TERMINER DES CONDUCTEURS EN ALUMINIUM  
(71) Sonics & Materials Inc., 53 Church Hill Road, Newtown, CT 06470-1614, US  
(72) PATRIKIOS, Mike, Milford CT 06460, US  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

**H01R 4/10** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 4/36** → (51) **H01F 38/30**

- (51) **H01R 9/24** (11) **2 625 747 A1\***  
**H01R 9/26** **G01R 1/04**  
**H01R 13/635**

- (25) De (26) De  
(21) 11758177.7 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065765 12.09.2011  
(87) WO 2012/045551 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 202010014008 U  
(54) • ZUSATZANSCHLUSSSTECKER  
• ADDITIONAL CONNECTION PLUG  
• FICHE DE RACCORDEMENT COMPLÉMENTAIRE  
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE  
(72) MÜNSTERMANN, Jörg, 33189 Schlangen, DE  
DIEKMANN, Torsten, 33618 Leopoldshöhe, DE  
SCHMIDTPOTT, Heike, 32105 Bad Salzufflen, DE  
ADAMCZYK, Martin, 32758 Detmold, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 625 748 A1\***  
**H01R 43/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11776346.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004927 30.09.2011  
(87) WO 2012/045432 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010047369  
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN AUF EINER TRAGSCHIENE SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR MOUNTING COMPONENTS ON A SUPPORTING RAIL, AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS SUR UN RAIL SUPPORT ET SYSTÈME POUR LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) RUPPERT, Jens, 32825 Blomberg, DE

**H01R 9/26** → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 13/17** (11) **2 625 749 A1\***  
**H01R 13/213**

- (25) En (26) En  
(21) 11771269.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051883 04.10.2011  
(87) WO 2012/046040 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 GB 201016878  
(54) • STECKERSYSTEM  
• A CONNECTOR SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONNEXION  
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB  
(72) GORMAN, Andrew, Wiltshire SN25 7SS, GB  
WILSON, Neal, South Wales SG44 0NB, GB  
EYLES, Jonathan, Mark, Wiltshire SN3 5BW, GB  
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

**H01R 13/213** → (51) **H01R 13/17**

**H01R 13/24** → (51) **B05B 17/06**

**H01R 13/635** → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 625 750 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11763937.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067113 30.09.2011  
(87) WO 2012/045675 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010041931  
(54) • ELEKTRISCHER CLIPVERBINDER, ELEKTRISCHE CLIPVERBINDUNG SOWIE KONFEKTIONIERTES ELEKTRISCHES KABEL  
• ELECTRICAL CLIP CONNECTOR, ELECTRICAL CLIP CONNECTION AND ALSO READY-TO-USE ELECTRICAL CABLE  
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À ENCLIPSAGE, CONNEXION ÉLECTRIQUE À ENCLIPSAGE ET CÂBLE ÉLECTRIQUE PRÊT À L'EMPLOI  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WEICKENMEIER, Klaus, 77886 Lauf, DE

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 625 751 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11776345.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004926 30.09.2011  
(87) WO 2012/045431 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047216  
(54) • ELEKTRISCHER LEITUNGSVERBINDER  
• ELECTRICAL CABLE CONNECTOR  
• CONNECTEUR DE LIGNE ÉLECTRIQUE  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) FRANKE, Jens, 32676 Lügde, DE

**H01R 24/56** → (51) **H01R 103/00**

**H01R 43/00** → (51) **H01R 9/26**

- (51) **H01R 103/00** (11) **2 625 752 A1\***  
**H01R 24/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11773943.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055429 07.10.2011

- (87) WO 2012/048260 2012/15 12.04.2012  
(30) 09.09.2011 US 201113228445  
08.09.2011 US 201113228441  
08.07.2011 US 201113178490  
31.03.2011 US 201113077582  
08.10.2010 US 391290 P  
(54) • VERBINDERANORDNUNG FÜR GERIFFELTES KOAXIALKABEL  
• CONNECTOR ASSEMBLY FOR CORRUGATED COAXIAL CABLE  
• ENSEMBLE CONNECTEUR POUR CÂBLE COAXIAL ONDULÉ  
(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Rd., East Syracuse, NY 13057, US  
(72) WILD, Werner, 86647 Buttenwiesen, DE  
MONTENA, Noah, Syracusen, New York 13210, US  
AMIDON, Jeremy, Marcellus, New York 13108, US  
CHAWGO, Shawn, Cicero, New York 13039, US  
NATOLI, Christopher, Fulton, New York 13069, US  
REFLE, Gerhard, 86465 Heretsried, DE  
STRASSER, Bernhard, 89407 DLG-Steinheim, DE  
NUGENT, Adam, Canastota, New York 13032, US  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01S 3/05** → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 625 753 A1\***  
**H01S 3/05**

- (25) En (26) En  
(21) 10858239.6 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051743 07.10.2010  
(87) WO 2012/047218 2012/15 12.04.2012  
(54) • HOCHLEISTUNGS-NEODYMYFASERLASER UND VERSTÄRKER  
• HIGH POWER NEODYMIUM FIBER LASERS AND AMPLIFIERS  
• LASERS ET AMPLIFICATEURS À FIBRE DOPEE AU NEODYME DE FORTE PUISSANCE  
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US  
(72) GASPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US  
ZAYATKIN, Illia, Oxford, MA 01540, US  
VYATKIN, Mikhail, Oxford, MA 01540, US  
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **H01S 5/022** (11) **2 625 754 A1\***  
**H01S 5/024**

- (25) De (26) De  
(21) 11764711.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066807 28.09.2011  
(87) WO 2012/045619 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042087  
(54) • LASERMODUL MIT EINER LASERDIODENEINHEIT UND EINEM KÜHLER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES LASERMODUL  
• LASER MODULE HAVING A LASER DIODE UNIT AND HAVING A COOLING MEANS, AND ALSO PRODUCTION METHOD FOR A LASER MODULE OF THIS KIND  
• MODULE LASER COMPRENANT UN ENSEMBLE DIODE LASER ET UN

*REFROIDISSEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MODULE LASER*  
(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE  
(72) SCHRÖDER, Matthias, 07646 Stadtroda, DE  
(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

**H01S 5/024** → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01T 1/14** (11) **2 625 755 A1\***  
**H01C 7/12** **H02H 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11761377.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066739 27.09.2011  
(87) WO 2012/045610 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047244  
(54) • **ÜBERSpannungsschutzvorrichtung**  
• **SURGE PROTECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) SCHIMANSKI, Joachim, 32760 Detmold, DE  
WETTER, Martin, 32760 Detmold, DE  
WOLFF, Gerhard, 32699 Extertal, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01T 19/00** (11) **2 625 756 A1\***  
**H01T 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 11774140.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055378 07.10.2011  
(87) WO 2012/048228 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047781  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROSTATISCHE LADUNG VON NICHTLEITENDEN GEGENSTÄNDEN**  
• **METHOD FOR ELECTROSTATIC CHARGING OF NON-CONDUCTING OBJECTS**  
• **PROCÉDÉ DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE D'OBJETS NON CONDUCTEURS**  
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) FISCHER, Robert, NL-6904 AT Zevenaar, NL  
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

**H01T 19/04** → (51) **H01T 19/00**

(51) **H02B 1/36** (11) **2 625 757 A2\***  
**H02B 11/127**

(25) De (26) De  
(21) 11763954.2 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067217 03.10.2011  
(87) WO 2012/045696 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 08.10.2010 CH 16622010  
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINSCHÜBE FÜR ELEKTRISCHE SCHALT-SCHRÄNKE**  
• **LOCKING APPARATUS FOR INSERTS FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR CABINETS**

• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE TIROIRS POUR ARMOIRES DE COMMANDE ÉLECTRIQUES**  
(71) Weber AG, Sedelstrasse 2, 6020 Emmenbrücke, CH  
(72) PETRONGOLO, Walter, CH-6014 Luzern, CH  
(74) Rutz, Andrea, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**H02B 11/127** → (51) **H02B 1/36**

**H02G 3/38** → (51) **E04F 15/02**

(51) **H02G 15/04** (11) **2 625 758 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11784413.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/004925 30.09.2011  
(87) WO 2012/045430 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.03.2013  
(30) 04.10.2010 DE 102010047217  
(54) • **KABELABSCHLUSSEINRICHTUNG**  
• **CABLE TERMINATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TERMINAISON DE CÂBLE**  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) FRANKE, Jens, 32676 Lügde, DE  
FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, DE

**H02H 5/10** → (51) **G01R 31/02**

**H02H 7/12** → (51) **H02M 1/32**

**H02H 9/00** → (51) **H04B 1/04**

**H02H 9/04** → (51) **H01T 1/14**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 625 759 A1\***  
**H02J 3/12** **H02J 3/14**  
**H02J 3/16** **H02J 3/18**  
**H02J 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 11830187.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/001667 30.09.2011  
(87) WO 2012/045231 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389489 P  
(54) • **LEISTUNGSREGELUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER STROMVERSORGUNG**  
• **A POWER CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR STABILIZING A POWER SUPPLY**  
• **CIRCUIT DE COMMANDE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**  
(71) City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue Kowloon Tong, Hong Kong, CN  
Versitech Limited, Finance Office, The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, CN  
(72) HUI, Shu Yuen Ron, Hong Kong, CN  
LEE, Chi Kwan, Hong Kong, CN  
WU, Felix Fuhli, Hong Kong, CN  
(74) Reiningger, Jan Christian, adares Patent- und Rechtsanwälte Reiningger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

**H02J 3/00** → (51) **H02J 9/06**

**H02J 3/12** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/14** → (51) **G05B 19/042**

**H02J 3/14** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/16** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/18** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/24** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 3/32** → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 625 760 A2\***  
**H02J 7/35** **F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11831451.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054768 04.10.2011  
(87) WO 2012/047888 2012/15 12.04.2012  
(88) 09.08.2012  
(30) 04.10.2010 US 389557 P  
(54) • **DYNAMISCHE THERMOSTATISCHE REGELUNG KLEINER ELEKTRISCHER LASTEN ZUR ANPASSUNG VON VARIATIONEN IN DER STROMVERSORGUNG ELEKTRISCHER VORRICHTUNGEN**  
• **DYNAMIC THERMOSTATIC CONTROL OF SMALL-SCALE ELECTRICAL LOADS FOR MATCHING VARIATIONS IN ELECTRIC UTILITY SUPPLY**  
• **COMMANDE THERMOSTATIQUE DYNAMIQUE DE CHARGES ÉLECTRIQUES À PETITE ÉCHELLE POUR CORRESPONDANCE DE VARIATIONS DANS L'APPROVISIONNEMENT DE SERVICE D'ÉLECTRICITÉ**  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US  
(72) ROGNLI, Roger, W., Otsego MN 55330, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 625 761 A2\***  
**H02J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11831460.8 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054780 04.10.2011  
(87) WO 2012/047898 2012/15 12.04.2012  
(88) 14.06.2012  
(30) 04.10.2010 US 389362 P  
(54) • **DYNAMISCHE REGELUNG KLEINER ELEKTRISCHER LASTEN ZUR ANPASSUNG VON VARIATIONEN IN DER STROMVERSORGUNG ELEKTRISCHER VORRICHTUNGEN**  
• **DYNAMIC CONTROL OF SMALL-SCALE ELECTRICAL LOADS FOR MATCHING VARIATIONS IN ELECTRIC UTILITY SUPPLY**  
• **COMMANDE DYNAMIQUE DE CHARGES ÉLECTRIQUES DE PETITE ÉCHELLE POUR UNE ADAPTATION À DES VARIATIONS DANS UNE ALIMENTATION DE SERVICE PUBLIC D'ÉLECTRICITÉ**  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US  
(72) ROGNLI, Roger, W., Otsego MN 55330, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 625 762 A2\***  
**H02J 7/35** **F03D 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11831527.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054943 05.10.2011
- (87) WO 2012/048012 2012/15 12.04.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485384 P  
05.10.2010 US 389816 P
- (54) • HOCHSPANNUNGS-STROMSYSTEME FÜR ENERGIEGEWINNUNG UND -UMWANDLUNG UNTER VERWENDUNG ERNEUERBARER ENERGIE SOWIE SYSTEME ZUR VISUELLEN ÜBERWACHUNG UND STEUERUNGS SOLCHER SYSTEME
- HIGH VOLTAGE ENERGY HARVESTING AND CONVERSION RENEWABLE ENERGY UTILITY SIZE ELECTRIC POWER SYSTEMS AND VISUAL MONITORING AND CONTROL SYSTEMS FOR SAID SYSTEMS
- SYSTÈMES DE COURANT ÉLECTRIQUE À COLLECTE D'ÉNERGIE À HAUTE TENSION ET CONVERSION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE À TAILLE DE RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE VISUELLE ET DE COMMANDE POUR LESDITS SYSTÈMES
- (71) Alencon Acquisition Co., LLC, 330 South Warminster Road Station Park, Suite 380, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
- (72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen Pennsylvania 19002, US  
SCHWABE, Ulrich, K.W., Norristown Pennsylvania 19403, US
- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H02J 4/00** → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 625 763 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 11754638.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064745 26.08.2011
- (87) WO 2012/045524 2012/15 12.04.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 08.10.2010 DE 102010042227
- (54) • VERFAHREN UND LADESTATION ZUM ELEKTRISCHEN AUFLADEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS
- METHOD AND CHARGING STATION FOR ELECTRICALLY CHARGING AN ELECTRICAL ENERGY STORE
- PROCÉDÉ ET STATION DE CHARGE POUR LA CHARGE ÉLECTRIQUE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PETEREIT, Steffen, 71691 Freiberg A. N., DE  
KOECH, Christoph, 70178 Stuttgart, DE  
GRAEFENSTEIN, Juergen, 70191 Stuttgart, DE  
FINCHAM, Stephen, Coggeshall Colchester Essex CO6 1NS, US  
ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 625 764 A1\***
- H04B 5/00** **A47B 83/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11808148.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001805 06.10.2011
- (87) WO 2012/045303 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010047579
- (54) • FLÄCHENHAFT SICH ERSTRECKENDES MÖBELBAUTEIL

- FURNITURE COMPONENT EXTENDING IN A LAMINAR MANNER
- ÉLÉMENT DE MEUBLE PLAT
- (71) Rainer Euskirchen Büro-Design GmbH, Höfeweg 72, 33619 Bielefeld, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Christmann Informationstechnik + Medien GmbH&Co. KG, Ilseder Hütte 10c, 31241 Ilsede, DE
- (72) BÜCKER, Maik-Julian, 33102 Paderborn, DE  
GENEISS, Volker, 59590 Geseke, DE  
HEDAYAT, Christian, 33098 Paderborn, DE
- (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR  
Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 625 765 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11831382.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054544 03.10.2011
- (87) WO 2012/047779 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 899281
- (54) • SICHERHEITSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE FAHRZEUGLADEVORRICHTUNG
- VEHICLE CHARGER SAFETY SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ POUR CHARGEUR DE VÉHICULE
- (71) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) HALL, Katherine, L., Watertown, MA 02472, US  
KESLER, Morris, P., Watertown, MA 02472, US  
FIORELLO, Ron, Watertown, MA 02472, US  
SCHATZ, David, A., Watertown, MA 02472, US  
KULIKOWSKI, Konrad, J., Watertown, MA 02472, US  
SOLJACIC, Marin, Watertown, MA 02472, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 625 766 A1\***
- B60K 6/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11830978.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000206 04.10.2011
- (87) WO 2012/047118 2012/15 12.04.2012
- (30) 02.11.2010 NZ 58895110  
05.10.2010 NZ 58838610
- (54) • BATTERIEVERSTÄRKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- BATTERY AUGMENTATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME DE RENFORCEMENT DE BATTERIE
- (71) Phan, Taing Fong, 870B Manukau Road Royal Oak, Auckland 1061, NZ
- (72) Phan, Taing Fong, Auckland 1061, NZ
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 / 2, 86199 Augsburg, DE

**H02J 7/14** → (51) **H02K 9/06**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 625 767 A2\***
- H02J 3/32** **H02J 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11788403.1 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069978 11.11.2011
- (87) WO 2012/062921 2012/20 18.05.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 11.11.2010 GB 201019061
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMVERSORGUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICITY SUPPLY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (72) PALMER, Mathew, R., Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB  
RIX, Antony, W., Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB  
ANDERSON, David, R., Melbourn Royston SG8 6EE, GB  
SMITH, David, S., Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB  
LUMB, Matthew C., B., Melbourn Royston Hertfordshire, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **2 625 768 A2\***

**B60L 7/14** **B60L 7/16**  
**H02J 3/32** **H02J 4/00**  
**B63H 23/24**

- (25) En (26) En
- (21) 12700823.3 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050803 19.01.2012
- (87) WO 2012/104152 2012/32 09.08.2012
- (88) 10.05.2013
- (30) 01.02.2011 EP 11152944  
24.05.2011 EP 11167247
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHIFFSANTRIEB
- POWER SUPPLY SYSTEM FOR AN ELECTRICAL DRIVE OF A MARINE VESSEL
- SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR LA COMMANDE ÉLECTRIQUE D'UN NAVIRE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SETTEMSDAL, Stig Olav, N-7043 Trondheim, NO

**H02J 9/06** → (51) **H05K 7/20**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/38**

**H02J 13/00** → (51) **H05K 7/02**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 625 769 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 11749168.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064747 26.08.2011
- (87) WO 2012/045525 2012/15 12.04.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010042133
- (54) • SPANNSCHEIBE ZUM BEFESTIGEN EINES STATORS IM GEHÄUSE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE



- *CONICAL SPRING WASHER FOR MOUNTING A STATOR IN THE HOUSING OF AN ELECTRICAL MACHINE*
  - *RONDELLE DE SERRAGE POUR FIXER UN STATOR DANS LE CARTER D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR  
SCHMID, Joerg, 77855 Achern, DE  
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE  
HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE  
MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE  
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 625 770 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11773900.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054365 04.10.2011  
(87) WO 2012/046190 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 FR 1058141  
(54) • *ROTOR MIT ZUSÄTZLICHEN POLSCHUHEN FÜR DIE MAGNETEN UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*  
• *ROTOR COMPRISING ADDED POLE SHOES COVERING THE MAGNETS AND A ROTARY ELECTRIC MACHINE*  
• *ROTOR COMPORTANT DES ÉPANOUISSEMENTS POLAIRES RAPPORTÉS RECOUVRANT LES AIMANTS ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) FOUQUART, Colas, F-45800 Saint-Jean-de-Braye, FR  
MESSIN, Yannick, F-45150 Ferolles, FR  
RIGAUD, Pierre, F-45430 Chécy, FR  
VERCHÈRE, Thomas, F-45000 Orléans, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 3/04** (11) **2 625 771 A2\***  
**H02K 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11758313.8 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/050865 08.09.2011  
(87) WO 2012/047442 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 901007  
(54) • *AUFWICKLUNG VON LAMINIERTEN FOLIEN*  
• *LAMINATED SHEET WINDING*  
• *BOBINAGE EN TÔLE FEUILLETÉE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) CLEVELAND, Mark A., Westminster California 92683, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 625 772 A1\***  
**H02K 11/02** **H02K 23/04**  
**F02D 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 11741583.6 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063823 11.08.2011  
(87) WO 2012/045507 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 DE 102010042072  
(54) • *GLEICHSTROMELEKTROMASCHINE*  
• *DIRECT CURRENT ELECTRIC MACHINE*

- *MACHINE ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KREMER, Thorsten, 70839 Gerlingen, DE  
WENDEL, Friedrich, 71287 Weissach, DE  
KLOTZBUECHER, Thomas, 73635 Rudersberg, DE  
MAYER, Joerg, 71522 Backnang, DE

- (51) **H02K 9/06** (11) **2 625 773 A2\***  
**H02K 11/00** **B60L 7/22**  
**B60L 11/00** **B62M 6/40**  
**H02J 7/14** **B60K 1/04**  
**H01M 10/50** **B60K 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11813770.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/050039 04.10.2011  
(87) WO 2012/062293 2012/20 18.05.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 04.10.2010 DE 102010047235  
(54) • *ANTRIEB MIT ZUSCHALTbareM LAST-ELEMENT*  
• *DRIVE WITH CONNECTABLE LOAD ELEMENT*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE CHARGE COMMUTABLE*
- (71) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**H02K 9/18** → (51) **F28D 15/02**

- (51) **H02K 9/20** (11) **2 625 774 A2\***  
**H02K 21/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11785056.0 (22) 10.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051939 10.10.2011  
(87) WO 2012/046083 2012/15 12.04.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201016984  
(54) • *RADNABENMOTORKÜHLUNG*  
• *WHEEL-HUB MOTOR COOLING*  
• *REFROIDISSEMENT DE MOTEUR DE MOYEU*
- (71) Oxford Yasa Motors Limited, 7 Cholswell Court Shippin, Abingdon, Oxfordshire OX13 6HX, GB
- (72) WOOLMER, Tim, Wheatley Oxfordshire OX33 1NY, GB
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**H02K 9/20** → (51) **F28D 15/02**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 9/06**

**H02K 11/02** → (51) **H02K 5/22**

**H02K 15/04** → (51) **H02K 3/04**

- (51) **H02K 16/04** (11) **2 625 775 A1\***  
**H02K 21/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11830122.5 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2011/001279 05.10.2011  
(87) WO 2012/045121 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 AU 2010904498  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE MASCHINE*  
• *ELECTROMAGNETIC MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Global Motors Invent Pty. Ltd., 3/45 Bryant Street, Padstow NSW 2211, AU
- (72) LILLINGTON, Paul Evan, Lugarno NSW 2210, AU
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**H02K 21/12** → (51) **H02K 16/04**

**H02K 21/24** → (51) **H02K 9/20**

**H02K 23/04** → (51) **H02K 5/22**

**H02M 1/10** → (51) **B23K 9/10**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 625 776 A2\***  
**H02M 5/458** **H02H 7/12**  
**H02M 3/337**  
(25) En (26) En  
(21) 11766964.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067061 30.09.2011  
(87) WO 2012/045666 2012/15 12.04.2012  
(88) 03.01.2013  
(30) 06.10.2010 EP 10186733  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES ESP-NETZTEILS VOR TRANSIENTEN ÜBERSpanNUNGEN IM STROMNETZ*  
• *METHOD AND DEVICE TO PROTECT AN ESP POWER SUPPLY FROM TRANSIENT OVER-VOLTAGES ON THE POWER GRID*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ESP CONTRE LES SURTENSIONS TRANSITOIRES SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) RANSTAD, Per, S-35235 Växjö, SE  
LINNÉR, Jörgen, S-35235 Växjö, SE

**H02M 1/32** → (51) **G01R 31/02**

**H02M 1/34** → (51) **H02M 5/458**

**H02M 3/337** → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 625 777 A2\***  
**H02M 7/487** **H02M 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 11760491.8 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066630 26.09.2011  
(87) WO 2012/045602 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 05.10.2010 EP 10186492  
(54) • *UMRICHTERSCHALTUNG*  
• *RECTIFIER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) DAMAZIO-COELHO, Kefas, CH-5415 Nussbaumen, CH  
LUESCHER, Matthias, CH-5728 Gontenschwil, CH  
APELDOORN, Oscar, CH-5426 Lengnau, CH  
BERNER, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri  
Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02M 5/458** → (51) **H02M 1/32**

**H02M 7/487** → (51) **H02M 5/458**

**H02P 1/18** → (51) **F02N 11/08**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 625 778 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11769908.2 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051781 21.09.2011  
(87) WO 2012/046018 2012/15 12.04.2012  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.10.2010 GB 201016687

(54) • **STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**  
• **CONTROL OF AN ELECTRICAL MACHINE**  
• **COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) LEAVER, Mark, Wiltshire SN16 ORP, GB  
CHEN, Yu, Wiltshire SN16 ORP, GB  
CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology  
Limited Intellectual Property Department  
Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire  
SN16 ORP, GB

**H02P 6/00** → (51) **H02P 25/04**

**H02P 6/14** → (51) **H02P 25/04**

(51) **H02P 7/06** (11) **2 625 779 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831449.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054766 04.10.2011  
(87) WO 2012/047886 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389528 P

(54) • **ELEKTROMOTOR MIT PARALLEL ODER SERIELL BETREIBBAREN WICKLUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **ELECTRIC MOTOR HAVING WINDINGS OPERABLE IN PARALLEL AND/OR SERIES, AND RELATED METHODS**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE AYANT DES BOBINAGES POUVANT FONCTIONNER EN PARALLÈLE ET/OU EN SÉRIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Evantage Limited, 1504-06, Office Tower  
Convention Plaza 1 Harbor Road, WanChai,  
Hong Kong, CN

(72) KRIEGER, Michael, Miami Florida 33139, US  
SHUM, Henry, Hong Kong, CN

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73  
04 66, 22124 Hamburg, DE

**H02P 7/288** → (51) **F02N 11/08**

**H02P 7/29** → (51) **F02N 11/08**

(51) **H02P 25/02** (11) **2 625 780 A2\***  
**H02P 29/02** **H02P 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11767848.2 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051731 15.09.2011  
(87) WO 2012/047476 2012/15 12.04.2012

(88) 02.05.2013

(30) 04.10.2010 US 897163

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ENTLADUNG EINES RINGMOTORFELDES**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR FAST DISCHARGE OF A RING MOTOR FIELD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER RAPIDEMENT LE CHAMP D'UN MOTEUR À BAGUES**

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton  
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) MAZUMDAR, Joy, Norcross, Georgia 30092,  
US

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**H02P 25/02** → (51) **H02P 25/04**

(51) **H02P 25/04** (11) **2 625 781 A2\***  
**H02P 25/02** **H02P 6/00**  
**H02P 6/14**

(25) En (26) En

(21) 11767036.4 (22) 21.09.2011

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

(86) GB 2011/051783 21.09.2011

(87) WO 2012/046019 2012/15 12.04.2012

(88) 07.03.2013

(30) 14.10.2010 GB 201017376

05.10.2010 GB 201016739

(54) • **STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**  
• **CONTROL OF AN ELECTRICAL MACHINE**  
• **COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Dyson Technology Limited, Intellectual  
Property Department Tetbury Hill, Wiltshire  
SN16 ORP, GB

(72) HANPING, Dai, Malmesbury Wiltshire SN16  
ORP, GB

CHEN, Yu, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP,  
GB

CELIK, Tuncay, Malmesbury Wiltshire SN16  
ORP, GB

ZHENG, Libo, Malmesbury Wiltshire SN16  
ORP, GB

ZHOU, Yongji, Malmesbury Wiltshire SN16  
ORP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology  
Limited Intellectual Property Department  
Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire  
SN16 ORP, GB

(51) **H02P 25/04** (11) **2 625 782 A2\***  
**H02P 25/02** **H02P 6/00**  
**H02P 6/14**

(25) En (26) En

(21) 11769907.4 (22) 21.09.2011

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

(86) GB 2011/051780 21.09.2011

(87) WO 2012/046017 2012/15 12.04.2012

(88) 07.03.2013

(30) 14.10.2010 GB 201017376

05.10.2010 GB 201016739

(54) • **STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**  
• **CONTROL OF AN ELECTRICAL MACHINE**  
• **COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) HANPING, Dai, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology  
Limited Intellectual Property Department

Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire  
SN16 ORP, GB

**H02P 27/06** → (51) **H02P 25/02**

**H02P 29/02** → (51) **H02P 25/02**

(51) **H03B 5/12** (11) **2 625 783 A2\***  
**H03L 1/02**

(25) En (26) En

(21) 11774137.1 (22) 05.10.2011

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

(86) US 2011/054971 05.10.2011

(87) WO 2012/048034 2012/15 12.04.2012

(88) 05.07.2012

(30) 05.10.2010 US 897918

(54) • **TEMPERATURKOMPENSIERTER BREITBAND-RESONATOR UND BREITBAND-VCO**  
• **WIDEBAND TEMPERATURE COMPENSATED RESONATOR AND WIDEBAND VCO**  
• **RÉSONATEUR COMPENSÉ EN TEMPÉRATURE EN BANDE LARGE ET OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION EN BANDE LARGE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LIU, Li, San Diego California 92121, US  
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego Cali-  
fornia 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03D 7/12** (11) **2 625 784 A1\***  
**H03D 7/16**

(25) En (26) En

(21) 10765413.9 (22) 04.10.2010

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

(86) EP 2010/064753 04.10.2010

(87) WO 2012/045330 2012/15 12.04.2012

(54) • **ISOLIERTER HF-MISCHER MIT SCHALT-ZIRKULATOR**  
• **SWITCH MODE CIRCULATOR ISOLATED RF MIXER**  
• **MÉLANGEUR DE RADIOFRÉQUENCES ISOLÉ DE CIRCULATEUR À MODE DE COMMUTATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit  
Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Gö-  
teborg, SE

**H03D 7/16** → (51) **H03D 7/12**

**H03F 1/02** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 625 785 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10856254.7 (22) 23.12.2010

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

(86) CN 2010/080197 23.12.2010

(87) WO 2012/083546 2012/26 28.06.2012

(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSANORDNUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN**  
• **SIGNAL PROCESSING ARRANGEMENT AND SIGNAL PROCESSING METHOD**  
• **AGENCEMENT DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SIGNAL**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) MAZZUCCO, Christian, D-80992 Munich, DE  
MATTIVI, Maurizio, D-80992 Munich, DE  
BIANCHI, Sergio, D-80992 Munich, DE  
LENOCI, Francesco, D-80992 Munich, DE  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H03F 1/56** → (51) **H03H 7/38**

**H03F 3/45** → (51) **H03H 7/38**

**H03F 3/60** → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03H 7/38** (11) **2 625 786 A1\***  
**H03H 7/42** **H03H 7/48**  
**H01Q 1/00** **H03F 1/56**  
**H03F 3/45** **H03F 3/60**

- (25) En (26) En  
(21) 11769974.4 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052740 22.09.2011

(87) WO 2012/047533 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 US 390516 P

17.02.2011 US 201113029953

- (54) • *IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS EINER VIELZAHL VON LEISTUNGSQUELLEN AN EINEN CO2 LASER*  
• *IMPEDANCE -MATCHING CIRCUITS FOR MULTI - OUTPUT POWER SUPPLIES DRIVING CO2 GAS -DISCHARGE LASERS*  
• *CIRCUITS À ADAPTATION D'IMPÉDANCE DESTINÉS À DES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES MULTI-SORTIES ENTRAÎNANT DES LASERS À DÉCHARGE GAZEUSE DE CO2*

(71) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HAUER, Frederick, W., Windsor, CT 06095, US

FONTANELLA, Joel, Tolland, CT 06084, US  
TRACY, Patrick, T., Bolton, CT 06043, US

(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H03H 7/42** → (51) **H03H 7/38**

**H03H 7/48** → (51) **H03H 7/38**

**H03H 17/02** → (51) **H04S 7/00**

**H03K 17/96** → (51) **G06F 1/16**

**H03L 1/02** → (51) **H03B 5/12**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 625 787 A2\***  
**H03M 13/29**

- (25) En (26) En  
(21) 11773571.2 (22) 04.10.2011

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

(86) JP 2011/073281 04.10.2011

(87) WO 2012/046864 2012/15 12.04.2012

(88) 30.08.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225403

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR MULTIKERN-FEHLERKORREKTURVERARBEITUNG*  
• *MULTICORE TYPE ERROR CORRECTION PROCESSING SYSTEM AND ERROR CORRECTION PROCESSING APPARATUS*

- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CORRECTION D'ERREUR DU TYPE MULTICOEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CORRECTION D'ERREUR*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Technische Universität Dresden, Sachgebiet 5.1. (Forschungsforderung), 01062 Dresden, DE

(72) KOBORI, Tomoyoshi, Tokyo 108-8001, JP

KUNZE, Steffen, D01062 Dresden, DE

MATUS, Emil, D01062 Dresden, DE

FETTWEIS, Gerhard, D01062 Dresden, DE

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/11**

**H04B 1/00** → (51) **B01L 3/02**

**H04B 1/036** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 625 788 A1\***  
**H03F 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11770017.9 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054639 03.10.2011

(87) WO 2012/047814 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 US 900406

- (54) • *DRAHTLOSER TRANSCEIVER MIT VERSTÄRKERVORSpannung JE NACH MODULATIONSSCHEMA UND ÜBERTRAGUNGSSLEISTUNGSRÜCKKOPPLUNG*  
• *WIRELESS TRANSCEIVER WITH AMPLIFIER BIAS ADJUSTED BASED ON MODULATION SCHEME AND TRANSMIT POWER FEEDBACK*  
• *EMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL À POLARISATION D'AMPLIFICATEUR AJUSTÉE EN FONCTION DE TECHNIQUE DE MODULATION ET DE RETOUR D'INFORMATIONS DE PUISSANCE D'ÉMISSION*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) AKHI, Fraidun, CA 95014, US

REDDY, Vusthla, Sunil, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 625 789 A1\***  
**H02H 9/00** **H04B 1/036**

- (25) En (26) En  
(21) 11779111.1 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/067421 05.10.2011

(87) WO 2012/045795 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 DE 102010047497

- (54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSMODULE MIT EIGENSICHERHEIT*  
• *RADIO TRANSMISSION MODULES HAVING INTRINSIC SAFETY*  
• *MODULES DE TRANSMISSION RADIO DOTÉS D'UNE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE*

(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE

(72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 625 790 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11838460.1 (22) 21.10.2011

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

(86) US 2011/057231 21.10.2011

(87) WO 2012/061038 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 US 917878

01.02.2011 US 201113019173

(54) • *ANTWORT AUF DERIVATSSIGNALE LINEARISIERTER SENDER UND VERFAHREN DAFÜR*

• *TRANSMITTER LINEARIZED IN RESPONSE TO DERIVATIVE SIGNAL AND METHOD THEREFOR*

• *ÉMETTEUR LINÉARISÉ RÉACTIF À UN SIGNAL DÉRIVÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Crestcom, Inc., 10040 E. Happy Valley Road, No. 242, Scottsdale, AZ 85255, US

(72) MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale AZ 85258, US

BROMBAUGH, Eric, M., Mesa AZ 85202, US

(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 625 791 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11830921.0 (22) 06.10.2011

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

(86) KR 2011/007405 06.10.2011

(87) WO 2012/047036 2012/15 12.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 06.10.2010 KR 20100097087

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE GESTENERKENNUNG IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*

• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE GESTURE RECOGNITION IN PORTABLE TERMINAL*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE ADAPTATIVE DE GESTE DANS UN TERMINAL PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) SONG, Hee-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-722, KR

KIM, Nam-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 625 792 A2\***  
**G06F 3/041**

- (25) En (26) En  
(21) 11830937.6 (22) 07.10.2011

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

(86) KR 2011/007430 07.10.2011

(87) WO 2012/047052 2012/15 12.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 08.10.2010 KR 20100098451

(54) • *FLACHE BERÜHRUNGSTAFEL UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT*

• *SLIM TYPE TOUCH PANEL AND MOBILE TERMINAL INCLUDING THE SAME*

• *PANNEAU TACTILE DU TYPE MINCE ET TERMINAL MOBILE LE COMPRENANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Dong Sub, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR

KIM, Hak Yeol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 612-080, KR  
HEO, Hoon Do, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR

KANG, Jin Goo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-055, KR  
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 625 793 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11831710.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/055448 07.10.2011  
(87) WO 2012/048272 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 900858

(54) • *ERKENNUNG UND AUSWAHL EINES REFERENZSIGNALS FÜR NETZWERK-BASIERTE DRAHTLOSE ORTUNG*  
• *DETECTION AND SELECTION OF A REFERENCE SIGNAL FOR NETWORK-BASED WIRELESS LOCATION*  
• *DÉTECTION ET SÉLECTION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR LA LOCALISATION HERTZIENNE BASÉE SUR UN RÉSEAU*

(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Suite 200, Berwyn, PA 19312, US

(72) MILLS, Donald, C., Chester PA 19380, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04B 1/50** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 625 794 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10762682.2 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2010/065008 07.10.2010

(87) WO 2012/045357 2012/15 12.04.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG DES VERBRAUCHS VON STROM ÜBER EIN STROMVERSORGUNGSGEZEIT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE METERING THE CONSUMPTION OF ELECTRICITY OVER POWER LINE NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER À DISTANCE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ SUR UN RÉSEAU SUR COURANT PORTEUR*

(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT

(72) VERONI, Fabio, I-20059 Vimercate - Milano, IT

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

**H04B 3/54** → (51) **G05B 19/042**

**H04B 5/00** → (51) **G06Q 50/00**

**H04B 5/00** → (51) **H02J 7/02**

**H04B 7/02** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 625 795 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11702447.1 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/051583 03.02.2011

(87) WO 2012/045482 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389796 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POLARISATIONSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR POLARIZATION CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE COMMANDE DE POLARISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ASPLUND, Henrik, SE-117 34 Stockholm, SE  
HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, SE  
OVESJÖ, Fredrik, SE-125 43 Älvsjö, SE  
REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE

(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 625 796 A1\***

**H04J 11/00** **H04B 7/26**  
**H04W 88/02**

(25) En (26) En  
(21) 11855965.7 (22) 27.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003911 27.05.2011

(87) WO 2012/099301 2012/30 26.07.2012

(30) 19.01.2011 US 201161434274 P  
20.01.2011 US 201161434802 P  
30.03.2011 KR 20110028851

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING SOUNDING REFERENCE SIGNAL IN MULTIPLE ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES, ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) NOH, Minseok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Moon-Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04W 52/02**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 7/10** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 625 797 A1\***

**H04L 12/56** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 11767343.4 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052620 21.09.2011

(87) WO 2012/047523 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 US 900872

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM ENTFERNTEN ANWENDUNGSSERVER*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING BETWEEN A VEHICLE AND A REMOTE APPLICATION SERVER*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION ENTRE UN VÉHICULE ET UN SERVEUR D'APPLICATIONS À DISTANCE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) ANGUS, Ian G., Mercer Island, Washington 98040, US

REID, Travis S., Seattle, Washington 98122, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04B 7/24** → (51) **B60N 2/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 625 798 A1\***  
**H04W 16/14**

(25) En (26) En  
(21) 11830882.4 (22) 04.10.2011

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

(86) KR 2011/007327 04.10.2011

(87) WO 2012/046997 2012/15 12.04.2012

(30) 30.09.2011 US 201113250429

11.10.2010 US 391944 P

04.10.2010 US 389610 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER INTERFERENZ-KOORDINATION IN HETEROGENEN NETZWERKEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING INTERFERENCE COORDINATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ACTIVATION DE COORDINATION DE BROUILLAGE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LIU, Lingjia, Allen, Texas 75013, US

MIAO, Guowang, Plano, Texas 75074, US

ZHANG, Jianzhong, Plano, Texas 75093, US

LI, Ying, Texas 75044, US

NAM, Young-Han, Richardson, Texas 75080, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 15/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 8/26**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 24/02**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 625 799 A1\***  
**H04J 3/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11779776.1 (22) 03.10.2011

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

(86) FR 2011/052294 03.10.2011

(87) WO 2012/045962 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 FR 1058057

(54) • *TECHNIK ZUR BESTIMMUNG EINER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS ZWISCHEN ZWEI*

OPTISCHEN VORRICHTUNGEN ÜBER  
EINE OPTISCHE VERBINDUNG

- *TECHNIQUE FOR DETERMINING A PROPAGATION DELAY OF AN OPTICAL SIGNAL BETWEEN TWO OPTICAL DEVICES VIA AN OPTICAL LINK*
  - *TECHNIQUE DE DETERMINATION D'UN TEMPS DE PROPAGATION D'UN SIGNAL OPTIQUE ENTRE DEUX EQUIPEMENTS OPTIQUES AU MOYEN D'UNE LIAISON OPTIQUE*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) JOBERT, Sébastien, F-22140 Begard, FR  
LE ROUZIC, Esther, F-22560 Trébeurden, FR  
BROCHIER, Nicolas, F-22970 Ploumagoar, FR
- (74) Cochet, Bertrand, France Telecom Hauts de Seine FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04B 10/105** (11) **2 625 800 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831445.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2011/054755 04.10.2011  
(87) WO 2012/047880 2012/15 12.04.2012  
(88) 30.05.2013  
(30) 04.10.2010 US 389459 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER WEGE IN LEO-SATELLITEN-Netzwerken mit Bandbreiten- und Prioritätsbewusstsein sowie adaptiver Weiterleitung*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINATION OF ROUTES IN LEO SATELLITE NETWORKS WITH BANDWIDTH AND PRIORITY AWARENESS AND ADAPTIVE REROUTING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE ROUTES DANS DES RÉSEAUX DE SATELLITES EN ORBITE BASSE (LEO) AVEC PRISE EN COMPTE DE BANDE PASSANTE ET DE PRIORITÉ ET REROUTAGE ADAPTATIF*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) NATARAJAN, Narayanan, Marlboro, NJ 07746, US  
BAGCHI, Anindo, Ocean, NJ 07712, US  
STEPHENS, William, E., Torrance, CA 90501, US
- (74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04J 14/00**

- (51) **H04B 15/00** (11) **2 625 801 A1\***  
**H04B 7/26** **H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11830886.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007332 04.10.2011  
(87) WO 2012/047001 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 IN CH20102939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG GERÄTEINTERNER KOEXISTENZ-INTERFERENZEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSUMGE-BUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING IN-DEVICE CO-EXISTENCE*

INTERFERENCE IN A WIRELESS  
COMMUNICATION ENVIRONMENT

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE BROUILLAGE DE COEXISTENCE À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) BAGHEL, Sudhir Kumar, Bangalore 560093, IN  
JAIN, Nitin, Bangalore 560093, IN  
MANEPALLI, Venkateswara Rao, Bangalore 560093, IN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04J 3/06** → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 625 802 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11773625.6 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055189 07.10.2011  
(87) WO 2012/048174 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2011 US 201113267355  
08.10.2010 US 391532 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON INTERFERENZKOORDINATIONSAKTIONEN ZWISCHEN ZELLEN FÜR ZEITBEREICHSPARTITIONIERTE ZELLEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION ACTIONS FOR TIME-DOMAIN PARTITIONED CELLS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DES ACTIONS DE COORDINATION DE BROUILLAGE INTERCELLULAIRE POUR DES CELLULES DIVISÉES DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAJAPAYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego CA 92121-1714, US  
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego CA 92121-1714, US  
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04J 14/00** (11) **2 625 803 A1\***  
**H04J 14/06** **H04B 10/155**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11775928.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067577 07.10.2011  
(87) WO 2012/045869 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 FR 1058204
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR WDM-ÜBERTRAGUNG MIT CHROMATO-ZEITLICHER CODIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR WDM TRANSMISSION WITH CHROMATO-TEMPORAL CODING*  
• *METHODE ET SYSTEME DE TRANSMISSION WDM A CODAGE CHROMATO-TEMPOREL*
- (71) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) REKAYA-BEN OTHMAN, Ghaya, F-92160 Antony, FR

- JAOUEN, Yves, F-75019 Paris, FR  
THEDREZ, Bruno, F-75014 Paris, FR  
MUMTAZ, Sami, F-78390 Bois D'arcy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

**H04J 14/06** → (51) **H04J 14/00**

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 625 804 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11831571.2 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055038 06.10.2011  
(87) WO 2012/048076 2012/15 12.04.2012  
(30) 03.10.2011 US 201113251566  
06.10.2010 US 390472 P
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG DURCH PARTITIONIERUNG UND FEHLERKODIERUNG MIT VERTEILTER SPEICHERUNG*  
• *DATA TRANSMISSION UTILIZING PARTITIONING AND DISPERSED STORAGE ERROR ENCODING*  
• *TRANSMISSION DE DONNÉES UTILISANT UN PARTITIONNEMENT ET UN CODAGE D'ERREUR À STOCKAGE DISPERSÉ*
- (71) Cleversafe, Inc., 222 S. Riverside Plaza Ste. 1700, Chicago, IL 60606, US
- (72) GLADWIN, S., Christopher, Chicago IL 60614, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 625 805 A1\***  
**H04L 1/06** **H04B 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11793865.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002827 06.10.2011  
(87) WO 2012/046143 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 CN 201010503808
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON VORCODIERUNGSINFORMATIONEN BEI CSI-ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN PUCCH*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING ACCURACY OF PRECODING INFORMATION, CSI WHEN TRANSMITTED VIA PUCCH*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA PRÉCISION DE PRÉCODAGE D'INFORMATION, PMI, DANS UNE CSI TRANSMISE VIA UN PUCCH*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN  
WU, Lu, Shanghai 201206, CN  
LIU, Hao, Shanghai 201206, CN
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 625 806 A1\***  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11771364.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055152 06.10.2011  
(87) WO 2012/048145 2012/15 12.04.2012

- (30) 05.10.2011 US 201113253569  
20.10.2010 US 405126 P  
06.10.2010 US 390286 P
- (54) • *ZUORDNUNG VON MODULIERTEN SYMBOLEN ZU TONALITÄTEN UND RÄUMLICHEN STRÖMUNGEN*  
• *MAPPING OF MODULATED SYMBOLS TO TONES AND SPATIAL STREAMS*  
• *MAPPAGE DE SYMBOLES MODULÉS PAR RAPPORT À DES TONALITÉS ET À DES FLUX SPATIAUX*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego CA 92121, US  
JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego CA 92121, US  
VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego CA 92121, US  
AWATER, Geert, Arnout, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 1/06** (11) **2 625 807 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11774139.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055361 07.10.2011  
(87) WO 2012/048218 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390815 P  
(54) • *SPÄRLICHE CODES FÜR MIMO-KANAL UND DETEKTORALTERNATIVEN FÜR SPÄRLICHEN CODE*  
• *SPARSE CODES FOR MIMO CHANNEL AND DETECTOR ALTERNATIVES FOR SPARSE CODE*  
• *CODES RARES POUR CANAL MIMO ET VARIANTES DE DÉTECTEURS POUR CODE RARE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) DHAKAL, Sagar, Irving, Texas 75039, US  
BAYESTEH, Alireza, Kitchener, Ontario N2M 5E6, CA  
HRANILOVIC, Steve, Hamilton, Ontario L8S 4K1, CA  
MOBASHER, Amin, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
SEXTON, Thomas, Irving, TX 75039, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**
- 
- (51) **H04L 1/16** (11) **2 625 808 A1\***  
**H04L 5/00** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11770971.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054792 04.10.2011  
(87) WO 2012/047908 2012/15 12.04.2012  
(30) 03.10.2011 US 201113252116  
04.10.2010 US 389678 P  
(54) • *STUEKANKANALRESSOURCEN FÜR MULTIBIT-ACK/NAK*  
• *CONTROL CHANNEL RESOURCES FOR MULTI-BIT ACK/NAK*  
• *RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE POUR ACK/NAK À PLUSIEURS BITS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US  
LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US  
MONTJO, Juan, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 1/16** (11) **2 625 809 A1\***  
**H04L 1/18** **H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11773149.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054679 04.10.2011  
(87) WO 2012/047829 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389560 P  
03.10.2011 US 201113251943  
14.02.2011 US 201161442702 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PUSCH UND DUALCODEBLOCK-CODIERUNG UND -VERSCHACHTELUNG FÜR PUSCH*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUSCH AND PUSCH ENCODING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PUSCH, CODAGE ET ENTRELACEMENT À DOUBLES BLOCS DE CODE POUR PUSCH*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, US  
MONTJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, US  
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121-1714, US  
GAAL, Peter, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 625 810 A1\***  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11764018.5 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051304 13.09.2011  
(87) WO 2012/047457 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899153  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove Illinois 60089, US  
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US  
NORY, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 625 811 A1\***  
**H04L 5/00** **H04W 72/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11779889.2 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050929 08.07.2011
- (87) WO 2012/047147 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389437 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DANS SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ABRAHAMSSON, Richard, SE-741 45 Knivsta, SE  
BOSTRÖM, Lisa, SE-169 69 Solna, SE  
STATTIN, Magnus, SE-191 64 Sollentuna, SE  
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 625 812 A1\***  
**H04L 5/00** **H04W 72/04**  
**H04W 4/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11830271.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054317 30.09.2011  
(87) WO 2012/046173 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 924749  
(54) • *FEEDBACK-MAPPING FÜR D2D-STEUER-SIGNALE*  
• *FEEDBACK MAPPING FOR D2D CONTROL SIGNALS*  
• *MAPPAGE DE RÉTROACTION POUR SIGNAUX DE COMMANDE D2D*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAKOLA, Sammi-Jukka, FIN-90450 Kempele, FI  
KOSKELA, Timo Kalevi, FIN-90120 Oulu, FI  
VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**
- 
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 625 813 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11767589.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054315 30.09.2011  
(87) WO 2012/047758 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 390833 P  
12.10.2010 US 392430 P  
20.10.2010 US 405109 P  
(54) • *TONNEUORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *TONE REORDERING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *RÉORDONNANCEMENT DE TONALITÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale, CA, US  
ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 625 814 A1\***  
**H04W 16/00**  
**H04W 72/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11773892.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054298 29.09.2011  
(87) WO 2012/046171 2012/15 12.04.2012  
(30) 24.08.2011 US 201113216850  
08.10.2010 US 391209 P
- (54) • **BANDINTERNE TRÄGERAGGREGATION FÜR MEHRSCICHTIGE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE**  
• **INTRA - BAND CARRIER AGGREGATION FOR MULTI - TIERED WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**  
• **AGRÉGATION DE PORTEUSES INTRA-BANDE POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL MULTINIVEAUX**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Magnus, SE-192 51 Sollentuna, SE  
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE  
BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/06**
- 
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**
- 
- H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18**
- 
- H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**
- 
- (51) **H04L 5/14** (11) **2 625 815 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830270.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054316 30.09.2011  
(87) WO 2012/046172 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389416 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN ZWISCHEN MEHREREN FUNKSTATIONEN IN EINER BENUTZERAUSRÜSTUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING INTERFERENCE BETWEEN MULTIPLE RADIOS IN A USER EQUIPMENT**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉVENIR LES INTERFÉRENCES ENTRE PLUSIEURS RADIOS DANS UN MATÉRIEL D'UTILISATEUR**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KOSKINEN, Henri Markus, FIN-02600 Espoo, FI  
OJALA, Jussi Kustaa, FIN-00530 Helsinki, FI  
PIIPPONEN, Antti-Veikko, FIN-01690 Vantaa, FI  
ZETTERMAN, Tommi Juhani, FIN-02680 Espoo, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04L 7/00** (11) **2 625 816 A2\***  
**G06F 15/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11831700.7 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055426 07.10.2011  
(87) WO 2012/048257 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 08.10.2010 US 391272 P
- (54) • **SKALIERBARE SYNCHRONISATION VON EREIGNISSEN ZWISCHEN SERVERN UND CLIENTS MIT VARIIERENDEN ZEIT-ABSTÄNDEN**  
• **SCALABLE SYNCHRONIZATION OF EVENTS AMONG SERVER AND CLIENTS WITH VARYING LAG-TIMES**  
• **SYNCHRONISATION ÉCHELONNABLE D'ÉVÉNEMENTS ENTRE SERVEUR ET CLIENTS AVEC DES TEMPS DE RETARD VARIABLES**
- (71) Lumi Technologies Limited, Regina House 124 Finchley Road, London NW3 5JS, GB  
(72) BERG, Johannes, FI-65200 Vasa, FI  
WIKARS, Marcus, FI-65100 Vasa, FI  
HOLTLUND, Magnus, FI-65100 Vasa, FI  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04L 9/00** → (51) **G06F 21/20**

**H04L 9/00** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 625 817 A2\***  
**H04L 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11790662.8 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002372 10.10.2011  
(87) WO 2012/046135 2012/15 12.04.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 08.10.2010 US 391127 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANGRIFFEN MIT KONTROLLÜBERNAHME DER EINZELPHOTONEN-DETEKTOREN EINER QUANTENKRYPTOGRAPHISCHEN VORRICHTUNG DURCH WILLKÜRliche ÄNDERUNG IHRER EFFIZIENZ**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION OF ATTACKS TAKING CONTROL OF THE SINGLE PHOTON DETECTORS OF A QUANTUM CRYPTOGRAPHY APPARATUS BY RANDOMLY CHANGING THEIR EFFICIENCY**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTECTION D'ATTAQUES PRENANT LE CONTRÔLE DES DÉTECTEURS A PHOTON UNIQUE D'UN APPAREIL DE CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE EN CHANGÉANT LEUR EFFICACITÉ DE FAÇON ALÉATOIRE**
- (71) ID Quantique S.A., Chemin De La Marbrerie 3, 1227 Carouge, CH  
(72) LEGRE, Matthieu, CH-1202 Geneva, CH  
RIBORDY, Grégoire, CH-1205 Geneva, CH  
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners LLC St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/30**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 625 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11761619.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066883 28.09.2011  
(87) WO 2012/045628 2012/15 12.04.2012

- (30) 23.09.2011 EP 11306214  
08.10.2010 EP 10306103
- (54) • **AUF QUADRATISCHE-RESTE-ANNAHME BASIERENDES VERSCHLÜSSELUNGS-SYSTEM FÜR ÖFFENTLICHE SCHLÜSSEL**  
• **PUBLIC KEY ENCRYPTION SYSTEM BASED ON THE QUADRATIC RESIDUOSITY ASSUMPTION**  
• **SYSTÈME DE CRYPTAGE À CLÉ PUBLIQUE BASÉ SUR L'HYPOTHÈSE DE RÉSIDUOSITÉ QUADRATIQUE**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) ALESSIO, Davide, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR  
JOYE, Marc, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR  
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 625 819 A1\***  
**H04L 9/08**  
**H04L 29/06**  
**H04W 12/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11838814.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059161 03.11.2011  
(87) WO 2012/061604 2012/19 10.05.2012  
(30) 03.11.2010 US 938841
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZU SICHERUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURING WIRELESS COMMUNICATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉCURISER DES COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LY, Hung D., College Station, Texas 77840, US  
BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, US  
LIU, Tie, Sugar Land, Texas 77479, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 625 820 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11831765.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055829 11.10.2011  
(87) WO 2012/048347 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2011 PCT/US2011/055417  
10.10.2011 US 201113270118  
08.10.2010 US 404794 P
- (54) • **SYSTEM ZUM TEILEN PRIVATER DATEN**  
• **PRIVATE DATA SHARING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PARTAGE DE DONNÉES PRIVÉES**
- (71) Moffat, Brian Lee, 3440 Corpus Christi Street, Simi Valley, CA 93063-1408, US  
(72) Moffat, Brian Lee, Simi Valley, CA 93063-1408, US  
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 12/16** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 625 821 A1\***  
**H04W 88/02** **G06F 15/16**  
**G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 11831129.9 (22) 28.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049472 28.08.2011  
(87) WO 2012/047407 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 896926  
(54) • **ÜBER MOBILTELEFONE VERWALTETE MEETING-STEUERUNGEN**  
• **MOBILE TELEPHONE HOSTED MEETING CONTROLS**  
• **COMMANDES DE RÉUNION HÉBERGÉES SUR TÉLÉPHONES MOBILES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) VERTHEIN, William George, Redmond Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 625 822 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 12/28**

(25) De (26) De  
(21) 11796694.5 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/072611 13.12.2011  
(87) WO 2012/080251 2012/25 21.06.2012  
(30) 17.12.2010 DE 102010063437  
(54) • **VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER ODER MEHRERER GERÄTE IN EINEM ETHERNET-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD FOR CONFIGURING ONE OR MORE DEVICES IN AN ETHERNET-BASED COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN OU PLUSIEURS APPAREILS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION BASÉ SUR ETHERNET**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE  
ZIRKLER, Andreas, 81671 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **G06F 11/30**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 625 823 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11763913.8 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066744 27.09.2011  
(87) WO 2012/045611 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 PCT/EP2010/064918  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON DIENSTDATEN EINER PAKETDATENVERBINDUNG**  
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DETECTING SERVICE DATA OF A PACKET DATA CONNECTION**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉTECTER DES DONNÉES DE SERVICE DANS UNE TRANSMISSION DE DONNÉES À COMMUTATION DE PAQUETS**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) RASANEN, Juha Antero, FI-02660 Espoo, FI  
SARJA, Jorma Tapio, FI-02230 Espoo, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **2 625 824 A2\***  
**G08C 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 11830895.6 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007356 05.10.2011  
(87) WO 2012/047010 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 05.10.2010 KR 20100096820  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ENERGIEPROFILS IN EINEM HEIMBEREICHNETZWERK**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ENERGY PROFILE IN HOME AREA NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROVISIONNEMENT D'UN PROFIL ÉNERGÉTIQUE DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KONG, Dong-Keon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR  
PARK, Joon-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-890, KR  
CHANG, Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-781, KR  
LIM, Hyoung-Kyu, Seoul 150-993, KR  
HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 88/10**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 625 825 A1\***  
**H04L 12/413** **H04L 12/40**  
**H04L 12/423** **H04L 29/08**  
**G05B 19/04** **G06F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 11775929.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067586 07.10.2011  
(87) WO 2012/045875 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10186945  
(54) • **VERFAHREN ZUR DIGITALEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN, ÜBER EINEN SERIELLEN FELDBUS VERBUNDENEN KNOTEN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM, INSBESONDERE EIN FELDSTEUERUNGSSYSTEM ODER EIN FELDÜBERWACHUNGSSYSTEM**  
• **METHOD FOR DIGITAL COMMUNICATION BETWEEN A PLURALITY OF NODES CONNECTED BY A SERIAL FIELD BUS AND CORRESPONDING SYSTEM, IN PARTICULAR A FIELD CONTROL SYSTEM OR FIELD SURVEYANCE SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION NUMÉRIQUE ENTRE UNE PLURALITÉ DE N UDS CONNECTÉS PAR UN BUS SÉRIE DE TERRAIN ET SYSTÈME CORRESPONDANT, EN PARTICULIER SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TERRAIN OU SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE TERRAIN**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(72) WILLMS, Hubert, 41469 Neuss, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H04L 12/413** → (51) **H04L 12/403**  
**H04L 12/423** → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 625 826 A1\***  
**H04W 28/10**

(25) En (26) En  
(21) 10761017.2 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064919 06.10.2010  
(87) WO 2012/045342 2012/15 12.04.2012  
(54) • **HANDHABUNG VON TEILNEHMERN IN FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZEN**  
• **SUBSCRIBER HANDLING IN RADIO TELECOMMUNICATION NETWORKS**  
• **TRAITEMENT D'ABONNÉS DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION RADIO**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 625 827 A1\***  
**H04W 28/10**

(25) En (26) En  
(21) 10763685.4 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064955 06.10.2010  
(87) WO 2012/045352 2012/15 12.04.2012  
(54) • **UPLINK-VERKEHRSTRENNUNG BEI EINEM KEDGE-KNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES**  
• **UPLINK TRAFFIC SEPARATION IN AN EDGE NODE OF A COMMUNICATION NETWORK**  
• **SÉPARATION DU TRAFIC DE LIAISON MONTANTE DANS UN N UD DE PÉRIPHÉRIE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE  
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE  
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 625 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11771355.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054961 05.10.2011  
(87) WO 2012/048026 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2011 US 201113252996  
06.10.2010 US 390584 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ECN-EMPFÄNGERGESTEUERTE ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ECN RECEIVER DRIVEN CONGESTION CONTROL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE L'ENCOMBREMENT GOUVERNÉE PAR RÉCÉPTEURS D'ECN**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) LEUNG, Nikolai, Konrad, San Diego CA 92121, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 625 829 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11832162.9 (22) 17.10.2011



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR CN 2011/080826 17.10.2011

(87) WO 2012/048666 2012/15 19.04.2012

(30) 14.10.2011 US 201113273678

15.10.2010 US 393576 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-RECHNUNG EINES BACKUP-AUSGANGS FÜR EINEN LABELGESCHALTETEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-PFAD*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTING A BACKUP EGRESS OF A POINT-TO-MULTI-POINT LABEL SWITCHED PATH*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'UNE SORTIE DE SECOURS D'UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTI-QUETTES POINT À MULTIPPOINT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Huaimo, Bolton, Massachusetts 01740, US

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

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/185**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 625 830 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11779814.0 (22) 07.10.2011

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

(86) FR 2011/052344 07.10.2011

(87) WO 2012/045984 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 FR 1058134

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHEREN DATENTRANSFER*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SECURE TRANSFER OF DATA*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT SÉCURISÉ DE DONNÉES*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) TARRAGO, Arnaud, F-75014 Paris, FR

SITBON, Pascal, F-92320 Chatillon, FR

NGUYEN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR

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

**H04L 12/58** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 625 831 A2\***  
**H04L 12/16**

(25) En (26) En

(21) 11830911.1 (22) 05.10.2011

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

(86) KR 2011/007380 05.10.2011

(87) WO 2012/047026 2012/15 12.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 05.10.2010 KR 20100097062

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES EXTERNEN NETZWERKDienstES AUF GRUNDLAGE VON WERBUNGSANZEIGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OUTSIDE NETWORK SERVICE BASED ON ADVERTISEMENT VIEWING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE RÉSEAU EXTERNE SUR LA BASE D'UNE VISUALISATION DE PUBLICITÉS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR

MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR

(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 625 832 A2\***

**H04L 25/03** **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11770970.9 (22) 04.10.2011

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

(86) US 2011/054725 04.10.2011

(87) WO 2012/047855 2012/15 12.04.2012

(88) 26.07.2012

(30) 04.10.2010 US 389635 P

- (54) • *KOMPRIMIERTES RÜCKKOPPLUNGS-FORMAT FÜR WLAN*
- *COMPRESSED FEEDBACK FORMAT FOR WLAN*
- *FORMAT COMPRESSÉ DE DONNÉES DE RÉTROACTION POUR UN RÉSEAU WLAN*

(71) Marvel World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB

(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US

SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale, CA 94087, US

KWON, Hyukjoon, San Diego, CA 92130, US

BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94085, US

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

**H04L 25/02** → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 625 833 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11770019.5 (22) 04.10.2011

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

(86) US 2011/054793 04.10.2011

(87) WO 2012/047909 2012/15 12.04.2012

(30) 03.10.2011 US 201113251990

06.10.2010 US 390533 P

- (54) • *DYNAMISCHE UMSCHALTUNG ZWISCHEN GEMEINSAMER REFERENZSIGNALINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND RESSOURCENELEMENTPUNKTIERUNG IN EINEM HETEROGENEN CO-KANALNETZWERK*
- *DYNAMIC SWITCHING BETWEEN COMMON REFERENCE SIGNAL INTER-FERENCE CANCELLATION AND RESOURCE ELEMENT PUNCTURING IN A CO-CHANNEL HETEROGENEOUS NETWORK*
- *COMMUTATION DYNAMIQUE ENTRE UNE SUPPRESSION D'INTERFERENCES DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE COMMUNS ET UNE PERFORATION D'ÉLÉMENTS DE RESSOURCE DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE DE CO-CANAL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) YOO, Taesang, San Diego California 92121, US

LUO, Tao, San Diego California 92121, US

MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121, US

(74) YOO, Taesang, San Diego California 92121, US

DAMJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US

MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 625 834 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11773619.9 (22) 06.10.2011

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

(86) US 2011/055032 06.10.2011

(87) WO 2012/048072 2012/15 12.04.2012

(30) 03.05.2011 US 201161482164 P

05.10.2011 US 201113253747

07.10.2010 US 391016 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON CDD-SCHEMATA MIT UE-RS-BASIERTER OPEN-LOOP-STRAHLFORMUNG*
- *METHOD AND APPARATUS OF USING CDD LIKE SCHEMAS WITH UE-RS BASED OPEN LOOP BEAMFORMING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION DE SCHEMAS DU TYPE CCD AVEC FORMATION DE FAISCEAU EN BOUCLE OUVERTE REPOSANT SUR UE-RS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121-1714, US

GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 625 835 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11794231.8 (22) 06.10.2011

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

(86) IB 2011/002828 06.10.2011

(87) WO 2012/046144 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 CN 201010503793

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERABTASTUNG EINES CODEBUCHES IN EINEM LTE-A-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUB-SAMPLING OF A CODEBOOK IN LTE-A SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SOUS-ÉCHANTILLONNAGE D'UN LIVRE DE CODES DANS UN SYSTÈME LTE-A*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) WU, Lu, Shanghai 201206, CN

YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN

LIU, Hao, Shanghai 201206, CN

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/20** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 625 836 A2\***

**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 11830936.8 (22) 07.10.2011

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

(86) KR 2011/007429 07.10.2011

(87) WO 2012/047051 2012/15 12.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 18.07.2011 KR 20110071087

- 04.11.2010 US 410167 P  
25.10.2010 US 406240 P  
08.10.2010 US 391186 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STEUERPAKETEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CONTROL PACKET  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉNÉRER UN PAQUET DE COMMANDE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-030, KR  
KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-070, KR  
JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, KR  
KIM, Ho-Dong, Seoul 138-160, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 625 837 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11755489.9 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049834 31.08.2011  
(87) WO 2012/047418 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897511  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER QUALITÄT EINER MEDIENWIEDERGABE FÜR EINE DRAHTLOSE TRAGBARE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING MEDIA PLAYBACK QUALITY FOR A WIRELESS HANDHELD COMPUTING DEVICE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE QUALITÉ DE LECTURE MULTIMÉDIA POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHOUDHURY, Sayeed Z., San Diego California 92121, US  
VIJAYAKUMAR, Rajiv K., San Diego California 92121, US  
MIR, Idris, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 625 838 A1\***  
**H04L 29/08** **H04W 12/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11757149.7 (22) 08.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002813 08.06.2011  
(87) WO 2012/045376 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391278 P  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKELEMENT FÜR IMS-KONTROLLSCHICHT-AUTHENTIFIZIERUNG VON EXTERNEN DOMÄNEN  
• A METHOD, A SYSTEM AND A NETWORK ELEMENT FOR IMS CONTROL LAYER AUTHENTICATION FROM EXTERNAL DOMAINS  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR AUTHENTIFICATION PAR COUCHE DE COMMANDE IMS À PARTIR DE DOMAINES EXTERNES
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) CADENAS GONZALEZ, Alejandro, E-28013 Madrid, ES

- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 625 839 A1\***  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11773609.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054716 04.10.2011  
(87) WO 2012/067726 2012/21 24.05.2012  
(30) 11.05.2011 US 201113105173  
04.10.2010 US 389535 P  
04.10.2010 US 389511 P  
11.05.2011 US 201113105154
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SICHEREN STARTVORRICHTUNG ANHAND VON KRYPTOGRAPHISCH SICHERER KOMMUNIKATION ÜBER UNGESICHERTE NETZWERKE  
• METHOD AND SYSTEMS FOR IMPLEMENTING A SECURE BOOT DEVICE USING CRYPTOGRAPHICALLY SECURE COMMUNICATIONS ACROSS UNSECURED NETWORKS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE MISE EN UVRE D'UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE SÉCURISÉ À L'AIDE DE COMMUNICATIONS CRYPTOGRAPHIQUEMENT SÉCURISÉES DANS DES RÉSEAUX NON SÉCURISÉS
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) FARINA, Ralph, Robert, Downingtown PA 19355, US  
NIETERS, Thomas, Shoreview MN 55126, US  
RAJCAN, Steven, Glenmoore PA 19343, US  
TROCKI, Jim, Whitehall PA 18052, US  
VALLEVAND, Mark, K., Lino Lakes MN 55014, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 625 840 A1\***  
**H04W 28/12** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11776275.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055470 07.10.2011  
(87) WO 2012/048290 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2011 US 201113267815  
07.10.2010 US 391052 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-VERKEHRSDIFFERENZIERUNG FÜR VERSCHLÜSSELTE TUNNEL  
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING UPLINK TRAFFIC DIFFERENTIATION SUPPORT FOR CIPHERED TUNNELS  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS ASSURANT LA PRISE EN CHARGE D'UNE DIFFÉRENTIATION DE TRAFIC MONTANT POUR DES TUNNELS CHIFFRÉS
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GIARETTA, Gerardo, San Diego California 92121, US  
LAGANIER, Julien H., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06Q 50/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/30**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04N 21/845**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/22**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 36/00**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 625 841 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11771350.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054837 05.10.2011  
(87) WO 2012/047946 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 899411  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ÜBERGANG DER MEDIENAUSGABE ZWISCHEN ZWEI ODER MEHR GERÄTEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSITIONING MEDIA OUTPUT AMONG TWO OR MORE DEVICES  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSURER LA TRANSITION D'UNE SORTIE DE MÉDIA ENTRE AU MOINS DEUX DISPOSITIFS
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LALWANAY, Poornima, San Diego California 92130, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 625 842 A1\***  
**H04W 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11771356.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054962 05.10.2011  
(87) WO 2012/048027 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 898647  
(54) • KALKULATION DES STANDORTES EINER MOBILEN VORRICHTUNG ANHAND VON UMGEBUNGSINFORMATIONEN  
• MOBILE DEVICE LOCATION ESTIMATION USING ENVIRONMENTAL INFORMATION  
• ESTIMATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE À L'AIDE D'INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Taesu, San Diego California 92121, US  
YOU, Kisun, San Diego California 92121, US  
LEE, Te-Won, San Diego California 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 625 843 A1\***  
**H04W 4/10** **H04L 29/06**  
**G06Q 30/00** **G06Q 90/00**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11830277.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054370 04.10.2011  
(87) WO 2012/046194 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897142  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE ZULASSUNG DER ERSTELLUNG EINES INHALTSKANALS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER TO ALLOW CREATION OF A CONTENT CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER D'AUTORISER OU NON LA CRÉATION D'UN CANAL DE CONTENU*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SATHISH, Sailesh Kumar, FI-33720 Tampere, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04B 7/185**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/403**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 8/12**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 76/04**

**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 625 844 A1\***  
**H04L 12/58**  
(25) De (26) De  
(21) 11764550.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067326 04.10.2011  
(87) WO 2012/045747 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010047355  
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ÜBER VERSCHIEDENE KANÄLE*  
• *MESSAGE TRANSMISSION VIA VARIOUS CHANNELS*  
• *TRANSMISSION DE MESSAGES PAR DIFFÉRENTS CANAUX*  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) SCHULZ, Sebastian, 50825 Köln, DE  
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwältin Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

**H04N 1/44** → (51) **G06F 21/00**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 11/04**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 625 845 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11834848.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054751 04.10.2011  
(87) WO 2012/054231 2012/17 26.04.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 03.10.2011 US 201113252126  
30.03.2011 US 201161516242 P  
04.10.2010 US 404538 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3D-PROJEKTION UND ERWEITERUNGEN DAVON FÜR INTERAKTIVITÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR 3-D PROJECTION AND ENHANCEMENTS FOR INTERACTIVITY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROJECTION EN 3D ET AMÉLIORATIONS D'INTERACTIVITÉ*  
(71) Smits, Gerard Dirk, 15280 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032, US  
Kikinis, Dan, 20264 Ljepava Drive, Saratoga CA 95070, US  
(72) Smits, Gerard Dirk, Los Gatos, CA 95032, US  
Kikinis, Dan, Saratoga CA 95070, US  
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 625 846 A2\***  
**H04N 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11830945.9 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007442 07.10.2011  
(87) WO 2012/047060 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100098523  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DIENSTQUALITÄT IN EINEM MULTIMEDIA-STREAMING-DIENST*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING QUALITY OF SERVICE IN A MULTIMEDIA STREAMING SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SERVICE DANS UN SERVICE DE DIFFUSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR  
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 7/00** (11) **2 625 847 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11832222.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2011/000787 06.10.2011  
(87) WO 2012/049674 2012/16 19.04.2012  
(88) 18.04.2013  
(30) 10.10.2010 IL 20860010  
(54) • *NETZWERKBASIERTE ERWEITERTE REALITÄT MIT ECHTZEITREGISTRIERUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*  
• *NETWORK-BASED REAL TIME REGISTERED AUGMENTED REALITY FOR MOBILE DEVICES*  
• *RÉALITÉ AUGMENTÉE ALIGNÉE EN TEMPS RÉEL À BASE DE RÉSEAU POUR DISPOSITIFS MOBILES*  
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL  
(72) BERKOVICH, Erez, 27905 Kfar Biyalik, IL  
LITZWITZ, Elon, 20142 Misgav, IL  
ADLER, Avigdor, 22385 Nahariya, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04N 7/12** → (51) **H04N 7/00**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 625 848 A2\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11831463.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054785 04.10.2011  
(87) WO 2012/047901 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 390974 P  
22.07.2011 US 201113189281  
(54) • *RATENANPASSUNG FÜR VIDEOANRUFE*  
• *RATE ADAPTATION FOR VIDEO CALLING*  
• *ADAPTATION DE DÉBIT POUR UN APPEL VIDÉO*  
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US  
(72) LAU, Kevin, Bellevue, WA 98006-1350, US  
OBAIDI, Ahmad, Arash, Bellevue, WA 98006-1350, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 625 849 A1\***  
**H04N 7/173**

- (25) En (26) En  
(21) 11830359.3 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005535 30.09.2011  
(87) WO 2012/046425 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227868  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP  
KONDO, Masao, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/15** → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 625 850 A2\***  
**H04N 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11839050.9 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/048050 17.08.2011  
(87) WO 2012/064393 2012/20 18.05.2012  
(30) 16.12.2010 US 970215  
11.11.2010 US 412552 P  
(54) • *REDUZIERUNG VON TV-LIZENZIERUNGSKOSTEN*  
• *REDUCING TV LICENSING COSTS*  
• *RÉDUCTION DE COÛTS DE CONCESSION DE LICENCE TV*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SHINTANI, Peter, San Diego CA 92172, US  
SADJA, Aran, San Diego CA 92104, US  
BOOTH, Theodore R., San Diego CA 92131, US  
DOUILLET, Ludovic, Escondido CA 92027, US

- (74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **H04N 7/16** (11) **2 625 851 A2\***  
**H04N 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11839163.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055043 06.10.2011  
(87) WO 2012/064432 2012/20 18.05.2012  
(30) 24.02.2011 US 201113034093  
16.12.2010 US 970215  
11.11.2010 US 412552 P
- (54) • **AKTIVIERUNG EINER LIZENZIERBAREN KOMPONENTE MITHILFE EINER AGGREGIERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM HEIMNETZWERK**  
• **ACTIVATING LICENSABLE COMPONENT USING AGGREGATING DEVICE IN HOME NETWORK**  
• **ACTIVATION DE COMPOSANT POUVANT FAIRE L'OBJET D'UNE LICENCE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'AGRÉGATION DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SHINTANI, Peter, San Diego California 92172, US  
DOUILLET, Ludovic Etienne, Escondido California 92027, US  
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 625 852 A1\***  
**G08B 13/196** **G06T 7/00**  
**F16M 11/12** **F16M 11/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11773624.9 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055145 06.10.2011  
(87) WO 2012/048138 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 900079
- (54) • **POSITIONSKALIBRATOR FÜR EINE ÜBERWACHUNGSKAMERA**  
• **SURVEILLANCE CAMERA POSITION CALIBRATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE POSITION DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SWARR, Lonnel, J., Lancaster PA 17602, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 853 A1\***  
**H04N 7/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10773566.4 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006072 05.10.2010  
(87) WO 2012/045319 2012/15 12.04.2012
- (54) • **MEHRANSICHTSCODIERUNG UND -DECODIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS VON EINZELANSICHTS-VIDEO-CODEDS**  
• **MULTI-VIEW ENCODING AND DECODING TECHNIQUE BASED ON SINGLE-VIEW VIDEO CODECS**  
• **TECHNIQUE DE CODAGE ET DE DÉCODAGE À VUES MULTIPLES REPOSANT SUR DES CODECS VIDÉO À VUE UNIQUE**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RUSERT, Thomas, S-16446 Kista, SE  
PRIDDLE, Clinton, Carindale 4152, AU  
WU, Zhuangfei, S-17167 Solna, SE  
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 854 A1\***  
**H04N 7/46**
- (25) En (26) En  
(21) 11761463.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052214 19.09.2011  
(87) WO 2012/047496 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391562 P
- (54) • **MIT SKALIERBAREN FRAMES KOMPATIBILE MEHRANSICHTS-CODIER- UND DECODIERUNGSVERFAHREN**  
• **SCALABLE FRAME COMPATIBLE MULTIVIEW ENCODING AND DECODING METHODS**  
• **PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE MULTIVUE COMPATIBLES AVEC UNE TRAME ÉCHELONNABLE**
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
(72) PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale California 91202, US  
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California 95035, US  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 855 A1\***  
**H04N 7/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11767016.6 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067647 10.10.2011  
(87) WO 2012/045886 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391473 P
- (54) • **BLOCKPARTITIONIERUNG UND BLOCK-ZUSAMMENFÜHRUNG UNTERSTÜTZENDE BILDCODIERUNG**  
• **PICTURE CODING SUPPORTING BLOCK PARTITIONING AND BLOCK MERGING**  
• **CODAGE D'IMAGE PRENANT EN CHARGE UNE SEGMENTATION DE BLOCS ET UNE FUSION DE BLOCS**
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE  
HELLE, Philipp, 14129 Berlin, DE  
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE  
QUIDIN, Simon, 10245 Berlin, DE  
BROSS, Benjamin, 10245 Berlin, DE  
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 856 A1\***  
**H04N 7/68**
- (25) En (26) En  
(21) 11768260.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2011/054709 04.10.2011  
(87) WO 2012/047849 2012/15 12.04.2012  
(30) 03.10.2011 US 201113251913  
11.05.2011 US 201113105691  
04.10.2010 US 389531 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN FEHLERROBUSTES SCHEMA FÜR H.264-VIDEOKODIERUNG MIT NIEDRIGER LATENZ**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ERROR RESILIENT SCHEME FOR LOW LATENCY H.264 VIDEO CODING**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN SCHEMA RÉSILIENT AUX ERREURS DANS LE CAS D'UN CODAGE VIDÉO H.264 À FAIBLE PÉRIODE DE LATENCE**
- (71) Blue Jeans Network, Inc., 3000 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WEBER, Emmanuel, San Jose CA 95136, US  
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 857 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11802799.4 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000847 01.11.2011  
(87) WO 2012/046242 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 06.10.2010 US 390228 P
- (54) • **MODIFIZIERTE GABOR-TRANSFORMATION UND BI-ORTHOGONALER GAUSSISCHER DIRICHLET-DEKOMPRESSION**  
• **MODIFIED GABOR TRANSFORM WITH GAUSSIAN COMPRESSION AND BI-ORTHOGONAL DIRICHLET GAUSSIAN DECOMPRESSION**  
• **TRANSFORMATION DE GABOR MODIFIÉE À COMPRESSION GAUSSIENNE ET DÉCOMPRESSION DIRICHLET GAUSSIENNE BI-ORTHOGONALE**
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) TANNOR, David J., 76225 Rehovot, IL  
SHIMSHOVITZ, Asaf, 76100 Rehovot, IL  
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 858 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11830181.1 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000568 01.04.2011  
(87) WO 2012/045225 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 390461 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSVEKTORABLEITUNG MIT GERINGER KOMPLEXITÄT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOW COMPLEXITY MOTION VECTOR DERIVATION**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VECTEURS DE MOUVEMENT À FAIBLE COMPLEXITÉ**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CHIU, Yi-Jen, San José CA 95129, US  
XU, Lidong, Beijing 100190, CN  
ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, CN  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 859 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830225.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080408 30.09.2011  
(87) WO 2012/045269 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.07.2011 US 201113177343  
12.06.2011 US 201113158427  
25.04.2011 US 201113093068  
21.03.2011 US 201161454829 P  
03.01.2011 US 201161429313 P  
10.12.2010 US 421729 P  
05.10.2010 US 390068 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE SCHLEIFENFILTERUNG AUF REGIONSBASIS*  
• *METHOD AND APPARATUS OF REGION-BASED ADAPTIVE LOOP FILTERING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRAGE DE BOUCLE ADAPTATIF À BASE DE RÉGION*  
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) CHEN, Ching-Yeh, Taipei City, TW  
FU, Chih-Ming, Hsinchu City, TW  
 TSAI, Chia-Yang, New Taipei City, TW  
 HUANG, Yu-Wen, Taipei City, CN  
 LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 625 860 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830226.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080431 30.09.2011  
(87) WO 2012/045270 2012/15 12.04.2012  
(30) 24.08.2011 US 201113216242  
05.10.2010 US 390068 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE SCHLEIFENFILTERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS OF ADAPTIVE LOOP FILTERING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN FILTRAGE ADAPTATIF DE BOUCLE*  
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) TSAI, Chia-Yang, New Taipei City, TW  
FU, Chih-Ming, Hsinchu City, TW  
CHEN, Ching-Yeh, Taipei City, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei City, TW  
LEI, Shaw-Min, Hsinchu County, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/68** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 625 861 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11768263.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054803 04.10.2011  
(87) WO 2012/047917 2012/15 12.04.2012  
(30) 03.01.2011 US 983649  
04.10.2010 US 389372 P  
(54) • *3D-VIDEOSTEUERUNGSSYSTEM ZUR ANPASSUNG VON 3D-VIDEODARSTELLUNGEN AN BENUTZERPRÄFERENZEN*

- *3D VIDEO CONTROL SYSTEM TO ADJUST 3D VIDEO RENDERING BASED ON USER PREFERENCES*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE VIDÉO 3D POUR AJUSTER UN RENDU DE VIDÉO 3D SUR LA BASE DE PRÉFÉRENCES D'UTILISATEUR*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego California 92121-1714, US  
SOLIMAN, Samir S., San Diego California 92121-1714, US  
SHETH, Soham V., San Diego California 92121-1714, US  
LUO, Xun, San Diego California 92121-1714, US  
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US  
BHAMIDIPATI, PhaniKumar K., San Diego California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 625 862 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11830865.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007288 30.09.2011  
(87) WO 2012/046980 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 31.01.2011 KR 20110009343  
06.10.2010 US 390258 P  
(54) • *3D-ANZEIGETADEL UND 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *3D DISPLAY PANEL AND 3D DISPLAY APPARATUS USING THE SAME AND DRIVING METHOD THEREOF*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE 3D, APPAREIL D'AFFICHAGE 3D LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JUNG, Jong-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-794, KR  
KIM, Dae-sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do445-754, KR  
CHA, Kyung-hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-741, KR  
LEE, Ho-seop, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, KR  
KO, Young-ji, Seoul 121-764, KR  
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 625 863 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11768244.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054010 29.09.2011  
(87) WO 2012/047715 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 898510  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON 3D-BLENDEGLÄSERN MIT EINER AUS MEHREREN DARSTELLUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZATION OF 3-D SHUTTER GLASSES TO ONE OF A PLURALITY OF PRESENTATION DEVICES*  
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION*

- DES LUNETTES 3D À OBTURATEUR AVEC UN DISPOSITIF DE PRÉSENTATION PARMIS UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE PRÉSENTATION*  
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US  
(72) RICHARDSON, Jon, Chamblee, GA 30341, US  
STRONG, Stephen, Dunwoody, GA 30338, US  
HOLLEY, Eric, Atlanta, GA 30319, US  
TUCK, Frederick, Dunwoody, GA 30338, US  
TURPIN, Grant, San Mateo, CA 94403, US  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 17/00** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/845**

**H04N 21/2387** → (51) **H04N 21/845**

**H04N 21/426** → (51) **H04N 21/442**

**H04N 21/4402** → (51) **H04N 21/845**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 625 864 A1\***  
**H04N 21/426** **H04N 21/482**  
(25) En (26) En  
(21) 11768261.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054722 04.10.2011  
(87) WO 2012/047853 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389692 P  
28.06.2011 US 201113171263  
28.06.2011 US 201113171278  
05.10.2010 US 390154 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON WEBBROWSING MIT FERNSEHANSICHT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR LINKING WEB BROWSING WITH TELEVISION VIEWING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE NAVIGATION SUR INTERNET AVEC ÉCOUTE DE TÉLÉVISION*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ARINI, Nick, Botley S0302RJ, GB  
ROWE, Simon, Michael, Finchampstead Berkshire RG40 4UN, GB  
MIRISOLA, Raimundo, London W68JG, GB  
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 21/442** (11) **2 625 865 A1\***  
**H04N 21/482**

- (25) En (26) En  
(21) 11768262.5 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054724 04.10.2011  
(87) WO 2012/047854 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389692 P  
05.10.2010 US 390154 P  
28.06.2011 US 201113171263  
28.06.2011 US 201113171278  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ECHTZEIT-FERNSEHANSICHTSINFORMATIONEN UND POPULARITÄT FÜR ZUSCHAUER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REAL TIME TELEVISION VIEWING INFORMATION AND POPULARITY TO VIEWERS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR EN TEMPS RÉEL DES DONNÉES DE VISIONNAGE DE PROGRAMMES DE TÉLÉVISION ET DES DONNÉES DE POPULARITÉ À DES TÉLÉSPECTATEURS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ROWE, Simon, Michael, Finchampstead Bershire RG40 4UN, GB
- MIRISOLA, Raimundo, London W68JG, GB
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/845****H04N 21/482** → (51) **H04N 21/442****H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/845**

- (51) **H04N 21/845** (11) **2 625 866 A1\***  
**H04N 21/442** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11749013.6 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050986 12.08.2011
- (87) WO 2012/047148 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.07.2011 US 2011113193135  
04.10.2010 US 201061389586 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ADAPTIVE STREAMING-STEUERUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CONTROL OF STREAMING*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA COMMANDE ADAPTATIVE DE LECTURE EN TRANSIT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDQUIST, Jan Erik, 12535 Älvsjö, SE  
EINARSSON, Torbjörn, 11240 Stockholm, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 21/845** (11) **2 625 867 A1\***  
**H04N 21/2387** **H04N 21/2343**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/6587**
- (25) En (26) En  
(21) 11805666.2 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051176 03.10.2011
- (87) WO 2012/047158 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 US 389884 P
- (54) • *CLIENT, INHALTSEINSTELLUNGS-INSTANZ UND MEDIA-STREAMING-VERFAHREN DAFÜR*  
• *A CLIENT, A CONTENT CREATOR ENTITY AND METHODS THEREOF FOR MEDIA STREAMING*  
• *CLIENT, ENTITÉ CRÉATRICE DE CONTENU ET LEURS PROCÉDÉS POUR UNE DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRÖJDH, Per, S-11343 Stockholm, SE  
EINARSSON, Torbjörn, S-11240 Stockholm, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 625 868 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 11782687.5 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (86) IT 2011/000344 10.10.2011
- (87) WO 2012/046263 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 IT RM20100526
- (54) • *DYNAMISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR MULTIPAIRS-FERNSPRECHKABEL*  
• *DYNAMIC-JUNCTION APPARATUS FOR MULTIPAIRS TELEPHONE CABLES*  
• *APPAREIL DE JONCTION DYNAMIQUE POUR CÂBLES TÉLÉPHONIQUES MULTIPAIRS*
- (71) Cirulli, Gabriele Maria, Via Tolmino 12, 00198 Roma (RM), IT
- (72) Cirulli, Gabriele Maria, 00198 Roma (RM), IT
- (74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 625 869 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11754850.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064655 25.08.2011
- (87) WO 2012/045521 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010042116
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ZEITNAHEN DIAGNOSE EINES, AN EINEM WIRELESS ADAPTER ANGESCHLOSSENEN FELDERÄTES*  
• *METHOD FOR ENABLING REAL-TIME DIAGNOSIS OF A FIELD DEVICE CONNECTED TO A WIRELESS ADAPTER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER RAPIDEMENT UN APPAREIL DE TERRAIN RACCORDÉ À UN ADAPTEUR SANS FIL*
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
- (72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE  
FIEDLER, Marc, CH-4102 Binningen, CH  
PROBST, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE  
THOREN, Werner, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 625 870 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11770257.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053635 28.09.2011
- (87) WO 2012/047694 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 898947
- (54) • *MODULARE AKUSTISCHE HUPEN UND HUPENANORDNUNGEN*  
• *MODULAR ACOUSTIC HORNS AND HORN ARRAYS*  
• *PAVILLONS ACOUSTIQUES MODULAIRES ET RÉSEAUX DE PAVILLONS*
- (71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) BLORE, David, Edwards, Framingham Massachusetts 01701, US  
FIDLIN, Paul, F., Framingham Massachusetts 01701, US  
HAYASHI, Soichiro, Framingham Massachusetts 01701, US  
MACDONALD, Thomas, E., Framingham Massachusetts 01701, US  
SANTORO, Peter, C., Framingham Massachusetts 01701, US

- (74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 625 871 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11773152.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055384 07.10.2011
- (87) WO 2012/048232 2012/15 12.04.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 30.12.2010 US 982267  
30.12.2010 US 982215  
30.12.2010 US 982181  
08.10.2010 US 391521 P
- (54) • *HÖRGERÄT MIT VERLÄNGERTER TRAGEZEIT*  
• *EXTENDED WEAR HEARING ASSISTANCE DEVICE*  
• *AIDE AUDITIF QUI PEUT ÊTRE PORTÉE PENDANT UNE LONGUE DURÉE*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) HIGGINS, Sidney, A., Maple Grove Minnesota 55369, US  
SCHROEDER, Aaron, Jon, Savage Minnesota 55378, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 625 872 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11776132.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067531 07.10.2011
- (87) WO 2012/045852 2012/15 12.04.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 08.10.2010 US 391415 P  
08.10.2010 EP 10186963
- (54) • *IMPLANTIERBARER AKTUATOR FÜR HÖRGERÄTE*  
• *IMPLANTABLE ACTUATOR FOR HEARING APPLICATIONS*  
• *ACTIONNEUR IMPLANTABLE POUR APPLICATIONS AUDITIVES*
- (71) 3Win N.V., Galilleilaan 18, 2845 Niel, BE
- (72) LEBLANS, Marc, B-2550 Kontich, BE
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**H04R 29/00** → (51) **G08B 29/06**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 625 873 A1\***  
**H03H 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11773523.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051875 03.10.2011
- (87) WO 2012/046033 2012/15 12.04.2012
- (30) 22.02.2011 GB 201103066  
04.10.2010 GB 201016691
- (54) • *ENTZERRUNG EINES TONsignals*  
• *EQUALIZATION OF AN AUDIO SIGNAL*  
• *ÉGALISATION D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Oxford Digital Limited, 1 Farley Lane The Ridings, Stonesfield, Oxfordshire OX29 8HB, GB
- (72) EASTTY, Peter, Eynsham Oxfordshire OX29 4JY, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

<b>H04W 4/02</b>	→ (51) <b>G06Q 50/00</b>
<b>H04W 4/02</b>	→ (51) <b>H04L 29/08</b>
<b>H04W 4/04</b>	→ (51) <b>G06Q 20/00</b>
<b>H04W 4/06</b>	→ (51) <b>H04W 28/22</b>
<b>H04W 4/08</b>	→ (51) <b>H04L 1/18</b>
<b>H04W 4/10</b>	→ (51) <b>H04L 29/08</b>

(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 625 874 A2*</b>
<b>H04W 24/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11830962.4	(22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/007496	10.10.2011
(87) WO 2012/047077	2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012	
(30) 08.10.2010	KR 20100098521
(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-DIENSTE</b>	
• <b>APPARATUS AND METHOD FOR MULTIMEDIA SERVICE</b>	
• <b>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN SERVICE MULTIMÉDIA</b>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(73) SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	

(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 625 875 A1*</b>
<b>H04L 29/06</b>	<b>H04W 36/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 10858062.2	(22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/054507	05.10.2010
(87) WO 2012/046100	2012/15 12.04.2012
(54) • <b>EINFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT FÜR NOTRÜCKRÜCKRUF- ODER WÄHLEN-PER-KLICK-SITZUNGEN</b>	
• <b>SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY FOR EMERGENCY CALLBACK OR CLICK-TO-DIAL SESSIONS</b>	
• <b>CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE POUR SESSIONS DE RAPPEL D'URGENCE OU DE NUMÉROTATION PAR CLIC</b>	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) MUTIKAINEN, Jari, Kalevi, FIN-01830 Lepsama, FI	
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	

(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>2 625 876 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11813675.3	(22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/072453	12.12.2011
(87) WO 2013/087088	2013/25 20.06.2013
(54) • <b>RESPONDERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM</b>	
• <b>RESPONDER DEVICE BINDING IN A WIRELESS SYSTEM</b>	
• <b>LIAISON À DES DISPOSITIFS RÉPONDEURS DANS UN SYSTÈME SANS FIL</b>	
(71) Greenpeak Technologies N.V., Lindestraat 19, 9240 Zele, BE	

(72) VAN DEN BOSCH, Bram, 2600 Berchem, BE	
VAN HOOGSTRAETEN, Wilhelmus, 1381 WX Weesp, NL	
VAN EETVELDE, Jan, 9100 Sint-Niklaas, BE	
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE	

(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 625 877 A1*</b>
<b>H04W 76/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11723264.5	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/002557	23.05.2011
(87) WO 2012/045375	2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010	US 389856 P
(54) • <b>VERFAHREN ZUM BEENDEN EINES VERBINDUNGSAUFBASUS IN EINER CSFB-SITUATION</b>	
• <b>TECHNIQUE FOR TERMINATING CALL SET UP IN A CSFB SITUATION</b>	
• <b>TECHNIQUE DE TERMINAISON D'UN ÉTABLISSEMENT D'APPEL DANS UNE SITUATION DE TYPE CSFB</b>	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE	
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE	
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE	
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE	

(51) <b>H04W 8/12</b>	(11) <b>2 625 878 A1*</b>
<b>H04L 29/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10768222.1	(22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/064932	06.10.2010
(87) WO 2012/045344	2012/15 12.04.2012
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG VON INFORMATIONEN ÜBER TEILNEHMERSERVER</b>	
• <b>METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING INFORMATION ABOUT SUBSCRIPTION SERVERS</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAINTIEN À JOUR D'INFORMATIONS CONCERNANT DES SERVEURS D'ABONNEMENT</b>	
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) MILINSKI, Alexander, 81371 München, DE	
SHEN, Jiadong, 81379 München, DE	

(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 625 879 A2*</b>
<b>H04B 7/26</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11830933.5	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/007422	06.10.2011
(87) WO 2012/047048	2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012	
(30) 06.10.2010	IN CH29702010
(54) • <b>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG VON ADRESSEN ZU TEILNEHMERSTATIONEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG</b>	
• <b>METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING ADDRESSES TO SUBSCRIBER STATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION D'ADRESSES À DES STATIONS D'ABONNÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL</b>	

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) AGIWAL, Anil, Bangalore 560093, IN	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	

<b>H04W 8/26</b>	→ (51) <b>H04W 88/10</b>
<b>H04W 12/04</b>	→ (51) <b>H04L 9/30</b>
<b>H04W 12/06</b>	→ (51) <b>H04L 29/06</b>
<b>H04W 12/12</b>	→ (51) <b>H04L 9/30</b>
<b>H04W 16/00</b>	→ (51) <b>H04L 5/00</b>
<b>H04W 16/04</b>	→ (51) <b>H04W 72/12</b>

(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 625 880 A2*</b>
<b>H04W 16/32</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11830943.4	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/007437	07.10.2011
(87) WO 2012/047058	2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012	
(30) 08.10.2010	KR 20100098129
(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ABDECKUNG EINER KOMPAKTZELLE IN EINEM HETEROGENEN NETZWERKSYSTEM</b>	
• <b>APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING COVERAGE EXPANSION OF COMPACT CELL IN HETEROGENEOUS NETWORK SYSTEM</b>	
• <b>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE D'EXTENSION DE COUVERTURE DE CELLULE COMPACTE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE</b>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) MIN, Chan-Ho, Seoul 134-031, KR	
KWUN, Jong-Hyung, Seoul 140-012, KR	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	

<b>H04W 16/10</b>	→ (51) <b>H04W 72/12</b>
(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 625 881 A1*</b>
<b>H04W 84/04</b>	<b>H04W 16/16</b>
(25) En	(26) En
(21) 10763682.1	(22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/064935	06.10.2010
(87) WO 2012/045345	2012/15 12.04.2012
(54) • <b>KOMMUNIKATIONSKOORDINATION VON FUNKDIENSTBEREICHEN</b>	
• <b>COORDINATING COMMUNICATIONS IN RADIO SERVICE AREAS</b>	
• <b>COORDINATION DES COMMUNICATIONS DANS DES ZONES DE DESSERTÉ RADIO</b>	
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(72) PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK	
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK	

<b>H04W 16/14</b>	→ (51) <b>H04B 7/26</b>
<b>H04W 16/16</b>	→ (51) <b>H04W 16/14</b>
(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>2 625 882 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10763690.4	(22) 07.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065018 07.10.2010
- (87) WO 2012/045359 2012/15 12.04.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER IDENTITÄT EINES GERÄTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND GERÄT DAFÜR*  
• *METHOD FOR PROVIDING THE IDENTITY OF AN APPARATUS IN A COMMUNICATIONS NETWORK AND APPARATUS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR L'IDENTITÉ D'UN APPAREIL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) REDANA, Simone, 81541 Munich, DE  
WALDHAUSER, Richard, 81249 Munich, DE  
BAZAR, Isman, Tokyo 107-0052, JP

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 625 883 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10858086.1 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006013 07.10.2010
- (87) WO 2012/046277 2012/15 12.04.2012
- (54) • *PLANUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOORDINIERT MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG/EMPFANG*  
• *SCHEDULING METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION/RECEPTION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION POUR UNE ÉMISSION / RÉCEPTION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP)*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) LIU, Le, Tokyo 108-8001, JP  
INOUE, Takamichi, Tokyo 108-8001, JP  
KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04W 16/32** → (51) **H04W 16/10**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 625 884 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10858019.2 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001575 08.10.2010
- (87) WO 2012/045143 2012/15 12.04.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON LTE-KANALSTATUS-INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LTE CHANNEL STATE INFORMATION ESTIMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL LTE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) SIMMONS, Sean, Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
WU, Huan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
JIA, Yongkang, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 625 885 A1\***  
**H04W 48/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10767999.5 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065113 08.10.2010
- (87) WO 2012/045370 2012/15 12.04.2012
- (54) • *RELAISKNOTEN*  
• *RELAY NODES*  
• *N UDS RELAIS*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) REDANA, Simone, 81541 Munich, DE  
TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK  
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 625 886 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10858221.4 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051390 05.10.2010
- (87) WO 2012/047198 2012/15 12.04.2012
- (54) • *HERSTELLUNG VON BIDIREKTIONALEN VERBINDUNGSMARGEN FÜR DRAHTLOSE EINGEBETTETE SYSTEME*  
• *BI-DIRECTIONAL LINK MARGIN ESTABLISHMENT FOR WIRELESS EMBEDDED SYSTEMS*  
• *ÉTABLISSEMENT DE MARGES DE LIAISON BIDIRECTIONNELLES POUR DES SYSTÈMES SANS FIL INTÉGRÉS*
- (71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
- (72) TIWARI, Ankit, Sturbridge Massachusetts 01566, US  
HUET DE BACELLAR, Luiz Fernando, Glastonbury Connecticut 06033, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 625 887 A2\***  
**H04W 88/02** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11830884.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007330 04.10.2011
- (87) WO 2012/046999 2012/15 12.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 29.09.2011 KR 20110099211  
04.10.2010 US 389501 P  
04.10.2010 US 389481 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MESSDATENBERICHTEN IN EINEM 3GPP-SYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MEASUREMENT INFORMATION REPORT IN 3GPP SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE MESURE DANS UN SYSTÈME 3GPP*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR  
VAN DER VELDE, Himke, NL-7314 CG Apeldoorn, NL  
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR  
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, GB

- KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 24/02** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 625 888 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11770004.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054161 30.09.2011
- (87) WO 2012/047744 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 US 900437
- (54) • *AUTOMATISIERTE LAC-ZUWEISUNGEN FÜR UNTERNEHMENS-FEMTO*  
• *AUTOMATED LAC ASSIGNMENTS FOR ENTERPRISE FEMTOS*  
• *AFFECTATIONS AUTOMATISÉES DE CODES LAC POUR FEMTO-CELLULES D'ENTREPRISE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PAZHANNUR, Rajesh, Milpitas, California 95035, US  
OKMYANSKIY, Anton, Vancouver, British Columbia V7X 1J1, CA  
GRAHAM, Mickael, Bellevue Hill, New South Wales 2023, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04W 24/08** → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 625 889 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10795092.5 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051355 09.12.2010
- (87) WO 2012/047141 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389581 P
- (54) • *NETZWERKBASIERTE STEUERUNG VON BERICHTMELDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *NETWORK BASED CONTROL OF REPORT MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *COMMANDE DE MESSAGES DE RAPPORT SUR LE RÉSEAU DANS RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ENBUSKE, Henrik, SE-11341 Stockholm, SE  
PALM, Håkan, SE-35261 Växjö, SE  
PERSSON, Håkan, SE-171 57 Solna, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 625 890 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11722600.1 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050493 21.04.2011
- (87) WO 2012/047144 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389417 P
- (54) • *ERFASSUNG VON ZELLINFORMATION ZUR VERBESSERUNG DES NETZWERKBETRIEBS IN EINEM HETEROGENEN UM-FELD*



- ACQUISITION OF CELL INFORMATION FOR ENHANCING NETWORK OPERATION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENT
  - ACQUISITION DE DONNÉES DE CELLULE POUR AMÉLIORER LE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DANS UN ENVIRONNEMENT HÉTÉROGÈNE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE  
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 625 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770969.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054700 04.10.2011  
(87) WO 2012/047842 2012/15 12.04.2012  
(30) 03.10.2011 US 201113251788  
04.10.2010 US 389591 P

- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR DEFINITION EINER REFERENZSUBFRAMES FÜR RÜCKKOPPLUNGSMELDUNG UND DEFINITION EINES RÜCKKOPPLUNGSMODUS  
• DEVICES FOR DETERMINING A REFERENCE SUBFRAME FOR FEEDBACK REPORTING AND DETERMINING A FEEDBACK MODE  
• DISPOSITIFS POUR DÉTERMINER UNE SOUS-TRAME DE RÉFÉRENCE POUR RAPPORT DE RÉTROACTION ET POUR DÉTERMINER UN MODE DE RÉTROACTION
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US  
LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 625 892 A1\***  
**H04W 16/32** **H04W 36/22**  
**H04W 36/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11799207.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051189 05.10.2011  
(87) WO 2012/047168 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391164 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR INTERFREQUENZMESSUNGEN  
• METHODS AND DEVICES FOR INTER FREQUENCY MEASUREMENTS  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DES MESURES INTER FRÉQUENCES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HELLANDER, Bo, S-187 52 Täby, SE  
MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 625 893 A2\***  
**H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11830870.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007301 04.10.2011  
(87) WO 2012/046985 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 04.10.2010 KR 20100096490  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MDT-MESSBERICHTEN IN EINEM 3GPP-SYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING MDT MEASUREMENT REPORT IN 3GPP SYSTEM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RAPPORT DE MESURE MDT DANS UN SYSTÈME 3GPP

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR  
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR  
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 625 894 A2\***  
**H04B 7/26** **H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11830910.3 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007379 05.10.2011  
(87) WO 2012/047025 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 05.10.2010 IN CH29402010

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MDT-MESSDATEN FÜR EINE BASISSTATION IN EINER DRAHTLOSEN NETZWERKUMGEBUNG  
• METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING MDT MEASUREMENT INFORMATION TO A BASE STATION IN A WIRELESS NETWORK ENVIRONMENT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE MESURE MDT À UNE STATION DE BASE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) THIRUVENKATACHARI, Balaji, Srinivasan, Bangalore 560093, IN  
VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB  
JAIN, Nitin, Bangalore 560093, IN  
MALLICK, Prateek, Basu, Bangalore 560093, IN  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 625 895 A1\***  
**H04L 27/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10858208.1 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/051082 07.10.2010  
(87) WO 2012/047140 2012/15 12.04.2012  
(54) • GEMEINSAME ZEITSCHLITZE IN EINEM TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• TIME SLOT SHARING IN TDMA COMMUNICATION SYSTEM  
• PARTAGE DE CRÉNEAU TEMPOREL DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION TDMA

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) HAN, Jin Kyu, Seoul 135-284, KR  
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale CA 94087, US  
LOPEZ, Miguel, SE-170 69 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 625 896 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10761022.2 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064945 06.10.2010  
(87) WO 2012/045348 2012/15 12.04.2012  
(54) • ZUSAMMENARBEIT IN DER RICHTLINIENSTEUERUNG  
• POLICY CONTROL INTERWORKING  
• INTERFONCTIONNEMENT DANS LE DOMAINE DU CONTRÔLE DE RÉGLES
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) RASANEN, Juha Antero, 02660 Espoo, FI

**H04W 28/10** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 28/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 625 897 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10763684.7 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064954 06.10.2010  
(87) WO 2012/045351 2012/15 12.04.2012  
(54) • KAPAZITÄTSVERHANDLUNG UND -STEUERUNG  
• CAPABILITY NEGOTIATION AND CONTROL  
• NÉGOCIATION ET CONTRÔLE DE CAPACITÉ
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) RASANEN, Juha Antero, 02660 Espoo, FI

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 625 898 A2\***  
**H04W 4/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11830924.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007410 06.10.2011  
(87) WO 2012/047039 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 06.10.2010 KR 20100097291

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) HAN, Jin Kyu, Seoul 135-284, KR  
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 28/24** (11) **2 625 899 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771347.9 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054810 04.10.2011  
(87) WO 2012/047924 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 898895  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON PRIVILEGIEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING SHARING OF PRIVILEGES IN A PEER TO PEER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER LE PARTAGE DES PRIVILÈGES DANS UN SYSTÈME DE POSTE À POSTE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US  
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US  
PARK, Vincent D., San Diego California 92121-1714, US  
KHUDE, Nilesh, San Diego California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 625 900 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11773601.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054559 03.10.2011  
(87) WO 2012/047788 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389576 P  
(54) • *TRANSFER ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN FÜR KOLLABORATIVE SITZUNGEN MIT MEDIENSITZUNGSINFORMATIONEN*  
• *INTER-USER EQUIPMENT (UE) TRANSFER (IUT) FOR COLLABORATIVE SESSIONS THAT INCLUDE MEDIA SESSION INFORMATION*  
• *TRANSFERT ENTRE ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS (UE) (IUT) POUR SESSIONS COLLABORATIVES QUI COMPRENNENT DES INFORMATIONS DE SESSION MULTIMÉDIA*  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US  
(72) DE FOY, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, CA  
LOTFALLAH, Osama, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
PATEL, Milan, Harrow Middlesex HA2 0HB, GB  
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

**H04W 36/00** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 4/22**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 625 901 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771367.7 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055380 07.10.2011  
(87) WO 2012/048229 2012/15 12.04.2012

- (30) 08.10.2010 US 391443 P  
06.10.2011 US 201113267735  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ZELLEN BEI STÖRUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CELLS IN THE PRESENCE OF INTERFERENCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE CELLULES EN PRÉSENCE DE BROUIL-LAGE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego CA 92121, US  
TENNY, Nathan, Edward, San Diego CA 92121, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/22** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 625 902 A1\***  
**H04W 48/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11830255.3 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050774 09.09.2011  
(87) WO 2012/045909 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897283  
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MARTIN, Brian, Farnham Surrey GU9 0LY, GB  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 48/10** → (51) **H04W 48/02**

**H04W 48/16** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 625 903 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10858042.4 (22) 09.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/077622 09.10.2010  
(87) WO 2012/045212 2012/15 12.04.2012  
(54) • *VERFAHREN FÜR DOWNLINK-LEISTUNGSZUWEISUNG*  
• *METHOD OF DOWNLINK POWER ALLOCATION*  
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE PUISSANCE SUR LA LIAISON DESCENDANTE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
ZTE U.S.A., Inc., 10105 Pacific Heights Blvd. Suite 250, San Diego, CA 92121, US  
(72) WU, Huaming, San Diego, California 92130, US  
LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518055, CN  
GUO, Senbao, Shaanxi 710065, CN  
XUE, Yan, Shenzhen Guangdong 518055, CN  
ZHU, Changqing, Shaanxi 710065, CN  
SUN, Yunfeng, Shaanxi 710065, CN  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H04W 52/02** (11) **2 625 904 A1\***  
**H04B 7/04**  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11822858.4 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/005679 02.08.2011  
(87) WO 2012/046951 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391080 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM STROMSPAREN IN EINEM WLAN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR POWER SAVING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND APPARATUS FOR THE SAME*  
• *PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KANG, Byeong Woo, Gyeonggi-do 431-749, KR  
LEE, Dae Won, Gyeonggi-do 431-749, KR  
SEOK, Yong Ho, Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 625 905 A1\***  
**H04W 52/16**  
**H04W 52/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11767558.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053560 28.09.2011  
(87) WO 2012/047683 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 IN CH23932010  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUVERLÄSSIGE STEUERKANALLEISTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLE CONTROL CHANNEL PERFORMANCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES PERFORMANCES FIABLES DE CANAL DE RÉGULATION*  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) KONDA, Pradap Venkatramanan, Erode 638011, IN  
CLAPP, Scott R., Sleepy Hollow, Illinois 60118, US  
NAGARAJ, Shirish, Hoffman Estates, Illinois 60192, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04W 52/16** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/20** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 625 906 A1\***  
**H04W 52/24**  
**H04W 72/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11771352.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054860 05.10.2011  
(87) WO 2012/047958 2012/15 12.04.2012

- (30) 03.10.2011 US 201113251800  
08.10.2010 US 391571 P
- (54) • *MINIMIERUNG VON INTERMODULATIONSVERZERRUNG BEI EINER MULTIMODALEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *INTER-MODULATION DISTORTION REDUCTION IN MULTI-MODE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *RÉDUCTION DE DISTORSION D'INTER-MODULATION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIMODE*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LOVE, Robert T., Barrington Illinois 60010, US  
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
SCHUMACHER, Lawrence R., Hoffman Estates Illinois 60192, US  
STEWART, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 625 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760728.5 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064937 06.10.2010  
(87) WO 2012/045346 2012/15 12.04.2012  
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUR NIEDRIG-ENERGIE-IDENTIFIZIERUNG IHRER POSITION UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *MOBILE DEVICE FOR LOW POWER IDENTIFICATION OF ITS POSITION AND A METHOD THEREFORE*  
• *DISPOSITIF MOBILE POUR IDENTIFICATION BASSE PUISSANCE DE SA POSITION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden, SE
- (72) AGARDH, Kåre, S-257 32 Rydebäck, SE  
PERSSON, Magnus, S-247 47 Flyinge, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 625 908 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10761021.4 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/064938 06.10.2010  
(87) WO 2012/045347 2012/15 12.04.2012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LOKALEN BAKENSYSTEMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF LOCAL BEACON SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE SYSTÈMES DE BALISES LOCAUX*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden, SE
- (72) AGARDH, Kåre, S-257 32 Rydebäck, SE  
PERSSON, Magnus, S-247 47 Flyinge, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04W 72/00** → (51) **H04L 5/00**

**H04W 72/00** → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 625 909 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11767288.1 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051775 21.09.2011  
(87) WO 2012/046016 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201016986  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURGERÄT UND VERFAHREN*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS, COMMUNICATIONS DEVICE, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT AND METHOD*  
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS, DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE ET PROCÉDÉ*
- (71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BEALE, Martin, Warwick, Bristol BS2 8HE, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 625 910 A1\***  
**H04L 5/00** **H04B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11771365.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055230 07.10.2011  
(87) WO 2012/048203 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2011 US 201113267715  
08.10.2010 US 391419 P  
(54) • *REFERENZSIGNALCONFIGURATION UND RELAIS-DOWNLINKSTEUERKANAL*  
• *REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION AND RELAY DOWNLINK CONTROL CHANNEL*  
• *CONFIGURATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE ET CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DE RELAIS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US  
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 625 911 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11764562.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067373 05.10.2011  
(87) WO 2012/045770 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 US 389865 P  
(54) • *MESSUNG UND BERICHTERSTATTUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*  
• *CHANNEL STATE INFORMATION MEASUREMENT AND REPORTING*  
• *MESURE ET NOTIFICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK  
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 625 912 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770974.1 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054813 04.10.2011  
(87) WO 2012/047927 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 898906  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR PEER-TO-PEER-DATEN BEI NICHT-PEER-TO-PEER-RESSOURCEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR RESOURCE ALLOCATION FOR PEER-TO-PEER DATA IN NON PEER-TO-PEER RESOURCES*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR DES DONNÉES POSTE À POSTE DANS DES RESSOURCES NON POSTE À POSTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PATIL, Shailesh, San Diego California 92121-1714, US  
WANG, Hua, San Diego California 92121-1714, US  
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US  
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 625 913 A1\***  
**H04W 16/04** **H04W 88/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11754718.2 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051515 11.08.2011  
(87) WO 2012/046011 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016650  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN SPEICHERNETZWERKS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS FEEDER NETWORK*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉSEAU SANS FIL DE CONNEXION*
- (71) Airtspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 310, Boca Raton, Florida 33431, US
- (72) LOGOTHETIS, Andrew, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LL, GB  
LYSEJKO, Martin, Bagshot Surrey GU19 5AB, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 625 914 A1\***  
**H04W 24/02** **H04W 16/10**  
**H04W 24/10** **H04W 88/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11754720.8 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051553 17.08.2011  
(87) WO 2012/046012 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016648  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN SPEICHERNETZWERKS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS FEEDER NETWORK*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉSEAU SANS FIL DE CONNEXION*

- (71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 310, Boca Raton, Florida 33431, US  
Logothetis, Andrew, 63A Mew Rpad Penn High Wycombe, Buckinghamshire HP10 8DN, GB
- (72) LOGOTHETIS, Andrew, High Wycombe Buckinghamshire HP10 8DN, GB  
LYSEJKO, Martin, Bagshot Surrey GU19 5AB, GB
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 625 915 A1\***  
**H04W 72/08** **H04W 16/04**  
**H04W 88/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11754721.6 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051554 17.08.2011  
(87) WO 2012/046013 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 GB 201016647

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 310, Boca Raton, Florida 33431, US  
(72) LOGOTHETIS, Andrew, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LL, GB  
LYSEJKO, Martin, Bagshot Surrey GU19 5AB, GB  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 625 916 A1\***  
**H04W 16/04** **H04W 88/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11767043.0 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051838 28.09.2011  
(87) WO 2012/046026 2012/15 12.04.2012  
(30) 27.09.2011 GB 201116613  
04.10.2010 GB 201016647

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN SPEISUNGNETZWERKS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS FEEDER NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉSEAU SANS FIL DE CONNEXION*

- (71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 310, Boca Raton, Florida 33431, US  
(72) LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire HP10 8DN, GB  
LYSEJKO, Martin, Bagshot Surrey GU19 5AB, GB  
WARMAN, David, Bracknell Berkshire RG12 0GA, GB  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 625 917 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11771348.7 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054814 04.10.2011  
(87) WO 2012/047928 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 US 898923

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME PLANUNG VON PEER-TO-PEER-VERBINDUNGEN UND WWAN-VERBINDUNGEN IN MOBILFUNKNETZEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR JOINT SCHEDULING OF PEER-TO-PEER LINKS AND WIRELESS WIDE AREA NETWORK LINKS IN CELLULAR NETWORKS*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE PROGRAMMATION COMMUNE DE LIAISONS D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE ET DE LIAISONS DE RÉSEAU ÉTENDU SANS FIL DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) PATIL, Shailesh, San Diego California 92121-1714, US  
WANG, Hua, San Diego California 92121-1714, US  
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US  
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 72/14** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 625 918 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11771369.3 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055424 07.10.2011  
(87) WO 2012/048255 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899668

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES VERTEILTEN KANALZUGANGS FÜR MEHRERE IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-UMGEBUNG SENDENDE ZUGANGSENDGERÄTE*

- *FACILITATING DISTRIBUTED CHANNEL ACCESS FOR A PLURALITY OF ACCESS TERMINALS TRANSMITTING IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*
- *FACILITATION D'ACCÈS DE CANAL DISTRIBUÉ POUR UNE PLURALITÉ DE TERMINAUX D'ACCÈS QUI TRANSMETTENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 74/04** (11) **2 625 919 A1\***  
**H04W 74/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11804513.7 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/072125 07.12.2011  
(87) WO 2012/076620 2012/24 14.06.2012  
(30) 07.12.2010 EP 10194020

(54) • *VERFAHREN ZUM BEWERBEN VON KANALRESERVIERUNGEN*

- *METHOD FOR ADVERTISING CHANNEL RESERVATIONS*
- *PROCÉDÉ D'ANNONCE DE RÉSERVATIONS DE CANAL*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BAHN, Michael, 81827 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 625 920 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11773942.5 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055416 07.10.2011  
(87) WO 2012/048251 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 07.10.2010 US 899689

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER REDUZIERTEN KONFLIKTPERIODE FÜR KANALZUGANG FÜR ZUGANGSENDGERÄTE IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-UMGEBUNG*

- *METHODS AND DEVICES TO IMPLEMENT A REDUCED CONTENTION PERIOD TO FACILITATE CHANNEL ACCESS FOR ACCESS TERMINALS OPERATING IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR METTRE EN UVRE UNE PÉRIODE DE CONTENTION RÉDUITE AFIN DE FACILITER UN ACCÈS À UN CANAL À DES TERMINAUX D'ACCÈS FONCTIONNANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 74/08** → (51) **H04W 74/04**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 625 921 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11727651.9 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/003100 22.06.2011  
(87) WO 2012/045377 2012/15 12.04.2012  
(30) 23.05.2011 PCT/EP2011/002557  
23.02.2011 EP 11001510  
05.10.2010 US 389856 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON VERBINDUNGSVERSUCHEN IN EINER LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACK-SITUATION*

- *TECHNIQUE FOR CONNECTION ATTEMPT HANDLING IN A CIRCUIT SWITCHED FALLBACK SITUATION*
- *TECHNIQUE DE GESTION DE TENTATIVE DE CONNEXION DANS UNE SITUATION DE REPLI SUR CIRCUIT COMMUTÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE  
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE  
EWERT, Joerg, 52076 Aachen, DE  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 625 922 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10763698.7 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/065111 08.10.2010  
(87) WO 2012/045369 2012/15 12.04.2012

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI  
HAKOLA, Sami, FI-90450 Kempele, FI  
KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI

**H04W 76/04** → (51) **H04W 88/04**

**H04W 80/00** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 84/02** → (51) **H04W 88/10**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 88/04**

**H04W 88/02** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 88/02** → (51) **H04L 12/18**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 625 923 A1\***  
**H04W 84/04** **H04W 52/02**  
**H04W 76/04**

(25) En (26) En  
(21) 11773908.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073283 04.10.2011  
(87) WO 2012/046866 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017022

- (54) • *VERBESSERTE ENERGIESPARMODUS FÜR EINEN RELAISKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *IMPROVED ENERGY SAVING MODE FOR A RELAY NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE AMÉLIORÉ POUR UN N UD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP  
AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP  
GUPTA, Neeraj, Tokyo 108-8001, JP  
PATERSON, Robert, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 88/06** (11) **2 625 924 A1\***  
**H04B 1/50**

(25) En (26) En  
(21) 11831589.4 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/055085 06.10.2011  
(87) WO 2012/048101 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 901279

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GEMEINSAMEN ANTENNENSTRUKTUR FÜR MEHRERE BENACHBART FUNKMODULE*  
• *TECHNIQUES TO CONTROL A SHARED ANTENNA ARCHITECTURE FOR*

*MULTIPLE CO-LOCATED RADIO MODULES*

- *TECHNIQUES POUR COMMANDER UNE ARCHITECTURE D'ANTENNE PARTAGÉE POUR DE MULTIPLES MODULES RADIO COLOCALISÉS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BENINGHAUS, James, Sunnyvale, California 94085, US

ROBINSON, Mike, Sunnyvale, California 94085, US  
TU, Jerome C., Sunnyvale, California 94085, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

**H04W 88/06** → (51) **H04B 15/00**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 88/10** (11) **2 625 925 A1\***  
**H04W 8/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10782656.2 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052131 08.10.2010  
(87) WO 2012/045920 2012/15 12.04.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER HOST-NETZWERKES EINES BENUTZERGERÄTES AUS MINDESTENS ZWEI EINE FUNKKOMMUNIKATIONS-INFRASTRUKTUR BILDENDEN NETZWERKEN*  
• *METHOD OF IDENTIFYING A HOST NETWORK OF A USER TERMINAL FROM AMONG AT LEAST TWO NETWORKS FORMING A RADIOCOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN RESEAU HÔTE D'UN TERMINAL UTILISATEUR PARI MI AU MOINS DEUX RESEAUX FORMANT UNE INFRASTRUCTURE DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Ponchartrain, FR

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 88/10** (11) **2 625 926 A1\***  
**H04W 84/02** **H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 10858240.4 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051774 07.10.2010  
(87) WO 2012/047219 2012/15 12.04.2012

- (54) • *END-TO-END-KOMMUNIKATIONSÜBERMITTLUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG UND LATENZ ÜBER HETEROGENE MULTI-HOP-KOMMUNIKATIONSNETZE*  
• *LOW-POWER, LOW-LATENCY, END-TO-END COMMUNICATION MESSAGING OVER MULTI-HOP, HETEROGENOUS COMMUNICATION NETWORKS*  
• *TRANSMISSION DE MESSAGES DANS DES COMMUNICATIONS DE BOUT EN BOUT, À FAIBLE NIVEAU DE PUISSANCE ET À FAIBLE PÉRIODE DE LATENCE, SUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION HÉTÉROGÈNES À SAUTS MULTIPLES*

(71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US

(72) TIWARI, Ankit, Sturbridge Massachusetts 01566, US  
HUET DE BACELLAR, Luiz Fernando, Glastonbury Connecticut 06033, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**H05B 3/14** → (51) **C09D 5/24**

**H05B 3/84** → (51) **C09D 5/24**

**H05B 3/86** → (51) **B32B 17/10**

**H05B 33/04** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 625 927 A1\***  
**H01L 25/075** **F21S 8/00**  
**F21K 99/00**

(25) De (26) De  
(21) 11755052.5 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065400 06.09.2011  
(87) WO 2012/045540 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 DE 102010047941

- (54) • *LEUCHTDIODENMODUL MIT EINEM ERSTEN BAUELEMENT UND EINEM ZWEITEN BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *LIGHT-EMITTING DIODE MODULE COMPRISING A FIRST COMPONENT AND A SECOND COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID MODULE*  
• *MODULE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES COMPORTANT UN PREMIER COMPOSANT ET UN DEUXIÈME COMPOSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) KUHN, Gerhard, 93096 Köfering, DE  
MARKYTAN, Ales, 93055 Regensburg, DE  
GÄRTNER, Christian, 93073 Neutraubling, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **H01L 27/15**

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 625 928 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11750046.2 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/048547 22.08.2011  
(87) WO 2012/047386 2012/15 12.04.2012

- (88) 31.05.2012  
(30) 07.10.2010 US 899731  
(54) • *AUSSENBELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *OUTDOOR LIGHTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'EXTÉRIEUR*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ILYES, Laszlo Sandor, Ohio OH 44112, US  
CREIGHTON, Jason, D., Cleveland OH 44112, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 625 929 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11761425.5 (22) 25.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049071 25.08.2011  
(87) WO 2012/047395 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 US 899972  
(54) • *AUSSENBELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *OUTDOOR LIGHTING SYSTEM*  
• *INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) CREIGHTON, Jason, D., Cleveland OH 44112, US  
ILYES, Laszlo, Sandor, Cleveland OH 44112, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 625 930 A1\***  
**H05B 41/285** **H05B 33/08**

- (25) De (26) De  
(21) 11763885.8 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/065907 14.09.2011  
(87) WO 2012/045555 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 DE 102010041987  
(54) • *BETRIEBSEGERÄT MIT EINSTELLBARER KRITISCHER TEMPERATUR*  
• *OPERATING DEVICE WITH AN ADJUSTABLE CRITICAL TEMPERATURE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE À TEMPÉRATURE CRITIQUE RÉGLABLE*  
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) MAIER, Simon, A-6800 Feldkirch, AT  
FINK, Jürgen, A-6911 Lochau, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 625 931 A1\***  
**H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11773562.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054364 04.10.2011  
(87) WO 2012/046189 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 EP 10186990  
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*  
• *ILLUMINATION SYSTEM, ILLUMINATION METHOD AND LIGHTING CONTROLLER*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN DER ZANDE, Bianca, Maria, Irma, 5656 AE Eindhoven, NL  
SLEEGERS, Peter, Johannus, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL  
MOOLENAAR, Nienke, Marcella, 5656 AE Eindhoven, NL  
GALETZKA, Mirjam, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 37/02** → (51) **H05K 7/02**

**H05B 41/285** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/298** (11) **2 625 932 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11751765.6 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/049093 25.08.2011  
(87) WO 2012/047397 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 901035  
(54) • *EOL-SCHALTUNG FÜR FLUORESCENZ-LAMPENVORSCHALTGERÄTE*  
• *END-OF-LIFE CIRCUIT FOR FLUORESCENT LAMP BALLASTS*  
• *CIRCUIT DE FIN DE VIE POUR BALLASTS DE LAMPES FLUORESCENTES*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) NERONE, Louis, Robert, Cleveland OH 44112, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H05H 7/00** → (51) **H05H 13/04**

(51) **H05H 7/02** (11) **2 625 933 A1\***  
**H05H 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11779108.7 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/066265 20.09.2011  
(87) WO 2012/045571 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042149  
(54) • *HF-VORRICHTUNG UND BESCHLEUNIGER MIT EINER SOLCHEN HF-VORRICHTUNG*  
• *RF APPARATUS AND ACCELERATOR HAVING SUCH AN RF APPARATUS*  
• *DISPOSITIF HF ET ACCÉLÉRATEUR DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF HF*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE  
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE

(51) **H05H 7/04** (11) **2 625 934 A1\***  
**H01F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11779475.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/051879 04.10.2011  
(87) WO 2012/046036 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 GB 201016917  
(54) • *VERBESSERTE MEHRPOLIGER MAGNET*  
• *IMPROVED MULTIPOLE MAGNET*  
• *AIMANT MULTI-PÔLE AMÉLIORÉ*  
(71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB  
(72) CLARKE, James Anthony, Cheshire WA4 3BZ, GB  
SHEPHERD, Benjamin John Arthur, Cheshire WA4 4AD, GB  
MARKS, Neil, Cheshire WA4 4AD, GB  
COLLOMB, Norbert, Cheshire WA4 4AD, GB  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**H05H 7/18** → (51) **H05H 7/02**

(51) **H05H 13/04** (11) **2 625 935 A2\***  
**H05H 7/00**

- (25) En (26) En

- (21) 11831643.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055176 06.10.2011  
(87) WO 2012/048167 2012/15 12.04.2012  
(88) 05.07.2012  
(30) 05.10.2011 US 201113253944  
06.10.2010 US 390529 P  
(54) • *PARTIKELSTRAHLINJEKTORSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *PARTICLE BEAM INJECTOR SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE FAISCEAU DE PARTICULES*  
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US  
(72) GUETHLEIN, Gary, Livermore CA 94550, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H05K 5/00** → (51) **F16H 61/00**

(51) **H05K 7/02** (11) **2 625 936 A1\***  
**H05K 7/10** **H05B 37/02**  
**H02J 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11831375.8 (22) 02.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054517 02.10.2011  
(87) WO 2012/047768 2012/15 12.04.2012  
(30) 14.01.2011 US 201113007531  
05.10.2010 US 390161 P  
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR HILFSPROGRAMME*  
• *UTILITY CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UTILITAIRE*  
(71) Lumetric Lighting, Inc., 117 Flint Road, Suite C, Oak Ridge, TN 37830, US  
(72) DAVIS, Gregory, Maynardville, TN 37807, US  
SHLOUSH, Moshe, Knoxville, TN 37922, US  
(74) Williams, Lisa Estelle, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H05K 7/10** → (51) **H05K 7/02**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 625 937 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 11764318.9 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/053888 06.09.2011  
(87) WO 2012/046152 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 389566 P  
04.10.2010 EP 10186458  
(54) • *LEISTUNGSELEKTRONISCHE FAHRZEUG-KOMPONENTE*  
• *POWER ELECTRONIC VEHICLE COMPONENT*  
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*  
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH  
(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H05K 7/14** (11) **2 625 938 A1\***  
**H05K 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11768126.2 (22) 06.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053894 06.09.2011
- (87) WO 2012/046153 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 389599 P  
04.10.2010 EP 10186461
- (54) • *LEISTUNGSELEKTRONISCHE FAHRZEUG-KOMPONENTE*  
• *POWER ELECTRONIC VEHICLE COMPONENT*  
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*
- (71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
- (72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**(51) H05K 7/14 (11) 2 625 939 A1\* G05B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11773392.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004978 06.10.2011
- (87) WO 2012/045453 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010047632
- (54) • *VERFAHREN UND BEDIENEINHEIT ZUM BEDIENEN VON MODULEN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*  
• *METHOD AND OPERATING UNIT FOR OPERATING MODULES IN AUTOMATION TECHNOLOGY*  
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE POUR ACTIONNER DES MODULES RELÉVANT DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) FELDMANN, Jürgen, 32825 Blomberg, DE  
HIRSCH, Thomas, 32578 Detmold, DE  
GRIES, Simon-Immanuel, 32760 Detmold, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan- drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**(51) H05K 7/20 (11) 2 625 940 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11770082.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067460 06.10.2011
- (87) WO 2012/045811 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 FR 1058208
- (54) • *ELEKTRONISCHES MODUL, FÜHRUNGS- SCHIENE EINES DERARTIGEN MODULS UND LEITERPLATTE FÜR DEN EINSATZ IN EIN DERARTIGES MODUL*  
• *ELECTRONIC MODULE, GUIDE RAIL OF SUCH A MODULE AND CIRCUIT BOARD INTENDED TO BE SLOTTED INTO SUCH A MODULE*  
• *MODULE ÉLECTRIQUE, GLISSIÈRE D'UN TEL MODULE ET CARTE ÉLECTRONIQUE DESTINÉE À ÊTRE LOGÉE DANS UN TEL MODULE*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MERLET, Etienne, F-7515 Paris, FR  
COURTEILLE, Jean-Marie, F-75015 Paris, FR  
BESOLD, Jean-Eric, décédé, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**(51) H05K 7/20 (11) 2 625 941 A1\***

- H01M 2/10 H02J 9/06**  
**H01M 10/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11779259.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055059 06.10.2011
- (87) WO 2012/048085 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.01.2011 US 201113016487  
07.10.2010 US 390807 P

**(54) • ABGESCHLOSSENES USV-SYSTEM MIT TEMPERATURREGELUNG**

- *CONTAINED UPS SYSTEM WITH TEMPERATURE CONTROL*  
• *SYSTÈME UPS CLOS AVEC CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE*

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) MANDARINO, Angelo Louis, Louisburg North Carolina 27549, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge- würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H05K 7/20 → (51) F16H 61/00****H05K 7/20 → (51) H01L 23/34****H05K 7/20 → (51) H05K 7/14****(51) H05K 9/00 (11) 2 625 942 A2\* B29C 43/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11831585.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055080 06.10.2011
- (87) WO 2012/048097 2012/15 12.04.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 06.10.2010 US 390410 P

**(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFFE MIT EMV-ABSCHIRMUNG**

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REINFORCED COMPOSITE MATERIALS WITH EMI SHIELDING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS AVEC BLINDAGE EMI*

- (71) Inteva Products LLC, 1401 Crooks Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) WENZEL, Edward J., Troy Michigan 48098, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk- platz 2, 80335 München, DE

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**(51) A01B 59/06 (11) 2 625 943 A1 E01H 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12155188.1 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einsatz*  
• *An implement*  
• *Outil*
- (71) AB Mähler & Söner, Hotingvägen 40, 881 50 Rossön, SE
- (72) Engström, Stig, 833 31 Strömsund, SE
- (74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3 Box 665, 831 40 Östersund, SE

**(51) A01B 61/04 (11) 2 625 944 A1 F16F 1/54**

- (25) Es (26) En  
(21) 13154189.8 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 ES 201230181
- (54) • *Anbauteil mit Gummisicherheitsvorrichtung für ein Bodenbearbeitungswerkzeug*  
• *Attachment with rubber safety device for tillage tool*  
• *Fixation avec dispositif de sécurité en caoutchouc pour outil de travail*
- (71) Oviac Fabricacion de Maquinaria Agrícola, S.A., Poligono Industrial Parcela 163. Venta de Banos, 34200 Palencia, ES
- (72) Calvo Pérez, Heliodoro, 34200 PALENCIA, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**(51) A01C 17/00 (11) 2 625 945 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13000697.6 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 DE 102012002585
- (54) • *Verfahren zur Drehmomentfassung der Verteilerscheiben eines Scheibenstreuers und entsprechender Scheibenstreuer*  
• *Method for torque sensing for distributor discs of a disc distributor and respective disc distributor*  
• *Procédé de détection de couple des disques d'épandage d'un épandeur à disques*

- (71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE  
(72) Rauch, Norbert, Dr., D-76547 Sinzheim, DE  
Stöcklin, Volker, M. Sc., D-77975 Ringsheim, DE  
Mandlier, Maximilian, D-76547 Sinzheim, DE  
Zeitvogel, Thomas, D-77836 Rheinmünster, DE  
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **2 625 946 A1**  
**G05D 1/02**

- (25) It (26) En  
(21) 12154174.2 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Gras*  
• *Apparatus for cutting grass*  
• *Appareil de découpage de gazon*  
(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT  
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, IT  
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A01D 34/73** (11) **2 625 947 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13154127.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 JP 2012027632  
(54) • *Rasenmäher*  
• *Lawn mower*  
• *Tondeuse à gazon*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Maruyama, Shuhei, Saitama, 351-0193, JP  
Kobayashi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP  
Shimada, Kenzo, Saitama, 351-0193, JP  
Kimata, Ryuichi, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A01D 41/12** → (51) **E02F 9/26**

(51) **A01D 46/26** (11) **2 625 948 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13154295.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 IT B020120064  
(54) • *Schüttelvorrichtung*  
• *Shaking device*  
• *Appareil secoueur*  
(71) TEKNA S.R.L., Via delle Comunicazioni Zona Ind., 72017 Ostuni (BR), IT  
(72) Caroli, Antonio, I-72017 Ostuni (BR), IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**A01D 69/00** → (51) **E02F 9/26**

- (51) **A01G 1/12** (11) **2 625 949 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153609.6 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (30) 10.02.2012 US 201261597464 P  
30.10.2012 US 201213663646  
(54) • *Kanisterbefestigung für Blattbläser/Vakuumvorrichtungen*  
• *A canister attachment for leaf blowers/vacuums*  
• *Fixation de réservoir pour souffleuses/aspirateurs à feuille*  
(71) Robichaux, Jerry, 8501 N. Ironwood Reserve Way, Tucson, AZ 85743, US  
Robichaux, Nurcan, 8501 N Ironwood Reserve Way, Tucson, AZ 85743, US  
(72) Robichaux, Jerry, Tucson, AZ 85743, US  
Robichaux, Nurcan, Tucson, AZ 85743, US  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **A01G 9/24** (11) **2 625 950 A1**  
**A01G 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13000667.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 IT BZ20120004  
(54) • *Hagelschutzvorrichtung für landwirtschaftliche Pflanzungen*  
• *Hail protection device for agricultural crops*  
• *Dispositif de protection anti-grêle pour plantations agricoles*  
(71) Anselmi, Ferdinando, via Traversara, 54, 38021 Brez (TN), IT  
Anselmi, Giorgio, Via Traversara, 41, 38021 Brez (TN), IT  
(72) Anselmi, Ferdinando, 38021 Brez, IT  
Anselmi, Giorgio, 38021 Brez, IT  
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

**A01G 13/02** → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01G 27/00** (11) **2 625 951 A1**  
**A01G 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830630.7 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072795 03.10.2011  
(87) WO 2012/046698 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224864  
11.03.2011 JP 2011054310  
(54) • *WASSERPUMPROHR UND WASSER-PUMPVORRICHTUNG DAMIT*  
• *WATER PUMPING PIPE AND WATER PUMPING DEVICE USING SAME*  
• *CONDUIT DE POMPAGE DE L'EAU ET DISPOSITIF DE POMPAGE DE L'EAU ASSOCIÉ*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) SASAOKA, Eisuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A01G 27/04** → (51) **A01G 27/00**

**A01H 1/04** → (51) **A01H 5/08**

(51) **A01H 5/08** (11) **2 625 952 A1**  
**A01H 1/04** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 12154257.5 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tomatenpflanze ohne grüne Färbung*  
• *Tomato plant absent in green staining*  
• *Plant de tomate absent dans la coloration verte*  
(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL  
(72) Verhoef, Rudolf, 2671 GK Naaldwijk, NL  
Dräger, Dörthe Bettina, 2456 CT Den Haag, NL  
Vogelaar, Arie, 3328 ZC Dordrecht, NL  
Van Herwijnen, Zeger Otto, 3043 HB Rotterdam, NL  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A01J 7/02** → (51) **A01J 7/04**

(51) **A01J 7/04** (11) **2 625 953 A1**  
**A01J 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13151483.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.04.2004 GB 0408968  
29.04.2004 US 566313 P  
(54) • *Zitzenreinigungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*  
• *Teat treatment device and method of use*  
• *Dispositif de traitement de pie et méthode d'utilisation dudit dispositif*  
(71) An Udder IP Company Ltd, 1 Camelia Court Shellbridge Road, Slindon West Sussex BN18 0LT, GB  
(72) Duke, James Richard John, Chichester, Sussex PO20 7NY, GB  
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB  
(62) 05736061.2 / 1 737 291

(51) **A01K 89/01** (11) **2 625 954 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13154499.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 JP 2012027430  
01.03.2012 JP 2012045630  
(54) • *Element zum Wasserdichtmachen von Angelrollen und Angelrolle damit*  
• *Spinning reel waterproofing member and spinning reel using the same*  
• *Élément d'imperméabilisation de moulinet de pêche et moulinet de pêche l'utilisant*  
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Ochiai, Koji, Osaka, Osaka 590-8577, JP  
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältinnen Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 625 955 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13401009.9 (22) 04.02.2013



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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012101052

- (54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
- *Agricultural field spraying device*
- *Pulvérisateur agricole à cultures*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE

**A01N 25/02** → (51) **A01N 47/44**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 47/44**

**A01N 25/28** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A01N 35/06** (11) **2 625 956 A2**  
**A01N 41/04**

(25) Es (26) En

(21) 11830248.8 (22) 27.09.2011

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

(86) ES 2011/070673 27.09.2011

(87) WO 2012/045901 2012/15 12.04.2012

(88) 12.07.2012

(30) 06.10.2010 ES 201031482

- (54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PSYLLID-TRIOZA ERYTREAEE UND DIAPHORINA CITRI SOWIE VEKTOREN FÜR HUANGLONGBING (HLB), DIE SCHWERSTE BEKANNTE ERKRANKUNG VON ZITRUSFRÜCHTEN. VERURSACHENDE BAKTERIEN DER GATTUNG CANDIDATUS LIBERIBACTER*
- *COMPOSITIONS FOR CONTROLLING THE PSYLLIDS TRIOZA ERYTREAEE AND DIAPHORINA CITRI, VECTORS OF BACTERIA OF THE GENUS CANDIDATUS LIBERIBACTER, WHICH CAUSE THE MOST SERIOUS KNOWN DISEASE OF CITRUS, NAMELY HUANGLONGBING (HLB)*
- *COMPOSITIONS POUR RÉGULER LES PSYLLIDÉS TRIOZA ERYTREAEE ET DIAPHORINA CITRI, VECTEURS DES BACTÉRIES DU GENRE CANDIDATUS LIBERIBACTER RESPONSABLES DE LA PLUS GRAVE MALADIE DES AGRUMES CONNUE SOUS LE NOM DE HUANGLONGBING (HLB)*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) BORGES RODRÍGUEZ, Andrés Antonio, E-38205 La Laguna (Tenerife), ES  
BORGES PÉREZ, Andrés Antonio, E-38205 La Laguna (Tenerife), ES

(74) Ungría López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A01N 41/04** → (51) **A01N 35/06**

**A01N 43/36** → (51) **C07D 487/04**

**A01N 43/60** → (51) **C07D 487/04**

**A01N 43/76** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A01N 47/44** (11) **2 625 957 A1**  
**A01N 25/02** **A01N 25/10**

(25) En (26) En

(21) 13167054.9 (22) 31.12.2008

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

(30) 31.12.2007 US 200761018165 P

- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen*

- *Antimicrobial compositions*

- *Compositions antimicrobiennes*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Asmus, Robert, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

Hobbs, Terry, R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 08869762.8 / 2 240 031

(51) **A21C 11/00** (11) **2 625 958 A2**  
**A21C 9/08**

(25) De (26) De

(21) 12196645.1 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201933

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von gebogenen Croissant-Teiglingen*
- *Method and device for processing curved croissant pastries*
- *Procédé et dispositif de traitement de portions de pâtes en forme de croissant*

(71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE

(72) Ströbel, Alfred, 97199 Ochsenfurt, DE

Endrich, Martin, 97318 Kitzingen, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A22B 5/00** (11) **2 625 959 A2**  
**A22B 7/00** **A22C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12196042.1 (22) 04.02.2008

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

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Einheiten wie etwa Fleischstücken*
- *Method for processing items such as pieces of meat*
- *Procédé pour le traitement d'articles tels des pièces de viande*

(71) Marel hf., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS

(72) Thorsson, Brynjolfur, 108 Reykjavik, IS

Axelsson, Stefan, 201 Kopavogur, IS

(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

(62) 11163154.5 / 2 353 392

08002022.5 / 2 084 968

**A22B 7/00** → (51) **A22B 5/00**

(51) **A22C 17/00** (11) **2 625 960 A1**  
**A23B 4/28**

(25) En (26) En

(21) 12000819.8 (22) 08.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Injektionsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Injektionsvorrichtung*
- *Injection apparatus and process to operate an injection apparatus*
- *Appareil d'injection et procédé pour faire fonctionner un appareil d'injection*

(71) GEA CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) Boogers, Geroge Lambertus Josephus Maria, 5406 AR Uden, NL

Verhoeven, Stijn, 5761 JG Bakel, NL

van Erp, Joost, 5674 RS Nuenen, NL

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

**A22C 17/00** → (51) **A22B 5/00**

**A23B 4/28** → (51) **A22C 17/00**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 625 961 A1**  
**A23L 1/212** **A23L 1/221**

(25) It (26) En

(21) 12425028.3 (22) 13.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines friettierten und verpackten Lebensmittels, aus Alliaceae Gemüsenfamilie, und davon hergestellte Lebensmittel.*
- *Method for obtaining a packaged food preparation containing fried alliaceae vegetables and packaged food preparation obtained by such a method*
- *Méthode de préparation d'un aliment frit et emballé de la famille Alliaceae, et produit emballé ainsi obtenu*

(71) Società Agricola Taflo s.s. di Visentin Lucia & C., Via Pezzelunghe di Sotto, 11, 36026 Pojana Maggiore (VI), IT

(72) Visentin, Lucia, 36026 Pojana Maggiore (Vicenza), IT

Negretto, Pierguido, 36026 Pojana Maggiore (Vicenza), IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A23F 5/28** (11) **2 625 962 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11830698.4 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/072975 05.10.2011

(87) WO 2012/046766 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225440

- (54) • *KONZENTRIERTE KAFFEEZUSAMMENSETZUNG*
- *CONCENTRATED COFFEE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAFÉ CONCENTRÉ*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) YAMAMOTO, Shinji, Tokyo 131-8501, JP

KATAOKA, Kiyoshi, Tokyo 131-8501, JP

SHIOYA, Yasushi, Tokyo 131-8501, JP

OGURA, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, JP

HASHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 131-8501, JP

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

**A23G 3/00** → (51) **A23G 3/20**

(51) **A23G 3/20** (11) **2 625 963 A1**  
**A23G 3/00**

(25) De (26) De

(21) 12154381.3 (22) 08.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Giessmaschine und Verfahren zur Herstellung eines Verschlusses für ein hohlkörperartiges Verzehrgerät*
- *Casting machine and method for manufacturing a closure for a hollow consumable item*

- Machine de coulée et procédé de fabrication d'une fermeture pour un bien de consommation de type corps creux
- (71) Bühler Bindler GmbH, Kölner Strasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Hörter, Martin, 51580 Reichshof-Heide, DE
- Meurer, Martin, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 9/00** → (51) **F25C 1/12**

- (51) **A23G 9/08** (11) **2 625 964 A2**  
**A23G 9/30** **F28F 13/00**
- (25) It (26) En
- (21) 13154306.8 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
09.02.2012 IT MI20120179

- (54) • Maschine mit verbessertem Kühlsystem zur Herstellung von Eiskrem in Portionen
- Machine with an improved cooling system for the production of ice-cream in doses
  - Machine avec un système de refroidissement amélioré pour production de crème glacé à portions individuelles
- (71) Bravo, Francesco, Via Vincenzo Monti 13, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (72) Bravo, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

**A23G 9/30** → (51) **A23G 9/08****A23G 9/44** → (51) **A23G 9/48**

- (51) **A23G 9/48** (11) **2 625 965 A1**  
**A23G 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 12154801.0 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Eishaltige Produkte
- Ice-containing products
  - Produits contenant de la glace
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Ricco, Massimiliano, 43123 Parma, IT
- Kolodziejczyk, Eric, 1800 Vevey, CH

**A23J 3/18** → (51) **A23L 1/00****A23K 1/14** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 625 966 A1**  
**A01N 25/28** **A23J 3/18**  
**A61K 9/51** **A61K 8/11**
- (25) En (26) En
- (21) 12382049.0 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Nanopartikel mit einem pflanzlichen hydrophoben Protein und wassermischbare nichtflüchtige organische Lösung sowie Verwendungen davon
- Nanoparticles comprising a vegetable hydrophobic protein and a water miscible non-volatile organic solvent and uses thereof
  - Nanoparticules comportant une protéine végétale hydrophobe et un solvant orga-

nique non volatil miscible à l'eau et leurs utilisations

- (71) Bionanoplus, S.L., Polígono Mocholí Plaza Cein, 5 - nave B14, 31110 Noáin- Navarra, ES
- (72) Salman, Hesham H.A., E-31110 Noáin - Navarra, ES
- Goñi Azcàrate, Izaskun, E-31110 Noáin - Navarra, ES
- Esparza Catalán, Irene, E-31110 Noáin - Navarra, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A23L 1/212** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 625 967 A1**  
**A23L 1/23** **A23L 1/237**
- (25) En (26) En
- (21) 13166861.8 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2008 US 37064 P

- (54) • Enzymatisches Verfahren zur Bereitstellung einer Zutat die salzigen Geschmack intensiviert
- Enzymatic process for the provision of salt-enhancing ingredient
  - Procédé enzymatique pour la production d'un ingrédient qui active le goût salé

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) BHOWMIK, Tarun, Mason, OH Ohio 45040, US

MYAKA, Stefka Ivanova, Loveland, OH Ohio 45140, US

VAN LEERSUM, Johan Peter, Morrow, OH Ohio 45152, US

(74) Power, Bridget Claire, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(62) 09722683.1 / 2 276 355

**A23L 1/221** → (51) **A23D 9/00****A23L 1/221** → (51) **C12P 21/002****A23L 1/23** → (51) **A23L 1/22****A23L 1/237** → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 625 968 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 1/308**  
**A61K 36/55** **A23K 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13167280.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.09.2007 DK 200701320  
12.09.2007 US 971798 P  
12.09.2007 US 971827 P  
12.09.2007 DK 200701319

- (54) • Zusammensetzungen und methoden zur verstärkung der hungerunterdrückung und zum reduzieren der verdaulichkeit der nichtfettenergiesättigung
- Composition and methods for increasing the suppression of hunger and reducing the digestibility of non-fat energy satiety
  - Compositions et procédés pour mieux supprimer la sensation de faim et réduire la digestibilité d'une énergie non grasse et prolonger l'effet de satiété

(71) Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet Bülowsvej 17, 2000 Frederiksberg, DK

- (72) Astrup, Arne, 2930 Klampenborg, DK
- Tetens, Inge, 2750 Ballerup, DK
- Kristensen, Mette, 2300 København S, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (62) 08784444.5 / 2 190 303

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/314** (11) **2 625 969 A1**  
**A23L 1/317**
- (25) En (26) En
- (21) 12158091.4 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 GR 20120100082

- (54) • Verfahren zur Herstellung von ölhaltigen Produkten auf Fleischbasis mit einem direkten Ölzusatzprotokoll
- Method for the preparation of oil-containing meat-based products comprising a direct oil addition protocol
  - Procédé pour la préparation de produits à base de viande contenant de l'huile comportant un protocole d'ajout direct d'huile

(71) Domazakis, Emmanouil, 5 Moatsou Street, 74100 Rethymnon, GR

Domazakis, Konstantinos, Myssiria Agios Markos, 74100 Rethymnon, GR

(72) Domazakis, Emmanouil, 74100 Rethymnon, GR

Domazakis, Konstantinos, 74100 Rethymnon, GR

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**A23L 1/317** → (51) **A23L 1/314****A23L 3/30** → (51) **B08B 3/12****A24C 5/18** → (51) **A24C 5/39**

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 625 970 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13153587.4 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201927

- (54) • Längsförderer für stabförmige Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie
- Longitudinal conveyor device for rod-shaped articles from the tobacco processing industry
  - Transporteur longitudinal pour produits en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
- Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
- Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
- Plähn, Dieter, 21357 Barum, DE
- Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE
- Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **2 625 971 A2**  
**B65G 47/52**

(25) De (26) De

(21) 13153596.5 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201915

- (54) • *Längsförderer für stabförmige Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie und Fördereinrichtung mit einem Längsförderer und Verfahren zum Betreiben eines Längsförderers*  
• *Longitudinal conveyor for rod-shaped articles from the tobacco processing industry and conveyor device with a longitudinal conveyor and method for operating a longitudinal conveyor*  
• *Transporteur longitudinal pour des produits en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac et convoyeur doté d'un transporteur longitudinal et procédé de fonctionnement d'un transporteur longitudinal*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE  
Plähn, Dieter, 21357 Barum, DE  
Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE  
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE  
Rotmann, Franz, 21509 Glinde, DE  
Eggers, Carsten, 22337 Hamburg, DE  
Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE  
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **2 625 972 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13153605.4 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201922

- (54) • *Fördereinrichtung zum Fördern stabförmiger Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie und Verfahren zur Steuerung einer derartigen Fördervorrichtung*  
• *Conveyor device for conveying rod-shaped articles from the tobacco processing industry and method for controlling such a conveyor device*  
• *Convoyeur destiné à convoyer des produits en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac et procédé de commande d'un tel convoyeur*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Kalus, Peter, 21039 Escheweg, DE  
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE  
Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, DE  
Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE  
Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE  
Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE  
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/39** (11) **2 625 973 A2**  
**A24C 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 13154551.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 DE 102012101021

- (54) • *Verteilervorrichtung und Verfahren zum Beschicken einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie*  
• *Distributor system and method for feeding a strand machine for the tobacco industry*

- *Dispositif de répartition et procédé de remplissage d'une machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Stoffels, Sven, 21465 Reinbek, DE  
Hansch, Manuel, 21031 Hamburg, DE  
Thiele, Henning, 21484 Lauenburg, DE  
Severin, Hans-Hugo, 21037 Hamburg, DE  
Krause, Matthias, 21033 Hamburg, DE  
Brandt, Jürgen, 21465 Reinbek, DE  
Eckert, Karsten, 22967 Tremsbüttel, DE  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/04** (11) **2 625 974 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12155250.9 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aerosol erzeugender Artikel mit einer geschmackserzeugenden Komponente*  
• *Aerosol-generating article having a flavour-generating component*  
• *Article de génération d'aérosol avec un composant de génération de saveur*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) Jarriault, Marine, 2000 Neuchâtel, CH  
Louvét, Alexis, 1018 Lausanne, CH  
Meyer, Cédric, 1006 Lausanne, CH  
Sanna, Daniele, 40013 Castel Maggiore - Bologna, CH  
Zuber, Gérard, 1055 Froideville, CH

(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A24D 3/04** → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 625 975 A1**  
**A24D 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 12155248.3 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aerosol erzeugender Artikel mit Aerosol-kühlelement*  
• *Aerosol-generating article having an aerosol-cooling element*  
• *Article de génération d'aérosol avec un élément de refroidissement d'aérosol*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) Louvét, Alexis, 1018 Lausanne, CH  
Meyer, Cédric, 1006 Lausanne, CH  
Sanna, Daniele, 40013 Castel Maggiore - Bologna, IT  
Zuber, Gérard, 1055 Froideville, CH  
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41C 3/00** (11) **2 625 976 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 10858054.9 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2010/070640 04.10.2010  
(87) WO 2012/045892 2012/15 12.04.2012

- (54) • **KLEIDUNGSSTÜCK**  
• **GARMENT**

• **VÊTEMENT**

(71) Bloch Marco, Mauricio, C/ Maestro Nicolau 7, 08811 Barcelona, ES  
(72) Bloch Marco, Mauricio, 08811 Barcelona, ES  
(74) Diaz Nunez, Joaquin, Rambla de Catalunya, no. 120, 08008 Barcelona, ES

**A41D 13/00** → (51) **A41D 13/05**

(51) **A41D 13/05** (11) **2 625 977 A1**  
**A41D 13/06** **A41D 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154662.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1251171

- (54) • *Bewegungsstützvorrichtung*  
• *Marching supporting device*  
• *Dispositif d'aide à la marche*
- (71) Teyssedre, Hervé, La Romanèche 2A, 1163 Etoy, CH  
(72) Teyssedre, Hervé, 1163 Etoy, CH  
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétiens 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

**A41D 13/06** → (51) **A41D 13/05**

**A41D 13/12** → (51) **A41D 27/10**

**A41D 15/00** → (51) **A41D 27/10**

**A41D 19/015** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **A41D 27/10** (11) **2 625 978 A1**  
**A41D 27/24** **A41D 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154849.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 US 201213370179  
(54) • *Kleidungsstücke für Gesundheitspersonal*  
• *Garments for healthcare workers*  
• *Vêtements pour personnel soignant*
- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US  
(72) Walrich, Jennifer A., Wildwood, IL Illinois 60030, US  
Chang, Myrna, West Sacramento, CA California 95691, US  
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**A41D 27/24** → (51) **A41D 27/10**

**A41G 3/00** → (51) **D01F 6/10**

**A42B 3/04** → (51) **B60Q 1/26**

**A43B 1/00** → (51) **A43D 8/00**

**A43B 3/00** → (51) **A43D 8/00**

**A43B 9/00** → (51) **A43D 8/00**

(51) **A43D 8/00** (11) **2 625 979 A1**  
**A43B 3/00** **A43D 999/00**  
**A43B 9/00** **A43B 1/00**  
**G06Q 10/04** **G06Q 30/06**  
**A43D 8/30**

(25) En (26) En  
(21) 13164117.7 (22) 18.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2006 US 612320
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuhartikels*  
• *Method of making an article of footwear*  
• *Procédés de fabrication d'un article chaussant*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Jones, David P., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Kilgore, Bruce J., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Langvin, Elizabeth, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Meschter, James C., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 07865789.7 / 2 094 122

**A43D 8/30** → (51) **A43D 8/00**

**A43D 999/00** → (51) **A43D 8/00**

- (51) **A44C 17/02** (11) **2 625 980 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154516.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 NL 2008261
- (54) • *Schmuck mit abnehmbarem Dekorations-element*  
• *Jewellery with removable decorative element*  
• *Bijou à élément décoratif amovible*
- (71) Gassan Diamonds B.V., Nieuwe Uilenburgerstraat 173-175, 1011 LN Amsterdam, NL
- (72) Leeser, Debora, 1011 LN Amsterdam, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 625 981 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154491.8 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2007 FR 0706926
- (54) • *Dampfhaarpflegegerät mit Deflektor*  
• *Appliance for treating hair with steam with deflector*  
• *Appareil de traitement des cheveux à la vapeur avec deflecteur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Serres-Vives, Gérald, 01200 Eloise, FR  
Simond, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albans, FR
- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
- (62) 08861188.4 / 2 209 395

**A46B 5/00** → (51) **A47L 13/00**

- (51) **A47B 9/00** (11) **2 625 982 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154163.5 (22) 07.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerung eines höhenverstellbaren Möbelstücks*  
• *Control of a height adjustable piece of furniture*  
• *Commande d'un élément de mobilier réglable en hauteur*
- (71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554 39 Jönköping, SE
- (72) Hjelm, Johan, 564 36 Bankeryd, SE
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **A47B 9/00** (11) **2 625 983 A1**  
**A47B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12154164.3 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Arbeitsplatz mit integrierter Schnittstelle zur Identifizierung eines Benutzers*  
• *Workplace with integrated interface for identification of a user*  
• *Lieu de travail avec interface intégrée d'identification d'un utilisateur*
- (71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554 39 Jönköping, SE
- (72) Hjelm, Johan, 564 36 Bankeryd, SE
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**A47B 9/00** → (51) **H02J 3/00**

**A47B 21/00** → (51) **A47B 9/00**

**A47B 21/04** → (51) **B62B 3/02**

- (51) **A47B 21/06** (11) **2 625 984 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000804.0 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Daten-Schnittstelle für eine Arbeitsplatte*  
• *Data interface for a worktop*  
• *Interface de données pour une paillasse*
- (71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90539 Schwanstetten, DE
- (72) Pöllet, Wilfried, 90539 Schwanstetten, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **A47B 21/06** (11) **2 625 985 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154166.8 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stromverteilungssteuerung einer Möbelanordnung*  
• *Power distribution control of a furniture arrangement*  
• *Contrôle de distribution d'alimentation d'un agencement de mobilier*
- (71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554 39 Jönköping, SE
- (72) Hjelm, Johan, 564 36 Bankeryd, SE
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**A47B 67/00** → (51) **E05D 15/20**

- (51) **A47B 85/04** (11) **2 625 986 A1**  
**A47D 11/00**  
**A47C 13/00**  
**A47D 9/00**  
**A47C 4/03**
- (25) It (26) En  
(21) 13154540.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 IT F120120007 U
- (54) • *Modulares Möbel*  
• *Modular piece of furniture*  
• *Élément modulaire de mobilier*
- (71) Pintore, Isa, Via dei Pepi 37, 50122 Firenze (FI), IT  
Condorelli, Alessandro, Via Bonifacio Lupi 11, 50129 Firenze (FI), IT
- (72) Pintore, Isa, 50122 Firenze (FI), IT  
Condorelli, Alessandro, 50129 Firenze (FI), IT
- (74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

**A47C 4/03** → (51) **A47B 85/04**

**A47C 7/46** → (51) **B60N 2/66**

**A47C 7/74** → (51) **B60N 2/66**

**A47C 13/00** → (51) **A47B 85/04**

**A47D 9/00** → (51) **A47B 85/04**

**A47D 11/00** → (51) **A47B 85/04**

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 625 987 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12000835.4 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zwangsdrehzahlgeregeltes Shelf-Managementsystem der nächsten Generation*  
• *Force-speed regulated shelf management system next generation*  
• *Système de prochaine génération pour la gestion d'étagère à vitesse-force régulée*
- (71) Copres BV, Erfstaat 11, 5405 Be Uden, NL
- (72) Copres BV, 5405 Be Uden, NL

(51) **A47H 1/022** (11) **2 625 988 A1**  
**A47H 1/142**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12155127.9 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Abnehmbare Befestigung und zugehörige Teleskopstange*  
• *Removable fastener and associated telescopic control rod*  
• *Fixation amovible et tringle télescopique associée*

- (71) Mobois, 4 rue Grands Champs, 39260 Vouglans, FR
- (72) Morel, Jean-Marc, 39260 Vouglans, FR
- (74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

**A47H 1/142** → (51) **A47H 1/022**

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 625 989 A1**  
**A47J 31/00**  
**A47J 31/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830449.2 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069118 25.08.2011

(87) WO 2012/046516 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228217

(54) • *ELEKTRISCHE ANWENDUNG*

• *ELECTRICAL APPLIANCE*

• *APPAREIL ÉLECTRIQUE*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) GOTO Masahiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

ENDO Takayoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

NASHIMOTO Tomonobu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**A47J 31/00** → (51) **A47J 27/21**

**A47J 31/44** → (51) **A47J 27/21**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 625 990 A1**  
**H05B 3/74**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13154123.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 FR 1251113

(54) • *Pfannkuchen-Gerät*

• *Pancake device*

• *Appareil à crêpes*

(71) Roller Grill, 16 rue Saint-Gilles, 28800 Bonneval, FR

(72) Grenon, Stéphane, 28800 Bonneval, FR

(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 625 991 A1**  
**A47J 43/07**

(25) En (26) En

(21) 12171745.8 (22) 13.06.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 TW 101202549 U

14.03.2012 TW 101204584 U

(54) • *Küchenmixer mit Rezirkulation der Nahrungsmittel*

• *Food processor with recirculation of foodstuff*

• *Robot ménager avec recirculation des aliments*

(71) Lin, Wei-Chih, No. 120, Aly. 102 Ln. 174, Sec. 2 Dagan Road Banqiao District, New Taipei City 220, TW

(72) Lin, Wei-Chih, New Taipei City 220, TW

(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, DE-80336 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 625 992 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154594.1 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Verwendung in einem Mixer*

• *Device for use in a blender*

• *Dispositif à utiliser dans un mélangeur*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Egger, Christian, 5600 AE Eindhoven, NL

Obersteiner, Heimo, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 3/00** (11) **2 625 993 A2**

(25) De (26) De

(21) 13153849.8 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012002517

(54) • *Vorrichtung zum Verschließen einer Einstiegsöffnung, Installationsanordnung umfassend ein Bassin mit einer Einstiegsöffnung und eine Verschlussvorrichtung sowie Verfahren zum Verschließen einer Einstiegsöffnung*

• *Device for closing an entry hole, installation assembly comprising a basin with an entry hole and a closure device and method for closing an entry hole*

• *Dispositif de fermeture d'une ouverture d'entrée, agencement d'installation comprenant un bassin avec une ouverture d'entrée et un dispositif de fermeture ainsi que procédé de fermeture d'une ouverture d'entrée*

(71) I.C.B. GmbH & Co. KG, Graf-Zeppelin-Straße 12, 33181 Bad Wünnenberg, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**A47K 5/122** → (51) **A47K 5/13**

(51) **A47K 5/13** (11) **2 625 994 A2**

**A47K 5/122**

(25) De (26) De

(21) 13000583.8 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012002647

(54) • *Spenderflasche und Spendervorrichtung*

• *Dispenser bottle and dispensing device*

• *Flacon distributeur et dispositif distributeur*

(71) CSD Cosmetic-Systems Development uGmbH, Haferkamp 2, 22089 Hamburg, DE

(72) Schwenkenberg, Horst, 25469 Halstenbek, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwältinnen Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **A47L 11/16** (11) **2 625 995 A1**

**A47L 11/38** **A47L 11/40**

(25) It (26) En

(21) 12155168.3 (22) 13.02.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Flächen und dergleichen*

• *Device for cleaning surfaces and the like*

• *Dispositif pour le nettoyage des surfaces et similaire*

(71) E.M.M.P. S.r.l., Via Mattei, 1, 48022 Lugo (Ravenna), IT

(72) Brusa, Alessio, 48022 Lugo (Ravenna), IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

**A47L 11/38** → (51) **A47L 11/16**

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/16**

(51) **A47L 13/00** (11) **2 625 996 A1**  
**A46B 5/00** **A47L 13/48**

(25) It (26) En

(21) 13152846.5 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 IT MI20120178

(54) • *Haushaltsreinigungsggerät für Oberflächen*

• *Domestic cleaning tool for surfaces*

• *Appareil de nettoyage domestique pour surfaces*

(71) Nespoli Group S.p.A., Via Kennedy, 1/A, 20050 Triuggio (MB), IT

(72) Nespoli, Alessandro, 91550 Dinkelsbühl, DE

(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**A47L 13/48** → (51) **A47L 13/00**

**A47L 15/00** → (51) **D06F 39/02**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 625 997 A1**  
**H02M 7/00** **H05K 1/02**

(25) It (26) En

(21) 13152932.3 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 IT TO20120095

(54) • *Geschirrspülmaschine*

• *Dish-washing machine*

• *Lave-vaisselle*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Ughetto, Fabio Alessio, 10094 Valgioie (TO), IT

Marvardi, Giacomo, 06024 Gubbio (PG), IT

Florian, Massimo, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT

Lipperia, Mario, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT

Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (OT), IT

(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

**A47L 15/42** → (51) **G10K 11/168**

**A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 625 998 A1**  
**A61B 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11830347.8 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/005460 28.09.2011

(87) WO 2012/046413 2012/15 12.04.2012

- (30) 05.10.2010 JP 2010225651  
05.10.2010 JP 2010225649  
05.10.2010 JP 2010225646
- (54) • *ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOHNO, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAWANO, Yuuzou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SANADA, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 625 999 A1**  
**A61B 5/07**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830453.4 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069159 25.08.2011  
(87) WO 2012/046520 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228972
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*  
• *BIOLOGICAL INFORMATION ACQUISITION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) SATO, Ken, Tokyo 151-0072, JP  
YOSHIZAWA, Fukashi, Tokyo 151-0072, JP  
DOI, Naohito, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 626 000 A1**  
**A61B 1/04** **A61B 1/06**  
**G02B 23/24** **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11862001.2 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076509 17.11.2011  
(87) WO 2012/132096 2012/40 04.10.2012  
(30) 29.03.2011 JP 2011073370
- (54) • *ENDOSKOPADAPTER, ENDOSKOPPROZESSOR UND ENDOSKOPSYSTEM*  
• *ENDOSCOPE ADAPTER, ENDOSCOPE PROCESSOR, AND ENDOSCOPE SYSTEM*  
• *ADAPTATEUR D'ENDOSCOPE, PROCESSEUR D'ENDOSCOPE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWATA Susumu, Tokyo 151-0072, JP  
TANABE Takahiro, JP  
KANeko Kazuma, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 626 001 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830435.1 (22) 10.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068282 10.08.2011  
(87) WO 2012/046502 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228974
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*  
• *BIOLOGICAL INFORMATION ACQUISITION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) SAKAI Youhei, Tokyo 151-0072, JP  
YOSHIZAWA Fukashi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 626 002 A1**  
**G02B 23/24** **H04N 5/225**  
**H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830787.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073262 07.10.2011  
(87) WO 2012/046856 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010229002
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MATSUZAWA, Hirohiko, Tokyo 151-0072, JP  
ONO, Wataru, Tokyo 151-0072, JP  
HASHIMOTO, Hidenori, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 626 003 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/07**

- (25) En (26) En  
(21) 13166716.4 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.03.2011 JP 2011069499
- (54) • *Endoskop und optische Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Endoscope and lighting optical device therefor*  
• *Endoscope et son dispositif optique d'éclairage*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kitano, Ryou, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 12157233.3 / 2 505 120

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 3/13** (11) **2 626 004 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12167687.8 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 ES 201230193
- (54) • *Ophthalmisches Biomikroskop mit nicht-sichtbarem Licht*  
• *Non-visible light ophthalmic biomicroscope*  
• *Biomicroscope ophtalmique à lumière non visible*
- (71) Amedmore, S.L., Rua Penedo, 1, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Moreno Manresa, Javier Gregorio, 15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA, ES
- (74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/06**

**A61B 5/00** → (51) **G08B 21/04**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 626 005 A1**  
**A61B 5/16** **A61B 5/0456**
- (25) De (26) De  
(21) 12154764.0 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 EP 12154578
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des physischen und/oder psychischen Zustands eines Probanden anhand einer Analyse seiner Herzratenvariabilität*  
• *Method for determining the physical and/or mental state of a test subject by analysing variations in their heart rate*  
• *Procédé de détermination de l'état physique et/ou psychique d'un sujet à l'aide d'une analyse de la variation des taux cardiaques*
- (71) PULSE7 GmbH, Humboldtsrasse 6, 4614 Marchtrenk, AT
- (72) PULSE7 GmbH, 4614 Marchtrenk, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **A61B 5/06** (11) **2 626 006 A2**  
**A61B 5/00** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13151246.9 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 US 964773 P
- (54) • *Roboterinstrumentensysteme und Verfahren mit Faseroptischem Sensor*  
• *Robotic instrument systems and methods utilizing optical fiber sensors*  
• *Systèmes d'instruments robotisés, et procédés utilisant des capteurs à fibres optiques*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, US  
Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, US  
Younge, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, US  
Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 08797926.6 / 2 187 830

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

<b>A61B 5/07</b> → (51) <b>A61B 1/04</b>	
<b>A61B 5/083</b> → (51) <b>B01F 5/06</b>	
(51) <b>A61B 5/15</b> (11) <b>2 626 007 A1</b> <b>A61M 5/32</b>	
(25) De (26) De (21) 12164853.9 (22) 20.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2012 DE 102012100971	
(54) • <i>Sicherheitsvorrichtung für eine Kanüle</i> • <i>Safety device for a cannula</i> • <i>Dispositif de sécurité pour une canule</i>	
(71) KD Medical GmbH Hospital Products, Charlottenstraße 65, 10117 Berlin, DE	
(72) Brietzke, Ursula, 10117 Berlin, DE	
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
<b>A61B 5/16</b> → (51) <b>A61B 5/024</b>	
(51) <b>A61B 6/04</b> (11) <b>2 626 008 A1</b>	
(25) En (26) En (21) 12154912.5 (22) 10.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung zur Fixierung eines Körperteils und Verfahren dafür</i> • <i>Device for fixating a body part and a method thereof</i> • <i>Dispositif de fixation d'une pièce de châssis et procédé correspondant</i>	
(71) Teamolmed Syd AB, Pjäsagan 2, 551 85 Jönköping, SE	
(72) Ceder, Michael, 561 35 Huskvarna, SE	
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE	
<b>A61B 8/06</b> → (51) <b>A61B 8/08</b>	
(51) <b>A61B 8/08</b> (11) <b>2 626 009 A1</b> <b>A61B 8/06</b>	
(25) Ja (26) En (21) 11830367.6 (22) 03.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/005568 03.10.2011	
(87) WO 2012/046433 2012/15 12.04.2012	
(30) 08.10.2010 JP 2010228284	
(54) • <i>ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVERFAHREN</i> • <i>ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASON ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASON</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) TOJI, Bunpei, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
(51) <b>A61B 17/00</b> (11) <b>2 626 010 A1</b> <b>A61C 1/08</b>	
(25) De (26) De (21) 12154820.0 (22) 10.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Beschichtung für ein medizinisches, insbesondere dentales oder chirurgisches, Instrument</i> • <i>Coating for a medical, in particular dental or surgical instrument</i> • <i>Revêtement pour un instrument médical, notamment dentaire ou chirurgical</i>	
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Graser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT	
(72) Wagner, Beate, 2620 Neunkirchen, AT	
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Graser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT	
(51) <b>A61B 17/00</b> (11) <b>2 626 011 A2</b> <b>A61B 17/12</b> <b>A61F 2/01</b>	
(25) En (26) En (21) 12171115.4 (22) 16.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.04.2007 EP 07106278 20.04.2007 US 913236 P	
(54) • <i>Okkluder und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Occluder and production process therefor</i> • <i>Obturateur et processus de production associé</i>	
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH	
(72) Ottma, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE	
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	
(62) 08736295.0 / 2 134 263	
(51) <b>A61B 17/00</b> (11) <b>2 626 012 A2</b> <b>A61B 17/29</b> <b>A61B 17/34</b>	
(25) En (26) En (21) 13167307.1 (22) 21.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 22.12.2008 US 341493	
(54) • <i>Ablenkungsführungskatheter zur Verwendung in einem minimalinvasiven medizinischen Eingriff zur Behandlung der Mitralklappenregurgitation</i> • <i>Deflecting guide catheter for mitral valve treatment</i> • <i>Cathéter de guidage de déviation destiné à être utilisé dans une procédure médicale minimalement invasive pour le traitement de la régurgitation valvulaire mitrale</i>	
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US	
(72) Krever, Matthew, Warren, NJ New Jersey 07059, US	
Cedro, Rudolph, Clinton, NJ New Jersey 08809, US	
D'Antonio, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07960, US	
Johnson, Eric Gerard, New Albany, IN Indiana 47150, US	
Olsen, Daniel H., Califon, NJ New Jersey 07830, US	
Johnson, Wayne Allen, Louisville, KY Kentucky 40229, US	
Lozano, Tracy Allen, Louisville, KY Kentucky 40272, US	
Mason, Matthew Aaron, Louisville, KY Kentucky 40229, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 09803959.7 / 2 361 041	
(51) <b>A61B 17/00</b> (11) <b>2 626 013 A2</b> <b>A61B 17/29</b> <b>A61B 17/34</b>	
(25) En (26) En (21) 13167309.7 (22) 21.12.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 22.12.2008 US 341493	
(54) • <i>Ablenkungsführungskatheter zur Verwendung in einem minimalinvasiven medizinischen Eingriff zur Behandlung der Mitralklappenregurgitation</i> • <i>Deflecting guide catheter for mitral valve treatment</i> • <i>Cathéter de guidage de déviation destiné à être utilisé dans une procédure médicale minimalement invasive pour le traitement de la régurgitation valvulaire mitrale</i>	
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US	
(72) Krever, Matthew, Warren, NJ New Jersey 07059, US	
Cedro, Rudolph, Clinton, NJ New Jersey 08809, US	
D'Antonio, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07960, US	
Johnson, Eric Gerard, New Albany, IN Indiana 47150, US	
Olsen, Daniel H., Califon, NJ New Jersey 07830, US	
Johnson, Wayne Allen, Louisville, KY Kentucky 40229, US	
Lozano, Tracy Allen, Louisville, KY Kentucky 40272, US	
Mason, Matthew Aaron, Louisville, KY Kentucky 40229, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 09803959.7 / 2 361 041	
<b>A61B 17/00</b> → (51) <b>A61M 5/142</b>	
(51) <b>A61B 17/04</b> (11) <b>2 626 014 A2</b>	
(25) Es (26) En (21) 11826146.0 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/002352 06.10.2011	
(87) WO 2012/046129 2012/15 12.04.2012	
(88) 26.07.2012	
(30) 07.10.2010 ES 201031491 P	
(54) • <i>CHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR UNTERBROCHENE GEWEBENÄHTE</i> • <i>SURGICAL DEVICE FOR INTERRUPTED SUTURE</i> • <i>DISPOSITIF CHIRURGICAL DE SUTURE DISCONTINUE</i>	
(71) Fundacion Para la Investigacion Biomedica Del Hospital Universitario la Paz, Pº de la Castellana 261, 28046 Madrid, ES	
(72) CASTELL GÓMEZ, José Tomás, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES	
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, ES-08013 Barcelona, ES	
(51) <b>A61B 17/068</b> (11) <b>2 626 015 A2</b> <b>A61B 17/128</b>	
(25) En (26) En (21) 13167326.1 (22) 07.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
RS	
(30) 12.05.2009 US 464177	
(54) • <i>Vorrichtung zum Anbringen eines chirurgischen Befestigungselements</i> • <i>Surgical fastener applying apparatus</i> • <i>Appareil d'application d'attache chirurgicale</i>	
(71) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US	

- (72) Cohn, Simon, Rutherford, NJ New Jersey 07070, US  
Cardinale, Michael, Manalapan, NJ New Jersey 07726, US  
Fuchs, Richard, P., Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Daniel, Matthew, David, Lebanon, OH Ohio 45036, US  
Jarrett, Jeremy, David, Cincinnati, OH Ohio 45217, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 10718801.3 / 2 429 417

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/128** → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 626 016 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13152587.5 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201213371979  
(54) • *Orthopädische chirurgische Sägenanordnung*  
• *Orthopaedic surgical saw assembly*  
• *Ensemble scie chirurgicale orthopédique*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, US  
Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, US  
McElhaney, Patrick G Jr, Warsaw, IN Indiana 46581, US  
Warlop, David M, Warsaw, IN Indiana 46581, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/15** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 626 017 A1**  
(25) Tr (26) En  
(21) 13155000.6 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.02.2012 TR 201201556  
(54) • *Ahlenhandgriff zur Aufweitung des Beckens (Acetabulum) bei der minimalinvasiven orthopädischen Chirurgie*  
• *A reamer handle for reaming the pelvis (acetabulum) in minimal invasive orthopedic surgery*  
• *Poignée à alésoir pour aléser le bassin (acétabule) en chirurgie orthopédique avec effraction minimale*  
(71) Sayan Tibbi Aletler Pazarlama Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, Kemalpaşa Pasa Mah. 7105 Sok.No:27 Isikkent Bornova, Izmir, TR  
(72) Goren, Serdar Ömür, Izmir, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/44****A61B 17/17** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 626 018 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000129.0 (22) 11.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 11.02.2012 DE 102012002770  
(54) • *Medizinisches Instrument*  
• *Medical instrument*  
• *Instrument médical*  
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Reinauer, Josef, 72488 Sigmaringen, DE  
Peschke, Paul, 78589 Dürbheim, DE  
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/34** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 626 019 A1**  
**A61B 17/74**  
(25) En (26) En  
(21) 13154291.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213368060  
(54) • *Ausziehbare Knochenschraube*  
• *Telescoping bone screw*  
• *Vis osseuse télescopique*  
(71) Advanced Orthopaedic Solutions Inc., 386 Beech Avenue Unit B6, Torrance, CA 90501, US  
(72) Epperly, Scott, Redondo Beach, California 90278, US  
Dickson, Kyle, Bellaire, Texas 77401, US  
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 58 Howard Street, Belfast Antrim BT1 6PJ, GB

**A61B 17/74** → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 626 020 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12000914.7 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Anbringungsrichtung für eine Knochenplatte*  
• *Attachment device for a bone plate*  
• *Dispositif de fixation pour plaque d'os*  
(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH  
(72) Christen, Alexis, 3013 Bern, CH  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 18/04** → (51) **A61M 5/142****A61B 18/12** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 626 021 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000478.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.02.2012 KR 20120013701  
(54) • *Elektrodenstipitze zur Ablation mittels Radiofrequenz und Elektrode dafür*  
• *Electrode tip for radiofrequency tissue ablation and electrode having the same*  
• *Pointe d'électrode pour l'ablation avec radiofréquence et électrode*

- (71) Jun, Myong-Ki, 909-403 Jukong Apt. 41 Burim-dong, Gwacheon-Shi Gyeonggi-Do 427-804, KR  
(72) Jun, Myong-Ki, Gwacheon-Shi Gyeonggi-Do 427-804, KR  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

**A61B 18/14** (11) **2 626 022 A2**  
A61B 18/10 A61N 7/02

- (25) En (26) En  
(21) 13158996.2 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 31.12.2008 US 142128 P  
30.06.2009 US 495691  
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zum Erzielen einer intravaskulären, thermisch induzierten Nierenneuromodulation*  
• *Apparatus, systems, and methods for achieving intravascular, thermally-induced renal neuromodulation*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour réaliser une neuromodulation rénale intravasculaire par induction thermique*  
(71) Ardian, Inc., 1810A Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US  
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA California 94062, US  
Zarins, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US  
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE  
(62) 09168204.7 / 2 206 477  
09167937.3 / 2 204 134

**A61B 18/14** (11) **2 626 023 A2**  
A61B 18/10 A61N 7/02

- (25) En (26) En  
(21) 13158998.8 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 31.12.2008 US 142128 P  
30.06.2009 US 495691  
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zum Erzielen einer intravaskulären, thermisch induzierten Nierenneuromodulation*  
• *Apparatus, systems, and methods for achieving intravascular, thermally-induced renal neuromodulation*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour réaliser une neuromodulation rénale intravasculaire par induction thermique*  
(71) Ardian, Inc., 1810A Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US  
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA California 94062, US  
Zarins, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US  
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE  
(62) 09168204.7 / 2 206 477  
09167937.3 / 2 204 134

**A61B 18/14** (11) **2 626 024 A2**  
A61B 18/10 A61N 7/02

- (25) En (26) En  
(21) 13158999.6 (22) 14.08.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2008 US 142128 P  
30.06.2009 US 495691
- (54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zum Erzielen einer intravaskulären, thermisch induzierten Nierenneuromodulation*  
• *Apparatus, systems, and methods for achieving intravascular, thermally-induced renal neuromodulation*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour réaliser une neuromodulation rénale intravasculaire par induction thermique*
- (71) Ardian, Inc., 1810A Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US  
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA California 94062, US  
Zarins, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US  
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 09168204.7 / 2 206 477  
09167937.3 / 2 204 134

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 626 025 A2**  
A61B 18/10 A61N 7/02
- (25) En (26) En  
(21) 13159001.0 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2008 US 142128 P  
30.06.2009 US 495691
- (54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zum Erzielen einer intravaskulären, thermisch induzierten Nierenneuromodulation*  
• *Apparatus, systems, and methods for achieving intravascular, thermally-induced renal neuromodulation*  
• *Appareil, systèmes et procédés pour réaliser une neuromodulation rénale intravasculaire par induction thermique*
- (71) Ardian, Inc., 1810A Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US  
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA California 94062, US  
Zarins, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US  
Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 09168204.7 / 2 206 477  
09167937.3 / 2 204 134

**A61B 18/14** → (51) **A61M 5/142**

**A61B 18/14** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 626 026 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12199337.2 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 CN 201210028956
- (54) • *Mikrowellentherapievorrichtung mit Ultraschallabbildungskapazität*  
• *Microwave therapeutic apparatus with ultrasonic imaging capability*  
• *Appareil thérapeutique à micro-ondes doté de capacité d'imagerie à ultrasons*

- (71) TransEasy Medical Tech. Co., Ltd., Floor 3, Building B, Yuanjia International Apartment, No. 40 Dongzhong Street, Dongcheng District, 100027 Beijing, CN
- (72) Wang, Xiaoping, 100027 Beijing, CN  
Huang, Jinxiu, 100027 Beijing, CN  
Meng, Qingyi, 100027 Beijing, CN  
Sun Jie, 100027 Beijing, CN  
Fang, Chongliang, 100027 Beijing, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A61B 18/20** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 027 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13151245.1 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 US 964773 P
- (54) • *Roboterinstrumentensysteme und Verfahren mit Faseroptischem Sensor*  
• *Robotic instrument systems and methods utilizing optical fiber sensors*  
• *Systèmes d'instruments robotisés, et procédés utilisant des capteurs à fibres optiques*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, US  
Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, US  
Younge, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, US  
Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 08797926.6 / 2 187 830

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 028 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13151247.7 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 US 964773 P
- (54) • *Roboterinstrumentensysteme und Verfahren mit Faseroptischem Sensor*  
• *Robotic instrument systems and methods utilizing optical fiber sensors*  
• *Systèmes d'instruments robotisés, et procédés utilisant des capteurs à fibres optiques*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, US  
Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, US  
Younge, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, US  
Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 08797926.6 / 2 187 830

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 029 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13151396.2 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 US 964773 P
- (54) • *Roboterinstrumentensysteme und Verfahren mit Faseroptischem Sensor*

- *Robotic instrument systems and methods utilizing optical fiber sensors*  
• *Systèmes d'instruments robotisés, et procédés utilisant des capteurs à fibres optiques*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, US  
Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, US  
Younge, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, US  
Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 08797926.6 / 2 187 830

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 030 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13151401.0 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 US 964773 P
- (54) • *Roboterinstrumentensysteme und Verfahren mit Faseroptischem Sensor*  
• *Robotic instrument systems and methods utilizing optical fiber sensors*  
• *Systèmes d'instruments robotisés, et procédés utilisant des capteurs à fibres optiques*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, US  
Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, US  
Younge, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, US  
Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (62) 08797926.6 / 2 187 830

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 031 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153236.8 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.11.2007 US 984425 P  
06.06.2008 US 134545
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Instruments zur Verwendung bei der Erschaffung eines Referenzplanums für Hüftarthroplastik*  
• *Method of calibrating an instrument to be used in establishing a reference plane for hip arthroplasty*  
• *Procédé d'étalonnage d'un instrument servant à établir un plan de référence pour arthroplastie de la hanche*
- (71) Murphy, Stephen B., 61 Wedgemere Avenue, Winchester, MA 01890, US
- (72) Murphy, Stephen B., Winchester, MA 01890, US
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
- (62) 08845287.5 / 2 211 750

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 032 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153277.2 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.11.2007 US 984425 P  
06.06.2008 US 134545
- (54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung eines chirurgischen Instruments*  
• *Apparatus for orienting a surgical instrument*  
• *Appareil d'orientation d'un instrument chirurgical*
- (71) Murphy, Stephen B., 61 Wedgemere Avenue, Winchester, MA 01890, US
- (72) Murphy, Stephen B., Winchester, MA 01890, US
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
- (62) 08845287.5 / 2 211 750

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 626 033 A2**  
**A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 13156378.5 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.02.2004 US 785162
- (54) • *Robotergesteuerter Katheter*  
• *Robotically guided catheter*  
• *Cathéter à guidage par robot*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL  
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL  
Eprath, Yaron, 37501 Karkur, IL
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08075070.6 / 1 915 968  
05250993.2 / 1 566 150

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/06**

**A61C 1/08** → (51) **A61B 17/00**

**A61C 5/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 626 034 A1**  
**A61C 13/265** **A61C 5/00**  
**B25B 13/08** **B25B 23/08**
- (25) De (26) De  
(21) 12154311.0 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verbindung einer dentalen Prothesenkonstruktion mit einem Kieferknochen*  
• *Devices and method for connecting a dental prosthetics with a jawbone*  
• *Dispositifs et procédé de liaison d'une construction de prothétique dentaire avec un os de la mâchoire*
- (71) Fischler, Titus, Hellweg 11, 4314 Zeiningen, CH
- (72) Fischler, Titus, 4314 Zeiningen, CH
- (74) Latscha, Silvan, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 626 035 A1**  
**A61C 13/265**
- (25) De (26) De  
(21) 12185561.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 EP 12154311

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Verbindung einer dentalen Prothesenkonstruktion mit einem Kieferknochen*  
• *Devices for connecting a dental prosthetics with a jawbone*  
• *Dispositifs de liaison d'une construction prothétique dentaire avec un os de la mâchoire*
- (71) Fischler, Titus, Hellweg 11, 4314 Zeiningen, CH
- (72) Fischler, Titus, 4314 Zeiningen, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

**A61C 9/00** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 626 036 A2**  
**A61C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13154219.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 DK 201200107  
10.02.2012 US 201261597395 P  
19.10.2012 DK 201270640
- (54) • *Virtueller Entwurf einer Stift- und Kernfüllung unter Verwendung einer digitalen 3D-Form*  
• *Virtually designing a post and core restoration using a digital 3D shape*  
• *Conception virtuelle de restauration de tenon et faux moignon à l'aide d'une forme 3D numérique*
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK
- (72) Fisker, Rune, 2830 Virum, DK  
Nonboe, Sven, 3400 Hillerød, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**A61C 13/265** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 19/05** (11) **2 626 037 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13152538.8 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 DE 202012100404 U
- (54) • *Abdruckvorrichtung*  
• *Impression device*  
• *Dispositif d'impression*
- (71) Prodinger-Glöckl, Dorothea, Ammersee-straße 6, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (72) Prodinger-Glöckl, Dorothea, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/06**

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/00** → (51) **D02G 3/44**

**A61F 2/01** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 626 038 A1**  
**A61B 17/12** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13164545.9 (22) 25.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.05.2004 US 574429 P
- (54) • *Flexible Gefäßverschlussvorrichtung*  
• *Flexible vascular occluding device*  
• *Dispositif d'occlusion vasculaire souple*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Berez, Aaron Lee, Menlo Park, CA 94025, US  
Tran, Quang Quoc, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 05754817.4 / 1 750 619

(51) **A61F 2/06** (11) **2 626 039 A1**  
**A61F 2/00** **A61F 13/00**  
**A61F 2/24**

- (25) En (26) En  
(21) 13166640.6 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2005 US 665296 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des inneren Umfangs einer anatomischen Öffnung bzw. eines Lumens*  
• *Methods and apparatus for controlling the internal circumference of an anatomic orifice or lumen*  
• *Procédés et appareil de régulation de la circonférence interne d'un orifice ou d'une lumière anatomique*
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US
- (72) Cartledge, Richard G., Ft. Lauderdale, FL Florida 33316, US  
Lee, Leonard Y., New York, NY New York 10023, US  
Fann, James I., Ft. Lauderdale, FL Florida 33316, US
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (62) 06748801.5 / 1 861 045

**A61F 2/06** → (51) **A61M 25/10**

**A61F 2/07** → (51) **A61F 2/962**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 626 040 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13167103.4 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2007 FR 0703164
- (54) • *Mechanische Herzklappenprothese*  
• *Mechanical prosthetic heart valve*  
• *Valve cardiaque prothétique mécanique*
- (71) LAPEYRE INDUSTRIES LLC, C/O Alston & Bird 1201 W. Peachtree Street, Atlanta GA 30309, US
- (72) Lapeyre, Didier, 27120 Chaignes, FR
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (62) 10012015.3 / 2 292 186  
08805533.0 / 2 142 143

(51) **A61F 2/24** (11) **2 626 041 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13167113.3 (22) 30.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2007 FR 0703164
- (54) • *Mechanische Herzklappenprothese*  
• *Mechanical prosthetic heart valve*

- (71) *Valve cardiaque prothétique mécanique*  
LAPEYRE INDUSTRIES LLC, C/O Alston & Bird 1201 W. Peachtree Street, Atlanta GA 30309, US
- (72) Lapeyre, Didier, 27120 Chaignes, FR
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (62) 10012015.3 / 2 292 186  
08805533.0 / 2 142 143

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 626 042 A1**  
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 13150112.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 GB 201202367
- (54) • *Oberschenkelprothese mit einem Versatzkopf*  
• *Femoral prosthesis with an offset head*  
• *Prothèse fémorale avec une tête de décalage*
- (71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, County Cork, IE
- (72) Cueille, Christophe Jean Francois, 14210 Missy, Caen, FR
- (74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 626 043 A1**  
**A61F 2/00** **A61F 2/46**  
**A61B 17/17**

- (25) En (26) En
- (21) 13156631.7 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.05.2005 US 685295 P  
21.07.2005 US 701306 P  
27.09.2005 US 721053 P  
07.04.2006 US 790415 P

- (27) 25.05.2006 PCT/US2006/020414
- (54) • *Zwischenwirbelscheibe und Verteiler*  
• *Intervertebral disc and dispenser*  
• *Disque intervertébral et distributeur*
- (71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US

- (72) Zubok, Rafail, New Jersey 07432, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (62) 06771277.8 / 1 887 987

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 626 044 A2**  
**A61B 17/15** **A61B 17/17**

- (25) En (26) En
- (21) 13153565.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 GB 201202298  
09.10.2012 GB 201218101

- (54) • *Werkzeug*  
• *Tool*  
• *Outil*

- (71) MatOrtho Limited, 13 Mole Business Park Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB

- (72) Watson, Michael Andrew, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB
- Tuke, Michael Anthony, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/954** → (51) **A61F 2/962**

- (51) **A61F 2/962** (11) **2 626 045 A1**  
**A61F 2/954** **A61F 2/07**  
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 13154272.2 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 AU 2012200735
- (54) • *Längenausweitendes Modul für eine endovaskuläre Abgabevorrichtung*  
• *Length extending module for an endovascular delivery device*  
• *Module d'extension de longueur pour un dispositif de livraison endovasculaire*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) Ducke, Werner, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU

- Kasprzak, Piotr Miroslaw, 93051 Regensburg, DE
- Roeder, Blayne, Bloomington, IN Indiana 47401, US

- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 626 046 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 13150460.7 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 DE 102012002552
- (54) • *Orthese*  
• *Orthotic*  
• *Orthèse*

- (71) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE

- (72) Pohlig, Kurt, 83278 Traunstein, DE  
Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 626 047 A1**  
**B25J 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13154615.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 DE 102012002554

- (54) • *Orthese*  
• *Orthotic*  
• *Orthèse*

- (71) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE

- (72) Pohlig, Kurt, 83278 Traunstein, DE  
Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, DE  
Kienzle, Christian, 83064 Raubling, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 626 048 A2**  
**B06B 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13152668.3 (22) 11.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.03.2003 US 387335

- (54) • *System und Verfahren für modulierte Ultraschalleistungsversorgung*  
• *Modulated pulsed ultrasonic power delivery system and method*  
• *Système et procédé d'administration d'énergie ultrasonore à impulsions modulées*

- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

- (72) Kadziauskas, Kenneth E., Coto de Caza, CA California 92679, US  
Rockley, Paul W., Corona del Mar, CA California 92625, US

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

- (62) 04749368.9 / 1 601 300

**A61F 13/00** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 626 049 A1**  
**A61M 1/00** **A61M 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12000901.4 (22) 11.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wundtherapievorrichtung*  
• *Wound treatment device*  
• *Dispositif pour la thérapie des plaies*

- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Croizat, Pierre, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 626 050 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12193540.7 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.01.2012 DE 102012200555

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Laminats und Hygieneprodukts*  
• *Method and device for producing a laminate and hygiene product*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un laminé et d'un produit d'hygiène*

- (71) Bikoma GmbH Spezialmaschinen, Am Layerhof, 56727 Mayen, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**A61G 7/10** → (51) **A61H 3/00**

**A61G 12/00** → (51) **B62B 3/02**

**A61H 1/02** → (51) **B25J 1/00**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 626 051 A1**  
**A61G 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12154778.0 (22) 09.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Abladen des Körpergewichtes eines Benutzers während der körperlichen Aktivität des Benutzers, insbesondere für das Gangtrainieren des Benutzers*  
• *Apparatus for unloading a user's body weight during a physical activity of said user, particularly for gait training of said user*  
• *Appareil pour décharger le poids du corps d'un utilisateur pendant une activité physique dudit utilisateur, en particulier pour l'entraînement à la marche dudit utilisateur*

(71) Lutz Medical Engineering, Oberdorf 134, 8455 Rüdlingen, CH  
ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) Vallery, Heike, 46282 Dorsten, DE  
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

(51) **A61H 33/02** (11) **2 626 052 A1**  
**A61M 15/00** **A61M 16/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 12736793.6 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/051247 20.01.2012  
(87) WO 2012/099250 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 JP 2011010647  
(54) • *GASNEBELINHALATOR*  
• *GAS MIST INHALER*  
• *INHALATEUR DE BROUILLARD DE GAZ*  
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo, Chikuhokumura, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP  
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61H 33/02** (11) **2 626 053 A1**  
**A61H 33/06** **A61H 33/10**  
**A61H 33/14** **A61H 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12737170.6 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/051249 20.01.2012  
(87) WO 2012/099252 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 JP 2011010648  
(54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*  
• *PRESSURIZED GAS MIST BATHING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE BAIN DE BROUILLARD DE GAZ SOUS PRESSION*  
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo, Chikuhokumura, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP  
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61H 33/06** (11) **2 626 054 A1**  
(25) De (26) De

(21) 13000495.5 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012002686  
(54) • *Warmluft- und/oder Dampfbadvorrichtung*  
• *Hot air and/or steam bath device*  
• *Dispositif de bain de vapeur et/ou d'air chaud*  
(71) Haslauer, Paul, Moosstrasse 103, 4020 Salzburg, AT  
(72) Haslauer, Paul, 4020 Salzburg, AT  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**A61H 33/06** → (51) **A61H 33/02**

**A61H 33/10** → (51) **A61H 33/02**

**A61H 33/14** → (51) **A61H 33/02**

**A61H 35/00** → (51) **A61H 33/02**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 626 055 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830582.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072555 30.09.2011  
(87) WO 2012/046650 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226359  
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*  
(71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP  
(72) KAGEYAMA, Yu, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61J 3/00** (11) **2 626 056 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830655.4 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072856 04.10.2011  
(87) WO 2012/046723 2012/15 12.04.2012  
(30) 13.01.2011 JP 2011005033  
07.10.2010 JP 2010227718  
07.10.2010 JP 2010227717  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*  
• *AQUEOUS-SOLUTION SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SOLUTION AQUEUSE*  
(71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP  
(72) FUKUDA, Yusuke, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61J 3/07** → (51) **B65B 3/00**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 626 057 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12154653.5 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Système adhésif enrichi en étain pour la liaison de matériaux de remplissage à l'aide des tissus durs de la dent et pour le revêtement des tissus durs de la dent*  
• *Tin-enriched adhesive system for connecting filling material with dental tissue and for coating dental tissue*  
• *Système adhésif enrichi en zinc pour la liaison de matériaux de remplissage à l'aide des tissus durs de la dent et pour le revêtement des tissus durs de la dent*  
(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE  
(72) Prof. Ganß, Carolina, 35037 Marburg, DE  
Prof. Lussi, Adrian, 3076 Worb, CH  
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrauder Strasse 3, 35394 Gießen, DE

(51) **A61K 6/033** (11) **2 626 058 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830599.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072684 30.09.2011  
(87) WO 2012/046667 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010227058  
(54) • *MITTEL ZUR VERSIEGELUNG DER ZAHN-CANALICULI UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *DENTAL CANALICULI SEALING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *AGENT OBTURANT LES CANAUX DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*  
(71) KURARAY NORITAKE DENTAL INC., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
(72) HASHIMOTO, Tadashi, Tokyo 100-8115, JP  
OSHITA, Mizuko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
ISHIHARA, Shumei, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **2 626 059 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154717.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012026787  
(54) • *Silikondruckmaterial mit hoher Hydrophilizität*  
• *Silicone impression material having high hydrophilicity*  
• *Matériau d'impression en silicone présentant une hydrophilie élevée*  
(71) SHOFU INC., 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP  
(72) Shimosoyama, Shun, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP  
Kitamura, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP  
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/11** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A61K 8/23** (11) **2 626 060 A1**  
**A61K 8/25** **A61K 8/26**  
**A61K 8/37** **A61K 8/81**  
**A61Q 1/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830730.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073074 06.10.2011  
(87) WO 2012/046798 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226862
- (54) • *FESTPULVERKOSMETIKUM*  
• *SOLID POWDER COSMETIC*  
• *POUDRE COSMÉTIQUE SOLIDE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP  
(72) SHIRAO Sachiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
NARUMI Yuuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/23**

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 626 061 A2**  
**A61K 8/31** **A61K 8/37**  
**A61K 8/41** **A61K 8/49**  
**A61K 8/58** **A61Q 15/00**  
**A61K 8/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12195575.1 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2011 DE 102011089610
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kosmetischen Produkts mit einer verdickten Ölphase*  
• *Method for producing a cosmetic product having a thickened oily phase*  
• *Procédé de fabrication d'un produit cosmétique avec une phase huileuse épaissie*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE  
Teckenbrock, Gertraud, 45549 Sprockhövel, DE  
Mausberg, Sandra, 42781 Haan, DE  
Solich, Daniel, 40764 Langenfeld, DE

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/23**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 626 062 A2**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/891**  
**A61K 8/892** **A61K 8/92**
- (25) De (26) De  
(21) 12196754.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2011 DE 102011089650  
22.12.2011 DE 102011089686  
22.12.2011 DE 102011089638
- (54) • *Kosmetisches Mittel, enthaltend (C8 bis C20)-Alkane, Dimethylpolysiloxan, Dimethiconol und mindestens einen festigenden Wirkstoff*  
• *Cosmetic agent containing (C8 to C20) alkanes, dimethyl polysiloxane, dimethiconol and at least one fixing agent*  
• *Agent cosmétique contenant du (C8 à C20)-alcane, du diméthylpolysiloxane, du*

- diméthylconol et au moins une matière active à action renforcatrice*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Krueger, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/23**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/23**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/892** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/167**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 626 063 A1**  
**A61K 31/196** **A61K 47/10**  
**A61K 47/32** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13166999.6 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 17.10.2006 US 829756 P
- (54) • *Diclofenac-Gel*  
• *Diclofenac gel*  
• *Gel de diclofénaç*
- (71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA  
(72) Kisak, Ed, San Diego, CA 92109, US  
Singh, Jagat, Toronto, Ontario M1C6V7, CA  
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(74) 07863421.9 / 2 086 504

**A61K 9/107** → (51) **A61K 31/365**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 9/127** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 9/51** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 626 064 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000089.6 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.01.2012 JP 2012003625
- (54) • *Orale folienformende Basis und Herstellung*  
• *Oral Film-Form Base And Preparation*  
• *Base filmogène orale et préparation*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP  
(72) Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

- Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 626 065 A1**  
**A61K 31/135** **A61K 31/4704**  
**A61K 31/58** **A61K 31/56**  
**A61K 9/12** **A61K 9/14**  
**A61P 11/06**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11827927.2 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070883 01.02.2011  
(87) WO 2012/041031 2012/14 05.04.2012  
(30) 28.09.2010 CN 201010502339

- (54) • *INHALIERBARE VERBUNDSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA*  
• *COMPOUND COMPOSITION FOR INHALATION USED FOR TREATING ASTHMA*  
• *COMPOSITION COMBINÉE POUR INHALATION UTILISÉE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*
- (71) Intech Biopharm Ltd., 11F No.392, Sec.1, Neihu Road, Taipei, TW  
(72) WU, Wei-hsiu, Taipei Taiwan, TW  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 626 066 A1**  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**  
**A61K 45/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12154880.4 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kombinationstherapie mit selektiven VEGFR-2-Inhibitoren und MEK-Inhibitoren*  
• *Combination therapy comprising selective VEGFR-2 inhibitors and MEK inhibitors*  
• *Polythérapie comprenant des inhibiteurs VEGFR-2 sélectifs et inhibiteurs MEK*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/164** (11) **2 626 067 A1**  
**A61K 31/343** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4525** **A61K 45/06**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13153757.3 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.12.2006 US 871900 P

- (54) • *Verfahren zur Verwendung von Histondeacetylase-Hemmern und Überwachung von Biomarkern in einer Kombinations-therapie*  
• *Method of using histone deacetylase inhibitors and monitoring biomarkers in combination therapy*  
• *Procédé d'utilisation d'inhibiteurs d'histone désacétylase et de surveillance des*

- biomarqueurs dans une thérapie combinée*
- (71) PHARMACYCLICS, INC., 995 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Adimoolam, Shanthi, Santa Clara, CA California 95054, US
- Buggy, Joseph, J., Mountain View, California 94040, US
- Magda, Darren, Cupertino, CA California 95014, US
- Miller, Richard, Portola Valley, CA California 94028, US
- (74) Cole, William Gwyn, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 07869059.1 / 2 099 442

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 626 068 A1**  
**A61K 47/10** **A61K 9/00**  
**A61P 29/02** **A61K 47/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13160470.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.04.2009 EP 09005630
- (27) 19.04.2010 PCT/EP2010/002368
- (54) • *Paracetamol zur parenteralen Verabreichung*  
• *Paracetamol for parenteral administration*  
• *Paracétamol destiné à l'administration parentérale*
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Georg, Achleitner, 8010 Graz, AT
- Dasberg, David, 61348 Bad Homburg, DE
- Aichholzer, Christiane, 8010 Graz, AT
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (62) 10714862.9 / 2 421 522

**A61K 31/196** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/22** (11) **2 626 069 A1**  
**A61P 7/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830704.0 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072990 05.10.2011
- (87) WO 2012/046772 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226603
- (54) • *PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN LYMPHOEDEME*  
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT AGAINST LYMPHEDEMA*  
• *MÉDICAMENT DESTINÉ À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT D'UN LYMPHÈME*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) MANABE, Ichiro, Tokyo 113-8654, JP
- NAGAI, Ryoza, Tokyo 113-8654, JP
- OGATA, Fusa, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/164**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/357**

- (51) **A61K 31/357** (11) **2 626 070 A2**  
**A61K 31/343** **C07D 307/88**  
**A61P 3/10** **A61P 3/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11830831.1 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004836 01.07.2011
- (87) WO 2012/046945 2012/15 12.04.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 26.04.2011 KR 20110039155  
07.10.2010 KR 20100097678  
07.10.2010 KR 20100097677

- (54) • *PHARMA- UND LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON DIABETES ODER FETTLLEIBIGKEIT*  
• *PHARMACEUTICAL AND FOOD COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DIABETES OR OBESITY*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET ALIMENTAIRE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU DIABÈTE OU DE L'OBÉSITÉ*

- (71) Korea Ocean Research and Development Institute, 7-50, Sondo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-804, KR
- (72) YIM, Jong Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-717, KR
- KIM, Il Chan, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-163, KR
- KIM, Doc Kyu, Incheon 406-703, KR
- HAN, Se Jong, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-881, KR
- LEE, Hyoung Seok, Seoul 151-053, KR
- Hari Datta, Bhattarai, Incheon 406-819, KR
- KIM, Jung Eun, Incheon 406-110, KR
- KIM, Tai Kyoung, Incheon 403-751, KR
- OH, Hyun Cheol, Busan 612-777, KR
- JO, Dong-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-723, KR
- LEE, Cheolsoo, Incheon 406-725, KR
- KIM, Keun-Sik, Suncheon-si Jeollanam-do 540-727, KR
- LEE, Pyung Cheon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
- PARK, Mi Ra, Incheon 402-763, KR
- PARK, Yu-Kyung, Incheon 406-110, KR
- KIM, Sung Jin, Incheon 406-735, KR
- KANG, Pil-Sung, Incheon 406-735, KR
- PARK, Heeyong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
- PARK, Ha Ju, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 13164471.8 / 2 617 464  
13164475.9 / 2 617 465

- (51) **A61K 31/365** (11) **2 626 071 A1**  
**A61K 9/107** **A61P 7/00**  
**A61P 7/06** **A61P 43/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11830238.9 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080543 08.10.2011
- (87) WO 2012/045282 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 CN 201010299279

- (54) • *ANWENDUNGEN VON ARCTIGENIN ZUR FORMULIERUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER REDUZIERUNG ROTER BLUTKÖRPERCHEN*

- *APPLICATIONS OF ARCTIGENIN IN FORMULATING MEDICINES FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES RELATED TO RED BLOOD CELL REDUCTION*
- *APPLICATIONS DE L'ARCTIGENINE DANS LA FORMULATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À UNE DIMINUTION DES GLOBULES ROUGES*
- (71) Lunan Pharmaceutical Group Corporation, No. 209 Hongqi Road, Linyi, Shandong 276006, CN
- (72) ZHAO, Zhiquan, Linyi Shandong 276006, CN
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/164**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 405/06**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 405/06**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/64**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/73**

**A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/75**

- (51) **A61K 31/4427** (11) **2 626 072 A1**  
**A61K 31/4523**

- (25) En (26) En
- (21) 13002079.5 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.04.2009 EP 09004856
- (54) • *Piperidin- und Piperazinderivate als Autotaxinhemmer*  
• *Piperidine and piperazine derivatives as autotaxin inhibitors*  
• *Dérivés de pipéridine et de pipérazine en tant qu'inhibiteurs de l'autotaxine*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schiemann, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- Schultz, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
- Staehele, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
- (62) 10707470.0 / 2 414 330

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/443** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/4433** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/4523** → (51) **A61K 31/4427**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/164**

**A61K 31/4704** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/4709** (11) **2 626 073 A1**  
**A61P 25/28** **A61P 9/10**  
**A61P 17/06** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12181152.5 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201261598139 P

(54) • *Verbindung zur Verwendung zur Prävention bzw. Behandlung einer neurodegenerativen Erkrankung oder einer Erkrankung mit Phosphodiesterase (PDE4) -4-Aktivierung*

- *Compound for use in the prevention and/or treatment of a neurodegenerative disease or a disease involving an activation of phosphodiesterase-4 (PDE4)*
- *Composé destiné à être utilisé dans la prévention et/ou le traitement d'une maladie neurodégénérative ou d'une maladie impliquant une activation de phosphodiesterase-4 (PDE4)*

(71) Harmonic Pharma, 615 rue du Jardin Botanique Espace Transfert, 54600 Villers-les-Nancy, FR

Synaging, 24-30 rue Lionnois, 54000 Nancy, FR

(72) Souchet, Michel, 91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Karaboga, Arnaud Sinan, 67100 Strasbourg, FR

Pillot, Thierry, 54110 Crévic, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

**A61K 31/505** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/34**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/47**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 239/34**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 403/06**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/34**

**A61K 31/538** → (51) **C07D 239/34**

**A61K 31/56** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/711** → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 31/715** (11) **2 626 074 A1**  
**A61P 7/06**

(25) En (26) En

(21) 13166988.9 (22) 08.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 06.01.2006 US 757119 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Verabreichung von Eisen*  
• *Methods and compositions for administration of iron*  
• *Procédés et compositions pour l'administration de fer*

(71) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive, Shirley, NY 11967, US

(72) Helenek, Mary, Jane, Brookville, NY New York 11545, US

Tokars, Marc, L., Douglassville, PA Pennsylvania 19618, US

Lawrence, Richard, P., Calverton, NY New York 11933, US

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(62) 07716309.5 / 1 973 549

(51) **A61K 33/00** (11) **2 626 075 A1**  
**A61P 23/00** **A61K 33/24**  
**A61K 45/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13165106.9 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 FR 1159296

(54) • *Verwendung von inhaliertem Xenon-Gas zur Vorbeugung oder Behandlung von neuropathischen Schmerzen, die durch eine Chemotherapie-Substanz zur Krebsbehandlung erzeugt werden*

- *Use of inhaled xenon for preventing or treating neuropathic pain induced by a cancer chemotherapy substance*
- *Utilisation de xénon inhalé pour prévenir ou traiter des douleurs neuropathiques induites par une substance de chimiothérapie anticancéreuse*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) BESSIERE, Baptiste, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

PYPE, Jan, 1540 HERNE, BE

(74) SIMONNET, Guy, 33200 BORDEAUX, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 12179606.4 / 2 581 091

**A61K 33/24** → (51) **A61K 33/00**

**A61K 35/12** → (51) **C07K 14/715**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/0775**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 626 076 A1**  
**A61P 37/00** **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13166218.1 (22) 07.03.2011

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

(30) 08.03.2010 IT MI20100375

(54) • *Zusammensetzung mit probiotischen Bakterien zur Behandlung von Pathologien im Zusammenhang mit Veränderungen des Immunsystems*

- *Composition comprising probiotic bacteria for the treatment of pathologies associated with alterations of the immune system*
- *Composition comprenant des bactéries probiotiques pour le traitement de pathologies associées à des modifications du système immunitaire*

(71) Probiotal S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT

(72) Mogna, Giovanni, 28100 Novara NO, IT  
Strozzi, Gian Paolo, 28100 Novara NO, IT

Drago, Lorenzo, 28100 Novara NO, IT

Mogna, Luca, 28100 Novara NO, IT

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

(62) 11717732.9 / 2 544 698

**A61K 35/76** → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 36/00** (11) **2 626 077 A2**  
**A61K 36/82**

(25) En (26) En

(21) 13000201.7 (22) 14.03.2008

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

(30) 19.03.2007 US 918727 P

(54) • *Zusammensetzungen zur Förderung der Gesundheit von Knochen und Gelenken*  
• *Compositions for promoting bone and joint health*

- *Compositions pour favoriser la bonne santé des os et des articulations*

(71) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US

(72) Tripp, Mathew L., Gig Harbor, WA 98335, US

Konda, Veera, Gig Harbor, WA 98335, US

Desai, Anu, Gig Harbor, WA 98335, US

Hall, Amy J., Gig Harbor, WA 98335, US

Bland, Jeffrey, Fox Island, WA 98333, US

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

(62) 08732208.7 / 2 136 827

**A61K 36/55** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 36/82** → (51) **A61K 36/00**

**A61K 36/906** → (51) **A61P 27/06**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 38/21** (11) **2 626 078 A1**  
**A61K 39/12** **A61K 39/39**  
**C07K 14/005** **C12N 7/00**  
**C12N 15/86**

(25) En (26) En

(21) 13163541.9 (22) 22.02.2008

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

(30) 23.02.2007 US 902957 P

(54) • *Inokulation rekombinanter viraler Vektoren zur schnellen Präexpositionsvorbeugung und Postexpositionsschutz gegen alphavirusinduzierte Enzephalitide*  
• *Inoculation of recombinant viral vectors for rapid pre-exposure prevention and post-exposure protection against alphavirus-induced encephalitides*  
• *Inoculation de vecteurs viraux recombinants pour la prévention de préexposition rapide et protection de post-exposition contre des encéphalites induites par alphavirus*

(71) Her Majesty The Queen, In Right Of Canada, As Represented by the Minister of National Defence, 305 Rideau Street, Ottawa, ON K1A 0K2, CA

(72) Wu, Josh Qiaohua, Alberta, T1B 4T6, CA

Nagata, Leslie P., Alberta, T1B 4T6, CA

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08714665.0 / 2 114 459

(51) **A61K 38/37** (11) **2 626 079 A2**  
**A61K 47/48** **C07K 14/755**

(25) En (26) En

(21) 13150933.3 (22) 26.02.2009

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

(30) 27.02.2008 US 32006

08.04.2008 US 43354

04.06.2008 US 58869

(54) • *Konjugierte Faktor-VIII-Moleküle*

- *Conjugated factor VIII molecules*
  - *Molécules de facteur VIII conjuguées*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Defress, Shawn, 2880 Bagsvaerd, DK  
Vandahl, Brian Berg Stidsen, 2880 Bagsvaerd, DK  
Bolt, Gert, 2880 Bagsvaerd, DK  
Stennicke, Henning Ralf, 2880 Bagsvaerd, DK  
Thim, Lars, 2880 Bagsvaerd, DK  
Steenstrup, Thomas Dock, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 09714286.3 / 2 257 311

- (51) **A61K 38/37** (11) **2 626 080 A2**  
**A61K 47/48** **C07K 14/755**
- (25) En (26) En  
(21) 13150934.1 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.02.2008 US 32006  
08.04.2008 US 43354  
04.06.2008 US 58869
- (54) • *Konjugierte Faktor-VIII-Moleküle*  
• *Conjugated factor VIII molecules*  
• *Molécules de facteur VIII conjuguées*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Defrees, Shawn, 2880 Bagsvaerd, DK  
Vandahl, Brian Bert Stidsen, 2880 Bagsvaerd, DK  
Bolt, Gert, 2880 Bagsvaerd, DK  
Stennicke, Henning Ralf, 2880 Bagsvaerd, DK  
Thim, Lars, 2880 Bagsvaerd, DK  
Steenstrup, Thomas Dock, 2880 Denmark, DK
- (62) 09714286.3 / 2 257 311

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 626 081 A1**  
**C07K 14/47** **C12N 9/02**  
**A61K 39/39**
- (25) En (26) En  
(21) 13150813.7 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 14.02.2008 EP 08447011  
12.03.2008 US 35856 P
- (27) 16.02.2009 PCT/EP2009/051804
- (54) • *Immunogene Beeinflussung von Tumoren und Tumorzellen*  
• *Immunogenic control of tumours and tumour cells*  
• *Contrôle immunogène de tumeurs et cellules tumorales*
- (71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Saint-Remy, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
- (62) 09710780.9 / 2 247 306

**A61K 39/108** → (51) **C07K 16/12**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 38/21**

**A61K 39/145** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 39/35** (11) **2 626 082 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 12305153.4 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Vorbeugung von Allergien*  
• *Method of preventing allergies*  
• *Procédé de prévention des allergies*
- (71) DBV Technologies, Green Square- Bâtiment D 80/84 Rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR
- (72) BENHAMOU, Pierre-Henri, 75015 Paris, FR  
DUPONT, Christophe, 92140 Clamart, FR  
MONDOULET, Lucie, 92320 CHATILLON, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 39/39** → (51) **A61K 38/21**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/42** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 45/00** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/164**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 33/00**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 47/34** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 626 083 A1**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13164490.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(30) 17.09.2003 US 503673 P  
30.06.2004 US 584308 P
- (54) • *Multi-Arm Polymerprodrugen*  
• *Multi-arm polymer prodrugs*  
• *Promédicaments a base de polymere a branches multiples*
- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
- (72) Zhao, Xuan, Dong Cheng District, CN  
Bentley, Michael, Huntsville, AL Alabama 3580101010, US  
Ren, Zhongxu, Madison, AL Alabama 35758, US  
Viegas, Tacey, Madison, AL Alabama 35758, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04784560.7 / 1 675 622

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/37**

**A61K 48/00** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/0783**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 626 084 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154593.1 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 EP 12154853
- (54) • *Kombination aus Natriumchlorid und einem Blocker des epithelialen Natriumkanals*  
• *Combination of sodium chloride and epithelial sodium channel blocker*  
• *Combinaison de chlorure de sodium et bloqueur de canal sodique épithélial*
- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) Oberleithner, Hans, 48149 Münster, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 626 085 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830778.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2011/073236 07.10.2011  
(87) WO 2012/046847 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391182 P
- (54) • *IN DER CT-KOLONOGRAPHIE VERWENDBARES FLÜSSIGPRÄPARAT ZUR ORALEN VERABREICHUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABBILDUNG DES VERDAUUNGSTRAKTS*  
• *LIQUID PREPARATION FOR ORAL ADMINISTRATION WHICH CAN BE USED IN CT COLONOGRAPHY, AND COMPOSITION FOR IMAGING DIGESTIVE TRACT*  
• *PRÉPARATION LIQUIDE POUR UNE ADMINISTRATION ORALE QUI PEUT ÊTRE UTILISÉE EN COLONOGRAPHIE PAR TOMODENSITOMÉTRIE ET COMPOSITION DESTINÉE À L'IMAGERIE DU TUBE DIGESTIF*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) MOTOYAMA Takehiko, Tokyo 104-0042, JP  
NAGATA Koichi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-1101, JP  
HONDA Tetsuro, Minamimatsura-gun Nagasaki 857-4404, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61L 2/025** → (51) **B08B 3/12**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 626 086 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830649.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072835 04.10.2011  
(87) WO 2012/046717 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225368
- (54) • *AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER GEWEBEHAFTSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *TWO-COMPONENT TISSUE ADHESIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*



- *ADHÉSIF TISSULAIRE À DEUX COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) TAGUCHI Tetsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
MATSUDA Miyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 626 087 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830691.9 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072962 05.10.2011  
(87) WO 2012/046759 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225360  
(54) • *GEWEBEHAFTFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *TISSUE ADHESIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FILM D'ADHÉSIF TISSULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) TAGUCHI Tetsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61L 24/00** → (51) **A61L 24/08**

- (51) **A61L 24/08** (11) **2 626 088 A1**  
**A61L 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13160331.8 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 06.10.2009 US 249194 P  
(54) • *Bioresorbierbare Mikrokugeln zur Ebmolierung*  
• *Bioresorbable embolization microspheres*  
• *Microsphères biorésorbables pour embolisation*
- (71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) Weng, Lihui, Woodbury, MN Minnesota 55125, US  
Golzarian, Jafar, Plymouth, MN Minnesota 55446, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 10765720.7 / 2 485 777

- (51) **A61L 26/00** (11) **2 626 089 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000865.1 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flüssige Zubereitung zur Abdeckung oder Behandlung von Hautpartien*  
• *Liquid preparation for covering or treating skin sections*  
• *Préparation liquide pour le recouvrement ou le traitement de parties de la peau*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Schnitzler, Iris, D-53127 Bonn, DE  
Klein, Christina, D-56727 Mayen, DE

- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**A61L 27/20** → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 27/30** (11) **2 626 090 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 11785032.1 (22) 08.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/000270 08.09.2011  
(87) WO 2012/035180 2012/12 22.03.2012  
(88) 18.05.2012  
(30) 16.09.2010 ES 201001192 P  
(54) • *IMPLANTAT MIT CALCIUM AUF DER OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHE EINER IMPLANTATS ZUR BEREITSTELLUNG BESAGTER OBERFLÄCHE MIT CALCIUM*  
• *IMPLANT COMPRISING CALCIUM ON THE SURFACE THEREOF, AND METHODS FOR MODIFYING THE SURFACE OF AN IMPLANT FOR PROVIDING SAID SURFACE WITH CALCIUM*  
• *IMPLANT COMPRENANT DU CALCIUM DANS SA SURFACE, ET PROCÉDÉS DE MODIFICATION DE LA SURFACE D'UN IMPLANT POUR DOTER LADITE SURFACE DE CALCIUM*

- (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5º, 01005 Vitoria (Álava), ES
- (72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 - Vitoria, ES  
TEJERO CANTERO, Ricardo, E-01005 - Vitoria, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

**A61L 27/58** → (51) **D02G 3/44**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 31/08** (11) **2 626 091 A1**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12004057.1 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.11.2006 US 856983 P  
(54) • *Beschichtetes chirurgisches Netz*  
• *Coated surgical mesh*  
• *Maille chirurgicale revêtue*
- (71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) Martakos, Paul, Pelham, NH 03076, US  
Herweck, Steve A., Nashua, NH 03062, US  
Choroszy, Jocelyn, Westford, MA 01886, US  
Horton, Anthony Richard, Manchester, NH 03104, US  
Faucher, Keith M., Milford, NH 03055, US  
Ferraro, Joseph, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
- (62) 07867319.1 / 2 083 875

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 626 092 A1**  
**A61L 31/04** **A61L 27/20**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12765149.5 (22) 12.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/072170 12.03.2012  
(87) WO 2012/130031 2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 CN 201110081233
- (54) • *RESORBIERBARES MEDIZINISCHES BLUTSTILLUNGSMATERIAL FÜR KNOCHENWUNDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MEDICAL ABSORBABLE HEMOSTATIC MATERIAL FOR BONE WOUNDS AND PREPARATION METHOD THEREFOR*  
• *MATÉRIAU MÉDICAL HÉMOSTATIQUE ABSORBABLE POUR LES LÉSIONS OSSEUSES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
- (71) Guangzhou Ortus Pharmaceutical Technology Co., Ltd, Room E312, Area E Guangzhou International Business Incubator No.3 Juquan Road Science City High-Tech Industrial Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510095, CN
- (72) YANG, Peng, Guangdong 510095, CN  
XING, Fei, Guangdong 510095, CN  
SONG, Xiangrui, Guangdong 510095, CN  
SHEN, Nan, Guangdong 510095, CN
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/08**

**A61M 1/00** → (51) **A61F 13/02**

**A61M 5/14** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 626 093 A1**  
**A61M 37/00** **A61B 18/04**  
**A61B 18/12** **A61M 5/14**  
**A61M 5/172** **A61B 18/14**  
**A61B 18/20** **A61B 17/00**  
**A61M 5/158**  
(25) En (26) En  
(21) 13167112.5 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 28.08.2008 US 92412 P  
(54) • *Vorrichtung zur verbesserten subkutanen Insulinabsorption*  
• *Device for enhanced subcutaneous insulin absorption*  
• *Dispositif pour l'absorption sous-cutanée accrue d'insuline*
- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) Yodfat, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL  
Shapira, Gali, 34558 Haifa, IL  
Gescheit, Illai, 69395 Tel Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- (62) 09744485.5 / 2 328 636

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 626 094 A1**  
**A61M 5/142** **A61B 5/01**  
**A61B 5/145** **A61M 5/172**

- (25) En (26) En  
(21) 13153934.8 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.07.2005 IL 16980705  
(54) • *Wirkstoffabgabevorrichtung mit elektrisch gesteuerten Volumenänderungsmitteln*  
• *Drug delivery device with electrically controlled volume changing means*  
• *Dispositif d'administration de médicament avec moyen de changement de volume commandé électriquement*
- (71) Steadymed Ltd., 27 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL

- (72) Genosar, Amir, Lafayette, CO 80026, US  
Goldstein, Jonathan, Jerusalem 95470, IL  
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 06766110.8 / 1 912 690

**A61M 5/158** → (51) **A61M 5/142****A61M 5/168** → (51) **A61M 27/00****A61M 5/172** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 626 095 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154562.8 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Medikamentenabgabevorrichtung*  
• *Medicament delivery device*  
• *Dispositif d'administration de médicaments*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 626 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155011.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medikamentenabgabevorrichtung mit Na-  
delanordnungs-Entfernungsmechanismus*  
• *Medicament delivery device with needle  
assembly removal mechanism*  
• *Dispositif d'administration de médica-  
ments doté d'un mécanisme de retrait de  
l'ensemble formant aiguille*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 626 097 A1**  
**A61M 5/31**  
(25) En (26) En  
(21) 12154661.8 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines gefrier-  
getrockneten pharmazeutischen Produkts  
und Verfahren zur Herstellung eines ab-  
gedichteten Behälters zur Aufnahme eines  
gefriergetrockneten pharmazeutischen  
Produkts*  
• *Device for accomodating a freeze-dried  
pharmaceutical product and method of  
manufacturing a sealed vessel accomo-  
dating a freeze-dried pharmaceutical  
product*  
• *Dispositif pour accommoder un produit  
pharmaceutique lyophilisé et procédé de  
fabrication d'un récipient scellé  
accommodant un produit pharmaceutique  
lyophilisé*  
(71) Arte Corporation, 5F NK Bldg. 2-8-12,  
Iwamoto-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0032,  
JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 626 098 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13155943.7 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 22.10.2008 US 107435 P  
(54) • *Modulares Aerosolabgabesystem*  
• *Modular aerosol delivery system*  
• *Système modulaire d'administration d'un  
aérosol*  
(71) Trudell Medical International, 725 Third  
Street, London, Ontario N5V 5G4, CA  
(72) Dobson, Chris, Sebringville, Ontario N0K  
10X, CA  
Meyer, Adam, London, Ontario N5X2E9, CA  
Schmidt, James, London, Ontario N6H 4H2,  
CA  
Engelbreth, Daniel, London, Ontario N5Y  
5P7, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 09173845.0 / 2 179 760

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 626 099 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166884.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.04.2005 GB 0507711  
(54) • *Element zum Durchstechen von Blistern  
für Trockenpulverinhalator*  
• *Blister piercing element for dry powder  
inhaler*  
• *Élément de perçage de coque pour inha-  
lateur de poudre sèche*  
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect  
West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB  
(72) Harmer, Quentin John, Cambridge,  
Cambridgeshire CB5 9NJ, GB  
Clarke, Roger William, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB4 9EZ, GB  
Eason, Stephen William, Diss, Norfolk IP22  
1RX, GB  
Meliniotis, Andreas Mark, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 2QB, GB  
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 06754742.2 / 1 868 674

**A61M 15/00** → (51) **A61H 33/02****A61M 15/00** → (51) **B65B 3/00****A61M 16/12** → (51) **A61H 33/02****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 626 100 A2**  
**A61M 25/00** **A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13166897.2 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.05.2006 US 798254 P  
04.08.2006 US 835501 P  
(54) • *Modulare Katheteranordnung*  
• *Modular catheter assembly*  
• *Ensemble cathéter modulaire*  
(71) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush  
Bay, NSW 2127, AU  
(72) Milijasevic, Zoran, Bayview, New South  
Wales 2104, AU

Wooloston, Jesse, Cremorne, New South  
Wales 2090, AU

- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &  
Gallo Partnerschaft Patent- und Rechts-  
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-  
chen, DE  
(62) 07718848.0 / 2 015 822

**A61M 25/01** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 626 101 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154288.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.02.2012 JP 2012027185  
10.02.2012 JP 2012027182  
21.09.2012 JP 2012208506  
(54) • *Direktumwandlungsvorrichtung für Kathe-  
ter*  
• *Direction converting device for catheter*  
• *Dispositif de conversion de direction pour  
cathéter*  
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Mouri, Takayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka,  
JP  
Yagi, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 626 102 A1**  
**A61M 29/02** **A61F 2/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11868858.9 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/083961 14.12.2011  
(87) WO 2013/086700 2013/25 20.06.2013  
(54) • *BALLONDILATATIONSKATHETER MIT EI-  
NER WEICHEN BESCHICHTUNG*  
• *BALLOON DILATATION CATHETER  
PROVIDED WITH SOFT CLADDING TIP*  
• *CATHÉTER DE DILATATION À  
BALLONNET AVEC EXTRÉMITÉ À REVÊ-  
TEMENT SOUPLE*

- (71) Dongguan Dikai Medical Co., Ltd., Suite 101  
A, Building 8 Songkeyuan, Songshan Lake  
Sci. & Tech., Industrial Park Dongguan,  
Guangdong 523808, CN  
(72) GUI, Hannah, Guangdong 523808, CN  
CHEN, Will, Guangdong 523808, CN  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-  
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/  
59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 626 103 A1**  
**A61M 5/168**  
(25) En (26) En  
(21) 13154058.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2012 GB 201202145  
(54) • *Strömungssteuerungsvorrichtung*  
• *Flow control device*  
• *Dispositif de contrôle du flux*  
(71) CENTRAX LIMITED, Shaldon Road, Newton  
Abbot Devon TQ12 4SQ, GB  
(72) Barr, Richard Henry Howard, Torquay,  
Devon TQ1 2HB, GB

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**A61M 27/00** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 626 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154959.4 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 17.10.2002 US 273859  
(54) • *Vorrichtungsrahmen*  
• *Device frame*  
• *Cadre de dispositif*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE  
19714-9206, US  
(72) Cully, Edward H., Flagstaff, AZ Arizona  
86004, US  
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ Arizona  
86004, US  
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 03809115.3 / 1 558 325

(51) **A61M 29/00** (11) **2 626 105 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154960.2 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 17.10.2002 US 273859  
(54) • *Emboliefilterrahmen*  
• *Embolic filter frame*  
• *Cadre de filtre embolique*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE  
19714-9206, US  
(72) Cully, Edward H., Flagstaff, AZ Arizona  
86004, US  
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ Arizona  
86004, US  
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 03809115.3 / 1 558 325

(51) **A61M 29/00** (11) **2 626 106 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154961.0 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 17.10.2002 US 273859  
(54) • *Emboliefilterrahmen*  
• *Embolic filter frame*  
• *Cadre de filtre embolique*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE  
19714-9206, US  
(72) Cully, Edward H., Flagstaff, AZ Arizona  
86004, US  
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ Arizona  
86004, US  
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 03809115.3 / 1 558 325

**A61M 29/02** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 626 107 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830748.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073129 06.10.2011  
(87) WO 2012/046816 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227684  
(54) • *APPLIKATOR*  
• *APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR*  
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,  
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-  
0017, JP  
(72) TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0856, JP  
OGURA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0856, JP  
MACHIDA, Kazuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0856, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**A61M 37/00** → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 626 108 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154366.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Elektrode für Hirnanwendungen*  
• *A lead for brain applications*  
• *Plomb pour applications cérébrales*  
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,  
High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven,  
NL  
(72) Young, Edward Willem Albert, 6211 LN  
Maastricht, NL  
Bakker, Egbertus Johannes Maria, 4261 BX  
Wijk en Aalburg, NL  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 626 109 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154380.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Sondensystem für Hirnanwendungen*  
• *A probe system for brain applications*  
• *Système de sonde pour applications céré-  
brales*  
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,  
High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven,  
NL  
(72) Decré, Michel Marcel Jose, 5654 NC Eindh-  
hoven, NL  
Tol, Jeroen Jacob Arnold, 5645 JG Eindh-  
hoven, NL  
Martens, Hubert Cécile François, 5611 ND  
Eindhoven, NL  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,  
80538 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 626 110 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154385.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Dünnschicht für eine Elektrode für Hirn-  
anwendungen*  
• *A thin film for a lead for brain applications*  
• *Film mince pour une dérivation pour  
applications cérébrales*  
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,  
High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven,  
NL

(72) Young, Edward Willem Albert, 6211 LN  
Maastricht, NL  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 626 111 A1**  
**A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 12154506.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medizinisches System und Verfahren zur  
Planung und/oder Einstellung einer Neu-  
romodulationstherapie*  
• *Medical system and method for planning  
and/or tuning a neuromodulation therapy*  
• *Système médical et procédé de program-  
mation et/ou de réglage d'une thérapie de  
neuromodulation*  
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,  
High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven,  
NL  
(72) Martens, Hubert Cécile François, 5611 ND  
Eindhoven, NL  
Åström, Mattias Bengt Johan, 72341 Väs-  
terås, SE  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 Mün-  
chen, DE

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 213/75**

**A61P 1/14** → (51) **C07D 239/34**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/357**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 239/47**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/357**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 239/34**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 239/47**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 31/365**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 31/365**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 31/715**

**A61P 7/10** → (51) **A61K 31/22**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 213/75**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 213/75**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 239/34**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/137**

**A61P 13/00** → (51) **C07D 213/75**

**A61P 13/00** → (51) **C07D 239/47**

**A61P 13/08** → (51) **C07D 239/34**

**A61P 15/00** → (51) **C07D 213/75**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 213/75**

<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/4709</b>
<b>A61P 19/00</b>	→ (51) <b>C07D 213/75</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>C07D 239/47</b>
<b>A61P 23/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/00</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 213/73</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/20</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/4709</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 25/34</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
<b>A61P 25/36</b>	→ (51) <b>C07D 239/34</b>
(51) <b>A61P 27/06</b>	(11) <b>2 626 112 A1</b> <b>A61K 36/906</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154028.8	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.02.2012 KR 20120013703	
(54) • <i>Pflanzenextrakt der Gattung Lindera zur Senkung des Augeninnendrucks</i> • <i>A plant extract from the genus lindera for lowering intraocular pressure</i> • <i>Extrait de plante du genre lindera pour abaisser la pression intraoculaire</i>	
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR	
(72) Jung, Sang Hoon, Seoul 138-220, KR Jo, Hyoung, Gangwon-do 210-791, KR Kim, Chul Young, Seoul 151-050, KR Choi, Soon Jung, 210-952 Gangwon-do, KR Lee, Eun Ha, Gyeonggi-do 487-829, KR Kim, Kyung A, Gangwon-do 210-778, KR	
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE	
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4709</b>
<b>A61P 29/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/167</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07D 403/06</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07D 405/06</b>
<b>A61P 31/10</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 31/16</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>C07D 233/64</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/16</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/164</b>

<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 5/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 5/0783</b>
<b>A61P 35/04</b>	→ (51) <b>C07D 239/47</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/74</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/365</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 233/64</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 239/47</b>
<b>A61Q 1/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/23</b>
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/31</b>
<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/26</b>
(51) <b>A62C 5/00</b>	(11) <b>2 626 113 A2</b> <b>A62C 13/66</b> <b>A62C 13/76</b>
(25) De	(26) De
(21) 13000053.2	(22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.02.2012 DE 202012001389 U	
(54) • <i>Kartusche für einen Flüssigkeitsfeuerlöcher</i> • <i>Cartridge for a liquid fire extinguisher</i> • <i>Cartouche pour un extincteur à liquide</i>	
(71) Bavaria Industrie GmbH & Co. KG, Regensburger Straße 16, 93449 Waldmünchen, DE	
(72) Windmeisser, Helmut, 93449 Waldmünchen, DE	
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
<b>A62C 13/66</b>	→ (51) <b>A62C 5/00</b>
<b>A62C 13/76</b>	→ (51) <b>A62C 5/00</b>
(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) <b>2 626 114 A1</b> <b>A63B 22/06</b> <b>A63B 71/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 13152778.0	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.02.2012 US 201213371014	
(54) • <i>Übungsgerät</i> • <i>Exercise device</i> • <i>Dispositif d'exercice</i>	
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US	
(72) Birrell, James S., Seattle, WA Washington 981777, US	
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
<b>A63B 22/06</b>	→ (51) <b>A63B 22/00</b>
(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 626 115 A1</b> <b>G06F 19/00</b>
(25) En	(26) En

(21) 13153021.4	(22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.02.2012 KR 20120014487	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung und Verfahren für Gesundheitsmanagement</i> • <i>Display apparatus and method for managing health</i> • <i>Appareil d'affichage et procédé de gestion de la santé</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Choi, Jun-sik, Gyeonggi-do, KR Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR Cho, Bong-hyun, Gyeonggi-do, KR	
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB	
<b>A63B 71/06</b>	→ (51) <b>A63B 22/00</b>
(51) <b>A63C 9/085</b>	(11) <b>2 626 116 A1</b> <b>A63C 9/086</b>
(25) De	(26) De
(21) 13154393.6	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2012 DE 102012201816	
(54) • <i>Vordereinheit für eine Gleitbrettbindung</i> • <i>Front unit for a slide board binding</i> • <i>Unité avant pour la fixation d'une planche de glisse</i>	
(71) Barthel, Fritz, Dorfstraße 13, 6323 Bad Häring, AT	
(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, AT Ortner, Johann, 6232 Münster, AT	
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) <b>A63C 9/085</b>	(11) <b>2 626 117 A1</b> <b>A63C 9/086</b>
(25) De	(26) De
(21) 13154397.7	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2012 DE 102012201812	
(54) • <i>Vordereinheit für eine Gleitbrettbindung, Tourenbindung und Skisprungbindung</i> • <i>Front unit for a slide board binding, tour binding and ski-jump binding</i> • <i>Unité avant pour la fixation d'une planche de glisse, fixation de ski de fond et fixation de saut à ski</i>	
(71) Barthel, Fritz, Dorfstraße 13, 6323 Bad Häring, AT	
(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, AT Ortner, Johann, 6232 Münster, AT	
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
<b>A63C 9/086</b>	→ (51) <b>A63C 9/085</b>
<b>A63F 13/00</b>	→ (51) <b>G06F 3/01</b>
(51) <b>A63F 13/02</b>	(11) <b>2 626 118 A2</b> <b>A63F 13/10</b> <b>G06T 19/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 12196280.7	(22) 10.12.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 GB 201202389

- (54) • *System und Verfahren zur Bildüberlagerung*
- *System and method of image augmentation*
- *Système et procédé d'augmentation d'images*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(72) Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, GB  
Lucas-Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, GB

Lord, Nicholas Andrew, London, W1F 7LP, GB

Bain, Adrien, London, W1F 7LP, GB

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A63F 13/10** → (51) **A63F 13/02**

(51) **A63H 33/18** (11) **2 626 119 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154711.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261597513 P

- (54) • *Fliegende Scheibe mit entfernbarer Trampolinteil*
- *Flying disk with removable trampoline portion*
- *Disque volant avec partie de trampoline amovible*

(71) OgoSport LLC, 20 Grand Avenue, No. 402, Brooklyn, NY 11205, US

(72) Williams, Kevin, Brooklyn, NY New York  
11205, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B01D 5/00** → (51) **B01J 8/04**

**B01D 17/02** → (51) **B03D 1/02**

**B01D 17/04** → (51) **B03D 1/02**

**B01D 21/26** → (51) **B03B 5/62**

**B01D 24/48** → (51) **B01D 37/04**

**B01D 33/11** → (51) **C02F 11/14**

**B01D 35/147** → (51) **F01M 5/00**

**B01D 37/03** → (51) **C02F 11/14**

(51) **B01D 37/04** (11) **2 626 120 A2**  
**B01D 24/48**

(25) De (26) De

(21) 12196970.3 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012202112

- (54) • *Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung von Filteranlagen mit einem Medienfilter*
- *Method for controlling and/or regulation of filter systems with a media filter*

- *Procédé de commande et/ou de réglage d'installations de filtrage avec un filtre de milieu*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) Scheu, Dirk, 93073 Neutraubling, DE  
Zacharias, Jörg, 93073 Neutraubling, DE

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

**B01D 39/06** → (51) **C02F 3/04**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 626 121 A2**

(25) En (26) En

(21) 12199510.4 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(30) 28.12.2011 JP 2011287254

- (54) • *Filter und Verfahren dafür*
- *Filter and method of the same*
- *Filtre et procédé associé*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Shimazaki, Yuzuru, Tokyo, 100-8220, JP  
Washiya, Ryuta, Tokyo, 100-8220, JP

Ogino, Masahiko, Tokyo, 100-8220, JP  
Miyouchi, Akihiro, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/04**

(51) **B01D 46/04** (11) **2 626 122 A1**  
**B01D 46/00** **B01D 46/42**

(25) En (26) En

(21) 12154678.2 (22) 09.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Ventilanordnung*
- *Valve arrangement*
- *Agencement de soupape*

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

(72) Hjelmberg, Anders Erik, 352 44 Växjö, SE  
Peco, Faruk, 393 59 Kalmar, SE

(74) Bratt, Hanna Catharina, Awapatent AB P.O.  
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 626 123 A1**  
**F01N 3/022**

(25) En (26) En

(21) 13153958.7 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027383

- (54) • *Abgedichtete Wabenstruktur und Wabenstruktur-Katalysatorkörper damit*
- *Plugged honeycomb structure and honeycomb catalyst body using the same*
- *Structure en nid d'abeille branchée et corps de catalyseur en nid d'abeille l'utilisant*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Sugimoto, Kentaro, Nagoya-city, Aichi 467-  
8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 46/42** → (51) **B01D 46/04**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 626 124 A1**  
**C21B 13/00**

(25) De (26) De

(21) 12155090.9 (22) 13.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von eisenoxidhaltigen Einsatzstoffen*
- *Method and device for reducing the raw materials containing iron oxide*
- *Procédé et dispositif de réduction des matières de départ contenant de l'oxyde de fer*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Millner, Robert, 3382 Loosdorf, AT  
Rosenfellner, Gerald, 3352 Ertl, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-  
fach 22 16 34, 80506 München, DE

**B01D 53/04** → (51) **C21B 5/06**

**B01D 53/047** → (51) **C21B 5/06**

**B01D 53/06** → (51) **C21B 5/06**

**B01D 53/14** → (51) **C21B 5/06**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 626 125 A1**

(25) De (26) De

(21) 12000877.6 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Trocknung und Filterung eines Gases*
- *Device for drying and filtering a gas*
- *Dispositif de séchage et de filtration d'un gaz*

(71) Donaldson Filtration Deutschland GmbH,  
Büssingstraße 1, 42781 Haan, DE

(72) Rbayti, Abdelkhalic, 40477 Düsseldorf, DE  
Schäfer, Jens, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-  
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545  
Düsseldorf, DE

**B01D 53/62** → (51) **C21B 5/06**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 61/00** → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 61/22** (11) **2 626 126 A1**  
**B01D 65/02**

(25) De (26) De

(21) 12196974.5 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012202111

- (54) • *Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung von Filteranlagen zur Ultrafiltration*
- *Method for controlling and/or regulation of filter systems for ultrafiltration*
- *Procédé de commande et/ou de réglage d'installations de filtrage pour l'ultrafiltration*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) Scheu, Dirk, 73441 Bopfinger, DE  
Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, DE

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

**B01D 65/02** → (51) **B01D 61/22**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 626 127 A2**  
**B01D 71/62** **B01D 69/02**  
**B01D 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 13155093.1 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201261598334 P  
24.10.2012 US 201261717928 P

(54) • *Polyazolmembran zur Wasserreinigung*  
• *Polyazole membrane for water purification*  
• *Membrane à polyazole pour la purification d'eau*

(71) King Abdullah University Of Science And Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA

(72) Nunes, Suzana Pereira, Thuwal, 23955-6900, SA  
Maab, Husnul, Thuwal, 23955-6900, SA  
Francis, Lijo, Thuwal, 23955-6900, SA

(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01D 69/02** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/62** → (51) **B01D 67/00**

**B01F 5/02** → (51) **B05B 13/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 626 128 A1**  
**G01N 1/38** **G01N 33/497**  
**A61B 5/083** **G01N 21/35**  
**G01N 21/39**

(25) De (26) De  
(21) 13159182.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.12.2009 DE 102009055320

(54) • *Pre-chamber for homogenising test gas for analysis by means of infrared absorption spectroscopy*  
• *Pre-chamber for homogenising test gas for analysis by means of infrared absorption spectroscopy*  
• *Préchambre pour l'homogénéisation d'un échantillon gazeux pour l'analyse par spectroscopie d'absorption à infrarouges*

(71) Humedics GmbH, Marie-Elisabeth-Lüders-Strasse 1, 10625 Berlin, DE

(72) Rubin, Tom, 12163 Berlin, DE  
Heyne, Karsten, 14979 Großbeeren, DE

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
(62) 10801578.5 / 2 515 756

**B01F 11/02** → (51) **B08B 3/12**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 626 129 A1**  
**C07C 29/151** **B01J 19/00**  
**B01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13158685.1 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.09.2005 US 720330 P

(54) • *Chemisches Mehrfachreaktor-Produktionssystem*

• *Multiple reactor chemical production system*  
• *Système de production chimique à réacteurs multiples*

(71) Heatric, 46 Holton Road, Holton Heath Poole BH16 6LT, GB

(72) Banister, James Andrew, Poole, Dorset BH14 0PF, GB  
Johnston, Anthony Matthew, Double Bay, New South Wales 2028, AU  
Haynes, Brian S, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU

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

(62) 06849429.3 / 1 928 592

**B01J 13/02** → (51) **B01J 13/04**

(51) **B01J 13/04** (11) **2 626 130 A1**  
**A61K 9/127** **A61K 47/34**  
**A61K 48/00** **C08G 81/00**  
**B01J 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 13166732.1 (22) 23.05.2011

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

(30) 21.05.2010 JP 2010117821  
21.05.2010 JP 2010117823

(54) • *Vesikel mit eingekapselter Substanz und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Substance-encapsulating vesicle and process for producing the same*  
• *Vésicule dyencapsulation de substance et son procédé de production*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

(72) Kataoka, Kazunori, Saitama 332-0012, JP  
Kishimura, Akihiro, Saitama 332-0012, JP  
Anraku, Yasutaka, Saitama 332-0012, JP  
Miyata, Kanjiro, Saitama 332-0012, JP  
Chuanio, Sayan, Saitama 332-0012, JP  
Suma, Tomoya, Saitama 332-0012, JP  
Oba, Makoto, Saitama 332-0012, JP

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE  
(62) 11783676.7 / 2 572 780

**B01J 19/00** → (51) **B01J 8/04**

**B01J 21/08** → (51) **H01M 4/48**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 626 131 A1**  
**B01J 23/40** **B01J 23/42**  
**B01J 35/00** **B01J 23/745**  
**B01J 37/02** **B01J 37/08**  
**B01J 35/10** **B01J 37/18**  
**H01M 4/90** **C01B 31/08**

(25) En (26) En  
(21) 12154508.1 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(54) • *Hoch gesinterte stabile Nanopartikel, die von mesoporösen Grafitpartikeln unterstützt werden und ihre Verwendung*  
• *Highly sinter-stable metal nanoparticles supported on mesoporous graphitic particles and their use*  
• *Nanoparticules métalliques hautement stables au frittage supportées par des particules graphitiques mésoporeuses et leur utilisation*

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE

(72) Galeano Nunez, Diana Carolina, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
Schueth, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
Bongard, Hans-Josef, 45470 Muelheim, DE

**B01J 23/02** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 23/04** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 23/10** → (51) **H01M 8/02**

**B01J 23/14** → (51) **C07C 209/48**

**B01J 23/40** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/44** → (51) **C07C 209/48**

**B01J 23/745** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 25/00** → (51) **C07C 209/48**

**B01J 27/18** → (51) **H01M 8/02**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 626 132 A1**  
**B01D 53/94** **B01J 23/02**  
**B01J 23/04** **B01J 37/04**  
**B01J 37/08** **F01N 3/021**  
**F01N 3/023** **F01N 3/035**  
**F01N 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830510.1 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071588 22.09.2011

(87) WO 2012/046577 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 JP 2010224532

(54) • *ABGASREINIGUNGSFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION FILTER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FILTRE D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(72) MORI, Hiroyoshi, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

MISHIMA, Takahiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

FUKUDA, Masaaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

FUKUOKA, Sachio, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B01J 35/10** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/04** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 37/18** → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 626 133 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12154899.4 (22) 10.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mikrofluidisches System*  
• *Micro-fluidic system*  
• *Système micro-fluidique*
- (71) Chemtrix B.V., Burgemeester Lemmensstraat 358, 6163 JT Geleen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Renkema, Jaap, P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

**B01L 3/00** → (51) **C12M 1/34**

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 626 134 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000386.6 (22) 26.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 DE 102012002169
- (54) • *Pipette*  
• *Pipette*  
• *Pipette*
- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22354 Hamburg, DE
- (72) Link, Holger, 22339 Hamburg, DE  
Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B03B 5/62** (11) **2 626 135 A1**  
**B01D 21/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12195478.8 (22) 30.03.2009
- (84) DE FR GB
- (30) 13.05.2008 US 120093
- (54) • *Fluidische Strukturen zur membranlosen Partikeltrennung*  
• *Fluidic Structures for Membraneless Particle Separation*  
• *Structures fluidiques pour la séparation de particules sans membranes*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Lean, Meng.H., Santa Clara, CA 94304, US  
Seo, Jeonggi, Albany, CA 94706, US  
Kole, Asutosh, Sunnyvale, CA 94086, US  
Volkel, Armin R., Mountain View, CA California 94040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09156593.7 / 2 127 752

- (51) **B03B 5/62** (11) **2 626 136 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12197337.4 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 13.05.2008 US 120153
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufteilung des Flüssigkeitsstroms in einem membranlosen Partikeltrennsystem*  
• *A Method and Apparatus for Splitting Fluid Flow in a Membraneless Particle Separation System*  
• *Procédé et appareil de séparation dyécoulement de fluide dans un système de séparation de particules sans membranes*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Meng H., Lean, Santa Clara, CA California 95054, US  
Ashutosh, Kole, Palo Alto, CA California 94306, US  
Armin R., Volkel, Mountain View, CA California 94040, US  
H. Ben, Hsieh, Mountain View, CA California 94040, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09156592.9 / 2 123 361

- (51) **B03D 1/02** (11) **2 626 137 A2**  
**B03D 1/24** **C02F 1/24**  
**B01D 17/02** **B01D 17/04**  
**B03D 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13001432.7 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (54) • *Mechanische Doppelzellen-Flotationsanlage mit intermittierendem Skimming*  
• *DUAL-CELL MECHANICAL FLOTATION SYSTEM WITH INTERMITTENT SKIMMING*  
• *Système de flottaison mécanique doté de deux cellules à écumage intermittent*
- (71) Petreco International Limited, Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, GB
- (72) Stacy, Melvin, Baton Rouge, LA 70817, US  
Tolmie, Kenneth, C., Houston, TX 77064, US  
Chen, James, C., T., Houston, TX 77083, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
- (62) 02778769.6 / 1 560 657

**B03D 1/16** → (51) **B03D 1/02**

**B03D 1/24** → (51) **B03D 1/02**

- (51) **B04B 7/06** (11) **2 626 138 A2**  
**E05B 47/00** **E05C 5/00**  
**E05B 17/00** **F16P 3/08**
- (25) De (26) De  
(21) 12007586.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.02.2012 DE 202012001077 U
- (54) • *Deckelschloss*  
• *Lid lock*  
• *Fermeture de couvercle*
- (71) Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) Sobota, Oliver, D-37431 Bad Lauterberg, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **B04C 5/04** (11) **2 626 139 A1**  
**B04C 5/13** **B04C 5/181**
- (25) En (26) En  
(21) 12155151.9 (22) 13.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zyklonabscheider zur Gas-Flüssigkeits-Trennung*  
• *Cyclone separator for gas liquid separation*  
• *Séparateur cyclonique pour séparation gaz-liquide*
- (71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
- (72) Hofer, Marcel, 5612 Villmergen, CH  
Hoyer, Klaus Werner, 5400 Baden, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**B04C 5/13** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 5/181** → (51) **B04C 5/04**

- (51) **B05B 1/28** (11) **2 626 140 A1**  
**B05B 15/04** **F16K 23/00**  
H01L 21/00
- (25) En (26) En  
(21) 12154243.5 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur tropffreien Abgabe einer Flüssigkeit und Düse dafür*  
• *A method for non-drip dispensing of a liquid and a nozzle therefore*  
• *Procédé de distribution sans fuite d'un liquide et buse correspondante*
- (71) Süss Microtec Lithography GmbH, Schleißheimer Str. 90, 85748 Garching, DE
- (72) Fakhri, Omar, 85748 Garching, DE  
Mekias, Kader, CA-94085 Sunnyvale, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 626 141 A1**  
**B05C 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12154503.2 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Düse zum Aufbringen eines Auskleidungsmaterials auf eine Innenoberfläche eines Rohres*  
• *A nozzle for applying a lining material onto an inner surface of a pipe*  
• *Buse pour appliquer un matériau de revêtement sur une surface intérieure d'un tuyau*
- (71) Proline Group AB, Box 114, 191 22 Sollenluna, SE
- (72) Johansson, Rolf, 423 38 Torslanda, SE
- (74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 626 142 A1**  
**B05C 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12154513.1 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Düse zum Aufbringen eines Auskleidungsmaterials auf eine Innenoberfläche eines Rohres*

- A nozzle for applying a lining material onto an inner surface of a pipe
  - Buse pour appliquer un matériau de revêtement sur une surface intérieure d'un tuyau
- (71) Proline Group AB, Box 114, 191 22 Sollen-tuna, SE
- (72) Johansson, Rolf, 423 38 Torslanda, SE
- (74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 626 143 A1**  
**B08B 9/08** **B08B 9/093**  
**B01F 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12155042.0 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Überwachung eines Flüssigkeitsausgabesystems*  
• *Monitoring of liquid ejection system*  
• *Surveillance de système d'éjection de liquide*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Madsen, Karsten Schack, 5000 Odense C, DK  
Brandt, Claus, 2630 Taastrup, DK  
Hansen, Henrik, 4340 Tølløse, DK
- (74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**B05B 13/06** → (51) **B08B 9/093**

**B05B 15/04** → (51) **B05B 1/28**

**B05C 5/02** → (51) **B41J 2/005**

**B05C 7/02** → (51) **B05B 13/06**

**B05C 9/12** → (51) **B05D 7/04**

- (51) **B05D 7/04** (11) **2 626 144 A1**  
**C23C 14/56** **B05C 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12154222.9 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Herstellungssystem für Endlosprodukte mit einer Reinraum-Auftragszone und einem getrennten Behandlungsraum*  
• *Roll to roll manufacturing system having a clean room deposition zone and a separate processing zone*  
• *Système de fabrication rouleau à rouleau avec une zone de déposition à salle blanche et une zone de traitement séparée*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) de Vries, Ike Gerke, 2628 VK Delft, NL  
Andriessen, Hieronymus Antonius Josephus Maria, 2628 VK Delft, NL  
Langen, Arjan, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B06B 1/02** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **B06B 3/00** (11) **2 626 145 A1**  
**B28B 1/087**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13154776.2 (22) 11.02.2013

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

- BA ME
- (30) 09.02.2012 FR 1251234
- (54) • *Vibrationsvorrichtung und -verfahren zur Verarbeitung einer härtbaren Mischung*  
• *Vibration device and method for the treatment of a curable mixture*  
• *Dispositif et procédé de vibration pour le traitement d'un mélange durcissable*
- (71) Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton Manufacture, Rue des Longs Réages, 28230 Epemon, FR
- (72) Mehiri, Kais, 28230 EPERNON, FR  
Engelaere, Charles, 59700 MARCQ-EN-BAROEUL, FR
- (74) Dehaut, Sylvain, 28130 HOUX, FR
- (74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B07B 1/00** (11) **2 626 146 A1**  
**D21D 5/04** **D21D 5/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12154666.7 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Feinsieb*  
• *Screen*  
• *Écran à mailles*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Sarvela, Jukka, FI-37630 Valkeakoski, FI  
Aarras, Niko, FI-20250 Turku, FI  
Forstén, Esa, FI-21110 Naantali, FI  
Honkanen, Ilpo, FI-05400 Jokela, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**B07B 1/14** → (51) **B27N 3/14**

- (51) **B08B 3/12** (11) **2 626 147 A1**  
**A61L 2/025** **A23L 3/30**  
**B01F 11/02**
- (25) Ru (26) En  
(21) 11864619.9 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) RU 2011/000602 10.08.2011  
(87) WO 2012/150874 2012/45 08.11.2012  
(30) 03.05.2011 RU 2011117049
- (54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLKAVITATIONSBEHANDLUNG VON FLÜSSIGMEDIEN UND IN EINEM MEDIUM ANGEORDNETEN OBJEKTEN*  
• *PROCESS FOR THE ULTRASONIC CAVITATION TREATMENT OF LIQUID MEDIA AND OBJECTS ARRANGED IN A MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR CAVITATION ULTRASONIQUE DE MILIEUX LIQUIDES ET D'OBJETS DISPOSÉS DANS UN TEL MILIEU*
- (71) Getalov, Andrey Aleksandrovich, Ul. Gur'yanova 4/2-129, Moscow 109548, RU
- (72) Getalov, Andrey Aleksandrovich, Moscow 109548, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

**B08B 9/08** → (51) **B05B 13/06**

**B08B 9/08** → (51) **B08B 9/093**

- (51) **B08B 9/093** (11) **2 626 148 A1**  
**B08B 9/08** **B05B 13/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12155043.8 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Überwachung von Systemen zur Innenreinigung von Behältern*  
• *Monitoring of systems for internal cleaning of containers*  
• *Surveillance de systèmes de nettoyage interne de conteneurs*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Hoxbroe, Denniz, 4040 Jyllinge, DK
- (74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

**B08B 9/093** → (51) **B05B 13/06**

- (51) **B21B 13/14** (11) **2 626 149 A1**  
**B21B 29/00** **B21B 31/20**  
**B21B 37/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12761152.3 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055515 05.03.2012  
(87) WO 2012/128019 2012/39 27.09.2012  
(30) 24.03.2011 JP 2011066153
- (54) • *WALZWERK UND WALZVERFAHREN FÜR EIN METALLBLECHMATERIAL*  
• *ROLLING MILL AND ROLLING METHOD FOR METAL SHEET MATERIAL*  
• *LAMINOIR ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE POUR MATÉRIAU EN FEUILLE MÉTALLIQUE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) IWAKI, Taisuke, Tokyo 100-8071, JP  
NISHIYAMA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP  
WAKATSUKI, Kunihiko, Tokyo 100-8071, JP  
HIGO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8071, JP  
OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B21B 29/00** → (51) **B21B 13/14**

**B21B 31/20** → (51) **B21B 13/14**

**B21B 37/38** → (51) **B21B 13/14**

- (51) **B21D 39/04** (11) **2 626 150 A1**  
**B23P 11/00** **F16L 19/04**  
**F16L 19/028** **F16L 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10173445.7 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.08.2009 US 549606  
05.09.2008 US 205840

- (54) • *Rohrverbindung zur Verwendung in Kombination mit einem dickwandigen Rohr, Verfahren zur Herstellung einer Rohrverbindung und Gesenk*  
• *Tube fitting for use in combination with a thick walled tube, a process for making a tube fitting and a die*  
• *Raccord de tuyau à utiliser en combinaison avec un tube à paroi épaisse, procédé de fabrication d'un raccord de tuyau et moule*



- (71) Snap-Tite Technologies, Inc., 1105 N. Market Street Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Ciprich, Samuel D., Erie, PA 16511, US  
Bernovsky, Matthew T., Linesville, PA 16424, US  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE  
(62) 09812121.3 / 2 318 744

(51) **B21D 51/26** (11) **2 626 151 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13150857.4 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 DE 102012201815  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Oberflächenbearbeiten von zylindrischen Körpern*  
• *Apparatus and method for machining the surface of cylindrical bodies*  
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de surface de corps cylindriques*  
(71) Mall + Herlan GMBH, Wöschbacher Strasse 33, 76327 Pfinztal, DE  
(72) Linden, Johannes, 76337 Waldbronn, DE  
Ullmann, Bernd, 76327 Pfinztal, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **B21H 1/06** (11) **2 626 152 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162179.1 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.02.2012 KR 20120014426  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flanschs für Windmasten mittels Ringwalzverfahren*  
• *Method of manufacturing flange for wind towers using ring rolling method*  
• *Procédé de fabrication de bride pour tours éoliennes utilisant un procédé de roulement de bague*  
(71) PSM, Inc., 1174-8, Jisa-Dong, Gangseo-Gu, Busan, KR  
(72) Kim, Hyun-jun, Busan, KR  
Kang, Jong-hoon, Busan, KR  
Jo, Hong-il, 604-832 Busan, KR  
Kim, Young-myung, 621-833 Gimhae-si (Gyeongsangnam-do), KR  
(74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE

(51) **B21H 1/06** (11) **2 626 153 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162186.6 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.02.2012 KR 20120014433  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen eines Produktes mit asymmetrischem Querschnitt unter Verwendung eines Ringrollverfahrens*  
• *Apparatus and method for forming product having asymmetric cross-section using ring rolling process*  
• *Appareil et procédé de formation de produits ayant une section transversale asymétrique au moyen de processus de roulement de bague*  
(71) PSM, Inc., 1174-8, Jisa-Dong, Gangseo-Gu, Busan, KR

- (72) Kang, Jong-hoon, Busan, KR  
Kim, Hyun-jun, Busan, KR  
Jo, Hong-il, 604-832 Busan, KR  
Kim, Young-myung, 621-833 Gimhae-si (Gyeongsangnam-do), KR  
(74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße 246, 81825 München, DE

(51) **B21J 15/04** (11) **2 626 154 A1**  
**B21J 15/28** **B21J 15/10**  
**F16C 11/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13354005.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 FR 1200401  
(54) • *Nase eines motorisierten Zugwerkzeugs eines gewölbten Kopfes eines Elements, und entsprechendes Werkzeug*  
• *Nose of a tool for motorised pulling of an expanded head of an element and such a tool*  
• *Nez d'un outil de traction motorisée d'une tête renflée d'élément et un tel outil*  
(71) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR  
(72) Mattler, Claude, 73100 Mouxy, FR  
Ferreire, Yann, 26140 Anneyron, FR  
Macchieraldo, David, 73170 Traize, FR  
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**B21J 15/10** → (51) **B21J 15/04**  
**B21J 15/28** → (51) **B21J 15/04**  
**B22C 3/00** → (51) **C10M 141/04**

(51) **B22C 7/02** (11) **2 626 155 A1**  
**B22C 7/06** **B22C 9/04**  
**B22C 9/11** **F16K 1/42**  
**B29D 1/00** **B29D 22/00**  
**B29K 91/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 10858199.2 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) MX 2010/000108 08.10.2010  
(87) WO 2012/047080 2012/15 12.04.2012  
(54) • *METALLFORM ZUR HERSTELLUNG EINER GERADEN WACHSKÖRPERS FÜR EIN VENTIL UND GERADER METALLKÖRPER FÜR EIN AUF DIESE WEISE ERHALTENES VENTIL*  
• *METAL MOLD FOR MANUFACTURING A STRAIGHT WAX BODY FOR A VALVE AND STRAIGHT METAL BODY FOR A VALVE THUS OBTAINED*  
• *MOULE MÉTALLIQUE POUR FABRIQUER UN CORPS DROIT EN CIRE POUR SOUPE ET CORPS DROIT MÉTALLIQUE POUR SOUPE AINSI OBTENU*  
(71) Faraon Chau Huerta, Adma Elena, Presa El Azúcar No. 102 Col. Irrigación, C.P. 11500 México D.F., MX  
(72) Faraon Chau Huerta, Adma Elena, C.P. 11500 México D.F., MX  
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**B22C 7/06** → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22C 9/02** (11) **2 626 156 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11865583.6 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074277 18.05.2011  
(87) WO 2012/155348 2012/47 22.11.2012  
(30) 17.05.2011 CN 201110127890

- (54) • *BEHÄLTERLOSE GUSSFORMUNGSMASCHINE*  
• *CONTAINERLESS CASTING FORMING MACHINE*  
• *MACHINE DE COULÉE SANS RÉCIPIENT*  
(71) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology, No. 18, Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN  
(72) SHAN, Zhongde, Beijing 100083, CN  
LIU, Feng, Beijing 100083, CN  
LIU, Limin, Beijing 100083, CN  
LI, Xiwen, Beijing 100083, CN  
CHEN, Shaokai, Beijing 100083, CN  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**B22C 9/04** → (51) **B22C 7/02**  
**B22C 9/11** → (51) **B22C 7/02**  
**B22F 3/115** → (51) **C23C 14/34**  
**B22F 3/15** → (51) **C23C 14/34**

(51) **B22F 3/22** (11) **2 626 157 A2**  
**B22F 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 13152616.2 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012201880  
(54) • *Einstückiges Bauteil sowie Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *One-piece component and method for its manufacture*  
• *Composant en une seule pièce et son procédé de fabrication*  
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Haubold, Tilla, 44141 Dortmund, DE  
Schumacher, Matthias, 71287 Weissach, DE

**B22F 3/24** → (51) **C23C 14/34**  
**B22F 7/06** → (51) **B22F 3/22**  
**B22F 9/04** → (51) **B29D 11/00**  
**B22F 9/12** → (51) **B29D 11/00**

(51) **B23C 5/20** (11) **2 626 158 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830419.5 (22) 14.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/066117 14.07.2011  
(87) WO 2012/046485 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226874  
(54) • *EINSATZ*  
• *INSERT*  
• *PLAQUETTE DE COUPE*  
(71) Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha, 3-39, Nishi-ishikiricho 3-chome Higashi Osaka-shi, Osaka 579-8013, JP

- (72) OGATA Tatsuya, HigashiOsaka-shi Osaka 579-8013, JP
- (74) Hofmann, Andreas, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

**B23G 7/00** → (51) **B23G 7/02**

- (51) **B23G 7/02** (11) **2 626 159 A2**  
**B23G 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13165840.3 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.03.2005 DE 102005009829
- (54) • *Werkzeugset zur Erzeugung von Gewinden*  
• *Tool set for generating threads*  
• *Jeu d'outils pour produire des filetages*
- (71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE  
Hechtle, Dietmar, 91257 Pegnitz, DE  
Zeus, Thomas, 91217 Hersbruck, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 06004136.5 / 1 698 419

- (51) **B23H 7/04** (11) **2 626 160 A1**  
**B23H 7/20** **B23H 7/36**  
B23H 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 12193524.1 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 JP 2012028626
- (54) • *Drahterodiermaschine mit einer Funktion zur Kontrolle der Bearbeitungsflüssigkeitstemperatur*  
• *Wire electric discharge machine having function for controlling machining liquid temperature*  
• *Machine à décharge électrique à fil possédant une fonction de contrôle de température de liquide d'usinage*
- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Furukawa, Hiroyuki, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B23H 7/20** (11) **2 626 161 A2**  
**B23H 9/00** **G05B 19/402**  
B23H 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 12192922.8 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 JP 2012027209
- (54) • *Drahterodiermaschine, die eine Drehwerkzeugaufbereitung ausführt, Drehwerkzeugaufbereitungsverfahren mit elektrischer Drahterodiermaschine und Programm-erzeugungsvorrichtung für die elektrische Drahterodiermaschine, die die Drehwerkzeugaufbereitung ausführt*  
• *Wire electric discharge machine performing turning tool machining, turning tool machining method with wire*

- electric discharge machine, and program creation apparatus for wire electric discharge machine that performs turning tool machining*
- *Machine à décharge électrique à fil pour effectuer l'usinage d'un outil tournant, procédé d'usinage d'outil tournant avec une machine à décharge électrique à fil et appareil de création de programme pour machine à décharge électrique à fil qui effectue l'usinage de l'outil tournant*
- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Yamane, Hikaru, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP  
Arakawa, Yasuo, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23H 7/20** → (51) **B23H 7/04**

**B23H 7/36** → (51) **B23H 7/04**

**B23H 9/00** → (51) **B23H 7/20**

**B23K 1/00** → (51) **B23P 15/00**

**B23K 9/00** → (51) **B61D 17/00**

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 626 162 A2**  
**B23K 9/095**
- (25) En (26) En
- (21) 13001079.6 (22) 25.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2002 US 421078 P  
26.06.2003 US 603322
- (54) • *Lichtbogenschweißgerät und -verfahren zur Steuerung des Schweißprozesses des Schweißgeräts*  
• *Electric arc welder and method for controlling the welding process of the welder*  
• *Soudeuse à arc électrique et procédé pour commander le processus de soudage de la machine à souder*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) Myers, Russel K., Hudson, OH 44236, US  
Houston, William S., Avon, OH 44011, US  
O'Donnell, Timothy M., Chesterland, OH 44026, US  
Hasan, Robert, Euclid, OH 44117, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (62) 03024610.2 / 1 413 381

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 626 163 A2**  
**B23K 9/095**
- (25) En (26) En
- (21) 13001080.4 (22) 25.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2002 US 421078 P  
26.06.2003 US 603322
- (54) • *Lichtbogenschweißgerät und -verfahren zur Steuerung des Schweißprozesses des Schweißgeräts*  
• *Electric arc welder and method for controlling the welding process of the welder*  
• *Soudeuse à arc électrique et procédé pour commander le processus de soudage de la machine à souder*

- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) Myers, Russel K., Hudson, OH 44236, US  
Houston, William S., Avon, OH 44011, US  
O'Donnell, Timothy M., Chesterland, OH 44026, US  
Hasan, Robert, Euclid, OH 44117, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (62) 03024610.2 / 1 413 381
- (51) **B23K 9/09** (11) **2 626 164 A2**  
**B23K 9/095**
- (25) En (26) En
- (21) 13001081.2 (22) 25.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2002 US 421078 P  
26.06.2003 US 603322
- (54) • *Lichtbogenschweißgerät und -verfahren zur Steuerung des Schweißprozesses des Schweißgeräts*  
• *Electric arc welder and method for controlling the welding process of the welder*  
• *Soudeuse à arc électrique et procédé pour commander le processus de soudage de la machine à souder*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) Myers, Russel K., Hudson, OH 44236, US  
Houston, William S., Avon, OH 44011, US  
O'Donnell, Timothy M., Chesterland, OH 44026, US  
Hasan, Robert, Euclid, OH 44117, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (62) 03024610.2 / 1 413 381

**B23K 9/095** → (51) **B23K 9/09**

**B23K 20/12** → (51) **B61D 17/00**

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 626 165 A1**  
**B23K 37/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12154242.7 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Werkstückauflage*  
• *Work piece support*  
• *Support de pièces*
- (71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
- (72) Wüthrich, Matthias, 4900 Langenthal, CH  
Silberbauer, Günther, 4813 Uerkheim, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**B23K 26/40** → (51) **H01L 21/67**

**B23K 31/00** → (51) **B61D 17/00**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 626 166 A2**  
**C23C 24/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13152602.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 13.02.2012 US 201213372212
- (54) • *Verfahren zur Reparatur der Struktur von Komponenten mit beschädigten Öffnungen mit Innengewinde und mit derartigen Verfahren reparierte Komponente*  
• *Method for structural repair of components having damaged internally threaded openings and component repaired using such method*  
• *Procédé de réparation structurelle de composants présentant des ouvertures filetées internes endommagées et composant réparé par un tel procédé*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Ngo, Anh-Tuan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Yip, Susan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Macintyre, Calum, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Almond, Bruce, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Cahoon, Christopher Lee, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B23P 6/00** (11) **2 626 167 A1**  
**F01D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13154673.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 CH 1832012
- (54) • *Verfahren zur Rekonditionierung einer Schaufel einer Gasturbine sowie rekonditionierte Schaufel*  
• *Method for reconditioning a blade of a gas turbine and also a reconditioned blade*  
• *Procédé de reconditionnement de pale de turbine à gaz et pale reconditionnée*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Zebec, Igor, 5420 Ehrendingen, CH  
Stedul, Josip, 5417 Untersiggenthal, CH

(51) **B23P 11/00** (11) **2 626 168 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13000530.9 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 DE 102012002340
- (54) • *Einpressvorrichtung zum Einpressen einer Lagerhülse in eine Lageröffnung eines Motorbauteils*  
• *Pressing device for pressing a bearing bush into the bearing hole of a motor component*  
• *Dispositif de compression destiné à comprimer un manchon de palier dans une ouverture de palier d'un composant de moteur*
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) Straub, Ulrich, 73079 Süßen, DE  
Müllner, Ralf, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B23P 11/00** → (51) **B21D 39/04**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 626 169 A2**  
**B23K 1/00** **F01D 5/34**

- (25) En (26) En  
(21) 13153710.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 US 201213371922
- (54) • *Verfahren und Werkzeugbaugruppen zur Herstellung von metallurgisch konsolidierten Gasturbinenmotorkomponenten*  
• *Methods and tooling assemblies for the manufacture of metallurgically-consolidated turbine engine components*  
• *Procédés et ensembles d'outillages pour la fabrication de composants de moteur de turbine à gaz métallurgiquement consolidés*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Smoke, Jason, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Jan, David K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Mittendorf, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B23P 19/02** (11) **2 626 170 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 11002299.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.09.2007 DE 202007013329 U
- (54) • *Radsatzpresse*  
• *Wheel set press*  
• *Presse pour jeu de roues*
- (71) MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE
- (72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, DE
- (74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE
- (62) 08802101.9 / 2 190 624

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 626 171 A1**  
**B23Q 3/157**

- (25) De (26) De  
(21) 13154170.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 DE 102012201776
- (54) • *Magazin zur Aufnahme von Bearbeitungswerkzeugen und/oder Bearbeitungsaggregaten*  
• *Magazine for holding machining tools and/or machining units*  
• *Magasin destiné à recevoir des outils de traitement et/ou agrégats de traitement*
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Matt, Marco, 72250 Wittlensweiler, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B24D 15/08** (11) **2 626 172 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12173088.1 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 JP 2012000725 U
- (54) • *Küchenmesser mit Schleifer*  
• *Kitchen knife with sharpener*  
• *Couteau de cuisine avec dispositif d'affûtage*
- (71) Forever Co., Ltd., 1-3-19, Sakae-cho Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0017, JP
- (72) Hirai Akira, Saitama-ken, 332-0017, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B25B 5/10** (11) **2 626 173 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13154033.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 DE 102012201921
- (54) • *Spannpratze für eine Spannvorrichtung*  
• *Jaw for a clamping device*  
• *Griffe de serrage pour un dispositif de serrage*
- (71) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE
- (72) Zimmermann, Rainer, 73732 Esslingen, DE  
Steinbach, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE  
Göbel, Volker, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B25B 5/12** (11) **2 626 174 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 13000593.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 IT TO20120106
- (54) • *Klemmvorrichtung zum Klemmen von Werkstücken, insbesondere Blättern*  
• *Clamping apparatus for clamping workpieces, particularly sheets*  
• *Dispositif de serrage permettant de serrer des pièces de travail, notamment des feuilles*
- (71) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT
- (72) Conte, Umberto, 10135 Torino, IT  
Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
- (74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

**B25B 13/08** → (51) **A61C 8/00**

**B25B 23/08** → (51) **A61C 8/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 626 175 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13154465.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 JP 2012026270
- (54) • *Elektrowerkzeug*  
• *Electric power tool*  
• *Outil électrique*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Yanagihara, Kenya, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Ichikawa, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Omura, Motohiro, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Matsunaga, Yutaka, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25J 1/00** (11) **2 626 176 A1**  
**A61H 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13156628.3 (22) 17.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 17.07.2006 US 831476 P  
16.07.2007 US 879448  
(54) • *Betätigungssystem einer Kontaktverschiebung*  
• *Contact displacement actuator system*  
• *Système actionneur de déplacement de contact*  
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US  
(72) Jacobsen, Stephen, Salt Lake City, UT 84102, US  
Olivier, Marc, Sandy, UT 84092, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 07872565.2 / 2 043 823

**B25J 9/00** → (51) **A61F 5/01**

(51) **B25J 15/00** (11) **2 626 177 A1**  
**B29C 49/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13153974.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2012 FR 1251155  
(54) • *Organ zum Greifen von Behältern, das mit einer abmontierbaren Nase mit einem Dorn und einer Auswurfplatte ausgestattet ist*  
• *Vessel gripping member comprising a removable nose equipped with a mandrel and an ejection plate*  
• *Organe de préhension de récipients comportant un nez démontable équipé d'un mandrin et d'un plateau d'éjection*  
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) Duclos, Yves-Alban, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR  
Cardine, Denis, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR  
(74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**B25J 15/06** → (51) **B29C 31/08**

**B25J 21/00** → (51) **F24D 11/02**

**B26D 7/00** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 626 178 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000590.3 (22) 06.02.2013

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

- BA ME  
(30) 10.02.2012 DE 102012002490  
(54) • *Schneidemaschine*  
• *Cutting machine*  
• *Machine à découper*  
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) Koch, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE  
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Kraut-strasse 65, 72336 Balingen, DE

**B27F 7/21** → (51) **B42B 4/00**

**B27K 3/34** → (51) **E06B 3/82**

(51) **B27N 3/14** (11) **2 626 179 A1**  
**B07B 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12000850.3 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerstören von Partikeln in einer Spanplattenproduktion*  
• *Apparatus and method for scattering particles in a particle board production*  
• *Appareil et procédé de diffusion de particules dans une production de panneaux de particules*  
(71) Swedspan International s.r.o., Röntgenova 28, 85101 Bratislava, SK  
(72) Hemmilä, Ari, 18100 Heinola, FI  
Iredi, Achim, 31848 Bad Münder, DE  
(74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

**B28B 1/087** → (51) **B06B 3/00**

**B28B 1/14** → (51) **H01J 9/24**

**B28B 11/00** → (51) **H01J 9/24**

**B28B 11/00** → (51) **H01J 61/30**

(51) **B29B 7/18** (11) **2 626 180 A1**  
**B29B 7/24** **B29B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13167207.3 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.04.2009 JP 2009098660  
(54) • *Geschlossene Knetmaschine*  
• *Closed kneading machine*  
• *Machine de malaxage fermée*  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Yoshida, Norifumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Uemura, Masaaki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Nakano, Hiromi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Hagiwara, Katsunobu, Hudson, OH Ohio 44236-4070, US  
Inoue, Kimio, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Nishida, Mika, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
Fukutani, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 10764197.9 / 2 409 822

**B29B 7/24** → (51) **B29B 7/18**

**B29B 7/26** → (51) **B29B 7/18**

(51) **B29C 31/08** (11) **2 626 181 A2**  
**B25J 15/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12192332.0 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 DE 102011056029  
(54) • *Transportverfahren zur Ablage von Faser-matten, Transportvorrichtung sowie eine Vorrichtung zum Greifen eines flächigen Halbzeugs*  
• *Transportation method for depositing fibre mats, transport device and a device for gripping a flat semi-finished product*  
• *Procédé de transport pour le dépôt de tapis en fibre, dispositif de transport et dispositif de saisie d'un semi-produit plat*  
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE  
(72) Kind, Franz-Georg, 95176 Konradsreuth, DE  
Laukant, Holger, 95032 Hof, DE

(51) **B29C 31/08** (11) **2 626 182 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 12192341.1 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 DE 102011056033  
(54) • *Vorrichtung zum Greifen eines flächigen Halbzeuges, sowie Transportvorrichtung und Transportverfahren zur Ablage und Lagerfixierung von flächigen Halbzeugen*  
• *Device for gripping a flat semi-finished product, and transport device and transportation method for depositing and securing of flat semi-finished products*  
• *Dispositif de saisie d'un semi-produit plat, ainsi que le dispositif de transport et le procédé de transport pour le dépôt et la fixation en place de semi-produits plats*  
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE  
(72) Kind, Franz-Georg, 95176 Konradsreuth, DE  
Laukant, Holger, 95032 Hof, DE

**B29C 35/08** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 43/52** (11) **2 626 183 A1**  
**B29K 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830789.1 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073268 07.10.2011  
(87) WO 2012/046858 2012/15 12.04.2012  
(30) 21.06.2011 JP 2011137828  
08.10.2010 JP 2010228752  
(54) • *VERFAHREN ZUR SEKUNDÄRFORMUNG EINES POLYMEREN NANOORIENTIERTEN KRISTALLMATERIALS*  
• *METHOD FOR SECONDARY MOLDING OF POLYMER NANO ORIENTED CRYSTAL MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LE MOULAGE SECONDAIRE D'UN MATÉRIAU CRISTALLIN ORIENTÉ DE NANOPOLYMÈRE*

- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP  
SunAllomer Ltd., 2-24, Higashi-Shinagawa 2-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) HIKOSAKA, Masamichi, Hiroshima 739-8521, JP  
OKADA, Kiyoka, Hiroshima 739-8521, JP  
WASHIYAMA, Junichiro, Kanagawa 210-0863, JP  
NAKAJIMA, Takeshi, Kanagawa 210-0863, JP  
AKIYAMA, Yuka, Kanagawa 210-0863, JP  
UENO, Shingo, Hiroshima 720-0832, JP
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B29C 44/12** (11) **2 626 184 A1**  
**B29C 44/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12000876.8 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Schwamm und Verfahren zur Herstellung eines solchen
  - Sponge and method for manufacturing the same
  - Eponge et son procédé de fabrication
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hunger, Marc, Dr., 68519 Viernheim, DE  
Komp, Dr. Ansgar, 69117 Heidelberg, DE  
Kaul, Dr. Stefan, 69502 Hemsbach, DE  
Niklas, Mirco, 64658 Fürth, DE  
Kemmerich, Jan, 69469 Weinheim, DE  
Ryzko, Peter Dr., 69514 Laudenbach, DE

**B29C 44/32** → (51) **B29C 44/12**

**B29C 44/32** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 626 185 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13151454.9 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 DE 102012201875
  - (54) • Spritzgegossener Kunststoffartikel und Verfahren zum Herstellen eines solchen
  - Injection moulded plastic item and method for manufacturing the same
  - Article en plastique moulé par injection et son procédé de fabrication
- (71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11, 5303 Würenlingen, CH
- (72) Henning, Ingomar, 5417 Untersiggenthal, CH  
Thoma, Christian, 79774 Albruck, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B29C 45/14** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 626 186 A1**  
**B29C 35/08**  
**B32B 27/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830464.1 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070220 06.09.2011

- (87) WO 2012/046531 2012/15 12.04.2012
  - (30) 22.07.2011 JP 2011161241  
05.10.2010 JP 2010225406
  - (54) • DEKORATIVE HARZFOLIE UND GEFORMTER HARZARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - DECORATIVE RESIN SHEET, AND MOLDED RESIN ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
  - FEUILLE DE RÉSINE DÉCORATIVE, ARTICLE EN RÉSINE MOULÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- Tatsuta Chemical Co., Ltd., 7-19 Higashinonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (72) YAMASHITA, Koichi, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP  
KANOU, Shigehiro, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP  
NISHIKAWA, Masami, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP  
YAGUCHI, Kaoru, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP  
TONOMURA, Fumihito, Koga-shi Ibaraki 306-0204, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29C 45/50** → (51) **F04D 29/02**

**B29C 47/00** → (51) **B41J 2/005**

**B29C 47/08** → (51) **B29C 47/90**

**B29C 47/14** → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 626 187 A1**  
**B29C 47/14**  
**B29L 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830492.2 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071116 15.09.2011
- (87) WO 2012/046559 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226767
- (54) • FILMHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND FILMHERSTELLUNGSVERFAHREN
- FILM PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) FUJII Tadashi, Tokyo 102-8447, JP  
NAKAMURA Takuji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP  
INAZAWA Hiroshi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP  
FURUTAKA Takeshi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP  
FUJII Kentarou, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

(51) **B29C 47/90** (11) **2 626 188 A1**  
**B29C 47/92**  
**B29C 47/22**

- (25) De (26) De  
(21) 13151543.9 (22) 16.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 DE 102012101036
  - (27) 08.02.2012 DE 102012101036
  - (54) • Verstellbare Kalibrierung
  - Adjustable calibration
  - Calibrage réglable
- (71) Binder, Manfred, Kruckenburgerstrasse 7, 81375 München, DE
- (72) Binder, Manfred, 81375 München, DE  
Schuster, Rudolf, 85551 Kirchheim, DE

**B29C 47/92** → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 49/28** (11) **2 626 189 A1**  
**B29C 49/64**  
**B29C 49/70**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830552.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072371 29.09.2011
- (87) WO 2012/046620 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 JP 2010228910
- (54) • BLASFORMVORRICHTUNG UND BLASFORMVERFAHREN
- BLOW MOLDING DEVICE AND BLOW MOLDING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE

(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP

(72) SATO, Koichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP  
SAKURAI, Atsushi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **2 626 190 A1**  
**B29C 49/48**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13153982.7 (22) 05.02.2013

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

- BA ME
- (30) 09.02.2012 FR 1251230
  - (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN
  - DEVICE FOR MANUFACTURING CONTAINERS
  - DISPOSITIF DE FORMAGE DE RECIPIENTS
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Duclos, Yves-Alban, 76930 Octeville sur Mer, FR  
Cardine, Denis, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

**B29C 49/42** → (51) **B25J 15/00**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/42**

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/28**

**B29C 49/70** → (51) **B29C 49/28**

**B29C 53/56** → (51) **B60B 5/02**

**B29C 59/02** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 63/42** → (51) **B65C 3/06**

---

(51) **B29C 65/32** (11) **2 626 191 A2**  
**C09J 5/06** **H05B 6/10**

(25) De (26) De  
(21) 13000633.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012002404  
(54) • *Induktionsklebeanlage, Induktionseinheiten, Temperaturkompensationsverfahren und Selbsteinstellungsverfahren*  
• *Induction gluing system, induction units, temperature compensation method and self-adjusting method*  
• *Installation de collage par induction, unités d'induction, procédé de compensation de température et procédé d'auto-réglage*

(71) GH-Induction Deutschland GmbH, Hainbrunn-Strasse 10, 69434 Hirschhorn, DE  
(72) Bißdorf, Richard, 69434 Hirschhorn, DE  
Siefert, Willy, 64757 Rothenberg, DE  
Schölich, Frank, 69434 Hirschhorn, DE  
Kasper, Christian, 64757 Ober-Hainbrunn, DE  
Gattermeier, Helmut, 69434 Hirschhorn, DE

(74) Straub, Bernd, mepat Patentanwaltskanzlei Eisenlohrstrasse 31, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) **B29C 67/00** (11) **2 626 192 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000009.4 (22) 02.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012002419  
(54) • *Modelliermaterial sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Objektes durch Schmelzschichtung*  
• *Modelling material and method and device for producing a three-dimensional object by melt layering*  
• *Matériau de modelage et procédé et dispositif de fabrication d'un objet tridimensionnel par dépôt en fusion*

(71) FIT Fruth Innovative Technologien GmbH, Eichenbühl 10, 92331 Parsberg, DE  
(72) Fruth, Carl, 92331 Parsberg, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

---

(51) **B29C 70/08** (11) **2 626 193 A1**  
**B29C 70/52** **B29L 31/10**  
**B29K 105/04** **B29C 44/32**

(25) En (26) En  
(21) 12196137.9 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2011 EP 11192443  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Strukturelementen mit verbesserten Isolationskapazitäten*  
• *Apparatus and method for producing fibre reinforced structural elements having insulating capabilities*  
• *Appareil et procédé de production d'éléments structuraux renforcés par des fibres présentant de meilleures capacités d'isolation*

(71) FIBERLINE A/S, Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, DK  
(72) Thorning, Peter, 6600 Kolding, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) **B29C 70/44** (11) **2 626 194 A1**  
**B29L 31/08**

(25) En (26) En  
(21) 12154226.0 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel, System für die Herstellung einer Turbinenschaufel und Zwischenelement für die Herstellung einer Turbinenschaufel*  
• *Method of manufacturing a turbine blade, system for manufacturing a turbine blade and intermediate member for manufacturing a turbine blade*  
• *Procédé de fabrication d'une pale de turbine, système de fabrication d'une pale de turbine et élément intermédiaire pour la fabrication d'une pale de turbine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK  
Wolf, Erik, 91341 Röttenbach, DE

---

**B29C 70/52** → (51) **B29C 70/08**

---

**B29C 70/52** → (51) **B60B 5/02**

---

**B29D 1/00** → (51) **B22C 7/02**

---

(51) **B29D 11/00** (11) **2 626 195 A1**  
**B22F 9/04** **B22F 9/12**

(25) It (26) En  
(21) 13000635.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2012 IT MI20120171  
(54) • *Anlagen für Flüssigkeiten mit Nanomaterialien*  
• *Plants for fluids comprising nanomaterials*  
• *Plantes pour fluides comprenant des nanomatériaux*

(71) Maugeri, Alessio Gerardo, Via Torino Nr. 61, 95128 Catania (CT), IT  
(72) Maugeri, Alessio Gerardo, 95128 Catania (CT), IT

---

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04**

---

**B29D 22/00** → (51) **B22C 7/02**

---

(51) **B29D 99/00** (11) **2 626 196 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154223.7 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verbinden von Verbundstoffhüllen unter Verwendung einer Vorform*  
• *Joining of composite shells using a preform*  
• *Réunion de coques composites au moyen d'une préforme*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

---

**B29K 23/00** → (51) **B29C 43/52**

---

**B29K 91/00** → (51) **B22C 7/02**

**B29K 105/04** → (51) **B29C 70/08**

---

**B29L 7/00** → (51) **B29C 47/88**

---

**B29L 31/08** → (51) **B29C 70/44**

---

**B29L 31/10** → (51) **B29C 70/08**

---

(51) **B30B 1/26** (11) **2 626 197 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12154660.0 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Elektrischer Antrieb für eine Arbeitsmaschine*  
• *Electric drive for a work machine*  
• *Engrenage électrique pour une machine de travail*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Schäufele, Stephan, 91052 Erlangen, DE

---

**B30B 9/12** → (51) **C02F 11/14**

---

**B30B 9/26** → (51) **C02F 11/14**

---

(51) **B30B 11/08** (11) **2 626 198 A1**  
**B30B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 13000387.4 (22) 26.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2012 DE 102012002361  
(54) • *Scheibenförmige Haltevorrichtung für Buchsen einer Rundläufertablettenpresse*  
• *Disc-shaped holding device for the bushings of a rotary tablet press*  
• *Dispositif de retenue en forme de disque pour les douilles d'une presse rotative de production de comprimés*

(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE  
(72) Meissner, Friedrich, 21493 Schwarzenbek, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **B30B 11/28** (11) **2 626 199 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154118.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2012 PL 39807812  
(54) • *System für Köpfe für eine Brennstoff- oder Futterpelletmaschine*  
• *A system of heads for a fuel or feed pellet machine.*  
• *Système de têtes pour machine pour fabriquer des pastilles pour le combustible ou pour l'alimentation*

(71) Zakłady Urządzeń Kotłowych Staporkow Spolka Akcyjna, ul. Gornicza 3, 26-220 Staporkow, PL  
(72) Pargiela, Andrzej, 26-200 Konskie, PL  
Pargiela, Stanislaw, 26-200 Konskie, PL  
(74) Fietko-Basa, Sylwia, Kancelaria Patentowa Grazyna Basa Ul. Jagiellonska 59, 25-734 Kielce, PL

---

**B30B 15/02** → (51) **B30B 11/08**

- (51) **B32B 5/06** (11) **2 626 200 A1**  
**B32B 5/12** **D04H 3/04**  
**D04H 3/115** **D04H 3/105**  
**D04H 5/02** B32B 5/26  
B32B 5/08 B32B 27/12  
B32B 27/32 B32B 27/34  
B29C 70/16 B29C 70/40
- (25) De (26) De  
(21) 12154516.4 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flächiger Verbundwerkstoff*  
• *Flat compound material*  
• *Matière première composite plate*
- (71) Quadrant Plastic Composites AG, Hard-  
strasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-  
anwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**B32B 5/12** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 626 201 A1**  
**G02B 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12159795.9 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 KR 20120013628
- (54) • *Hochtransparente Solarfolie mit aus-  
gezeichneter Oxidationsbeständigkeit*  
• *Highly transparent solar film having  
excellent oxidation resistance*  
• *Film solaire hautement transparent ayant  
une excellente résistance à l'oxydation*
- (71) NDFOS Co., Ltd., 224-7, Hansam-ro Daeso-  
myeon Eumseong-gu, Chungbuk 369-822,  
KR
- (72) Kim, Kwang Won, 407-310 Incheon, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-  
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B32B 17/00** → (51) **C03C 27/06**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 626 202 A1**  
**B32B 27/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13153953.8 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 EP 12154500
- (54) • *Dünnschicht für Abfallverpackungskassetten*  
• *Thin film for waste packing cassettes*  
• *Film mince pour cassettes de condition-  
nement de déchets*
- (71) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00  
Koropi, GR
- (72) Gkinosatis, Dimitris, 19400 Koropi Attica,  
GR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**B32B 27/16** → (51) **C08J 7/00**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 626 203 A1**  
**B65D 73/02** **H01B 5/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830739.6 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073106 06.10.2011
- (87) WO 2012/046807 2012/15 12.04.2012
- (30) 01.12.2010 JP 2010268394  
07.10.2010 JP 2010227461
- (54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE MIT LEITFÄHI-  
GER OBERFLÄCHE*  
• *SURFACE CONDUCTIVE MULTILAYERED  
SHEET*  
• *FEUILLE MULTICOUCHE CONDUCTRICE  
EN SURFACE*
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,  
Tokyo 103-8338, JP
- (72) AOKI Yutaka, Isesaki-shi Gunma 372-0855,  
JP  
TAKEI Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-0855,  
JP  
HIROKAWA Yasushi, Isesaki-shi Gunma  
372-0855, JP  
MASUDA Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-  
0855, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE

**B32B 27/20** → (51) **B32B 27/38**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/12**

**B32B 27/30** → (51) **H01L 31/042**

**B32B 27/32** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 626 204 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13000390.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 DE 102012002448
- (54) • *Coextrudierte, biaxial orientierte Poly-  
esterfolie mit Oligomerenbarriere*  
• *Co-extruded biaxial oriented polyester film  
with oligomeric barrier*  
• *Feuille de polyester coextrudée à orienta-  
tion biaxiale avec barrières d'oligomères*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler  
Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Kolar, Petr, 65760 Eschborn, DE  
Kliesch, Holger, 65462 Ginsheim-Gustavs-  
burg, DE  
Bothe, Lothar, 55124 Mainz, DE  
Klein, Oliver, 55437 Ockenheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer  
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,  
65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/38** (11) **2 626 205 A1**  
**B32B 27/20** **C08K 3/38**  
**C08L 63/00** **H01L 23/373**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830746.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073124 06.10.2011
- (87) WO 2012/046814 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226601
- (54) • *MEHRSCICHTIGE KUNSTHARZFOLIE  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG, BESCHICHTUNG FÜR DIE KUNST-  
HARZFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER  
HERSTELLUNG, GEHÄRTETE MEHR-  
SCHICHTIGE KUNSTHARZFOLIE, ME-  
TALLFOLIENKASCHIERTE MEHRSCICH-*

- TIGE KUNSTHARZFOLIE UND HALBLEI-  
TERVORRICHTUNG*
- *MULTILAYER RESIN SHEET AND  
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF,  
RESIN SHEET LAMINATE AND PROCESS  
FOR PRODUCTION THEREOF, CURED  
MULTILAYER RESIN SHEET, METAL-  
FOIL-CLADDED MULTILAYER RESIN  
SHEET, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *FEUILLE DE RÉSINE MULTICOUCHE ET  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE  
DERNIÈRE, STRATIFIÉ DE FEUILLE DE  
RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
DE CE DERNIER, FEUILLE DE RÉSINE  
MULTICOUCHE DURCIE, FEUILLE DE  
RÉSINE MULTICOUCHE PLAQUÉE SUR  
UNE FEUILLE DE MÉTAL ET DISPOSITIF  
À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) NISHIYAMA, Tomoo, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-4247, JP  
TAKEZAWA, Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-4247, JP  
KATAGI, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
4247, JP  
HARA, Naoki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521,  
JP  
MIYAZAKI, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
4247, JP  
YOSHIMURA, Kensuke, Chikusei-shi Ibaraki  
308-8521, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**B32B 38/18** → (51) **B65H 39/16**

**B41C 1/14** → (51) **B41F 15/36**

**B41F 13/10** → (51) **B41F 27/06**

- (51) **B41F 15/36** (11) **2 626 206 A1**  
**B41F 27/12** **H05K 3/12**  
**B41C 1/14** **B41N 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 13167099.4 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 02.05.2002 GB 0210102  
29.10.2002 GB 0225130
- (54) • *Druckschabloneneinheiten*  
• *Printing screen units*  
• *Unités d'écran d'impression*
- (71) DEK Vectorguard Limited, PO Box No 5 37  
Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire, KA1  
2DJ, GB
- (72) Hall, James Graham, Troon, Ayrshire KA10  
7ER, GB  
Shaw, Fraser, Troon, Ayrshire KA10 6RR, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley  
Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 03732633.7 / 1 499 499

(51) **B41F 27/06** (11) **2 626 207 A1**  
**B41F 13/10** **B41F 27/10**  
**B41F 27/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830550.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072364 29.09.2011
- (87) WO 2012/046618 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226918
- (54) • *PLATTENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN UND  
ENTFERNEN EINER DRUCKPLATTE*

- *PLATE ATTACHMENT DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING/REMOVING PRINTING PLATE*
  - *DISPOSITIF DE FIXATION DE PLAQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FIXER/RETIRER UNE PLAQUE D'IMPRESSION*
- (71) Showa Aluminum Can Corporation, 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) MINOSHIMA Kenichi, Tokyo 141-0031, JP  
TOJIMA Hitoshi, Tokyo 141-0031, JP  
HASHIMOTO Shingo, Tokyo 141-0031, JP  
SAITOU Masayuki, Tokyo 141-0031, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B41F 27/10** → (51) **B41F 27/06**

**B41F 27/12** → (51) **B41F 15/36**

**B41F 27/12** → (51) **B41F 27/06**

**B41F 33/00** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/005** (11) **2 626 208 A1**  
**B05C 5/02** **H01L 31/0224**  
**H01L 31/18** **B29C 47/00**  
**B81C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13154834.9 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 US 201213371348
- (54) • *Mikroextrusionsdruckkopf mit versetzten Öffnungen zur Erzeugung von Rastern auf nichtquadratischen Substraten*  
• *Micro-extrusion printhead with offset orifices for generating gridlines on non-square substrates*  
• *Tête d'impression à micro-extrusion avec orifices décalés pour générer des quadrilages sur des substrats non carrés*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Cobb, Corie, Mountain View, CA California 94043, US  
Solberg, Scott E., Mountain View, CA California 94040, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 626 209 A1**  
**B41J 3/407** **B41J 2/21**  
**B41F 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12155040.4 (22) 12.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Fehlfunktionen von Düsen eines Tintenstrahl Druckers*  
• *Method and device for detecting malfunctions of nozzles of an ink-jet printer*  
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de fonctions erronées de douilles d'une imprimante à jet d'encre*
- (71) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
- (72) Eberhardt, Dr. Jörg, 88074 Sibratshaus, DE  
Massen, Prof Robert, 78337 Öhningen, DE

- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

**B41J 2/165** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 626 210 A1**  
**B41J 2/165**
- (25) En (26) En  
(21) 13154553.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 JP 2012027615
- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsfehlerprüfverfahren dafür*  
• *Image recording apparatus and recording defect inspection method for same*  
• *Appareil d'enregistrement d'images et procédé d'inspection de défaut d'enregistrement associé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 3/407** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 626 211 A1**  
**B41J 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13154360.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 JP 2012026451
- (54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*  
• *Liquid ejection device*  
• *Dispositif d'éjection de liquide*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamamoto, Takao, Nagano, 392-8502, JP  
Yoshida, Hirotsugu, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41J 11/06** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 29/02** → (51) **F16B 37/14**

**B41M 7/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41N 1/24** → (51) **B41F 15/36**

- (51) **B42B 4/00** (11) **2 626 212 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13150930.9 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 DE 102012002689
- (54) • *Sammelhefter*  
• *Wire stitcher*  
• *Assembleuse*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Brünnler, Torsten, 04451 Borsdorf, DE

- (51) **B42B 4/00** (11) **2 626 213 A1**  
**B27F 7/21**

- (25) De (26) De  
(21) 13150936.6 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 DE 102012002723
- (54) • *Sammelhefter mit mehreren Heftköpfen*  
• *Wire stitcher with multiple stitching heads*  
• *Assembleuse dotée de plusieurs têtes d'agrafage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Karnstedt, Steven, 06128 Halle, DE  
Klamt, Holger, 04317 Leipzig, DE  
Schölzel, Jan, 04451 Borsdorf, DE

(51) **B42D 3/10** (11) **2 626 214 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13159726.2 (22) 28.05.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Buch mit elastischem Band*  
• *A book with an elastic strap band*  
• *Livre avec un ruban élastique*
- (71) Lanybook GmbH, Auf dem Sand 22, 67547 Worms, DE
- (72) Quehl, Alexander, 67547 Worms, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09161411.5 / 2 255 974

(51) **B42D 15/00** (11) **2 626 215 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13000578.8 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 DE 102012002296
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Datenträgers und daraus erhältlicher Datenträger*  
• *Method for producing a data carrier and data carrier obtainable therefrom*  
• *Procédé de fabrication d'un support de données et support de données ainsi obtenu*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Otto, Daniela Dr., 81669 München, DE  
Reiner, Harald Dr., 81371 München, DE

(51) **B44B 5/02** (11) **2 626 216 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13000993.9 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer strukturierten Oberfläche eines Prägwerkzeugs*  
• *Method for processing a structured surface of an embossing tool*  
• *Procédé de traitement d'une surface structurée d'un outil de gaufrage*
- (71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholzstraße 9, 41747 Viersen, DE
- (72) Marxen, Martin, 41749 Viersen, DE
- (74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE
- (62) 11001986.6 / 2 497 650

(51) **B60B 1/14** (11) **2 626 217 A1**

- B60B 9/14** **B60B 27/00**  
**B60B 27/02** **B60B 27/04**
- (25) En (26) En



- (21) 12193140.6 (22) 19.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 JP 2012025740  
(54) • *Reifen für ein Motorrad*  
• *Wheel for Motorcycle*  
• *Roue pour motocyclette*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Mikura, Keita, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60B 5/02** (11) **2 626 218 A1**  
**B60B 21/02** **B29C 53/56**  
**B29C 70/52**

- (25) De (26) De  
(21) 12194493.8 (22) 27.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 DE 102012202048  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Radfelge aus Faserbundwerkstoff und Radfelge für ein Kraftfahrzeug*  
• *Method for manufacturing a wheel rim from fibre composite material and wheel rim for a motor vehicle*  
• *Procédé de fabrication d'une jante à base de matière première composite en fibres et jante pour un véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Keller, David, 80638 München, DE

**B60B 7/00** → (51) **C09J 7/02**

**B60B 9/14** → (51) **B60B 1/14**

**B60B 21/02** → (51) **B60B 5/02**

**B60B 27/00** → (51) **B60B 1/14**

**B60B 27/02** → (51) **B60B 1/14**

**B60B 27/04** → (51) **B60B 1/14**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 626 219 A1**  
**B60C 15/024** **B60C 19/00**
- (25) Es (26) Fr  
(21) 11796007.0 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) MX 2011/000009 27.01.2011  
(87) WO 2011/159142 2011/51 22.12.2011  
(30) 16.06.2010 MX MX10000253  
(54) • *FAHRRADREIFEN MIT VIER LAUFLÄCHEN*  
• *BICYCLE TIRES WITH FOUR TREADS*  
• *PNEUMATIQUES POUR BICYCLETTES À QUATRE BANDES DE ROULEMENT*
- (71) Cordova Boone, Luis, Cicuito de las Flores Ote. 2197 Col. Bugambilias, C.P. 45238 Zapopan, Jalisco, MX  
(72) Cordova Boone, Luis, C.P. 45238 Zapopan, Jalisco, MX  
(74) Audic, Hervé, Cabinet Audic 37 rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR

(51) **B60C 11/03** (11) **2 626 220 A1**  
**B60C 11/13**

- (25) En (26) En  
(21) 13153592.4 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (30) 10.02.2012 JP 2012027590  
(54) • *Motorradreifen*  
• *Motorcycle tire*  
• *Pneu de motocyclette*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Matsunami, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 626 221 A1**  
**B60C 11/11** **B60C 11/13**  
**B60C 11/13**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830656.2 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072858 04.10.2011  
(87) WO 2012/046724 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225771  
(54) • *REIFEN*  
• *TIRE*  
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) ITOI, Dyta, Tokyo 187-8531, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 15/024** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 19/00** → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 25/02** (11) **2 626 222 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13154637.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 US 201213369020  
(54) • *Reifenwerkzeug und dessen Herstellung*  
• *Tire working tool and method of making same*  
• *Outil de travail pour pneumatiques et procédé de fabrication*
- (71) Service Solutions U.S. LLC, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US  
(72) White, Michael R., MONTGOMERY CITY, NC North Carolina MO 63361, US  
Jensen, Robert, CLARKS GROVE, MI Michigan MN 56016, US  
Betcher, Larry, NORTHFIELD, MN Minnesota MN 55057, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 626 223 A1**  
**B60H 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 13154192.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (30) 07.02.2012 KR 20120012193  
(54) • *Klimaanlage für ein Elektrofahrzeug*  
• *Air conditioner for electric vehicle*  
• *Climatiseur pour véhicule électrique*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Donghyuk, 137-724 Seoul, KR  
Kang, Chisuk, 137-724 Seoul, KR  
Hong, Seongho, 137-724 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B60H 1/03** → (51) **B60H 1/22**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 626 224 A1**  
**B60L 11/18** **F25B 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830527.5 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072065 27.09.2011  
(87) WO 2012/046594 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226499  
(54) • *KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'AIR POUR VÉHICULE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) ARAI, Fujio, Kanagawa 243-0123, JP UEMATSU, Yutaka, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 626 225 A1**  
**B60H 1/03**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830584.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072562 30.09.2011  
(87) WO 2012/046652 2012/15 12.04.2012  
(30) 12.09.2011 JP 2011198070  
07.10.2010 JP 2010227671  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES WÄRME-MEDIUMS UND DAMIT AUSGESTATTETE FAHRZEUGKLIMAAANLAGEN-VORRICHTUNG*  
• *HEAT-MEDIUM HEATING DEVICE AND VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE PROVIDED WITH SAME*  
• *RÉCHAUFFEUR À FLUIDE CALOPORTEUR, ET CLIMATISEUR D'HABITACLE ÉQUIPÉ DE CE RÉCHAUFFEUR*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KOMINAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP JOBOJI, Yasunobu, Tokyo 108-8215, JP KUNIEDA, Naoto, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 626 226 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13154568.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026457

- (54) • *Schiebetür für Fahrzeug*  
• *Slide door device for vehicle*  
• *Porte coulissante pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Ito, Yoshichika, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Yamaguchi, Junji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Kato, Tomohide, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 1/04** → (51) **H01M 2/02**

**B60K 6/00** → (51) **H01M 2/02**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 626 227 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13153187.3 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 AT 500102012

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem fahrzeugmotorbetriebeben Aufbau*  
• *Motor vehicle with an attachment driven by the vehicle engine*  
• *Véhicule automobile avec un montage actionné par moteur de véhicule*

(71) Eschlböck Maschinenbau GmbH, Grieskirchner Strasse 5, 4731 Prambachkirchen, AT

(72) Eschlböck, Rudolf, 4731 Prambachkirchen, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **B60K 15/03** (11) **2 626 228 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830665.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072878 04.10.2011

(87) WO 2012/046733 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225454

- (54) • *KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *FUEL TANK FOR VEHICLE*  
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR VÉHICULE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YOSIDA, Yuuichi, Tokyo 100-8071, JP  
YAMAMOTO, Shuji, Tokyo 100-8071, JP  
SETO, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **B60K 17/344** (11) **2 626 229 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830477.3 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070786 13.09.2011

(87) WO 2012/046544 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225904

- (54) • *FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB*  
• *FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE*  
• *VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) HORAGUCHI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
OHNO, Akihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

TAKUNO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

HOSOKAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 35/00** → (51) **G06F 3/01**

**B60L 3/00** → (51) **H01H 31/24**

**B60L 3/00** → (51) **H01M 2/02**

**B60L 3/00** → (51) **H02H 3/17**

**B60L 11/14** → (51) **E02F 9/20**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 626 230 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154354.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026128

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein elektrisches Fahrzeug*  
• *Power supply device for electric vehicle*  
• *Dispositif d'alimentation électrique pour véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawatani, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Nakayama, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Shokaku, Isao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 626 231 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154365.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026128

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein elektrisches Fahrzeug*  
• *Power supply device for electric vehicle*  
• *Dispositif d'alimentation électrique pour véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawatani, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Nakayama, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Shokaku, Isao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 626 232 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154367.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026128

20.02.2012 JP 2012034057

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein elektrisches Fahrzeug*  
• *Power supply device for electric vehicle*  
• *Dispositif d'alimentation électrique pour véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawatani, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Nakayama, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Shokaku, Isao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 626 233 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154369.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026128

20.02.2012 JP 2012034058

- (54) • *Anschlusssockel einer Stromversorgungsvorrichtung für elektrisches Fahrzeug*  
• *Terminal base of power supply device for electric vehicle*  
• *Base de borne de dispositif d'alimentation pour véhicule électrique*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawatani, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Nakayama, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Shokaku, Isao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 626 234 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154682.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201213372156

- (54) • *Ladestation zur Verwendung beim Laden elektrisch angetriebener Fahrzeuge*  
• *Charging station for use in charging electrically powered vehicles*  
• *Station de charge pour charger des véhicules électriques*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Ranga, Swamy Muddaiah, Plainville, CT 06062, US

Pugliese, Heather Ellen, Plainville, CT 06062, US

Rivers JR., Cecil, Plainville, CT 06062, US

Banker, Philip Michael, Plainville, CT 06062, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B60L 11/18** → (51) **B60H 1/22**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/02**

**B60L 11/18** → (51) **H01R 13/52**

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 626 235 A1**  
**B60N 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 12154773.1 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Fahrzeugsitzanordnung*  
• *Vehicle seat arrangement*  
• *Agencement de siège de véhicule*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE  
(72) Mendis, Kolita, Redmond, WA Washington  
98052, US

Wessman, Björn, Thousand Oaks, CA Cali-  
fornia 91362, US  
Downs, John, Simi Valley, CA California  
93065, US

(51) **B60N 2/30** (11) **2 626 236 A1**  
**B60N 2/22** **B60R 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 12154890.3 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sitzbank*  
• *Motor vehicle with a seating bench*  
• *Véhicule automobile doté d'un banc*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,  
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Aschaber, Christoph, 8020 Graz, AT

Auer, Thomas, 9363 Metnitz, AT  
Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, AT  
Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT  
Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-  
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-  
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B60N 2/30** (11) **2 626 237 A1**  
**B60N 2/32** **B60R 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 12154891.1 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sitzbank*  
• *Motor vehicle with a seating bench*  
• *Véhicule automobile doté d'un banc*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,  
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Aschaber, Christoph, 8020 Graz, AT

Auer, Thomas, 9363 Metnitz, AT  
Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, AT  
Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT  
Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-  
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-  
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/28**

**B60N 2/32** → (51) **B60N 2/30**

**B60N 2/44** → (51) **F16D 11/04**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 626 238 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154483.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(30) 13.02.2012 FR 1251342

(54) • *Kopfstütze eines Kraftfahrzeugsitzes*  
• *Headrest for a vehicle seat*  
• *Appui-tête de siège de véhicule automo-  
bile*

(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR  
L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile  
Arques, 51100 Reims, FR

(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue  
Soleillet, 75020 Paris, FR

**B60N 2/56** → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/66** (11) **2 626 239 A1**  
**B60N 2/56** **A47C 7/46**  
**A47C 7/74**

(25) En (26) En  
(21) 12155013.1 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(54) • *Lendenstützvorrichtung für einen belüfte-  
ten Sitz*  
• *Lumbar support device for a ventilated  
seat*  
• *Dispositif de support lombaire pour un  
siège ventilé*

(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer  
Str. 26, 2560 Berndorf, AT

(72) Deppe, Rüdiger Heinrich, 85101 Lenting, DE  
Martin, Wilfried, 90459 Nürnberg, DE  
Kartchemnaia, Tamara, 90461 Nürnberg, DE

Junker, Klaus, 86911 Dießen a. Ammersee,  
DE  
Maierhofer, Gunter, 90587 Veitsbronn, DE

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

(51) **B60N 3/02** (11) **2 626 240 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858095.2 (22) 04.10.2010

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

(86) JP 2010/067355 04.10.2010

(87) WO 2012/046287 2012/15 12.04.2012

(54) • *HILFSGRIF*  
• *ASSIST GRIP*  
• *POIGNÉE DE MAINTIEN*

(71) Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae  
Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-  
0496, JP

(72) KAJIO, Hideki, Toyota-shi Aichi 470-0496,  
JP

KOGISO, Daisuke, Ena-shi Gifu 509-7700, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **2 626 241 A1**  
**B60P 7/13**

(25) En (26) En  
(21) 12154685.7 (22) 09.02.2012

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

BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines Con-  
tainers und Fahrzeug*  
• *A container handling device and a vehicle*  
• *Dispositif de manipulation de récipient et  
véhicule*

(71) Hyva Holding BV, Postbus 347, 2400 AH  
Alphen aan de Rijn, NL

(72) Van der Heide, Rolf, 2441 AS NIEUWVEEN,  
NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,  
1062 XK Amsterdam, NL

**B60P 3/03** → (51) **G07D 11/00**

**B60P 7/13** → (51) **B60P 1/64**

(51) **B60P 7/15** (11) **2 626 242 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13155131.9 (22) 13.02.2013

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

BA ME  
(30) 13.02.2012 DE 102012002607

(54) • *Verfahren zum stufenlosen Bewegen von  
zumindest einem Rastelement eines Sper-  
relements*  
• *Method for continuously moving of at  
least one catch element of a locking  
element*

• *Procédé de déplacement en continu d'au  
moins un élément d'arrêt d'un élément de  
verrouillage*

(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwig-  
strasse 31, 78234 Engen, DE

(72) von Känel, Andreas, D-71336 Waiblingen,  
DE

Merk, Michael, D-78259 Ehingen, DE  
Moll, Hubert, 78357 Mühlingen, DE

Suhr, Christian, D-78224 Singen, DE

(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppe-  
linstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 626 243 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154500.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(30) 09.02.2012 JP 2012026209

(54) • *Fahrzeuglampe*  
• *Vehicle lamp*  
• *Lampe de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,  
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-  
8711, JP

(72) Hayakawa, Michihiko, SHIZUOKA-SHI,  
SHIZUOKA, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 626 244 A2**

**F21K 2/00** **F21S 8/10**  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 13000581.2 (22) 05.02.2013

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

BA ME  
(30) 08.02.2012 JP 2012024647

(54) • *Lichtprojektionsvorrichtung und darin  
verwendetes Lichtleiterelement*  
• *Light projection device and light guide  
member used in same*

• *Dispositif de projection de lumière et  
élément de guidage de lumière utilisé  
dans celui-ci*

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

(72) Takahashi, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 626 245 A1**  
**A41D 19/015** **A42B 3/04**

(25) It (26) En  
(21) 13154626.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 IT TV20120020  
(54) • *Lichtsignalisierungsmittel für ein Helm und dazugehörige Steuerung*  
• *Light signalling means for helmet and associated control means*  
• *Moyen de signalisation d'illumination pour une casque et l'équipement de commande correspondant*  
(71) Bernardi, Marilena, Via G. Ciardi, 10, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT  
(72) Guadagnin, Giorgio, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B60R 1/10** (11) **2 626 246 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12177272.7 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 CN 201220042439 U  
(54) • *Fahrzeug-Infrarot-Nachtfahrhilfesystem*  
• *Vehicular infrared night assistant driving system*  
• *Système de conduite assistée nocturne à infrarouges pour véhicules*  
(71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjian Avenue, Guangzhou Economic & Techn. Development District Guangzhou 510730, CN  
(72) Wu, Jiping, 510730 Guangzhou, CN  
(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **2 626 247 A1**  
**B60R 11/06** **B60R 21/055**  
**F16F 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305143.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verbindungs- und Rückhaltelement mit Energieabsorption einer Anlage im Innern eines Kraftfahrzeugs*  
• *Binding and retaining element with energy absorption of an arrangement inside a vehicle*  
• *Élément de liaison et de rétention avec absorption d'énergie d'un aménagement à l'intérieur d'un véhicule*  
(71) Institut National de Recherche et de Sécurité pour la Prévention des Accidents du Travail et des Maladies Professionnelles (INRS), 30, rue Olivier Noyer, 75680 Paris Cedex 14, FR  
(72) Fleury, Gérard, 54740 LEMAINVILLE, FR  
(74) Parisot, Eric M., 54690 LAY SAINT CHRISTOPHE, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalunga & Partners Bay-erstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **2 626 248 A1**  
**E02F 9/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12832791.3 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/066136 25.06.2012  
(87) WO 2013/088763 2013/25 20.06.2013  
(30) 16.12.2011 JP 2011276471  
(54) • *FÜHRERHAUS FÜR EIN NUTZFAHRZEUG MIT EINER GERÄTEBASIS*  
• *WORK VEHICLE CAB WITH UTILITY BASE*  
• *CABINE DE VÉHICULE DE TRAVAIL AVEC BASE D'ACCESSOIRE*  
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP  
(72) KAMIMAE, Takeshi, Ishikawa 9230392, JP  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**B60R 11/06** → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 626 249 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154478.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2012 FR 1251178  
(54) • *Bodenabdeckvorrichtung für Kraftfahrzeug*  
• *Device for covering a motor vehicle floor*  
• *Dispositif de recouvrement d'un plancher de véhicule automobile*  
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR  
(72) Ribes, Stéphane, 51140 Romain, FR  
(74) Crignon, Guillaume, 51500 Sillery, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 626 250 A1**

(25) It (26) En  
(21) 13154731.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2012 IT T020120116  
(54) • *Innenverkleidung für einen Fahrzeugsabteil*  
• *Body wall lining panel for a vehicle passenger compartment*  
• *Panneau de revêtement pour un compartiment de voiture passagers*  
(71) AnsaldoBreda S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT  
(72) Giannini, Guisepppe, 81020 San Nicola la Strada, IT  
(74) Tarantino, Antonio, 80048 S. Anastasia, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60R 16/02** → (51) **E02F 9/20**

(51) **B60R 16/03** (11) **2 626 251 A1**  
**G07C 5/08** **H01H 9/10**  
**H02H 3/087**

(25) Sv (26) En  
(21) 13152294.8 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 SE 1250095

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Sicherheit in einem Fahrzeug*  
• *Device and method for improving safety in a vehicle*  
• *Dispositif et procédé pour améliorer la sécurité dans un véhicule*  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Poli, Ninos, 151 60 Södertälje, SE  
Brunnsåker, Magnus, 151 71 Södertälje, SE

**B60R 19/02** → (51) **B62J 27/00**

**B60R 19/04** → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 626 252 A1**  
**B60R 19/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830579.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072536 30.09.2011  
(87) WO 2012/046647 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228568  
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR FAHRZEUGE*  
• *BUMPER FOR VEHICLE*  
• *PARE-CHOCS POUR VÉHICULE*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) ASHIYA, Hotaka, Kanagawa 243-0123, JP  
HISAJIMA, Kazumi, Kanagawa 243-0123, JP  
AOKI, Teruaki, Kanagawa 243-0123, JP  
KUGAYA, Takuji, Kanagawa 243-0123, JP  
ISHIDA, Takahide, Kanagawa 243-0123, JP  
NAGAE, Kunji, Kanagawa 243-0123, JP  
OIKI, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP  
IKEDA, Tarou, Kanagawa 243-0123, JP  
TSURUTA, Masaru, Kanagawa 243-0123, JP  
YOTSUNAGA, Yasuo, Kanagawa 243-0123, JP  
EHARA, Shunsuke, Kanagawa 243-0123, JP  
MIZUTANI, Norimasa, Kanagawa 243-0123, JP  
DAVID, Sylvan, Kanagawa 243-0123, JP  
IWAI, Nobuhiro, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60R 19/48** → (51) **B60R 19/18**

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 21/02** → (51) **B60N 2/30**

**B60R 21/055** → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 626 253 A1**  
**B60R 21/233**

(25) En (26) En  
(21) 13153093.3 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2012 JP 2012025253  
(54) • *Seitenairbagvorrichtung*  
• *Side airbag apparatus*  
• *Dispositif de coussin de sécurité gonflable latéral*  
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP  
(72) Honda, Kensaku, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP  
Sato, Yuji, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP  
Hotta, Masashi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 626 254 A1**  
**B60R 21/233**

(25) En (26) En  
(21) 13153111.3 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 JP 2012025254

(54) • *Seitenairbagvorrichtung*  
• *Side airbag apparatus*  
• *Dispositif de coussin de sécurité gonflable latéral*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

(72) Honda, Kensaku, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP  
Sato, Yuji, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP  
Hotta, Masashi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60R 21/231** → (51) **B60R 21/237**

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/237** (11) **2 626 255 A1**  
**B60R 21/231**

(25) De (26) De  
(21) 13154464.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012202033

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines Gassackes*  
• *Method and device for folding an airbag*  
• *Procédé et dispositif destinés au pliage d'un airbag*

(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Buchholz, Andre, 10249 Berlin, DE

Cyliax, Bernd, 19071 Brüsewitz, DE

Franke, Dirk, 13187 Berlin, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 626 256 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830610.9 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072739 03.10.2011  
(87) WO 2012/046678 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226443

(54) • *GASGENERATOR, HALTER FÜR EINEN GASGENERATOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALTERS FÜR EINEN GASGENERATOR*

• *GAS GENERATOR, HOLDER FOR GAS GENERATOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING HOLDER FOR GAS GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR DE GAZ, SUPPORT POUR GÉNÉRATEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT POUR GÉNÉRATEUR DE GAZ*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) MATSUURA, Toshio, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP

MAEDA, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP

KOMATSU, Eiji, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP

KATO, Masahiro, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP

YAMASHITA, Kenichirou, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 25/00** → (51) **E02F 9/20**

**B60R 25/04** → (51) **F41H 13/00**

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

**B60S 1/48** → (51) **F16K 11/044**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 626 257 A2**  
**B60S 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 13368001.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201213364243

14.09.2012 US 201213616624

(54) • *Pumpenablauf- und Entfrostscheibenwischersystem*  
• *Pumped-drain and defrost windshield wiper system*  
• *Système de balais d'essuie-glace doté d'un circuit de dégivrage et d'une pompe d'évacuation*

(71) Integrated Wiper Technologies LLC, 9194 Bal Bay Point, Boynton Beach FL 33473, US

(72) Jacobowitz, Lawrence, Boynton Beach, FL 33473, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **B60T 1/10** (11) **2 626 258 A1**

**B60T 8/24** **B60T 17/22**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 10/24** **B60W 10/30**  
**B60W 30/18** **B60W 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 13000647.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213368479

(54) • *Bergauf-Fahrzeugausrichtungsangepasste Kompressorsteuerung*  
• *Uphill vehicle orientation adjusted compressor control*  
• *Commande de compresseur ajustée à l'orientation d'un véhicule en montée*

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US

(72) Pfefferl, David J., Broadview Heights, OH 44147, US

Matko, Mark A., North Olmsted, OH 44070, US

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

**B60T 5/00** → (51) **F16D 65/853**

(51) **B60T 7/04** (11) **2 626 259 A1**

**B60T 7/22** **B60T 8/171**  
**B60T 8/1755** **B60T 8/1761**  
**B60T 8/1763** **B60T 8/26**  
**B60T 8/28** **B60T 8/32**  
**B60T 17/22** **B60W 10/08**

**B60W 10/18**  
**B60W 30/18**

**B60W 10/192**  
**B60W 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154158.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026638

(54) • *Fahrzeuggesteuerungs- und Fahrzeugbewegungssteuerungsverfahren*  
• *Vehicle motion control apparatus, and vehicle motion control method*  
• *Appareil de contrôle des mouvements de véhicule et procédé de contrôle des mouvements de véhicule*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Yokoyama, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP  
Ohsawa, Toshiya, Ibaraki, 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B60T 7/22** → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 8/00** (11) **2 626 260 A1**

**B60T 8/17** **B60T 8/172**  
**B60T 8/32** **B61H 5/00**  
**B60T 8/46** **B61K 9/00**  
**B61K 9/04** **B60T 13/66**  
**B60T 13/68** **B60T 17/04**  
**B60T 17/22**

(25) De (26) De  
(21) 13152446.4 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012202120

(54) • *Gleitschutzsystem einer Bremsanordnung*  
• *Anti-slipping system for a braking device*  
• *Système anti-dérapage d'un dispositif de freinage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmitt, Volker, 91058 Erlangen, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 626 261 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830512.7 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071623 22.09.2011  
(87) WO 2012/046579 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228082

(54) • *BREMSSTEUERUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*  
• *ELECTRIC VEHICLE BRAKE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MORISHITA, Shinichiro, Kanagawa 243-0123, JP

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

**B60T 8/17** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 8/17** → (51) **B60T 8/48**

**B60T 8/171** → (51) **B60T 7/04**

<b>B60T 8/172</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
<b>B60T 8/173</b>	→ (51) <b>B60W 30/02</b>
<b>B60T 8/1755</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/1755</b>	→ (51) <b>B60W 10/06</b>
<b>B60T 8/1755</b>	→ (51) <b>B60W 30/02</b>
<b>B60T 8/1761</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/1763</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/24</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/26</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/28</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/32</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/32</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
<b>B60T 8/46</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
(51) <b>B60T 8/48</b>	(11) <b>2 626 262 A1</b>
<b>B60T 8/17</b>	<b>B60T 13/66</b>
<b>B60T 13/74</b>	<b>B60T 17/08</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11830635.6	(22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/072801	03.10.2011
(87) WO 2012/046703	2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 JP 2010224479	
(54) • <i>SLAVE-ZYLINDER</i> • <i>SLAVE CYLINDER</i> • <i>CYLINDRE ASSERVI</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) HATANO Kunimichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE	
<b>B60T 13/66</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
<b>B60T 13/66</b>	→ (51) <b>B60T 8/48</b>
<b>B60T 13/68</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
<b>B60T 13/74</b>	→ (51) <b>B60T 8/48</b>
(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>2 626 263 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 13000644.8	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.02.2012 US 201213368517	
(54) • <i>Luftbedarfsangepasste Kompressorsteuerung</i> • <i>Air demand adjusted compressor control</i> • <i>Régulation de compresseur ajusté à la demande d'air</i>	
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US	
(72) Pfeifferl, David J., Broadview Heights, OH 44147, US Matko, Mark A., North Olmsted, OH 44070, US	

Hamdan, Majed M., North Olmsted, OH 44070, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
<b>B60T 17/04</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
<b>B60T 17/08</b>	→ (51) <b>B60T 8/48</b>
<b>B60T 17/22</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 17/22</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 17/22</b>	→ (51) <b>B60T 8/00</b>
(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 626 264 A1</b>
<b>B60W 10/18</b>	<b>B60W 30/02</b>
<b>B60W 10/12</b>	<b>B60T 8/1755</b>
(25) En	(26) En
(21) 13161910.8	(22) 15.05.2008
(84) DE FR GB IT	
(30) 18.05.2007 JP 2007132987	
(54) • <i>Bewegungssteuersystem für ein Fahrzeug basierend auf Ruckinformation</i> • <i>Motion control system for vehicle based on jerk information</i> • <i>Système de commande de mouvement pour véhicule en fonction d'informations sur la variation d'accélération</i>	
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
(72) Yamakado, Makoto, Tokyo, 100-8220, JP Imura, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP Abe, Masato, Tokyo, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(62) 11184288.6 / 2 433 840 08009005.3 / 1 992 537	
<b>B60W 10/06</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60W 10/06</b>	→ (51) <b>B60W 10/08</b>
(51) <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>2 626 265 A1</b>
<b>B60K 6/445</b>	<b>B60W 10/06</b>
<b>B60W 20/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 10858132.3	(22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/067638	07.10.2010
(87) WO 2012/046324	2012/15 12.04.2012
(54) • <i>ANTRIEBSSTRANG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS</i> • <i>POWER TRAIN, AND POWER TRAIN CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE</i> • <i>TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) YOKOUCHI, Yoshimitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP MIYASAKA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HORI, Tetsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP WATANABE, Hideto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
<b>B60W 10/08</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60W 10/08</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>

<b>B60W 10/12</b>	→ (51) <b>B60W 10/06</b>
<b>B60W 10/18</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60W 10/18</b>	→ (51) <b>B60W 10/06</b>
<b>B60W 10/18</b>	→ (51) <b>B60W 30/02</b>
<b>B60W 10/192</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60W 10/24</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60W 10/30</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60W 20/00</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60W 20/00</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60W 20/00</b>	→ (51) <b>B60W 10/08</b>
(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 626 266 A1</b>
<b>B60T 8/173</b>	<b>B60T 8/1755</b>
<b>B60W 10/18</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 10858146.3	(22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/067783	08.10.2010
(87) WO 2012/046340	2012/15 12.04.2012
(54) • <i>SYSTEM ZUR FAHRZEUGBEWEGUNGS-STEUERUNG</i> • <i>VEHICLE MOTION CONTROL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) YOKOTA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 626 267 A2</b>
<b>B60W 30/09</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12197419.0	(22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.02.2012 DE 102012201979	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Fahrzeugs</i> • <i>Method and device for operating a vehicle</i> • <i>Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un véhicule</i>	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Kieren, Martin, 71672 Marbach A. N., DE Haeussler, Thomas, 74653 Kuenzelsau-Vogelsberg, DE	
<b>B60W 30/02</b>	→ (51) <b>B60W 10/06</b>
<b>B60W 30/08</b>	→ (51) <b>G08G 1/16</b>
<b>B60W 30/09</b>	→ (51) <b>B60W 30/02</b>
(51) <b>B60W 30/095</b>	(11) <b>2 626 268 A2</b>
<b>B60W 50/14</b>	<b>B60R 1/074</b>
<b>B60W 50/16</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13152622.0	(22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 DE 102012201905
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz der Außenspiegel beim KFZ vor Kollision mit seitlichen Hindernissen*
- *Device for protecting the outside mirror of a motor vehicle from collision with obstacles on the side*
  - *Dispositif de protection du rétroviseur d'un véhicule automobile contre une collision avec des obstacles latéraux*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gruetzmann, Andreas, 70176 Stuttgart, DE  
Cai, Jing, 215021 Suzhou, CN  
Fehse, Meike, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 626 269 A2**  
**B60W 30/18**
- (25) De (26) De  
(21) 13151766.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.02.2012 DE 102012002761
- (54) • *Verfahren und Fahrerassistenzsystem zur automatischen Steuerung der Geschwindigkeit eines Fahrzeuges*
- *Method and driver assistance system for automatically controlling the speed of a vehicle*
  - *Procédé et système d'assistance du conducteur pour la commande automatique de la vitesse d'un véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Auer, Dr. Richard, 38442 Wolfsburg, DE  
Weiß, Norbert, 38173 Sickte, DE  
Kaczor, Benjamin, 38550 Isenbüttel, DE  
Busse, Oliver, 38442 Wolfsburg, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60T 1/10**

**B60W 30/18** → (51) **B60T 7/04**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B60W 50/14** (11) **2 626 270 A2**  
B60W 30/10 B60W 40/06
- (25) De (26) De  
(21) 13152621.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 DE 102012201896
- (54) • *Fahrerassistenzverfahren und Fahrerassistenzsystem für verschneite Straßen*
- *Driver assistance method and driver assistance system for snow-covered roads*
  - *Procédé d'assistance du conducteur et système d'assistance du conducteur pour rues enneigées*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

**B60W 50/14** → (51) **B60W 30/095**

**B61B 3/02** → (51) **B65G 1/00**

- (51) **B61D 17/00** (11) **2 626 271 A1**  
**B23K 9/00** **B23K 20/12**  
**B23K 31/00** **B61D 17/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830392.4 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050275 11.01.2011
- (87) WO 2012/046458 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 JP 2010225789
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGRAHMENS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING VEHICLE FRAME*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KATO Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B61D 17/08** → (51) **B61D 17/00**

- (51) **B61D 37/00** (11) **2 626 272 A1**  
**F16B 9/02** **F16B 7/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12154252.6 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Befestigungsvorrichtung mit Steckelement für eine Gepäckablage, sowie Gepäckablage für einen Schienenfahrzeugwagen*
- *Fixing device with plug element for a luggage store and luggage store for a rail vehicle car*
  - *Dispositif de fixation doté d'un élément enfichable pour un dépôt de bagage et dépôt de bagage pour un chariot de véhicule sur rails*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Westhäuser, Gottfried, 16567 Mühlenbeck, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**B61H 5/00** → (51) **B60T 8/00**

**B61K 9/00** → (51) **B60T 8/00**

**B61K 9/04** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 626 273 A2**  
**A61G 12/00** **A47B 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13154733.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 US 201261596635 P
- (54) • *Zubehörhandwagen*
- *Accessory cart*
  - *Chariot auxiliaire*
- (71) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street, New York NY 10010, US
- (72) Abernethy, Jane, Brooklyn, New York 11217, US  
Volek, Robert, Brooklyn, New York 11205, US  
Vardar, Mesve, New York, NY 10012, US  
Tsvetanov, Lachezar, Brooklyn NY 11205, US

- King, Robert R., Elverson Pennsylvania 19520, US  
Johnston, David, Lake Oswego Oregon 97034, US  
Burn, Alexandra, New York NY 10023, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 626 274 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13153882.9 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 DE 102012100994
- (54) • *Einkaufswagen*
- *Shopping cart*
  - *Chariot de courses*
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) Eichele, Hermann, 89340 Leipheim, DE  
Baumeister, Jörg, 86381 Krumbach, DE  
Huber, Roland, 87727 Klosterbeuren, DE  
Horn, Karl-Heinz, 86381 Krumbach/Nieder- raunau, DE

**B62D 1/18** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **B62D 1/185** (11) **2 626 275 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13152892.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 JP 2012023881
- (54) • *Lenkvorrichtung und Steckverbinder*
- *Steering apparatus and connector*
  - *Appareil de direction et connecteur*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Hirose, Kei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Takagi, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 626 276 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11811303.4 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076498 17.11.2011
- (87) WO 2012/090616 2012/27 05.07.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010292643  
28.12.2010 JP 2010293110
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
- *SUPPORT DEVICE FOR STEERING COLUMN, AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
  - *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR COLONNE DE DIRECTION ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) FUJIWARA, Takeshi, 371-0853 Gunma, JP  
SEGAWA, Toru, 371-0853 Gunma, JP  
MINAMIGATA, Takahiro, 371-0853 Gunma, JP  
SADAKATA, Kiyoshi, 371-0845 Gunma, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **2 626 277 A1**  
**H02K 7/116**

(25) Ja (26) En  
(21) 11757737.9 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/004864 31.08.2011  
(87) WO 2012/046380 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226645  
06.10.2010 JP 2010226644

(54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**  
• **ELECTRIC POWER STEERING DEVICE**  
• **DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE**

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) OCHIAI, Takayuki, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
SAWADA, Naoki, Maebashi-shi Gunma 3718527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 626 278 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 113/00** **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11845964.3 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005958 26.10.2011  
(87) WO 2012/073426 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 JP 2010265491

(54) • **ELEKTRONISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**  
• **ELECTRONIC POWER STEERING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRONIQUE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SETO, Junichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

INABA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
YAMAZAKI, Norio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAKAMURA, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KAWABE, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 626 279 A1**  
**G05D 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 13152615.4 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201902

(54) • **Fahrerassistenzsystem zur Anpassung der Zielposition in Querparklücken durch den Fahrer**  
• **Driver assistance system for adjusting the target position in transverse parking spots by the driver**

• **Système d'assistance au conducteur pour adapter la position cible dans les stationnements perpendiculaires par le biais du conducteur**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pampus, Christian, 71229 Leonberg, DE  
Irion, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE  
Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

**B62D 15/02** → (51) **G01B 21/00**

(51) **B62D 21/02** (11) **2 626 280 A2**  
**B62D 21/20** **B62D 29/00**  
**B62D 33/04** **B62D 53/06**

(25) De (26) De  
(21) 12166910.5 (22) 04.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 DE 102012101030

(54) • **Längsträger eines Innenladerfahrzeuges**  
• **Longitudinal beams of an Internally loaded vehicle**  
• **Longerons pour véhicule à charge interne**

(71) Meierling GmbH & Co. KG, Profilst. 13, 58093 Hagen, DE

(72) Becker, Heinrich, 58093 Hagen, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

**B62D 21/20** → (51) **B62D 21/02**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 21/02**

**B62D 33/04** → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 626 281 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154679.0 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • **Luftführungsvorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Luftwiderstands eines Landfahrzeugs**

• **An air guiding device and a method of reducing the air resistance of a ground vehicle**  
• **Dispositif de guidage d'air et procédé de réduction de la résistance à l'air d'un véhicule terrestre**

(71) Scania CV AB (Publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Hammar, Johan, 583 36 Linköping, SE  
Emborg, Urban, 590 72 Ljungsbro, SE  
Kristiansson, Gustav, 590 77 Vreta Kloster, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

**B62D 53/06** → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 57/02** (11) **2 626 282 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12164285.4 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 30.12.2011 CN 201110461296

(54) • **Vibrationsgetriebener Kletterroboter**  
• **Climbing vibration-driven robot**  
• **Robot d'escalade entraîné par vibrations**

(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US

(72) Mimiitch, III, Robert H., Rowlett, TX Texas 75088, US

Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US

Needel, Gregory E., Rockwall, TX Texas 75087, US

Waegelin, Jeffrey R., Rockwall, TX Texas 75032, US

Li, Guijiang, DongGuan City, Guangdong, CN

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 113/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 5/14** (11) **2 626 283 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13155061.8 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012002904

(54) • **Rahmenschluss**

• **Frame lock**

• **Antivol de cadre**

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

(72) Weiershausen, Bernd, 56479 Rehe, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62H 5/16** (11) **2 626 284 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13155063.4 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012002903

(54) • **Rahmenschluss**

• **Frame lock**

• **Serrure d'encerclément**

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **2 626 285 A1**  
**B60R 19/02** **B60R 19/04**

(25) Zh (26) En  
(21) 11830184.5 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001125 08.07.2011

(87) WO 2012/045228 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 CN 201010299396

(54) • **ANTIKOLLISIONSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSICHERHEIT**  
• **VEHICLE SAFETY ANTI-COLLISION DEVICE**

• **DISPOSITIF ANTICOLLISION DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE**

(71) Suzhou Eagle Electric Vehicle Manufacturing Co., Ltd, No. 699 Tongyuan Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215000, CN

(72) ZHANG, Xueqing, Jiangsu 215000, CN



- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (51) **B62M 3/04** (11) **2 626 286 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11806329.6 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/000226 13.07.2011  
(87) WO 2012/007610 2012/03 19.01.2012  
(30) 21.06.2011 ES 201100711 14.07.2010 ES 201031072  
(54) • *ZUGSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER DOPPELKURBEL-WECHSELZYKLUS*  
• *TRACTION SYSTEM USING A DOUBLE-CRANK ALTERNATING CYCLE*  
• *SYSTÈME DE TRACTION PAR CYCLE ALTERNÉ À DOUBLE MANIVELLE*  
(71) Martínez Murciano, Manuel Reyes, Plaza Santa Eulalia 17.3°, 30003 Murcia, ES  
(72) Martínez Murciano, Manuel Reyes, 30003 Murcia, ES  
(74) Jiménez Brinquis, Ruben, Avda. Don Juan de Borbón, 98-2a Esc.-2ª, 30007 Murcia, ES
- (51) **B63B 9/00** (11) **2 626 287 A1**  
**G06F 17/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830639.8 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072813 03.10.2011  
(87) WO 2012/046707 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225695  
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENTWICKLUNG VON SCHIFFEN*  
• *SHIP DESIGN ASSISTANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONCEPTION DE BATEAU*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KAWAKITA Chiharu, Tokyo 108-8215, JP  
KITAMURA Toru, Tokyo 108-8215, JP  
ONAKA Shigeki, Tokyo 108-8215, JP  
USHIROGOCHI Yuichi, Tokyo 108-8215, JP  
ARAKI Shinichi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-8505, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- B63B 27/04** → (51) **B63B 35/44**
- B63B 27/12** → (51) **E02F 3/90**
- B63B 35/00** → (51) **E02F 3/90**
- (51) **B63B 35/44** (11) **2 626 288 A1**  
**E21B 15/02** **B63B 27/04**  
**F16H 7/18**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830828.7 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/004467 20.06.2011  
(87) WO 2012/046942 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100098082  
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOONPOOL*  
• *DAMPING APPARATUS FOR MOONPOOL*  
• *APPAREIL D'AMORTISSEMENT POUR PUIITS CENTRAL*  
(71) Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) GURBACHAN, Virk, Pleasanton, CA 94558-4063, US  
YUN, Seong Deok, Gyeongsangnam-do 656-300, KR
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **B63B 41/00** (11) **2 626 289 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000702.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 EP 12000612  
(54) • *Hubkielvorrichtung*  
• *Lifting keel apparatus*  
• *Dispositif de dérive*  
(71) Hinkel, Ralf, Wingertsweiler Hof 6, 67724 Höringen, DE  
(72) Hinkel, Ralf, 67724 Höringen, DE  
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, D-67663 Kaiserslautern, DE
- B63H 5/07** → (51) **B63H 25/38**
- B63H 21/30** → (51) **B63H 25/38**
- (51) **B63H 25/38** (11) **2 626 290 A1**  
**B63H 21/30** **B63H 5/07**  
(25) En (26) En  
(21) 12154664.2 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Antriebsanordnung in einem Schiff*  
• *Propulsion arrangement in a ship*  
• *Agencement de propulsion pour navire*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Korkkila, Kimmo, 00530 Helsinki, FI  
Tamminen, Tero, 02710 Espoo, FI  
Veikonheimo, Tomi, 00890 Helsinki, FI  
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
- (51) **B64C 1/12** (11) **2 626 291 A2**  
**B64C 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13154237.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213367782  
(54) • *Strukturelle Verbindung mit durchgehendem Hautfeld und Innen- und Außenanschlussstringern*  
• *Structural joint having continuous skin with inside and outside stringers*  
• *Joint structurel comprenant une peau en continu avec des lisées d'attache montées aux surfaces intérieure et extérieure*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Shome, Moushumi, Kent, 98031, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **B64C 1/14** (11) **2 626 292 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153925.6 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 US 201261633410 P  
18.01.2013 US 201313744484  
(54) • *Befestigungsvorrichtungen für Frontwind-schutzscheibe für Rotorflugzeug*  
• *Attachment devices for rotorcraft front windshield*  
• *Dispositifs d'accrochage pour pare-brise avant de giravion*  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Amante, William A, Grapevine, TX Texas 76051, US  
May, Carl A, Mansfield, TX Texas 76063, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (51) **B64C 1/14** (11) **2 626 293 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153926.4 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 US 201261633410 P  
18.01.2013 US 201313744472  
(54) • *Windschutzscheibe für Drehflügler*  
• *Rotorcraft front windshield*  
• *Pare-brise de giravion*  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Amante, William A, Grapevine, TX Texas 76051, US  
May, Carl A, Mansfield, TX Texas 76063, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (51) **B64C 1/14** (11) **2 626 294 A2**  
**B64C 1/32** **B64C 27/00**  
**B64C 27/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13153927.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201261596089 P  
21.01.2013 US 201313746015  
(54) • *Flaches, abwerfbares Türsystem*  
• *Low profile jettisonable door system*  
• *Système de porte largable à profil bas*  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) Sumner, William P, Kingsport, TN Tennessee 37663, US  
Bookout, Philip J, Johnson City, TN Tennessee 37604, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- B64C 1/32** → (51) **B64C 1/14**
- B64C 3/26** → (51) **B64C 1/12**
- (51) **B64C 9/22** (11) **2 626 295 A2**  
**B64C 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12193411.1 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201213370314

- (54) • *Oben angebrachte Krüger-Klappe mit drei Stellungen und variabler Wölbung*  
• *High-positioned 3-position variable camber Krueger flap*  
• *Volet de type Krueger en position élevée à trois positions et courbure variable*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Sakurai, Seiya, Everett, 98144, US

Fox, Stephen J., Everett, 98201, US

Reyes, Victor, Mukilteo, 98275, US

Charles, Kara Marie, Shoreline, 98133, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64C 9/24** → (51) **B64C 9/22**

(51) **B64C 13/04** (11) **2 626 296 A1**  
**B64C 27/56**

(25) En (26) En

(21) 13153191.5 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261633405 P

08.01.2013 US 201313736147

- (54) • *Pilotensteuerungssystem mit kompaktem Kardanmechanismus*  
• *Pilot control system with compact gimbal mechanism*  
• *Système de commande pilote avec mécanisme de cardan compact*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108, US

Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas 76063, US

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

**B64C 13/04** → (51) **B64C 27/56**

(51) **B64C 13/08** (11) **2 626 297 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153193.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261633405 P

08.01.2013 US 201313736156

- (54) • *Integrierte Flugzeugflugsteuerungseinheiten*  
• *Integrated aircraft flight control units*  
• *Unités de commande de vol pour aéronef intégré*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108, US

Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas 76063, US

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

**B64C 13/50** → (51) **F16H 19/00**

**B64C 25/18** → (51) **G05G 5/02**

**B64C 25/24** → (51) **G05G 5/02**

**B64C 27/00** → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64C 27/02** (11) **2 626 298 A1**  
**B64C 27/473**

(25) It (26) En

(21) 12425026.7 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Flugzeugrotorschaukel und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Aircraft rotor blade and relative forming method*

• *Pale de rotor d'avion et procédé de formation associé*

(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT

(72) Nannoni, Fabio, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT

Scapinello, Francesco, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT

Manenti, Giuseppe, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT

(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 13170187.2

**B64C 27/04** → (51) **B64C 1/14**

**B64C 27/473** → (51) **B64C 27/02**

(51) **B64C 27/56** (11) **2 626 299 A1**  
**B64C 13/04**

(25) En (26) En

(21) 13153188.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261633405 P

08.01.2013 US 201313736169

(54) • *Pilotensteuerungssystem mit anpassbaren Pedalen*

• *Pilot control system with adjustable pedals*

• *Système de commande pilote avec pédales réglables*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108, US

Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas 76063, US

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

(51) **B64C 27/56** (11) **2 626 300 A1**  
**B64C 13/04**

(25) En (26) En

(21) 13153189.9 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261633405 P

08.01.2013 US 201313736163

(54) • *Pilotensteuerungssystem mit Handstütze*

• *Pilot control system with hand rest*

• *Système de commande pilote avec repose-poignets*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108, US

Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas 76063, US

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

(51) **B64C 27/56** (11) **2 626 301 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153192.3 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261633405 P

08.01.2013 US 201313736135

(54) • *Pilotensteuerungssystem mit Hängegriff*

• *Pilot control system with pendent grip*

• *Système de commande pilote avec poignée de type pendent*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108, US

Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas 76063, US

Haugeberg, Chad R, Arlington, TX Texas 76001, US

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

**B64C 27/56** → (51) **B64C 13/04**

(51) **B64C 27/605** (11) **2 626 302 A1**  
**F15B 18/00**

(25) En (26) En

(21) 12159732.2 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201213370130

(54) • *System und Verfahren zur Betätigung einer Taumelscheibe zur Hauptrotorsteuerung*

• *System and method of actuating a swashplate for main rotor control*

• *Système et procédé d'actionnement d'un plateau cyclique pour commande de rotor principal*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Dickman, Corey J., Arlington, TX Texas 76012, US

Fenny, Carlos A., Arlington, TX Texas 76012, US

Schultz, David P., Grand Prairie, TX Texas 75054, US

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

**B64D 31/00** → (51) **F02C 9/28**

**B64F 1/20** → (51) **F21S 8/00**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 626 303 A1**  
**G06F 17/30** **G07C 5/08**

(25) En (26) En

(21) 13154015.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 US 201213367873

- (54) • *System und Verfahren zur Wartung und zum Betrieb eines Flugzeugs*  
• *System and methods for maintaining and operating an aircraft*  
• *Système et procédés de maintenance et de fonctionnement d'un aéronef*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) Ovens, Norman Leonard, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B65B 3/00** (11) **2 626 304 A1**  
**B65B 7/26** **B65B 43/54**  
**B65B 51/14** **A61J 3/07**  
**A61M 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12000863.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Füll- und Verschlusseinrichtung sowie Verfahren zum Füllen und Verschliessen eines Wirkstoffapplikators*  
• *Filling and closing device and method for filling and closing an agent applicator*  
• *Dispositif de remplissage et de fermeture ainsi que procédé de remplissage et de fermeture d'un applicateur de matière active*

- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Joos, Thomas, 74417 Gschwend, DE  
Götz, Achim, 71364 Winnenden, DE  
Bohn, Markus, 70567 Stuttgart, DE  
Mattern, Udo, 6376 Emmetten, CH  
Mattern, Claudia, Dr., 6376 Emmetten, CH
- (74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

**B65B 5/10** → (51) **B65B 25/04**

**B65B 7/26** → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 626 305 A1**  
**B65B 19/28** **B65B 35/44**  
**B65B 35/58** **B65G 47/53**  
**B65G 47/84** **B65G 15/22**  
**B65G 37/00**

- (25) It (26) En  
(21) 13154718.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 IT B020120062
- (54) • *Verpackungsmaschine und -Verfahren zum Herstellen von steifen Packungen mit mindestens zwei Behältern, von denen einer innerhalb des anderen angeordnet ist*  
• *Packing machine and method for producing rigid packets, each comprising at least two containers one inside the other*  
• *Machine à emballer et procédé de production de paquets rigides, comprenant chacun au moins deux récipients, l'un à l'intérieur de l'autre*

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
- (72) Zanotti, Maurizio, 40030 Grizzana, IT  
Degli Esposti, Matteo, 40056 Crespellano, IT  
Cavazza, Luca, 40132 Bologna, IT

- Squarzoni, Michele, 44100 Ferrara, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 19/28** → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 25/04** (11) **2 626 306 A1**  
**B65B 5/10** **B65B 35/24**  
**B65B 43/44** **B65B 43/46**  
**B65B 57/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12197693.0 (22) 18.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 IT MO20120030
- (54) • *Tray-Füllmaschine*  
• *A tray filling machine*  
• *Machine de remplissage de plateau*
- (71) B. Longobardi S.r.l., Via Sant'Agata 16, 39011 Lana (BZ), IT
- (72) Longobardi, Bruno, 39011 Lana (Bolzano), IT
- (74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

**B65B 35/44** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 35/58** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 37/20** → (51) **B65B 65/00**

(51) **B65B 39/00** (11) **2 626 307 A1**  
**B67C 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13154633.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 US 201261596495 P  
30.01.2013 US 201313754586
- (54) • *Trichter zum Füllen von Einweckgläsern*  
• *Canning funnel*  
• *Entonnoir pour remplir des bocaux*
- (71) Progressive International Corp., 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US
- (72) Kent, Joseph, Seattle, WA Washington 98112, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B65B 43/54** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 51/14** → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 53/04** (11) **2 626 308 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12154247.6 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Wärmeschrumpfung einer Verpackung und Verfahren zum Wärmeschrumpfen einer Verpackung*  
• *Apparatus for heat shrinking a package and method for heat shrinking a package*  
• *Appareil pour thermorétracter un paquet et procédé pour un emballage thermorétractable*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) Landolt, Stefan, 6012 Obernau, CH  
Steiner, Andre, 6003 Luzern, CH

- (74) Fraire, Cristina, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **B65B 65/00** (11) **2 626 309 A1**  
**B65B 37/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830581.2 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072554 30.09.2011  
(87) WO 2012/046649 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225575

- (54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*  
• *MEDICINE SUPPLYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP
- (72) NOZAKI, Tomoyuki, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **2 626 310 A1**  
**B65D 75/42** **B65D 75/58**

- (25) En (26) En  
(21) 12154175.9 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lebensmittelausgabe*  
• *Food dispenser*  
• *Distributeur de produits alimentaires*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
- (72) Scheuch, Stefan, 81737 München, DE  
Laudenbach, Erich, 81737 München, DE  
Ellenrieder, Michael, 81737 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65C 3/06** (11) **2 626 311 A1**  
**B29C 63/42**

- (25) En (26) En  
(21) 13155140.0 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 IT T020120125
- (54) • *Verfahren und Einheit zur Formung rohrförmiger Längen von Bahnmaterial, insbesondere in einer Etikettiermaschine*  
• *Method and unit for forming tubular lengths of web material, particularly in a labelling machine*  
• *Procédé et unité de formation de longueurs de bande tubulaire de matériau, en particulier dans une machine d'étiquetage*
- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, IT  
Rossi, Mirko, 43100 PARMA, IT  
Secchi, Antonio, 43100 PARMA, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65C 3/06** (11) **2 626 312 A1**  
**B29C 63/42**

- (25) En (26) En  
(21) 13155141.8 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 IT TO20120126

- (54) • *Verfahren und Einheit zur Formung rohrförmiger Längen von Bahnmaterial, insbesondere in einer Etikettiermaschine*  
• *Method and unit for forming tubular lengths of web material, particularly in a labelling machine*  
• *Procédé et unité de formation de longueurs de bande tubulaire de matériau, en particulier dans une machine d'étiquetage*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, IT  
Rossi, Mirko, 43100 PARMA, IT  
Secchi, Antonio, 43100 PARMA, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 1/24** → (51) **B65D 71/70**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 77/04**

(51) **B65D 6/18** (11) **2 626 313 A1**  
**B65D 6/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13154495.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1251186

- (54) • *Quaderförmiger zusammenklappbarer nach oben offener Behälter*  
• *Box-shaped collapsible container, open towards the top*  
• *Bac pliable parallélépipédique, ouvert vers le haut*

(71) DS Smith Kayzersberg, 77 route de Lapoutroie, 68240 Kayzersberg, FR

(72) Baumann, Daniel, 68000 COLMAR, FR  
Maire, Christian, 68370 ORBEY, FR  
Antoine, Jacques, 68140 STOSSWIHR, FR  
Miranda, Sébastien, 68740 RUMERSHEIM LE HAUT, FR

Freneat, Jérémy, 67600 SELESTAT, FR  
Maillot, Guillaume, 68280 ANDOLSHEIM, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B65D 6/26** → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 30/14** (11) **2 626 314 A1**  
**B65D 33/01** **B65D 81/38**

(25) De (26) De

(21) 12000872.7 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Beutel mit Wabenstruktur und seine Verwendung*  
• *Bag with honeycomb structure and its use*  
• *Sac doté d'une structure en nid d'abeille et son utilisation*

(71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 33/01** → (51) **B65D 30/14**

(51) **B65D 71/70** (11) **2 626 315 A1**  
**B65D 1/24**

(25) En (26) En

(21) 13152832.5 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 AU 2012200699

- (54) • *Zellschale*  
• *Cell tray*  
• *Plateau alvéolé*

(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI

(72) Lindström, Johan, 01150 Söderkulla, FI

(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**B65D 73/02** → (51) **B32B 27/18**

**B65D 75/42** → (51) **B65B 69/00**

**B65D 75/58** → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65D 77/04** (11) **2 626 316 A2**  
**B65D 5/50**

(25) En (26) En

(21) 12181355.4 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2012 TW 101104290

- (54) • *Verpackungsanordnung und Verpackungsstruktur dafür*  
• *Packaging Assembly and Packaging Structure Thereof*  
• *Ensemble de conditionnement et structure d'emballage de celui-ci*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Teng, Fu-Sheng, 221 Taipei Hsien, TW  
Huang, I-Huei, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B65D 81/38** → (51) **B65D 30/14**

(51) **B65D 83/62** (11) **2 626 317 A1**  
**B65D 83/64**

(25) En (26) En

(21) 12155178.2 (22) 13.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Druckverpackungssysteme für eine Klebstoffe und Dichtmittel für eine Komponente*  
• *Pressurized packaging systems for one component adhesives and sealants*  
• *Systèmes d'emballage sous pression pour des adhésifs mono-composants et produits d'étanchéité*

(71) de Schrijver, Aster, Kapitteldreef 38, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(72) de Schrijver, Aster, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B65D 85/808** (11) **2 626 318 A1**

(25) De (26) De

(21) 12000884.2 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(54) • *Aufgussbeutel*

• *Infusion bag*

• *Sac d'infusion*

(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE

(72) Lambertz, Stefan, 50354 Hürth, DE

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

(51) **B65G 1/00** (11) **2 626 319 A1**  
**B61B 3/02** **B65G 49/07**  
**H01L 21/677**

(25) Ja (26) En

(21) 11830468.2 (22) 08.09.2011

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

(86) JP 2011/070423 08.09.2011

(87) WO 2012/046535 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 JP 2010224740

- (54) • *TRÄGER UND TRAGESYSTEM*  
• *CARRIER AND CARRYING SYSTEM*  
• *TRANSPORTEUR ET SYSTÈME DE TRANSPORT*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kissshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP

(72) YAMAMOTO, Taro, Ise-shi Mie 516-0005, JF  
FUJIWARA, Yusuke, Ise-shi Mie 516-0005, JP

(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 626 320 A1**  
**B65G 1/137**

(25) De (26) De

(21) 13000467.4 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012002482

- (54) • *Regallagervorrichtung zum wahlweisen Ein-/Auslagern von Lagergut und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Regallagervorrichtung*  
• *Shelf storage device for storage/removal of storage goods and method for operating such a shelf storage device*  
• *Dispositif de palier de rayonnage pour le chargement et le déchargement au choix de marchandises de stockage et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif de palier de rayonnage*

(71) Aberle GmbH, Daimlerstraße 40, 74211 Leingarten, DE

(72) Scholz, Dieter, D-67714 Wald Fischbach-Burgalben, DE

(74) Kölmel, Stephan, D-75050 Gemmingen, DE

(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

**B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**

**B65G 15/22** → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65G 21/16** (11) **2 626 321 A1**  
**B65G 21/18**

(25) De (26) De

(21) 13157954.2 (22) 28.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2008 DE 102008044430
- (54) • *Endlosförderer mit einem gekrümmten Weg*  
• *Endless conveyor with a curved path*  
• *Convoyeur sans fin avec un trajet courbé*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE Hausladen, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
- (62) 09161374.5 / 2 154 089

**B65G 21/18** → (51) **B65G 21/16**

**B65G 37/00** → (51) **B65B 19/22**

**B65G 47/52** → (51) **A24C 5/32**

**B65G 47/53** → (51) **B65B 19/22**

**B65G 47/84** → (51) **B65B 19/22**

**B65G 49/07** → (51) **B65G 1/00**

**B65H 23/032** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 23/188** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 35/04** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 37/04** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 39/14** → (51) **B65H 39/16**

- (51) **B65H 39/16** (11) **2 626 322 A1**  
**B65H 39/14** **B32B 38/18**  
**B65H 37/04** **B65H 35/04**  
**H05K 3/46** **B65H 23/188**  
**B65H 23/032**
- (25) En (26) En  
(12) 12154868.9 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Folienverarbeitungsvorrichtung*  
• *A foil processing device*  
• *Dispositif de traitement de feuilles*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Jamar, Jac, 2628 VK Delft, NL  
Kaashoek, Irene, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65H 51/22** (11) **2 626 323 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13150070.4 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2012 JP 2012024295
- (54) • *Garnansammlungs- und Garnwickelvorrichtung damit*  
• *Yarn accumulating device and yarn winding device provided with the same*  
• *Dispositif d'accumulation de fil et dispositif de bobinage de fil muni de celui-ci*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Hirukawa, Masao, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65H 54/10** (11) **2 626 324 A2**  
**B65H 54/42** **B65H 54/46**
- (25) De (26) De  
(21) 13000107.6 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.02.2012 DE 102012002579  
(27) 09.02.2012 DE 102012002579
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der erforderlichen Drehzahl einer Spulen-antriebswalze*  
• *Method and device for determining the necessary speed of rotation of a coil drive roller*  
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer la vitesse nécessaire d'un tambour de commande des bobines*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE  
Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, DE  
Scheer, Günter, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 54/42** → (51) **B65H 54/10**

**B65H 54/46** → (51) **B65H 54/10**

- (51) **B66B 13/30** (11) **2 626 325 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10858097.8 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067360 04.10.2010  
(87) WO 2012/046289 2012/15 12.04.2012
- (54) • *ABTEIL EINER AUFZUGSKABINE UND AUFZUGSKABINE*  
• *ELEVATOR CAR COMPARTMENT AND ELEVATOR CAR*  
• *COMPARTIMENT DE CABINE D'ASCENSEUR ET CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TARUIISHI, Keigo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66C 13/02** → (51) **E02F 3/90**

**B66C 13/06** → (51) **B66D 3/18**

**B66C 13/18** → (51) **B66D 3/18**

**B66C 23/02** → (51) **B66D 3/18**

- (51) **B66D 3/18** (11) **2 626 326 A1**  
**B66C 13/06** **B66C 13/18**  
**G01L 1/22**
- (25) De (26) De  
(21) 13000225.6 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 DE 102012002501
- (54) • *Bedieneinrichtung*

- *Operating device*  
• *Dispositif de commande*
- (71) Rinke Handling-Systems GmbH, In den Wieden 3, 34355 Staufenberg, DE
- (72) Rinke, Otto, 34355 Staufenberg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B66D 3/18** (11) **2 626 327 A1**  
**B66C 13/06** **B66C 13/18**  
**G01L 1/22** **B66C 23/02**
- (25) De (26) De  
(21) 13000595.2 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2012 DE 102012002501  
08.06.2012 DE 202012005694 U
- (54) • *Verfahrbare Hubeinrichtung*  
• *Movable lifting device*  
• *Dispositif de levage mobile*
- (71) Rinke Handling-Systems GmbH, In den Wieden 3, 34355 Staufenberg, DE
- (72) Rinke, Otto, 34355 Staufenberg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 626 328 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13152906.7 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2012 IT PD20120028
- (54) • *Maschine zum Befüllen von Behältern mit Flüssigkeiten und Verfahren zum Befüllen von Behältern, insbesondere mit dieser Befüllungsmaschine*  
• *Machine for filling containers with liquids and process for filling containers, particularly using said filling machine*  
• *Machine pour remplir des récipients avec des liquides et procédé pour remplir des récipients, en particulier à l'aide de ladite machine de remplissage*
- (71) MBF S.P.A., Strada Nuova Padovana, 3/A, 37040 Veronella (VR), IT
- (72) Balzarin, Franco, I-37040 Veronella, VERONA, IT  
Boscaro, Giuliano, I-37040 Veronella, VERONA, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**B67C 11/02** → (51) **B65B 39/00**

**B81C 1/00** → (51) **B41J 2/005**

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 626 329 A1**  
**B82B 3/00** **B82Y 5/00**  
**B82Y 15/00** **B82Y 40/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 11830249.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070674 27.09.2011  
(87) WO 2012/045902 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 ES 201031493 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG UND FUNKTIONALISIERUNG VON NANOPARTIKELN MITTELS EINER MICHAEL-REAKTION*  
• *METHOD FOR COATING AND FUNCTIONALIZING NANOPARTICLES BY MEANS OF A MICHAEL REACTION*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT L'ENROBAGE ET LA FONCTIONNALISATION DE NANOPARTICULES PAR RÉACTION DE MICHAEL*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) PIÑOL LACAMBRA, Rafael, E-50009 Zaragoza, ES  
MILLÁN ESCOLANO, Ángel, E-50009 Zaragoza, ES  
PALACIO PARADA, Fernando, E-50009 Zaragoza, ES  
GABILONDO UGARTE, Lierni, E-50009 Zaragoza, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

<b>B82B 3/00</b>	→ (51) <b>B82B 1/00</b>
<b>B82Y 5/00</b>	→ (51) <b>B82B 1/00</b>
<b>B82Y 15/00</b>	→ (51) <b>B82B 1/00</b>
<b>B82Y 15/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>B82Y 15/00</b>	→ (51) <b>G01N 21/66</b>
<b>B82Y 20/00</b>	→ (51) <b>G01N 21/66</b>
<b>B82Y 30/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>B82Y 40/00</b>	→ (51) <b>B82B 1/00</b>
<b>C01B 3/50</b>	→ (51) <b>C21B 5/06</b>
<b>C01B 3/52</b>	→ (51) <b>C21B 5/06</b>
<b>C01B 3/56</b>	→ (51) <b>C21B 5/06</b>
<b>C01B 31/04</b>	→ (51) <b>H01M 4/587</b>
<b>C01B 31/08</b>	→ (51) <b>B01J 21/18</b>
<b>C01F 7/02</b>	→ (51) <b>C08K 3/00</b>
<b>C01F 17/00</b>	→ (51) <b>C30B 29/22</b>
<b>C01G 21/06</b>	→ (51) <b>H01L 21/316</b>
<b>C01G 25/00</b>	→ (51) <b>H01L 21/316</b>

- (51) **C01G 45/02** (11) **2 626 330 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830667.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072881 04.10.2011  
(87) WO 2012/046735 2012/15 12.04.2012  
(30) 25.02.2011 JP 2011040518  
20.12.2010 JP 2010283790  
06.10.2010 JP 2010226885
- *MANGANOXID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMMANGAN-VERBUNDOXIDS DAMIT*
  - *MANGANESE OXIDE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING LITHIUM MANGANESE COMPOSITE OXIDE USING SAME*
  - *OXYDE DE MANGANESE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE COMPOSITE DE LITHIUM ET DE MANGANESE L'UTILISANT*
- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) IWATA Eiichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP

- SUZUKI Naoto, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP  
YAMASHITA Miki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C02F 1/24** → (51) **B03D 1/02**
- 
- C02F 3/00** → (51) **C02F 11/14**
- 
- (51) **C02F 3/04** (11) **2 626 331 A2**  
**B01D 39/06** **C02F 3/10**  
**C02F 103/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12178631.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.08.2011 DE 102011080259
- (54) • *Filtermaterial aus Kalksteinsand, insbesondere Hartkalkstein, Edelbrechsand, Herstellung und Verwendung desselben für die Reinigung verschiedener Abwässer*  
• *Matériel de filtre pour sable de roche calcaire, en particulier roche calcaire dure, sable de concassage de pierres précieuses, sa fabrication et son utilisation pour le nettoyage de différentes eaux usées*  
• *Filter material made of limestone sand, in particular hard limestone, double screened sand, production and use of same for the purification of various types of waste water*
- (71) Adolf Steinbach Steinindustrie- Schotterwerke GmbH & Co. KG, Strahlungerstrasse 18, 97616 Salz, DE
- (72) Steinbach, Jochen, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>C02F 3/10</b>	→ (51) <b>C02F 3/04</b>
(51) <b>C02F 3/20</b>	(11) <b>2 626 332 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12000900.6	(22) 11.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- BA ME
- (54) • *Belüftung von Schlamm mit Düsen mit spezifischem Innendurchmesser*  
• *Aeration of sludge with nozzles having specific diameter*  
• *Aération de boues avec des buses ayant un diamètre spécifique*
- (71) Weikopf, Manfred, Leydelstrasse 95, 47802 Krefeld, DE
- (72) Weikopf, Manfred, 47802 Krefeld, DE

<b>C02F 5/10</b>	→ (51) <b>C08B 37/00</b>
<b>C02F 11/12</b>	→ (51) <b>C02F 11/14</b>

- (51) **C02F 11/14** (11) **2 626 333 A1**  
**B30B 9/26** **B30B 9/12**  
**B01D 37/03** **B01D 33/11**  
**C02F 11/12** **C02F 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13002463.1 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.04.2005 JP 2005116491
- (54) • *Verfahren zum aufkonzentrieren von Schlamm*  
• *Sludge thickening method*  
• *Procédé de concentration de boues*

- (71) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Sugaya, Kenzou, Sakaide-shi Kagawa, 762-8511, JP  
Kawasaki, Hiroichi, Sakaide-shi Kagawa, 762-8511, JP  
Katayama, Masayoshi, Sakaide-shi Kagawa, 762-8511, JP  
Yamashita, Manabu, Sakaide-shi Kagawa, 762-8511, JP  
Miyawaki, Masaharu, Sakaide-shi Kagawa, 762-8511, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 05762061.9 / 1 873 123

<b>C02F 103/00</b>	→ (51) <b>C02F 3/04</b>
--------------------	-------------------------

- (51) **C03B 5/187** (11) **2 626 334 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11849898.9 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/076736 18.11.2011  
(87) WO 2013/073059 2013/21 23.05.2013
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASS SOWIE RÜHRVORRICHTUNG*
  - *METHOD FOR PRODUCING GLASS AND STIRRING DEVICE*
  - *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU VERRE ET DISPOSITIF D'AGITATION*
- (71) AvanStrate Inc., 2, Chitose-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0051, JP
- (72) YAMAMOTO, Kohei, Yokkaichi-shi Mie 510-0051, JP  
GEKKO, Hitoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0051, JP
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

<b>C03B 5/43</b>	→ (51) <b>C04B 35/657</b>
------------------	---------------------------

<b>C03C 17/00</b>	→ (51) <b>C03C 27/06</b>
-------------------	--------------------------

- (51) **C03C 25/26** (11) **2 626 335 A2**  
**C03C 25/40** **C08J 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13002110.8 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- *Oberflächen mit Kopplungsaktivatorverbindungen und daraus hergestellte verstärkte Verbundwerkstoffe*
  - *Surfaces containing coupling activator compounds and reinforced composites produced therefrom*
  - *Surfaces contenant des composés d'activateur de couplage et composites renforcés produits à partir de celles-ci*
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
- (72) Burghardt, Thomas, Parker, CO 80134, US  
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US  
Asrar, Jawed, Greenwood Village, CO 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 09003589.0 / 2 228 351

<b>C03C 25/40</b>	→ (51) <b>C03C 25/26</b>
-------------------	--------------------------

- (51) **C03C 27/04** (11) **2 626 336 A1**  
**F24J 2/07** **F24J 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12425076.2 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2012 EP 12425025

(54) • *Glas-auf-Metall-Verbindung für einen Solarempfänger*  
• *A glass-to-metal joint for a solar receiver*  
• *Joint verre sur métal pour récepteur solaire*

(71) Archimede Solar Energy SRL, Loc. Cimacolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT

(72) Raggi, Claudio, 05100 Terni, IT

(74) Chiarappa, Thomas, 06131 Perugia, IT

(74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(51) **C03C 27/06** (11) **2 626 337 A2**  
**C03C 17/00** **E06B 3/663**  
**B32B 17/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 11830929.3 (22) 06.10.2011

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

(86) KR 2011/007415 06.10.2011

(87) WO 2012/047044 2012/15 12.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 07.10.2010 KR 20100097975

(54) • *VAKUUMGLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *VACUUM GLASS PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *PANNEAU DE VERRE À VIDE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SON, Beom-Goo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-773, KR

(74) SONG, Su-Bin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR

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

**C04B 7/44** → (51) **F27B 7/20**

(51) **C04B 24/38** (11) **2 626 338 A1**  
**C04B 28/26**

(25) De (26) De  
(21) 12154770.7 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Binderzusammensetzung und Wegematerial umfassend eine Binderzusammensetzung*  
• *Binder composition and roadway material comprising the binder composition*  
• *Composition de liant et matériau de parcours comprenant une composition de liant*

(71) STONES Gesellschaft für Mineralische Baustoffe GmbH, Industriestraße 15, 18069 Rostock, DE

(72) Fritsche, Sven, 18109 Rostock, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C04B 28/26** → (51) **C04B 24/38**

(51) **C04B 35/657** (11) **2 626 339 A1**  
**C03B 5/43**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830717.2 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/073014 05.10.2011

(87) WO 2012/046785 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010227015

(54) • *FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM ZIRKONIUMANTEIL*  
• *HIGH ZIRCONIA REFRACTORY PRODUCT*  
• *PRODUIT RÉFRACTAIRE À TENEUR ÉLEVÉE DE ZIRCON*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TOMURA, Nobuo, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C04B 35/657** (11) **2 626 340 A1**  
**C03B 5/43**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830718.0 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/073015 05.10.2011

(87) WO 2012/046786 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010227016

(54) • *FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM ZIRKONIUMANTEIL*  
• *HIGH ZIRCONIA REFRACTORY PRODUCT*  
• *PRODUIT RÉFRACTAIRE À TENEUR ÉLEVÉE DE ZIRCON*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TOMURA, Nobuo, Tokyo 100-8405, JP SATO, Hironori, Tokyo 100-8405, JP

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

**C07B 61/00** → (51) **C07C 209/48**

**C07C 13/567** → (51) **C09K 11/06**

**C07C 15/28** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 17/18** (11) **2 626 341 A1**  
**C07C 29/124** **C07C 31/38**  
**C07C 19/12** **C07F 7/18**  
**C07C 309/64** **C07C 309/66**  
**C07C 309/73**

(25) En (26) En  
(21) 12154817.6 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(54) • *Prozess zur Herstellung von Hexafluoroisopropanol*  
• *Manufacture of hexafluoroisopropanol*  
• *Procédé de préparation du hexafluoroisopropanol*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Braun, Max Josef, 30900 WEDEMARK, DE Kasubke, Michael, 30173 Hannover, DE

(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

**C07C 19/12** → (51) **C07C 17/18**

**C07C 29/124** → (51) **C07C 17/18**

**C07C 29/151** → (51) **B01J 8/04**

**C07C 31/38** → (51) **C07C 17/18**

**C07C 41/08** → (51) **C07C 43/162**

(51) **C07C 43/162** (11) **2 626 342 A1**  
**C07C 41/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830807.1 (22) 06.10.2011

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

(86) JP 2011/073597 06.10.2011

(87) WO 2012/046880 2012/15 12.04.2012

(30) 28.04.2011 JP 2011100452  
28.04.2011 JP 2011100451  
08.10.2010 JP 2010228024  
08.10.2010 JP 2010228023

(54) • *NEUE VINYLETHERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NOVEL VINYL-ETHER COMPOUND AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'ÉTHER DE VINYLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Carbide Industries Co., Inc., 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP

(72) FUKUNISHI, Youichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP  
MUROTANI, Masahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C07C 51/00** → (51) **C09J 133/00**

**C07C 59/60** → (51) **C08F 20/04**

**C07C 62/34** → (51) **C12P 7/40**

**C07C 69/753** → (51) **C12P 7/40**

(51) **C07C 209/48** (11) **2 626 343 A1**  
**C07C 211/18** **C07C 253/22**  
**C07C 255/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830713.1 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/073004 05.10.2011

(87) WO 2012/046781 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227745

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(AMINOMETHYL)CYCLOHEXANEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING BIS(AMINOMETHYL)CYCLOHEXANES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIS(AMINOMÉTHYL)CYCLOHEXANES*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) YOSHIMURA, Naritoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KIYONO, Shinji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
HAMADA, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
WATANABE, Eiji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
SAWADA, Saiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

(51) **C07C 209/48** (11) **2 626 344 A1**  
**B01J 23/14** **B01J 23/44**  
**B01J 25/00** **C07C 211/18**  
**C07C 253/22** **C07C 253/34**  
**C07C 255/46** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830714.9 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073005 05.10.2011
- (87) WO 2012/046782 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 JP 2010227744
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-1,4-BIS(AMINOMETHYL)CYCLOHEXAN*
- *METHOD FOR PRODUCING TRANS-1,4-BIS(AMINOMETHYL)CYCLOHEXANE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANS-1,4-BIS(AMINOMÉTHYL)CYCLOHEXANE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) YOSHIMURA, Naritoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- KIYONO, Shinji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- HAMADA, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- WATANABE, Eiji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- SAWADA, Saiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 211/18** → (51) **C07C 209/48**

**C07C 253/22** → (51) **C07C 209/48**

**C07C 253/34** → (51) **C07C 209/48**

**C07C 255/46** → (51) **C07C 209/48**

**C07C 263/04** → (51) **C07C 263/20**

- (51) **C07C 263/20** (11) **2 626 345 A1**  
**C07C 263/04** **C07C 265/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830666.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072880 04.10.2011
- (87) WO 2012/046734 2012/15 12.04.2012
- (30) 22.08.2011 JP 2011180821
- 04.10.2010 JP 2010224877
- (54) • *TRENNVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT*
- *SEPARATION METHOD AND METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATE*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) SHINOHATA Masaaki, Tokyo 101-8101, JP
- MIYAKE Nobuhisa, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 265/14** → (51) **C07C 263/20**

**C07C 309/64** → (51) **C07C 17/18**

**C07C 309/66** → (51) **C07C 17/18**

**C07C 309/73** → (51) **C07C 17/18**

**C07D 207/333** → (51) **C07D 405/06**

**C07D 209/60** → (51) **H01M 14/00**

**C07D 209/86** → (51) **H01L 51/50**

**C07D 209/88** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C07D 213/22** (11) **2 626 346 A1**  
**C07D 401/04** **C07D 471/04**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830770.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073202 07.10.2011
- (87) WO 2012/046839 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 JP 2010229070
- (54) • *BENZO-(K-)FLUORANTHENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
- *BENZO[K]FLUORANTHENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT CONTAINING SAME*
- *DÉRIVÉ DE BENZO[K]FLUORANTHÈNE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE CONTENANT*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 213/73** (11) **2 626 347 A1**  
**A61K 31/44** **A61P 25/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11830239.7 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080548 08.10.2011
- (87) WO 2012/045283 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 CN 201010298651
- (54) • *DALFAMPRIDINPOLYMORPH SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *DALFAMPRIDINE POLYMORPH, PREPARATION THEREFOR, AND APPLICATION THEREOF*
- *POLYMORPHE DE DALFAMPRIDINE, SA PRÉPARATION ET SON APPLICATION*
- (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., 31-101, Xiao Yuan Xin Cun Teda, Tianjin 300457, CN
- Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd., Room 575, 12 West Keyan Road Nankai District, Tianjin 300192, CN
- (72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN
- CHEN, Xin, Tianjin 300457, CN
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07D 213/75** (11) **2 626 348 A1**  
**C07D 239/42** **C07D 471/04**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 493/04**

- A61K 31/437** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/4433** **A61K 31/443**  
**A61K 31/4436** **A61K 31/505**  
**A61P 1/00** **A61P 9/00**  
**A61P 11/00** **A61P 13/00**  
**A61P 15/00** **A61P 17/00**  
**A61P 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13165882.5 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.03.2010 GB 201003395
- 10.11.2010 GB 201018996
- (54) • *Heterocyclische Amide als Rock-Hemmer*
- *Heterocyclic amides as rock inhibitors*
- *Amides hétérocycliques en tant qu'inhibiteurs de roches*
- (71) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) Leysen, Dirk, 3590 Diepenbeek, BE
- Defert, Olivier, 3590 Diepenbeek, BE
- Kaval, Nadzeya, 3590 Diepenbeek, BE
- Blom, Petra, 9070 Destelbergen, BE
- Boland, Sandro, 3590 Diepenbeek, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE
- (62) 11712789.4 / 2 542 528

(51) **C07D 233/64** (11) **2 626 349 A1**  
**A61K 31/4164** **A61P 31/18**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11830585.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072563 30.09.2011
- (87) WO 2012/046653 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226370
- (54) • *AMINVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *AMINE COMPOUND AND USE FOR SAME*
- *COMPOSÉ AMINE ET SON UTILISATION*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) MATSUI, Ryo, Tokyo 103-8552, JP
- YAMAZAKI, Toru, Tokyo 103-8552, JP
- KIKUMOTO, Shigeyuki, Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 239/34** (11) **2 626 350 A1**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61K 31/517** **A61K 31/538**  
**A61P 1/14** **A61P 3/10**  
**A61P 11/00** **A61P 13/08**  
**A61P 25/00** **A61P 25/04**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**  
**A61P 25/20** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**  
**A61P 25/34** **A61P 25/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11826816.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071325 20.09.2011
- (87) WO 2012/039371 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 385342 P
- 22.09.2010 JP 2010211629
- (54) • *CYCLOPROPANVERBINDUNG*
- *CYCLOPROPANE COMPOUND*
- *COMPOSÉ DE CYCLOPROPANE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) TERAUCHI Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- TAKEMURA Ayumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- DOKO Takashi, Tokyo 112-8088, JP
- YOSHIDA Yu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- TANAKA Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP



- SORIMACHI Keiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP  
NAOE Yoshimitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP  
BEUCKMANN Carsten, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP  
KAZUTA Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 239/42** → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 626 351 A1**  
**A61K 31/505** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 13/00**  
**A61P 19/10** **A61P 35/04**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830613.3 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072742 03.10.2011  
(87) WO 2012/046681 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224564  
04.10.2010 JP 2010224563  
04.10.2010 JP 2010224490
- (54) • MITTEL ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON IN DEN FETTSTOFFWECHSEL INVOLVIERTER MRNA  
• AGENT FOR INHIBITING EXPRESSION OF LIPID METABOLISM RELATED MRNA  
• AGENT CAPABLE D'INHIBER L'EXPRESSION D'UN ARNM LIÉ AU MÉTABOLISME LIPIDIQUE
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP  
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
OHGIYA, Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
MURAKAMI, Takeshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C07D 277/68** → (51) **G01N 33/532****C07D 307/88** → (51) **A61K 31/357****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/22**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 626 352 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**A61K 31/4427** **A61K 31/4523**  
**A61P 25/28**
- (25) Ru (26) En  
(21) 11822202.5 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2011/000662 30.08.2011  
(87) WO 2012/030258 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 RU 2010135900
- (54) • HETEROZYKLISCHE NIEDERMOLEKULARE SAPP-MIMETIKA, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUSSOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• HETEROCYCLIC LOW-MOLECULAR SAPP MIMETICS, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME  
• MIMÉTIQUES HÉTÉROCYCLIQUES, DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE, DE SAPP, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET

**LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**

- (71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostju "Biopharm-Memorien", Ul. Kurchatova 24A Obninsk, Kaluzhskaya obl. 249031, RU  
(72) NENAYDENKO, Valentin Georgievich, Moscow 117303, RU  
TKACHENKO, Sergey Evgenievich, Chernogolovka Moskovskaya obl. 142432, RU  
BACHURIN, Sergey Olegovich, Chernogolovka Moskovskaya obl. 142432, RU  
KABAKOV, Vladimir Evgenievich, Moscow 121614, RU  
ANOKHIN, Konstantin Vladimirovich, Moscow 121170, RU  
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 626 353 A1**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13150913.5 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 17.10.2007 US 124796 P  
(54) • Maleatsalze von (E)-N-[4-[3-chlor-4-(2-pyridinylmethoxy)anilin]-3-cyano-7-ethoxy-6-quinolinyl]-4-(dimethylamino)-2-butenamid und kristalline Formen daraus  
• Maleate salts of (E)-N-[4-[3-chloro-4-(2-pyridinylmethoxy)anilino]-3-cyano-7-ethoxy-6-quinolinyl]-4-(dimethylamino)-2-butenamide and crystalline forms thereof  
• Sels de maléate de (e)-n-[4-[3-chloro-4-(2-pyridinylméthoxy)anilino]-3-cyano-7-éthoxy-6-quinolinyl]-4-(diméthylamino)-2-buténamide et leurs formes cristallines
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
(72) LU, Qinhong, Suffern NY 10901, US  
KU, Mannching Sherry, Thiells, NY 10984, US  
CHEW, Warren, Pierrefonds, Quebec, H9K 1R9, CA  
CHIEL, Gloria Karen, Beaconfield Quebec, H9W 4R6, CA  
HADFIELD, Anthony F., St. Petersburg Florida 33705, US  
MIRMEHRABI, Mahmoud, Ayer, MA 01432, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE  
(62) 12172411.6 / 2 537 843  
10173679.1 / 2 258 698  
08840120.3 / 2 212 311
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 626 354 A1**  
**C07D 403/14** **C07D 409/14**  
**C07D 413/14** **C07D 487/04**  
**C07D 417/14** **C07D 403/12**  
**C07D 405/14** **C07D 471/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12196121.3 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR LV YU  
(30) 20.02.2004 US 546213 P  
(27) 18.02.2005 PCT/CA2005/000208  
(54) • Viren-Polymerasehemmer  
• Viral polymerase inhibitors  
• Inhibiteurs de la polymérase virale
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) Tsantrizos, Youla S., 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Chabot, Catherine, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Beaulieu, Pierre, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Brochu, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Poirier, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Rancourt, Jean, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Stammers, Timothy, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Thavonekham, Bounkham, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(62) 05714457.8 / 1 718 608

**C07D 401/14** (11) **2 626 355 A1**  
**A61K 31/4178**

- (25) En (26) En  
(21) 12275010.2 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nilotinibhydrochlorid  
• Process for the preparation of nilotinib hydrochloride  
• Procédé de préparation d'hydrochlorure de nilotinib
- (71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN  
(72) Kompella, Amala, 500 033 Andhra Pradesh, IN  
Bhujanga Rao, Adibhatla Kali Satya, 500 033 Andhra Pradesh, IN  
Rachakonda, Sreenivas, 500 033 Andhra Pradesh, IN  
Gampa, Venugopala Krishna, 500 033 Andhra Pradesh, IN  
Nannapaneni, Venkaiah Chowdary, 500 033 Andhra Pradesh, IN  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 626 356 A1**  
**A61K 31/506** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12154531.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Thiamin Analoga und ihre Verwendung als Antibiotika  
• Thiamine analogues and their use as antibiotics  
• Analogues de thiamine et leur utilisation en tant qu'antibiotiques
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE  
(72) Mayer, Günter, 53123 Bonn, DE  
Lünse, Christina Elisabeth, 53111 Bonn, DE

Suckling, Colin, Bearsden, Glasgow G61 3AF, GB  
Scott, Fraser, Houston, Johnstone, Glasgow PA6 7EX, GB  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 626 357 A1**  
**C07D 409/06** **C07D 207/333**  
**A61K 31/40** **A61K 31/4025**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 12305149.2 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pyrrolderivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendungen als Antibiotika*  
• *Pyrrolic derivatives, processes for preparing the same and their uses as antibiotics*  
• *Dérivés de pyrrole, leurs procédés de préparation et leurs utilisations en tant qu'antibiotiques*

(71) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR  
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Pelloux-Leon, Nadia, 38190 Bernin, FR  
Minassian, Frédéric, 38340 Voreppe, FR  
Maurin, Max, Maurin, Louis, 38240 Meylan, FR

(74) Denis, Jean-Noël, 38560 Jarrie, FR  
Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07D 405/06** (11) **2 626 358 A1**  
**C07K 16/44** **G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 13154614.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 GB 201202223  
(54) • *Immunoassay für Pyrrolidinophenone*  
• *Immunoassay for pyrrolidinophenones*  
• *Dosage immunologique pour pyrrolidinophenones*

(71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB

(72) Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB  
Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB  
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB  
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/14** → (51) **H01M 14/00**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 405/06**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/14** → (51) **H01M 14/00**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/14** → (51) **H01M 14/00**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 213/22**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/06** (11) **2 626 359 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13166568.9 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2007 US 924327 P

(54) • *Perylendiimide*

• *Perylene diimides*

• *Pérylène diimides*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL

(72) Rybtchinski, Boris, 53200 Givaatim, IL  
Rajasingh, Paramasivan, 76100 Rehovot, IL  
Shirman, Elijah, 76100 Rehovot, IL

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

(62) 08738322.0 / 2 155 741

(51) **C07D 487/04** (11) **2 626 360 A1**  
**C07D 498/04** **C07D 513/04**

(25) En (26) En  
(21) 13002146.2 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(30) 23.04.2008 IN MU09022008

02.06.2008 US 57971 P

05.06.2008 IN MU12012008

19.06.2008 US 74112 P

08.08.2008 IN MU16872008

27.08.2008 US 92324 P

10.10.2008 IN MU21742008

11.11.2008 US 113344 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von kondensierten Pyrimidinonen nützlich als Modulatoren der TRPV3*

• *Process for the preparation of fused pyrimidineone compounds useful as TRPV3 modulators*

• *Procédé pour la préparation de pyrimidinone fusionné utiles en tant que modulateurs de TRPV3*

(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Lingam, Prasada Rao, 400 709 Maharashtra, IN

Sundarial, Chaudhari Sachin, 400 709

Maharashtra, IN

Thomas, Abraham, 400 705 Maharashtra, IN  
Khairatkar-Joshi, Neelima, 400 602 Maharashtra, IN

Kattige, Vidya Ganapati, 400 607 Maharashtra, IN

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

(62) 09734584.7 / 2 283 017

(51) **C07D 487/04** (11) **2 626 361 A1**  
**C07D 498/04** **A01N 43/36**  
**A01N 43/60** **A01N 43/76**  
**A61P 31/10**

(25) En (26) En  
(21) 13167337.8 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2008 GB 0807532

27.10.2008 GB 0819696

(54) • *Pyrrrolantimykotika*

• *Pyrrrole antifungal agents*

• *Agents antifongiques de pyrrole*

(71) F2G Limited, Lankro Way, Eccles Manchester Greater Manchester M30 0BH, GB

(72) Sibley, Graham Edward Morris, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

Downham, Robert, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

Payne, Lloyd James, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

Law, Derek, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

Oliver, Jason David, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

Birch, Mike, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

Davies, Gareth Morse, Eccles, Greater Manchester M30 0BH, GB

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09734928.6 / 2 283 006

**C07D 487/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07F 7/18** → (51) **C07C 17/18**

(51) **C07F 9/53** (11) **2 626 362 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12154788.9 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Synthese von wasserlöslichen Phosphin-oxiden durch Pd/C-katalysierte P-C Kupplung in Wasser*

• *Synthesis of water-soluble phosphine oxides by Pd/C-catalyzed P-C coupling in water*

• *Procédé de couplage P-C d'un oxyde phosphinique hydrosoluble catalysé par le Pd/C*

(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH

(72) Ranocchiaro, Marco, 4310 Rheinfelden, CH  
Rummelt, Stephan, 8004 Zürich, CH

Van Bokhoven, Jeroen A., 8004 Zürich, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C07F 15/00** → (51) **C09B 57/10**

(51) **C07K 1/14** (11) **2 626 363 A1**  
**C07K 1/36**

(25) Es (26) En  
(21) 11821149.9 (22) 25.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000266 25.08.2011
- (87) WO 2012/028753 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 ES 201001115
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG REKOMBINANTER PROTEINE IN PFLANZEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING RECOMBINANT PROTEINS IN PLANTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES CHEZ DES VÉGÉTAUX*
- (71) Idén Biotechnology, S.L., Polígono Mocholí, Plaza CEIN nº1, 1a, 31110 Noain Navarra, ES
- (72) BAROJA FERNANDEZ, Miren Edurne, E-31192 Mutilva (NAVARRA), ES  
POZUETA ROMERO, Javier, E-31192 Mutilva (NAVARRA), ES  
MUÑOZ PEREZ, Francisco José, E-31192 Mutilva (NAVARRA), ES  
ABDELLATIF, Bahaji, E-31192 Mutilva (NAVARRA), ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, ELZABURU, S.L.P. Patent Miguel Angel 21, 2 planta, 28010 Madrid, ES

**C07K 1/36** → (51) **C07K 1/14**

- (51) **C07K 7/16** (11) **2 626 364 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13156710.9 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2008 US 40973 P  
19.05.2008 EP 08251739
- (54) • *Neue Verbindungen*  
• *Novel compounds*  
• *Nouveaux composés*
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) Algarsamy, Sudar, San Diego, CA 92109, US  
Galyean, Robert, Escondido, CA 92027, US  
Wisniewski, Kazimierz, San Diego, CA 92127, US  
Schteingart, Claudio, San Diego, CA 92122, US
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 09727031.8 / 2 260 053

**C07K 14/005** → (51) **A61K 38/21**

**C07K 14/245** → (51) **C07K 16/12**

- (51) **C07K 14/44** (11) **2 626 365 A1**  
**G01N 33/569**  
(25) En (26) En  
(21) 12154831.7 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbindungen und Verfahren für die Diagnose der Babesia Canis Canis-Infektion*  
• *Compounds and methods for the diagnosis of babesia canis canis infection*  
• *Composés et procédés pour le diagnostic d'une infection par Babesia canis canis*
- (71) MegaCor Diagnostik GmbH, Lochauer Straße 2, 6912 Hörbranz, AT
- (72) Shinuo, Cao, Obihiro, Hokkaido 080-0838, JP  
Xuan, Xuenan, Obihiro, Hokkaido 080-0834, JP

- Igarashi, Ikuo, Obihiro, Hokkaido 080-2474, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07K 14/46** (11) **2 626 366 A1**  
**G01N 33/53** **G01N 33/536**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830776.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073234 07.10.2011
- (87) WO 2012/046845 2012/15 12.04.2012
- (30) 14.06.2011 US 201161496831 P  
08.10.2010 US 391374 P  
08.10.2010 JP 2010229009
- (54) • *PEPTIDDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG*  
• *PEPTIDE DERIVATIVE AND USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉ PEPTIDIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) SAJI, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
INAGAKI, Nobuya, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
TOYODA, Kentaro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
KIMURA, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
HIRAO, Konomu, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP  
MATSUDA, Hirokazu, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 626 367 A1**  
**G01N 33/50** **B82Y 15/00**  
**B82Y 30/00** **H01L 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12305148.4 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Actin Struktur und Verwendung davon*  
• *Method for obtaining three-dimensional actin structures and uses thereof*  
• *Méthode pour obtenir des structures tridimensionnelles d'actine et son utilisation*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Gabriel, Jean-Christophe, 38950 Quaix en Chartreuse, FR  
Blanchoin, Laurent, 38120 Saint Egreve, FR  
Thery, Manuel, 38000 Grenoble, FR  
Galland, Rémi, 38100 Grenoble, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 626 368 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166899.8 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.07.2004 US 589058 P  
15.10.2004 US 619153 P  
02.12.2004 US 632578 P  
24.02.2005 US 655803 P  
24.02.2005 US 655838 P
- (54) • *Insulinoligomerkonjugate, Formulierungen und Verwendungen davon*  
• *Insulin-oligomer conjugates, formulations and uses thereof*  
• *Conjugués insuline-oligomère, formulations et utilisations de ceux-ci*
- (71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronic City P.O., Bangalore 560 100, IN
- (72) Radhakrishnan, Balasingam, Chapel Hill, NC 27517, US  
Aggarwal, Diti, Raleigh, NC 27614, US  
Ferro, Michelle, Apex, NC 27502, US  
James, Kenneth D., Mebane, NC 27302, US  
Malkar, Navdeep B., Cary, NC 27513, US  
Miller, Mark A., Raleigh, NC 27606, US  
Pavliv, Leo, Morrisville, NC 27560, US  
Polowy, Karen, Raleigh, NC 27609, US  
Puskas, Karen, Spring Hope, NC 27882, US  
Ekwuribe, Nnochiril N., Cary, NC 27511, US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 05773736.3 / 1 773 878

- (51) **C07K 14/715** (11) **2 626 369 A1**  
**C12N 5/0775** **A61K 35/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11382362.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gentechnisch veränderte mesenchymale Stammzellen und ihre therapeutische Verwendung*  
• *Engineered mesenchymal stem cells and their therapeutic use*  
• *Cellules souches mésenchymales conçues et leur utilisation thérapeutique*
- (71) Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Hospital Duran i Reynalds 3ª planta, Gran Via de l'Hospitalet, 199, 08908 Hospitalet de Llobregat - Barcelona, ES  
Ciber Enfermedades Respiratorias, Carretera de Sòller, Km. 12 Fundación Caubet-Cimera (Recinto Hospitalario Joan March), 07110 Bunyola, ES  
Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron, Pg. de la Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, ES
- (72) Aran Perramon, José María, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES  
Martinez Gonzalez, Itziar, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES  
Cruz Carmona, María Jesús, 08020 Barcelona, ES  
Munoz Gall, Francisco Javier, 08035 Barcelona, ES  
Masclans Enviz, Joan Ramon, 08035 Barcelona, ES  
Roca Gas, Oriol, 08035 Barcelona, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP. C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**C07K 14/755** → (51) **A61K 38/37**

**C07K 14/82** → (51) **C12N 5/0783**

**C07K 16/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 626 370 A1**  
**A61K 39/108** **C07K 14/245**
- (25) En (26) En  
(21) 12186872.3 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.10.2007 GB 0720250
- (54) • *Immunogene Zusammensetzungen mit Escherichia coli H7-Flagellen und Verfahren zu ihrer Verwendung*  
• *Immunogenic compositions containing Escherichia coli H7 flagella and methods of use thereof*  
• *Compositions immunogènes contenant des flagelles H7 d'Escherichia coli et leurs procédés d'utilisation*
- (71) The University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB  
Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan, Penicuik, Midlothian EH26 0PZ, GB  
The Scottish Agricultural College, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JG, GB
- (72) Gally, David, Midlothian, EH25 9RG, GB  
McNeilly, Tom Nathan, Penicuik Midlothian EH26 0PZ, GB  
Smith, David George Emslie, Penicuik Midlothian, EH26 0PZ, GB  
Low, Chris, Penicuik Midlothian, EH26 0PH, GB  
Mahajan, Arvind Kumar, Edinburgh, EH16 5JW, GB  
Naylor, Stuart W., Edinburgh, EH10 4BF, GB
- (74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 08838826.9 / 2 201 029
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 626 371 A1**  
**C07K 16/46**
- (25) En (26) En  
(21) 13156225.8 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2007 US 935199 P  
10.12.2007 US 12656 P  
20.06.2008 US 74330 P
- (27) 30.07.2008 PCT/US2008/071656
- (54) • *Multispezifische Epitopbindeproteine und ihre Verwendungen*  
• *Multispecific epitope binding proteins and uses thereof*  
• *Protéines de liaison d'épitope multispécifique et leurs utilisations*
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Wu, Herren, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US  
Gao, Changshou, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US  
Hay, Carl, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US  
Dimasi, Nazzareno, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US
- (74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (62) 08796901.0 / 2 069 401
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/46**
- 
- C07K 16/32** → (51) **C12N 5/0783**
- 
- C07K 16/44** → (51) **C07D 405/06**
- 
- (51) **C07K 16/46** (11) **2 626 372 A1**  
**C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12199117.8 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.03.2007 US 920840 P  
29.03.2007 DK 200700491
- (54) • *Bispezifische Antikörper und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Bispecific antibodies and methods for production thereof*  
• *Anticorps bispécifiques et procédés de production de ceux-ci*
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34, 1260 Copenhagen K, DK
- (72) Schuurman, Janine, 3584-CM Utrecht, NL  
Vink, Tom, 3584-CM Utrecht, NL  
Winkel, Jan Van De, 3584-CM Utrecht, NL  
Labrijn, Aran Frank, 3584-CM Utrecht, NL  
Aalberse, Rob, 1115-DV Duiwendrecht, NL  
Kolfshoten, Marijn van der Neut, 1091-JT Amsterdam, NL  
Parren, Paul, 3584-CM Utrecht, NL
- (74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (62) 08715601.4 / 2 139 924
- 
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**
- 
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 626 373 A1**  
**C08L 5/00** **C02F 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12154485.2 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) BA ME  
• *Verfahren zur Herstellung einer konzentrierten wässrigen Lösung aus Alkalimetallsalz von Carboxymethylfructan*  
• *Method for the manufacture of concentrated aqueous solutions of alkali metal salt of carboxymethyl fructan*  
• *Procédé de fabrication de solutions aqueuses concentrées de sel de fructose carboxyméthylé avec un métal alcalin*
- (71) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) Notté, Patrick Pierre, B-1300 Wavre, BE  
Devaux, Albert Firmin, B-1435 Mon-Saint-Guibert, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- 
- C08B 37/00** → (51) **C12P 19/28**
- 
- (51) **C08F 20/04** (11) **2 626 374 A1**  
**C07C 59/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830719.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073019 05.10.2011  
(87) WO 2012/046787 2012/15 12.04.2012  
(30) 22.10.2010 JP 2010237775  
06.10.2010 JP 2010226984
- (54) • *DIENBASIERTES CARBOXYLAT-ANION UND SALZ DAVON SOWIE POLYMERISIERBARE BZW. HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*  
• *DIENE-BASED CARBOXYLATE ANION AND SALT THEREOF, AND POLYMERIZABLE OR CURABLE COMPOSITION THEREOF*  
• *ANION CARBOXYLATE À BASE DE DIÈNE ET SEL DE CELUI-CI, ET COMPOSITION POLYMERISABLE OU DURCISSABLE LE CONTENANT*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) KANEKO Tomomasa, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C08F 210/02** → (51) **H01L 31/042**
- 
- C08F 220/12** → (51) **H01M 2/16**
- 
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 626 375 A1**  
**C09K 11/06** **H01B 1/12**  
**H01L 51/50** **H01L 51/00**  
**H01L 51/42** **H01L 51/05**
- (25) En (26) En  
(21) 13164964.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.12.2008 EP 08172061  
02.09.2009 EP 09169242
- (54) • *Aus Dithienylvinyl-Copolymeren hergestellte Halbleitermaterialien*  
• *Semiconductor materials prepared from dithienylvinylene copolymers*  
• *Matériaux semi-conducteurs préparés à partir de copolymères de dithienylvinylène*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
- (72) Mishra, Ashok Kumar, 140161 Singapore, SG  
Vaidyanathan, Subramanian, 4057 Basel, CH  
Noguchi, Hiroyoshi, 098830 Singapore, SG  
Dötz, Florian, 68163 Mannheim, DE  
Köhler, Silke, 4056 Basel, CH  
Kastler, Marcel, 68159 Mannheim, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 09795974.6 / 2 379 617
- 
- (51) **C08G 64/16** (11) **2 626 376 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830721.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073024 29.09.2011  
(87) WO 2012/046789 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225611
- (54) • *POLYCARBONATHARZ UND FORMARTIKEL*  
• *POLYCARBONATE RESIN AND MOLDED ARTICLE*  
• *RÉSINE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) MOTOYOSHI Tetsuya, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C08G 69/26** (11) **2 626 377 A1**  
**C08K 5/29** **C08L 77/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830561.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072396 29.09.2011  
(87) WO 2012/046629 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228509
- (54) • *GEFORMTER POLYAMIDHARZARTIKEL*  
• *MOLDED POLYAMIDE RESIN ARTICLE*

- *ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE POLYAMIDE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) MITADERA Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
KUROKAWA Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
TAKANO Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 77/50** → (51) **G03G 15/02**

**C08G 81/00** → (51) **B01J 13/04**

**C08H 8/00** → (51) **E06B 3/82**

**C08J 3/16** → (51) **C08J 9/28**

**C08J 5/08** → (51) **C03C 25/26**

**C08J 5/22** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 7/00** (11) **2 626 378 A1**  
**B32B 27/16** **C08J 7/12**  
**C23C 14/48**
- (25) En (26) En
- (21) 13160593.3 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.03.2009 JP 2009063779
- (54) • *Formkörper, Verfahren zur Herstellung des Formkörpers, Element für elektronische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
- *Molded article, process for producing the molded article, member for electronic device, and electronic device*
- *Article moulé, procédé de fabrication de l'article moulé, élément pour dispositif électronique et dispositif électronique*
- (71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Suzuki, Yuta, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
Kondo, Takeshi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
Hoshi, Shinichi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 10753510.6 / 2 410 005

(51) **C08J 7/06** (11) **2 626 379 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/159**

- (25) En (26) En
- (21) 12001171.3 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 US 201213371726
- (54) • *Film mit absorbierender Schicht*
- *Film with absorbing coating*
- *Film à revêtement absorbant*
- (71) Morgan Adhesives Company, 4560 Darrow Road, Stow, OH 44224-1898, US
- (72) Dupuis, Olivier, Jacques, 1435 Hevillers, BE Lefevre, Carine, Gabriele, 1083 Ganshoren, BE  
Minor, Jean-Christophe, F., 7830 Bassilly, BE
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**C08J 7/12** → (51) **C08J 7/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 626 380 A1**  
**C08L 23/00** **H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830685.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072929 05.10.2011
- (87) WO 2012/046753 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226180
- (54) • *PORÖSER POLYOLEFINHARZFILM*
- *POROUS POLYOLEFIN RESIN FILM*
- *FILM DE RÉSINE POLYOLÉFINE POREUX*
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokuchō Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) TAKAGI, Yoshihito, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
MUTA, Takatoshi, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
NEMOTO, Tomoyuki, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08J 9/26** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **C08J 9/28** (11) **2 626 381 A1**  
**C08J 3/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11823691.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070757 12.09.2011
- (87) WO 2012/033223 2012/11 15.03.2012
- (30) 18.10.2010 JP 2010234060  
10.09.2010 JP 2010203774
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER PARTIKEL, PORÖSE PARTIKEL, ADSORPTIONSKÖRPER UND PROTEINREINIGUNGSVERFAHREN*
- *METHOD FOR PRODUCING POROUS PARTICLES, POROUS PARTICLES, ADSORBENT BODY, AND METHOD FOR PURIFYING PROTEIN*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POREUSES, PARTICULES POREUSES, CORPS ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE PROTÉINE*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HIRANO, Masaru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
SUZUKI, Yasuyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
KANAYA, Kento, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
KANDA, Akihisa, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
SUZUKI, Takuma, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
KAWAI, Yoshikazu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
MORIO, Ken-ichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 626 382 A1**  
**C08K 3/22** **C08L 23/10**  
**H01B 3/02** **H01B 7/295**  
**C01F 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12290044.2 (22) 08.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Flammbeständige halogenfreie Polymermischung*
- *Fire-retardant halogen-free polymer mixture*
- *Mélange de polymère ignifuge non-halogéné*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Fascella, Claudio, 91126 Schwabach, DE  
Dinkelmeier, Christof, 91207 Lauf, DE  
Niederwieser, Joachim, 91154 Roth, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08J 7/06**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/38** → (51) **B32B 27/38**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 626 383 A1**  
**C08K 5/33** **C09D 167/08**  
**C08K 5/098** **C08K 5/17**
- (25) En (26) En
- (21) 12154636.0 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beschleuniger zum Härten von Harzen*
- *Accelerator for curing resins*
- *Accélérateur de durcissement de résines*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) Koers, Frederik Willem Karel, NL-7214 BZ EPSE, NL  
Talma, Auke Gerardus, NL-7437 PM BATHMEN, NL
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08K 5/00** (11) **2 626 384 A1**  
**C08K 5/548** **C08L 7/00**  
**C08L 9/00** **B60C 1/00**  
**C08L 19/00** **C08L 9/06**

- (25) De (26) De
- (21) 12154896.0 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikrogelhaltige Laufflächenmischung für Winterreifen*
- *Bearing surface mixture containing microgel for winter tyres*
- *Mélange de surface de roulement contenant du microgel pour pneus d'hiver*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C08K 5/01** (11) **2 626 385 A1**  
**H01M 4/62**

- (25) En (26) En
- (21) 13152624.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 JP 2012028443

- (54) • *Elektrodenbinderzusammensetzung, Elektrodenschlamm, Elektrode und elektrische Speichervorrichtung*
- *Electrode binder composition, electrode slurry, electrode, and electrical storage device*
- *Composition de liant d'électrode, pâte d'électrode, électrode et dispositif de stockage électrique*
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (72) Maegawa, Maki, Minato-ku., Tokyo 105-8640, JP  
Honda, Tatsuki, Minato-ku., Tokyo 105-8640, JP  
Abe, Tatsuya, Minato-ku., Tokyo 105-8640, JP  
Miyachi, Hiroyuki, Minato-ku., Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08K 5/098** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/159** → (51) **C08J 7/06**

**C08K 5/17** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/29** → (51) **C08G 69/26**

**C08K 5/33** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/541** → (51) **H01L 31/042**

**C08K 5/548** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 7/22** → (51) **H01M 8/02**

**C08L 5/00** → (51) **C08B 37/00**

**C08L 7/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 9/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 9/06** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 19/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 23/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 23/08** → (51) **H01L 31/042**

**C08L 23/10** → (51) **C08K 3/00**

**C08L 23/10** → (51) **H01B 7/295**

**C08L 23/26** → (51) **H01B 7/295**

**C08L 53/00** → (51) **H01B 7/295**

**C08L 57/00** → (51) **H01M 2/16**

**C08L 63/00** → (51) **B32B 27/38**

**C08L 67/04** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 71/12** → (51) **H01B 7/295**

**C08L 77/00** → (51) **H01B 7/295**

**C08L 77/06** → (51) **C08G 69/26**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 626 386 A1**  
**C08K 3/00** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830641.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072819 04.10.2011

- (87) WO 2012/046709 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 JP 2010225834
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE BIODÉGRADABLE*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP  
Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) YOSHIKAWA, Seishi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
KATAYAMA, Tsutaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
KOGURE, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
YAMANE, Kazuyuki, Tokyo 103-8552, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08L 101/16** → (51) **C08L 101/00**

**C09B 23/00** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C09B 57/10** (11) **2 626 387 A1**  
**H01L 51/00** **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12155142.8 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Farbstoffverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in farbstoffsensibilisierten Solarzellen*
- *Dye compounds, method of making the same, and their use in dye-sensitized solar cells*
- *Composés de colorants, leur procédé de fabrication et utilisation dans les cellules solaires sensibles aux colorants*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Braun, Max Joseph, 30900 WEDEMARK, DE  
Miyaji, Taichi, Kanagawa-ken, 252-0004, JP  
Nazeeruddin, Mohammad Khaja, 1024 ECUBLENS, CH  
Jung, Il, 1024 ECUBLENS, CH  
Graetzel, Michael, 1025 SAINT SULPICE, CH
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

**C09B 67/08** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 626 388 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12154687.3 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Steuern der Befeuchtbarkeit von Oberflächen*
- *A composition and method for controlling the wettability of surfaces*
- *Composition et procédé de contrôle de la mouillabilité de surfaces*
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH  
Weitzel, Hans-Joachim, 5034 Suhr, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 626 389 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13154651.7 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 DE 102012002575
- (54) • *Beschichtungsprodukt und Verfahren zum Beschichten eines Substrats*
- *Coating product and method for coating a substrate*
- *Produit de revêtement tout comme procédé de revêtement d'un substrat*
- (71) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Forero, Dr., Stefan, 95446 Weidenberg, DE
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C09D 7/12** → (51) **C09D 127/12**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 626 390 A2**  
**B41J 2/01** **B41M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12198182.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 JP 2012028925
- (54) • *Tintenzusammensetzung und Bilderzeugungsverfahren*
- *Ink composition and image forming method*
- *Composition d'encre et procédé de formation d'images*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Fukagawa, Reiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 626 391 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13153892.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.02.2012 JP 2012026665
- (54) • *Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
- *Ink composition for inkjet recording, inkjet recording method, and printed material*
- *Composition d'encre pour enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 626 392 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13154387.8 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 JP 2012028758

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren mit Tinten-*  
*zusammensetzung und Druckartikel damit*  
• *Ink composition, image forming method,*  
*and printed article using the same*  
• *Composition d'encre, procédé de forma-*  
*tion d'image et article imprimé l'utilisant*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa 258-8577, JP  
Nakano, Ryoichi, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm  
Imaging Colorants Limited Intellectual  
Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower,  
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C09D 11/00** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09D 17/00** (11) **2 626 393 A1**  
**C09D 11/00** **G02B 5/20**  
**G03F 7/004** **G03G 9/087**  
**G03G 9/09**

(25) Ja (26) En

(21) 10858159.6 (22) 19.10.2010

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

(86) JP 2010/068372 19.10.2010

(87) WO 2012/046353 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228218

- (54) • *PIGMENTDISPERSION, HERSTELLUNGS-*  
*VERFAHREN DAFÜR, LICHTEMPFLINDLI-*  
*CHE GEFÄRBTE HARZZUSAMMENSET-*  
*ZUNG, TINTENSTRAHLTINTE UND TONER*  
*FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCK*  
*MIT DIESER PIGMENTDISPERSION SO-*  
*WIE FARBFILTER*  
• *PIGMENT DISPERSION, PRODUCTION*  
*METHOD THEREOF, PHOTSENSITIVE*  
*COLORLED RESIN COMPOSITION, INKJET*  
*INK AND ELECTROPHOTOGRAPHIC*  
*PRINTING TONER CONTAINING SAID*  
*PIGMENT DISPERSION, AND COLOR*  
*FILTER*  
• *DISPERSION PIGMENTAIRE, PROCÉDÉ*  
*DE PRODUCTION CORRESPONDANT,*  
*COMPOSITION PHOTOSENSIBLE DE*  
*RÉSINE COLORÉE, ENCRE D'IMPRES-*  
*SION À JET D'ENCRE ET POUDRE D'IM-*  
*PRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
*CONTENANT LADITE DISPERSION*  
*PIGMENTAIRE, ET FILTRE COLORÉ*

(71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aoto-  
cho, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
226-0022, JP

(72) KONNO, Masayo, Yokohama-shi Kanagawa  
226-0022, JP

KAWAZU, Yukie, Yokohama-shi Kanagawa  
226-0022, JP

SAIKI, Yumi, Yokohama-shi Kanagawa 226-  
0022, JP

KOMATSU, Shoichi, Yokohama-shi  
Kanagawa 226-0022, JP

MITSUHASHI, Syuichi, Yokohama-shi  
Kanagawa 226-0022, JP

SHINOZAKI, Shunsuke, Yokohama-shi  
Kanagawa 226-0022, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

(51) **C09D 127/12** (11) **2 626 394 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 167/00**  
**C09D 175/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11830715.6 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/073012 05.10.2011

(87) WO 2012/046783 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225785

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
*ZUR BESCHICHTUNG DER OBERFLÄCHE*  
*EINER REFLEKTIERENDEN PLATTE FÜR*  
*EINEN SOLARKOLLEKTOR UND VERFAH-*  
*REN ZUR HERSTELLUNG EINER REFLEK-*  
*TIERENDEN PLATTE FÜR EINEN SOLAR-*  
*KOLLEKTOR*  
• *COATING COMPOSITION FOR COATING*  
*THE SURFACE OF REFLECTIVE PLATE*  
*FOR SOLAR HEAT COLLECTOR AND*  
*METHOD FOR PRODUCING REFLECTIVE*  
*PLATE FOR SOLAR HEAT COLLECTOR*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR*  
*LE RECouvreMENT DE LA SURFACE*  
*D'UNE PLAQUE RÉFLECTORISÉE POUR*  
*CAPTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE, ET*  
*PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE*  
*RÉFLECTORISÉE POUR CAPTEUR*  
*D'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP

(72) HARA, Yuji, Tokyo 100-8405, JP

SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP

MASUDA, Sho, Tokyo 100-8405, JP

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

**C09D 167/00** → (51) **C09D 127/12**

**C09D 167/08** → (51) **C08K 5/00**

**C09D 175/06** → (51) **C09D 127/12**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 626 395 A2**  
**C09J 7/02**

(25) En (26) En

(21) 13154403.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 JP 2012024433

- (54) • *Verfahren zum Abziehen mehrerer Lagen*  
*einer druckempfindlicher Haftschicht so-*  
*wie darin verwendete druckempfindliche*  
*Haftschicht*  
• *Method of stripping multiple plies of a*  
*pressure-sensitive adhesive layer, and a*  
*pressure-sensitive adhesive layer used*  
*therein*  
• *Procédé de décapage de multiples plis*  
*d'une couche adhésive sensible à la pres-*  
*sion et couche adhésive sensible à la*  
*pression utilisée dans celui-ci*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(72) Niwa, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

Miki, Kaori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Matsuo, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP  
Takami, Nobuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP  
Yamanaka, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,  
JP  
Hayashi, Youhei, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

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

**C09J 5/06** → (51) **B29C 65/32**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 626 396 A1**  
**B60B 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11830363.5 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/005554 30.09.2011

(87) WO 2012/046429 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228142

- (54) • *SCHUTZFILM FÜR RÄDER*  
• *PROTECTION FILM FOR WHEEL*  
• *FILM DE PROTECTION POUR ROUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-  
hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) HANAOKI, Ikkou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

KAI, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KATO, Naoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

TAMAI, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

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

**C09J 7/02** → (51) **C09J 5/00**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 626 397 A1**  
**C07C 51/00**

(25) De (26) De

(21) 13151216.2 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201913

- (54) • *Haftklebebänder auf Basis biobasierter*  
*Monomere*  
• *Adhesive strips on the basis of bio-based*  
*monomers*  
• *Bandes adhésives à base de monomère*  
*bio*

(71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-  
burg, DE

(72) Neubert, Ingo, 22850 Norderstedt, DE

Ellringmann, Dr. Kai, 22589 Hamburg, DE  
Müssig, Dr. Bernhard, 21218 Seevetal, DE

**C09K 3/10** → (51) **H01L 31/042**

(51) **C09K 9/02** (11) **2 626 398 A1**  
**C09B 67/08**

(25) Ja (26) En

(21) 11830768.5 (22) 07.10.2011

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

(86) JP 2011/073190 07.10.2011

(87) WO 2012/046837 2012/15 12.04.2012

(30) 30.08.2011 JP 2011186789

07.10.2010 JP 2010227253

- (54) • *THERMOCHROME FARBSPEICHER-*  
*ZUSAMMENSETZUNG UND THERMO-*  
*CHROMES FARBSPEICHERMIKROKAP-*  
*SELPIGMENT MIT DER DARIN VERKAP-*  
*SELTEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMOCHROMIC COLOR-MEMORY*  
*COMPOSITION AND THERMOCHROMIC*  
*COLOR-MEMORY MICROCAPSULE*  
*PIGMENT ENCAPSULATING THE SAME*  
• *COMPOSITION THERMOCHROMIQUE À*  
*MÉMOIRE COULEUR ET PIGMENT*  
*MICROCAPSULAIRE THERMOCHRO-*  
*MIQUE À MÉMOIRE COULEUR ENCA-*  
*PSULANT CELLE-CI*

- (71) The Pilot Ink Co., Ltd, 3-17 Midori-cho Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP  
(72) ONO, Yoshiaki, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 626 399 A1**  
**C07C 15/28** **H01L 51/00**  
**H05B 33/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13154326.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 KR 20120012532  
08.06.2012 KR 20120061676  
(54) • *Aminbasierte Verbindung und organische lichtemittierende Diodenvorrichtung damit*  
• *Amine-based compound and organic light-emitting diode including the same*  
• *Composé à base d'amine et diode électroluminescente organique le comprenant*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

- (72) Kim, Young-Kook, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Hwang, Seok-Hwan, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Jung, Hye-Jin, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Lim, Jin-O, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Han, Sang-Hyun, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Jeong, Eun-Jae, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Kim, Soo-Yon, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Park, Jun-Ha, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Lee, Eun-Young, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
Lee, Jong-Hyuk, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 626 400 A1**  
**H05B 33/14** **C07C 13/567**  
**H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13154399.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 JP 2012027589  
(54) • *Fluoreszente Verbindung, Herstellungsverfahren und fluoreszente Harzzusammensetzung*  
• *Fluorescent compound, making method, and fluorescent resin composition*  
• *Composé fluorescent, procédé de fabrication et composition de résine fluoesciente*  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Ito, Yusuke, Joetsu-shi, Niigata, JP  
Kiyomori, Ayumu, Joetsu-shi, Niigata, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C09K 11/06** → (51) **C07D 213/22**

**C09K 11/06** → (51) **C08G 61/12**

**C09K 11/07** → (51) **G01N 21/66**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 626 401 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153975.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

- (30) 10.02.2012 EP 12154815  
(54) • *Neuartige Phosphore mit langer Abklingzeit*  
• *Novel long decay phosphors*  
• *Nouveaux luminophores à longue période d'extinction*  
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève, CH  
(72) Berner, Detlef, 1093 La Conversion, CH  
Girod, Romain, 74100 Annemasse, FR  
Rigot, Isabelle, 74330 La Balme de Sillingy, FR  
Güdel, Hans Ulrich, 3174 Thörishaus, CH  
Kenzelmann, Christoph, 3934 Zeneggen, CH  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/14** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 626 402 A1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/14**  
**C09K 19/20** **C09K 19/30**  
**C09K 19/34** **G02F 1/13**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830523.4 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071971 27.09.2011  
(87) WO 2012/046590 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224520  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMMENT*  
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*  
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) MATSUMURA Yoshinari, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C10B 1/04** (11) **2 626 403 A1**  
**C10B 25/10** **C10B 55/00**  
**F16K 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13152686.5 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 DE 102012101015  
(54) • *Verkokungstrommel, Absperrventil für eine Verkokungstrommel und Verfahren zum Zuführen von Reststoffen in eine Verkokungstrommel*

- *Coking drum, shut-off valve for a coking drum and method for feeding residual materials into a coking drum*  
• *Tambour de cokéfaction, soupape d'arrêt pour un tambour de cokéfaction et procédé d'alimentation de résidus dans un tambour de cokéfaction*

- (71) Z & J Technologies GmbH, Bahnstrasse 52, 52355 Düren, DE  
(72) Brzoska, Ekkehard, 45472 Mülheim, DE  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C10B 25/10** → (51) **C10B 1/04**

**C10B 55/00** → (51) **C10B 1/04**

(51) **C10G 21/12** (11) **2 626 404 A1**  
**C10G 21/16** **C10G 21/27**  
**C10G 27/00** **C10G 27/12**  
**C10G 53/14** **C10L 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12165953.6 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2012 US 201213371467  
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Schwefel aus Rohöl und Diesel mit Ionisierungsstrahlung*  
• *Method of removing sulfur from crude oil and diesel using ionizing radiation*  
• *Procédé d'élimination du soufre à partir de pétrole brut et de diesel à l'aide d'un rayonnement ionisant*  
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA  
(72) Basfar, Ahmed, 11442 Riyadh, SA  
Mohammed, Khaled, 11442 Riyadh, SA  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C10G 21/16** → (51) **C10G 21/12**

**C10G 21/27** → (51) **C10G 21/12**

**C10G 27/00** → (51) **C10G 21/12**

**C10G 27/12** → (51) **C10G 21/12**

**C10G 53/14** → (51) **C10G 21/12**

**C10K 1/00** → (51) **C21B 5/06**

**C10L 1/08** → (51) **C10G 21/12**

- (51) **C10M 141/00** (11) **2 626 405 A1**  
**C10N 20/06** **C10N 40/25**  
(25) En (26) En  
(21) 12179747.6 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 PCT/FI2012/050131  
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*  
• *Lubricant composition*  
• *Composition lubrifiante*  
(71) Ab Nanol Technologies Oy, Annankatu 16 B 44, 00120 Helsinki, FI  
(72) Eduard, Albrecht, 65812 Bad Soden am Taunus, DE  
Sergey M., Mamykin, 107076 Moskva, RU



(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Vogelweidstraße 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **C10M 141/04** (11) **2 626 406 A1**  
**B22C 3/00**  
C10N 10/04  
C10N 20/02  
C10N 40/24  
C10N 50/02

(25) It (26) En  
(21) 12425029.1 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für kontinuierlichen Giessprozess*  
• *Lubricating composition for continuous casting processes*  
• *Composition lubrifiante pour un procédé de coulée continue*

(71) Prosimet S.p.A., Via Rodi, 10, 24040 Filago (BG), IT  
(72) Carli, Riccardo, 24040 Filago, Bergamo, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **C10M 141/04** (11) **2 626 407 A1**  
**B22C 3/00**  
C10N 10/04  
C10N 20/02  
C10N 40/24  
C10N 50/02

(25) En (26) En  
(21) 13154413.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 EP 12425029  
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Stranggiessprozesse*  
• *Lubricating composition for continuous casting processes*  
• *Composition lubrifiante pour un procédé de coulée continue*  
(71) Prosimet S.p.A., Via Rodi, 10, 24040 Filago (BG), IT  
(72) CARLI, Riccardo, I-24040 Filago, BERGAMO, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**C11D 3/02** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/10** (11) **2 626 408 A1**  
**C11D 3/20** **C11D 17/06**  
(25) Es (26) En  
(21) 11830253.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/070697 06.10.2011  
(87) WO 2012/045907 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 ES 201031477 P  
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DETERGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*  
(71) Caparrós Casco, Jordi, Rambla De Poble Nou 33, 08005 Barcelona, ES  
(72) Caparrós Casco, Jordi, 08005 Barcelona, ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/10**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 626 409 A1**  
**C11D 17/06** **C11D 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 12154972.9 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Trocknertücher*  
• *Dryer sheets*  
• *Serviette de sèche-linge*  
(71) TWE Vliesstoffwerke GmbH & Co. KG, Hollefeldstraße 46, 48282 Emsdetten, DE  
(72) Otte, Carsten, 48477 Riesenbeck, DE Hentz, Lothar, 48720 Rosendahl, DE  
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

**C11D 17/06** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 626 410 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000816.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Expansion und Ernte von adhären Zellen*  
• *Device and method for expanding and harvesting adherent cultures*  
• *Dispositif et procédé d'expansion et de récolte de lignées cellulaires adhérentes*  
(71) Technische Hochschule Mittelhessen, Wissenschaftsstrasse 14, 35390 Giessen, DE  
(72) Justice, Christiane, 35614 Asslar, DE Ebrahimi, Mehrdad, 35394 Giessen, DE Pino-Grace, Pablo, 35392 Giessen, DE Czermak, Peter, 35576 Wetzlar, DE  
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 626 411 A1**  
**C12Q 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11829373.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072618 30.09.2011  
(87) WO 2012/043820 2012/14 05.04.2012  
(30) 14.04.2011 JP 2011090536  
19.10.2010 JP 2010234498  
30.09.2010 JP 2010222636  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERZMUSKELZELLENBEWERTUNG UND ZUR PRÜFUNG DER MYOKARDIALEN TOXIZITÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MYOCARDIAL CELL EVALUATION AND MYOCARDIAL TOXICITY INSPECTION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CELLULES MYOCARDIQUES ET CONTRÔLE DE LA TOXICITÉ MYOCARDIQUE*

(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP  
(72) YASUDA Kenji, Tokyo 113-8510, JP KANEKO Tomoyuki, Tokyo 113-8510, JP NOMURA Fumimasa, Tokyo 113-8510, JP  
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 626 412 A1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/542**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13161756.5 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.10.2006 US 549558  
13.03.2007 US 685615  
(54) • *Verminderung der optischen Interferenz in einer fluidischen Vorrichtung*  
• *Reducing optical interference in a fluidic device*  
• *Réduction de L'interférence optique dans un dispositif fluide*

(71) Therasanos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Gibbons, Ian, Portolla Valley, CA 94028, US O'Connell, Michael, San Jose, CA 95123, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 07868405.7 / 2 066 777

(51) **C12M 3/04** (11) **2 626 413 A1**  
**C12N 5/071**  
(25) En (26) En  
(21) 13165622.5 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.05.2007 JP 2007126677  
(54) • *Zellschicht mit guter dimensionaler Stabilität, Herstellungsverfahren dafür und Zellkulturträger zur Verwendung in diesem Verfahren*  
• *Cell sheet having good dimensional stability, method for production thereof, and cell culture carrier for use in the method*  
• *Feuille de cellules ayant une bonne stabilité dimensionnelle, son procédé de production et support de culture cellulaire à utiliser dans le procédé*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP  
(72) Hase, Masahiko, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP Hattori, Hideeshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP  
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 08752839.4 / 2 151 492

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/16** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 1/19** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 626 414 A1**  
**C12N 5/071** **C12N 5/095**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **A61K 45/00**  
**A61P 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830729.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073067 06.10.2011

- (87) WO 2012/046797 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226301  
(54) • *KREBSSTAMMZELLENMASSE UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG*  
• *CANCER STEM CELL MASS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MASSE DE CELLULES SOUCHES DE CANCER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Pharmalogicals Research Pte. Ltd., 11 Biopolis Way 05-08/09, Helios 138667, SG  
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) YAMAZAKI, Tatsumi, Tokyo 103-8324, JP  
OKABE, Hisafumi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
KOBAYASHI, Shinta, Singapore 138667, SG  
CHEN, Yu Jau, Singapore 138667, SG  
KATO, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
SUZUKI, Masami, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
MATSUBARA, Koichi, Singapore 138667, SG
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 626 415 A2**  
**C12N 5/0789** **A61K 35/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12196180.9 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.10.2004 US 622318 P  
(54) • *Verfahren zur Erweiterung von Myeloidzellpopulationen und Verwendungen dafür*  
• *Methods of expanding myeloid cell populations and uses thereof*  
• *Procédés d'expansion de populations de cellules myéloïdes et leurs utilisations*
- (71) Cellerant Therapeutics, Inc., 1531 Industrial Road, San Carlos CA 94070, US  
(72) Fong, Timothy, Moraga, CA 94556, US  
Domen, Adrianus Geertrudis Wilhelmus, Tucson, AZ 85716, US  
Christensen, Julie Lynne, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05821182.2 / 1 812 555
- 
- (51) **C12N 5/07** (11) **2 626 416 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12003893.0 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.04.2007 US 922121 P  
12.07.2007 US 959341 P  
12.03.2008 US 36065 P  
(27) 07.04.2008 PCT/US2008/004516  
(54) • *Umprogrammierung von somatischen Zellen*  
• *Reprogramming of somatic cells*  
• *Reprogrammation de cellules somatiques*
- (71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) Jaenisch, Rudolph, Brookline MA 02146, US  
Hanna, Jacob, Boston MA 02118, US  
Wernig, Marius, Cambridge MA 021139, US  
Lenger, Christopher J., Wellesley MAS 12481, US  
Meissner, Alexander, Cambridge MA 02142, US
- Brambrink, Oliver Tobias, Cambridge MA 02138, US  
Welstead G, Grant, Cambridge MA 02139, US  
Foreman, Ruth, Somerville MA 02145, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB  
(62) 08742630.0 / 2 145 000
- 
- C12N 5/071** → (51) **C12M 3/04**
- 
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C12N 5/073** → (51) **C12N 5/0775**
- 
- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 626 417 A1**  
**A61K 35/12** **C12N 5/073**  
(25) En (26) En  
(21) 13164303.3 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 23.03.2006 US 784769 P  
26.09.2006 US 847088 P
- (54) • *Verfahren zur Zellexpansion sowie Verwendungen von damit produzierten Zellen und konditionierten Medien für die Therapie*  
• *Methods for cell expansion and uses of cells and conditioned media produced thereby for therapy*  
• *Procédés de développement cellulaire et utilisations thérapeutiques des cellules et des milieux conditionnés produits de cette manière*
- (71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL  
(72) Meretzki, Shai, 34990 Haifa, IL  
Aberman, Zami, 40600 Tel-Mond, IL  
Burger, Ora, 32882 Haifa, IL  
(74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE  
(62) 11170055.5 / 2 366 775  
07713395.7 / 2 010 647
- 
- C12N 5/0775** → (51) **C07K 14/715**
- 
- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 626 418 A1**  
**A61K 31/711** **A61K 35/12**  
**A61K 35/76** **A61K 38/00**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**C07K 16/32** **C12N 5/0784**  
**C12N 5/0786** **C12Q 1/02**  
**C07K 14/82**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830662.0 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072874 04.10.2011  
(87) WO 2012/046730 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225806  
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON T-HELPERZELLEN*  
• *METHOD FOR ACTIVATING HELPER T CELL*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UNE CELLULE T AUXILIAIRE*
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP  
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP  
SOGO, Shinji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- SATO, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
KITAMOTO, Ryuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
GOTO, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C12N 5/0784** → (51) **C12N 5/0783**
- 
- C12N 5/0786** → (51) **C12N 5/0783**
- 
- C12N 5/0789** → (51) **C12N 5/00**
- 
- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 626 419 A1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/54**  
**C12N 15/85**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830832.9 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/004886 04.07.2011  
(87) WO 2012/046946 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100098234  
(54) • *HUMANE NEURALE STAMMZELLEN ZUR EXPRESSION HUMANER CHOLINACETYLTRANSFERASE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HUMAN NEURAL STEM CELLS EXPRESSING HUMAN CHOLINE ACETYLTRANSFERASE, AND USE THEREOF*  
• *CELLULES SOUCHES NEURALES HUMAINES EXPRIMANT LA CHOLINE ACÉTYLTRANSFÉRASE HUMAINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Chungbuk National University Industry Academic Cooperation Foundation, (Gaesindong) 52 Naesudong-ro Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-763, KR  
(72) KIM, Yun-Bae, Daejeon 302-200, KR  
KIM, Seung Up, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, KR  
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C12N 5/095** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/0797**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 7/00** → (51) **A61K 38/21**
- 
- C12N 7/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 9/02** → (51) **A61K 39/00**
- 
- (51) **C12N 9/12** (11) **2 626 420 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165854.4 (22) 31.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.07.2005 EP 05291627  
(54) • *Polynucleotide zur Codierung von MHC class I HLA-B7-beschränkten HTERT-Epitopen, Analoga davon oder Polyepitope*  
• *Polynucleotides encoding MHC class I HLA-B7-restricted HTERT epitopes, analogues thereof or polyepitopes*  
• *Polynucleotides codant des épitopes HTERT restreints au CMH de classe I HLA-B7, leurs analogues ou polyépitopes*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) Langlade-Demoyen, Pierre, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
Garcia Pons, Fransisco, 78310 Maurepas, FR  
Adotevi, Olivier, 94130 Nogent sur Marne, FR  
Cardinaud, Sylvain, 78420 Carrieres sur Seine, FR  
Neuveut, Christine, 94110 Arcueil, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 06762910.5 / 1 910 529

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 626 421 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13156814.9 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.12.2008 US 121366 P  
(27) 09.12.2009 PCT/EP2009/008792
- (54) • *Verbesserte Enzyme für Biomasseumwandlung*  
• *Improved enzymes for biomass conversion*  
• *Enzymes améliorées pour conversion de biomasse*
- (71) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Kensch, Oliver, 50829 Köln, DE  
Schulze Pellengahr, Klaus, 50829 Köln, DE  
Koch, Nadine, 50829 Köln, DE
- (74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE
- (62) 09795327.7 / 2 364 358

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 626 422 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167128.1 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2008 US 59506 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren mit Cellulasevarianten mit verminderter Affinität gegenüber cellulosefreien Materialien*  
• *Compositions and methods comprising cellulase variants with reduced affinity to non-cellulosic materials*  
• *Compositions et procédés comprenant des variants de cellulase avec une affinité réduite pour les matières non cellulosiques*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cascão-Pereira, Luis, Palo Alto, CA 94304, US  
Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, US  
Kelemen, Bradley R., Palo Alto, CA 94304, US  
Liu, Amy, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09759361.0 / 2 288 698

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 626 423 A1**  
**C12P 7/06** **C12P 19/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12000783.6 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pentosefermentierender Mikroorganismus*

- *Pentose-fermenting microorganism*  
• *Microorganisme de fermentation à base de pentose*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Dragovic, Zdravko, Dr., 81375 München, DE  
Gamauf, Christian, Dr., 81477 München, DE  
Reisinger, Christoph, Dr., 81477 München, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 11/04** → (51) **C12N 11/14**

- (51) **C12N 11/14** (11) **2 626 424 A1**  
**C12N 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12000788.5 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Konservieren von lebenden oder lebensfähigen Mikroorganismen und Mikroorganismen-Substanz*  
• *Method for preserving living or life-capable micro-organisms and micro-organism substance*  
• *Procédé de conservation de micro-organismes et substances de micro-organismes vivants ou capables de vivre*
- (71) Schneider-Planta Chemicals GmbH, In Baden 2, 66571 Eppelborn-Dirmingen, DE
- (72) Jahns, Thomas, Dr., 66119 Saarbrücken, DE  
Schneider, Detlef, 66125 Saarbrücken, DE  
Planta, Ulrike, 66636 Tholey, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 626 425 A1**  
**A61K 39/145** **A61K 39/42**  
**A61P 31/16** **C07K 16/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11822003.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070544 02.09.2011  
(87) WO 2012/029997 2012/10 08.03.2012  
(30) 04.08.2011 US 201113198147  
15.03.2011 US 201161452785 P  
03.09.2010 US 380051 P
- (54) • *INFLUENZAVIRUS-NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUM SCREENING DANACH*  
• *INFLUENZA VIRUS NEUTRALIZING ANTIBODY AND METHOD FOR SCREENING SAME*  
• *ANTICORPS NEUTRALISANT LE VIRUS DE LA GRIPPE ET SON PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
- (71) Fujita Health University, 1-98 Dengakugakubo Kutsukake-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1192, JP  
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka University 3-1, Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) KUROSAWA, Yoshikazu, Toyoake-shi Aichi 470-1192, JP  
IBA, Yoshitaka, Toyoake-shi Aichi 470-1192, JP

- OHSHIMA, Nobuko, Toyoake-shi Aichi 470-1192, JP  
OKUNO, Yoshinobu, Kagawa 768-0061, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 626 426 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830767.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073189 07.10.2011  
(87) WO 2012/046836 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228152
- (54) • *HEPATITIS-C-VIRUS-GEN*  
• *HEPATITIS C VIRUS GENE*  
• *GÈNE DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23, Maruyamadai 2-chome, Wako-shi Saitama 351-0112, JP
- (72) MORI, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0112, JP  
MAKI, Noboru, Wako-shi Saitama 351-0112, JP  
FUKAI, Hiromi, Wako-shi Saitama 351-0112, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelynne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/09** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 626 427 A2**  
**A61K 48/00** **C12N 15/87**  
(25) En (26) En  
(21) 13159602.5 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.05.2009 KR 20090042297
- (54) • *Sirna-Konjugat und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Sirna conjugate and preparation method thereof*  
• *Conjugué et son procédé de préparation sirna*
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) Han, Bo Ram, Gyeonggi-do 420-822, KR  
Park, Han Oh, Daejeon 305-761, KR  
Shin, Mi Sik, Daejeon 306-060, KR  
Lee, Sam Young, Daejeon 305-758, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 10775118.2 / 2 463 371

**C12N 15/54** → (51) **C12N 5/0797****C12N 15/62** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/85** → (51) **C12N 5/0797****C12N 15/86** → (51) **A61K 38/21****C12N 15/87** → (51) **C12N 15/113****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/90**

- (51) **C12P 7/40** (11) **2 626 428 A2**  
**C12P 7/62** **C12P 41/00**  
**C07C 62/34** **C07C 69/753**  
**C07C 213/08** **C07C 217/58**  
**C07D 223/10**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 13154505.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 FR 1251195

- (54) • *Enzymatisches Syntheseverfahren von (7S)-3,4-Dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-Carbonsäure oder ihren Estern, und Anwendung bei der Synthese von Ivabradin und seinen Salzen*  
• *Method for enzymatic synthesis of (7S)-3,4-dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-carboxylic acid or the esters thereof, and use for the synthesis of ivabradine and the salts thereof*  
• *Procédé de synthèse enzymatique de l'acide (7S)-3,4-diméthoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-carboxylique ou de ses esters, et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels*

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(72) Pedragosa Moreau, Sandrine, 45100 ORLEANS, FR

Lefoulon, François, 45000 ORLEANS, FR

**C12P 7/62** → (51) **C12P 7/40**

**C12P 19/24** → (51) **C12N 9/90**

(51) **C12P 19/28** (11) **2 626 429 A1**  
**C08B 37/00**

(25) En (26) En

(21) 13167297.4 (22) 03.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 04.02.2003 JP 2003026609

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von eines Zuckerketten-Asparaginderivats*  
• *Process for producing sugar chain asparagine derivative*  
• *Procédé de production d'un dérivé de l'asparagine à chaîne de sucre*

(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

(72) Fukae, Kazuhiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(62) 04707645.0 / 1 591 532

(51) **C12P 21/02** (11) **2 626 430 A1**  
**C12N 1/16** **C12N 1/19**  
**A23L 1/221** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 11830663.8 (22) 04.10.2011

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

(86) JP 2011/072875 04.10.2011

(87) WO 2012/046731 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225479

- (54) • *HEFE UND HEFEEXTRAKT MIT GAMMA-GLU-ABU SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HEFE ODER DES HEFEEXTRAKTS MIT GAMMA-GLU-ABU*  
• *YEAST AND YEAST EXTRACT CONTAINING -Glu-Abu, AND METHOD FOR PRODUCING THE YEAST OR YEAST EXTRACT CONTAINING -Glu-Abu*  
• *LEVURE ET EXTRAIT DE LEVURE CONTENANT DU -Glu-ABU, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE LEVURE OU DUDIT EXTRAIT DE LEVURE CONTENANT DU -Glu-ABU*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) NISHIUCHI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

MORITA, Misato, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

HOSHINO, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

YAMAZAKI, Junko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

ITO, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

YAMAGISHI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

**C12P 41/00** → (51) **C12P 7/40**

**C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/00**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/0783**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 431 A2**

(25) Es (26) En

(21) 11791605.6 (22) 05.10.2011

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

(86) ES 2011/070693 05.10.2011

(87) WO 2012/045905 2012/15 12.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 27.06.2011 ES 201131073 P

06.10.2010 ES 201031478 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS-METASTASEN*

• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER METASTASIS*

• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC, PRONOSTIC ET TRAITEMENT DE LA MÉTASTASE DU CANCER DU SEIN*

(71) Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica, Parc Científic de Barcelona C. Baldri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES

Fundació Privada Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) GOMIS CABRÉ, Roger, 08021 Barcelona, ES  
TARRAGONA SUNYER, María, 08006 Barcelona, ES

ARNAL ESTAPÉ, Anna, 08012 Barcelona, ES

PAVLOVIC, Milica, 08028 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 432 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154405.0 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Diagnose von myeloiden Neoplasien und feste Tumore und Diagnostiksets*

• *Method for the diagnosis of myeloid neoplasias and solid tumors and diagnostic kits*

• *Procédé pour le diagnostic de néoplasies myéloïdes et de tumeurs solides et trousse de diagnostic*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Pahl, Heike, 79112 Freiburg, DE  
Jutzi, Jonas, 79089 Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 433 A1**  
**C12N 15/62**

(25) En (26) En

(21) 12154726.9 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Koppeln und zur Charakterisierung der gekoppelten Nukleinsäuren in einer Zusammensetzung*

• *Method for linking and characterising linked nucleic acids in a composition*

• *Procédé pour lier et pour caractériser les acides nucléiques liés dans une composition*

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

Alacris Theranostics GmbH, Fabekstraße 60-62, 14195 Berlin, DE

(72) Warnatz, Hans-Jörg, 10245 Berlin, DE

Glöckler, Jörn, 10783 Berlin, DE

Lehrach, Hans, 14129 Berlin, DE

(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 434 A1**  
**B01L 3/00** **C12Q 1/70**

(25) En (26) En

(21) 12192872.5 (22) 23.07.2008

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

(30) 23.07.2007 US 951358 P

(54) • *Testverfahren*

• *Assays*

• *Tests*

(71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE

(72) Ermantraut, Eugen, 07749 Jena, DE

Kaiser, Thomas, 07743 Jena, DE

Steinmetzer, Katrin, 07743 Jena, DE

Ullrich, Thomas, 07745 Jena, DE

Schulz, Torsten, 07749 Jena, DE

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

(62) 08786362.7 / 2 188 054

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 435 A1**

(25) En (26) En

(21) 13160957.0 (22) 23.03.2009

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

(30) 21.03.2008 US 38549 P

(27) 23.03.2009 PCT/EP2009/053386

(54) • *Erkennung und Prognose von Gebärmutterhalskrebs*

• *Detection and prognosis of cervical cancer*  
• *Détection et pronostic du cancer des cervicales*

(71) MDxHealth SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liège), BE

(72) Van Crielinge, Wim, 4000 Sart-Tilman (Liège), BE

Deregowski, Valérie, 4000 Sart-Tilman (Liège), BE

Dehaspe, Luc, 4000 Sart-Tilman (Liège), BE

Wisman, G. Bea A., 9700 RB Groningen, NL

van der Zee, Ate G. J., 9700 RB Groningen, NL

Schuuring, E. M. D., 9700 RB Groningen, NL

(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Campabadal Patents bvba Koningin Astridlaan 33, 9100 Sint-Niklaas, BE

(62) 09721801.0 / 2 271 774

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 436 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13164719.0 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.07.2007 US 950293 P  
17.07.2007 US 950283 P  
17.07.2007 US 950281 P  
26.02.2008 US 31420 P  
08.05.2008 US 51594 P

(54) • *Chemisch modifizierte Aptamere mit verbesserten Dissoziationsraten*  
• *Method for detecting a target using chemically modified aptamers enriched for slow off-rates*  
• *Aptamères chimiquement modifiés avec des vitesses de dissociation améliorées*

(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

(72) Schneider, Daniel J., Arvada, CO 80005, US  
Nieuwlandt, Dan, Longmont, CO 80501, US  
Eaton, Bruce, Longmont, CO 80501, US  
Stanton, Marty, Boulder, CO 80301, US  
Gupta, Shashi, Louisville, CO 80027, US  
Kraemer, Stephan, Boulder, CO 80303, US  
Zichi, Dominic, Boulder, CO 80304, US  
Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al. Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08782013.0 / 2 076 613

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 437 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165664.7 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.05.2008 US 127731 P  
16.05.2008 US 53988 P  
02.06.2008 US 58149 P

(54) • *Diagnose von Melanom und Sonnenpigmentflecken mittels Nucleinsäureanalyse*  
• *Diagnosis of melanoma and solar lentigo by nucleic acid analysis*  
• *Diagnostic de mélanome et de lentigo solaire par l'analyse d'acides nucléiques*

(71) Dermtech International, 11099 N. Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US

(72) Chang, Sherman, H., San Diego, CA 92131, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al. Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 09747631.1 / 2 294 216

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166264.5 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.01.2009 US 146065 P  
22.07.2009 US 227529 P

(27) 20.01.2010 EP 10000518  
(54) • *Erhaltung fötaler Nucleinsäuren im maternalen Plasma*  
• *Preservation of fetal nucleic acids in maternal plasma*  
• *Préservation d'acides nucléiques de fœtus dans le plasma maternel*

(71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US

(72) Fernando, Rohan, Omaha, NE 68136, US  
Chao-Wei Chen, Kate, Indianapolis, IN 46254, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(62) 10000518.0 / 2 228 453

**C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/08**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C21B 5/06** (11) **2 626 439 A1**  
**B01D 53/06** **B01D 53/14**  
**B01D 53/62** **C01B 3/50**  
**C01B 3/52** **C01B 3/56**  
**C10K 1/00** **B01D 53/04**

(25) En (26) En  
(21) 13167250.3 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.03.2008 JP 2008069108  
18.03.2008 JP 2008069109

(54) • *Verfahren zur Abscheidung eines Verbrennungssofengases*  
• *Method for separating blast furnace gas*  
• *Procédé de séparation de gaz de haut fourneau*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Nakagawa, Tsuguhiko, Kanagawa, 210-0855, JP

Haraoka, Takashi, Kanagawa, 210-0855, JP  
Kishimoto, Akira, Kanagawa, 210-0855, JP  
Nasu, Masaru, Kanagawa, 210-0855, JP  
Ida, Hiroyuki, Kanagawa, 210-0855, JP

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

(62) 09721487.8 / 2 258 879

**C21B 13/00** → (51) **B01D 53/00**

**C21C 5/46** → (51) **G01N 1/12**

**C22C 1/02** → (51) **C23C 14/34**

**C22C 1/04** → (51) **C23C 14/34**

**C22C 9/00** → (51) **C23C 14/34**

**C22C 9/06** → (51) **C23C 14/34**

**C22C 21/00** → (51) **C23C 14/34**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 626 440 A1**  
**C22C 38/22** **C22C 38/54**  
**C23C 22/34** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830806.3 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073596 06.10.2011  
(87) WO 2012/046879 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2011 JP 2011219755  
08.10.2010 JP 2010228344

(54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLENSPALTUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*  
• *FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE*

*AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY, METHOD FOR PRODUCING SAME, SOLID POLYMER FUEL CELL SEPARATOR, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*

• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE POSSÉDANT D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET DE CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP  
ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, JP

UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/00** → (51) **C23C 14/34**

**C23C 14/02** → (51) **H01L 21/316**

**C23C 14/08** → (51) **H01L 21/316**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 626 441 A1**  
**G02B 1/11** **G02B 5/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830408.8 (22) 13.06.2011

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

(86) JP 2011/063467 13.06.2011  
(87) WO 2012/046474 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228845

(54) • *DÜNNFILMBILDUNGSVERFAHREN UND DÜNNFILMBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *THIN-FILM FORMATION METHOD AND THIN-FILM FORMATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE MINCE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE COUCHE MINCE*

(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP

(72) HINATA, Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

SAI, Kyokuyo, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

OTAKI, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 626 442 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830637.2 (22) 03.10.2011

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

(86) JP 2011/072804 03.10.2011  
(87) WO 2012/046705 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010227009

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMIERUNG EINES DIELEKTRISCHEN FILMS UND VERFAHREN ZUR FORMIERUNG EINES DIELEKTRISCHEN FILMS*

- (71) DIELECTRIC FILM FORMATION DEVICE AND DIELECTRIC FILM FORMATION METHOD  
(72) DISPOSITIF DE FORMATION D'UN FILM DIÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DIÉLECTRIQUE
- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
(72) KIMURA, Isao, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP  
JINBO, Takehito, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
KOBAYASHI, Hiroki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
ENDOU, Youhei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP  
OONISHI, Youhei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **2 626 443 A1**  
**B22F 3/115** **B22F 3/15**  
**B22F 3/24** **C22C 1/02**  
**C22C 1/04** **C22C 21/00**  
**C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830700.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072980 05.10.2011  
(87) WO 2012/046768 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.04.2011 JP 2011086696 08.10.2010 JP 2010228983
- (54) • AL-LEGIERUNGS-SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• AL-BASED ALLOY SPUTTERING TARGET AND PRODUCTION METHOD OF SAME  
• CIBLE DE PULVÉRISATION EN ALLIAGE À BASE D'AL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
Kobelco Research Institute, Inc., 1-5-1 Wakinocho-kaigan-dori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (72) MATSUMOTO, Katsushi, Hyogo 6512271, JP  
TAKAGI, Katsutoshi, Hyogo 6768670, JP  
TAKETOMI, Yuichi, Hyogo 6768670, JP  
NAKAI, Junichi, Hyogo 6768670, JP  
MAKINO, Hidetada, Hyogo 6768670, JP  
TAKAGI, Toshiaki, Hyogo 6768670, JP
- (74) Hoffmanns, Ulrich, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, DE-81671 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **2 626 444 A2**  
**C22C 9/00** **C22C 9/06**  
**H01J 37/34**
- (25) En (26) En  
(21) 13167078.8 (22) 30.11.2004  
(84) DE FR  
(30) 25.12.2003 JP 2003428520
- (54) • Anordnung aus Kupfer- oder Kupferlegierungstarget und Kupferlegierungsträgerplatte  
• Copper or copper alloy target/copper alloy backing plate assembly  
• Ensemble cible en cuivre ou en alliage de cuivre / plaque d'appui en alliage de cuivre
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP  
(72) Okabe, Takeo, Ibaraki 319-1535, JP  
Miyashita, Hirohito, Ibaraki 319-1535, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (62) 04820879.7 / 1 715 077
- 
- C23C 14/34** → (51) **H01L 21/316**
- 
- C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**
- 
- C23C 14/48** → (51) **C08J 7/00**
- 
- C23C 14/56** → (51) **B05D 7/04**
- 
- (51) **C23C 16/04** (11) **2 626 445 A1**  
**C23C 16/455** **C23C 16/509**  
**H01J 37/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12195198.2 (22) 03.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012201956
- (54) • Hohlkathoden-Gaslanze für die Innenbeschichtung von Behältern  
• Hollow cathode gas lance for internally coating containers  
• Lance à gaz à cathodes creuses pour le revêtement interne de récipients
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C23C 16/04** (11) **2 626 446 A1**  
**C23C 16/26** **C23C 16/40**  
**C23C 16/455** **C23C 16/509**  
**H01J 37/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12195221.2 (22) 03.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012201955
- (54) • Powerlanze und plasmaunterstützte Beschichtung mit Hochfrequenzeinkopplung  
• Power lance and plasma-assisted coating with the input of a high frequency  
• Lance d'alimentation et revêtement assisté par plasma avec couplage à haute fréquence
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE  
Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE  
Gesche, Roland, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C23C 16/26** → (51) **C23C 16/04**
- 
- C23C 16/30** → (51) **H01L 21/205**
- 
- C23C 16/40** → (51) **C23C 16/04**
- 
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/04**
- 
- C23C 16/509** → (51) **C23C 16/04**
- 
- (51) **C23C 18/12** (11) **2 626 447 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12000781.0 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- 
- (54) • Nanoporöse Schichten für optische Anwendungen  
• Nanoporous layers for optical applications  
• Couches nanoporeuses pour applications optiques
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, 1723 Marly 1, CH  
(72) Fürholz, Urs, 1723 Marly, CH  
Ruffieux, Vincent, 1724 Le Mouret, CH  
Schüttel, Stefan, 3280 Murten, CH  
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C23C 18/20** (11) **2 626 448 A1**  
**C25D 5/34** **C25D 5/56**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830583.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072559 30.09.2011  
(87) WO 2012/046651 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225165
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES METALLFILMS UND MIT DEM METALLFILM AUSGESTATTETES PRODUKT  
• PROCESS FOR FORMING METAL FILM, AND PRODUCT EQUIPPED WITH METAL FILM  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE MÉTALLIQUE ET PRODUIT DOTÉ D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE
- (71) Mori, Kunio, 2-30-1505 Moriokaekimaedori, Morioka-shi, Iwate 020-0034, JP  
Sulfur Chemical Institute Incorporated, 3-5, Ueda 4-chome Morioka-shi, Iwate 020-0066, JP  
Meiko Electronics Co., Ltd., 14-15, Ogami 5-chome, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP
- (72) MATSUNO, Yusuke, Morioka-shi Iwate 0200066, JP  
MORI, Katsuhito, Morioka-shi Iwate 02000066, JP  
KUDO, Takahiro, Morioka-shi Iwate, JP  
MICHIIWAKI, Shigeru, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
MIYAWAKI, Manabu, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
MORI, Kunio, Morioka-shi, Iwate 020-0034, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C23C 22/34** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C23C 24/04** → (51) **B23P 6/00**
- 
- C25D 1/10** → (51) **C25D 11/12**
- 
- (51) **C25D 3/60** (11) **2 626 449 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13154634.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201213370181
- (54) • Plattierbad und -verfahren  
• Plating bath and method  
• Appareil et bain de placage
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
(72) Lee, Inho, Southborough, MA 01772, US  
Iagodkine, Elissei, Marlborough, MA 01752, US  
Qin, Yi, Marlborough, MA 01752, US

Imanari, Masaaki, Misato-City, Saitama 341-0026, JP  
Luo, Yu, Hopewell Junction, NY 12533, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C25D 5/34** → (51) **C23C 18/20**

**C25D 5/56** → (51) **C23C 18/20**

**C25D 11/04** → (51) **C25D 11/12**

(51) **C25D 11/12** (11) **2 626 450 A1**  
**C25D 11/24** **C25D 11/26**  
**C25D 11/04** **G02B 1/11**  
**C25D 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 12154517.2 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanostrukturen auf einer Oberfläche, auf einer Form oder auf einem optischen Element und optisches Element, das so hergestellt wurde*  
• *Method of manufacturing nanostructures on a surface, on a mould and on an optical element, and an optical element as such manufactured.*  
• *Procédé de fabrication de nanostructures sur une surface, sur un moule et sur un élément optique, et élément optique ainsi fabriqué*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Chin, Patrick, 2628 VK Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C25D 11/24** → (51) **C25D 11/12**

**C25D 11/26** → (51) **C25D 11/12**

**C30B 25/10** → (51) **H01L 21/205**

(51) **C30B 29/22** (11) **2 626 451 A1**  
**C01F 17/00** **G02B 5/30**  
**G02B 27/28** **G02F 1/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830687.7 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072934 05.10.2011  
(87) WO 2012/046755 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226867

- (54) • *MAGNETO-OPTISCHER WERKSTOFF, FARADAY-ROTATOR UND OPTISCHER ISOLATOR*  
• *MAGNETO-OPTICAL MATERIAL, FARADAY ROTATOR, AND OPTICAL ISOLATOR*  
• *MATÉRIAU MAGNÉTO-OPTIQUE, ROTATEUR DE FARADAY ET ISOLATEUR OPTIQUE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MAKIKAWA Shinji, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP  
WATANABE Toshiaki, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP  
YAMANAKA Akio, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0034, JP  
NARUSE Hirotaka, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP

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

**C30B 29/40** → (51) **H01L 21/205**

**D01D 5/08** → (51) **D02G 3/44**

(51) **D01F 6/10** (11) **2 626 452 A1**  
**A41G 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830680.2 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072914 05.10.2011  
(87) WO 2012/046748 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226891

- (54) • *FASER FÜR KUNSTHAAR UND DARAUS GEFORMTES HAARPFLEGEPRODUKT*  
• *FIBER FOR ARTIFICIAL HAIR, AND HAIR ACCESSORY FORMED FROM SAME*  
• *FIBRE POUR CHEVEUX ARTIFICIELS, ET ACCESSOIRE CAPILLAIRE FORMÉ À PARTIR D'UNE TELLE FIBRE*

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(72) HASHIMOTO, Tomomichi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

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

**D01H 1/115** → (51) **D01H 11/00**

(51) **D01H 11/00** (11) **2 626 453 A1**  
**D01H 1/115** **D01H 13/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830471.6 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/070583 09.09.2011  
(87) WO 2012/046538 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225845

- (54) • *SAUG- UND TRENNVORRICHTUNG UND TEXTILMASCHINE DAMIT*  
• *SUCTION AND SEPARATION DEVICE AND TEXTILE MACHINE WITH SAME*  
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DE SÉPARATION ET MACHINE TEXTILE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) TAKEUCHI Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwältin Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

**D01H 13/22** → (51) **D01H 11/00**

(51) **D02G 3/44** (11) **2 626 454 A1**  
**A61F 2/00** **A61L 27/58**  
**D01D 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 12154878.8 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multifilamente mit zeitabhängigen Merkmalen und Medizinprodukte daraus*  
• *Multifilaments with time-dependent characteristics and medical products made thereof*  
• *Multifilaments avec des caractéristiques dépendantes de la durée et produits médicaux fabriqués à partir de ceux-ci*
- (71) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE

(72) Egnelöv, Per, 83100 Phuket, TH  
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **D03D 1/00** (11) **2 626 455 A1**  
**D03D 11/00** **D21F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13151263.4 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 JP 2012028152  
(54) • *Verbindung eines mehrlagigen Gewebes mittels Kettfadenschlaufen*  
• *Seam in multilayer woven fabric including warp thread joining loops*  
• *Liaison d'un tissu multi-couche par boucles de fils de chaîne*

(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Hiroaki, Fuji-shi, Shizuoka, JP  
Baba, Yoshitoshi, Fuji-shi, Shizuoka, JP

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**D03D 11/00** → (51) **D03D 1/00**

**D04H 1/4391** → (51) **D04H 13/00**

(51) **D04H 1/559** (11) **2 626 456 A1**  
**D04H 3/14** **D04H 3/16**  
**D04H 5/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830626.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072780 03.10.2011  
(87) WO 2012/046694 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225691

- (54) • *MEHRSCICHTIGER VLIESTOFF UND PRODUKT DARAUS*  
• *MULTILAYERED NON-WOVEN FABRIC AND PRODUCT THEREOF*  
• *TISSU NON TISSÉ MULTICOUCHE ET SON PRODUIT*

(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP

JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MAEDA Noriko, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP

IWATA Junji, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP

MATSUDA Yasushi, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP

KOJIMA Mitsuru, Moriyama-shi Shiga 524-0001, JP

(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**D04H 3/018** → (51) **D04H 13/00**

**D04H 3/04** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 3/105** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 3/115** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 3/14** → (51) **D04H 1/559**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 1/559**

**D04H 5/02** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 5/06** → (51) **D04H 1/559**

(51) **D04H 13/00** (11) **2 626 457 A1**  
**D04H 3/018** **D04H 1/4391**  
**B32B 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13002352.6 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.08.2011 US 201113205268  
(54) • Flüssigkeitsabgrenzungsvliesstoff mit  
bandförmigen Fasern  
• Liquid Barrier Nonwoven Fabrics with  
Ribbon-Shaped Fibers  
• Tissus non tissés avec des fibres en forme  
de ruban présentant une barrière aux  
liquides

(71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners  
Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US  
(72) Dwiggins, Carlton F., Mooresville, NC 28115,  
US  
Steffen, John F., Denver, NC 28037, US  
Moody III, Ralph A., Charlotte, NC 28117,  
US  
Grondin, Pierre D., Mooresville, NC 28117,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(62) 12179355.8 / 2 557 214

(51) **D04H 13/00** (11) **2 626 458 A1**  
**D04H 3/018** **D04H 1/4391**  
**B32B 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13002353.4 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.08.2011 US 201113205268  
(54) • Flüssigkeitsabgrenzungsvliesstoff mit  
bandförmigen Fasern  
• Liquid Barrier Nonwoven Fabrics with  
Ribbon-Shaped Fibers  
• Tissus non tissés avec des fibres en forme  
de ruban présentant une barrière aux  
liquides

(71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners  
Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US  
(72) Dwiggins, Carlton F., Mooresville, NC 28115,  
US  
Steffen, John F., Denver, NC 28037, US  
Moody III, Ralph A., Charlotte, NC 28117,  
US  
Grondin, Pierre D., Mooresville, NC 28117,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(62) 12179355.8 / 2 557 214

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 626 459 A1**  
**D06F 37/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13153943.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 KR 20120012212  
(54) • Motor und Waschmaschine damit  
• Motor and washing machine having the  
same  
• Moteur et lave-linge pourvu de ce dernier

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Bang, Myung Bae, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR  
In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Su Kwon, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Woong, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**D06F 37/30** → (51) **D06F 37/20**

**D06F 39/00** → (51) **F22B 1/28**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 626 460 A1**  
**A47L 15/44** **D06F 35/00**  
**A47L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13167107.5 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.06.2009 DE 102009026882  
(54) • Maschine für das Behandeln von Gegen-  
ständen mit einer Mehrkammer-Ver-  
packung  
• Machine for the treatment of objects with  
a multi-compartment package  
• Machine pour un traitement d'objets  
avec emballage à plusieurs compartiments  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Koppelman, Eliahu, 4180 Hamoir, BE  
(62) 10724502.9 / 2 473 663

(51) **D06F 58/02** (11) **2 626 461 A1**  
**D06F 58/10**  
(25) De (26) De  
(21) 13153369.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 DE 102012202126  
(54) • Wäschebehandlungsvorrichtung mit einer  
Wäschetrommel, die eine Lufteinlassöff-  
nung aufweist  
• Laundry treatment apparatus with a  
laundry drum with an air inlet opening  
• Dispositif de traitement de linge avec un  
tambour de lavage présentant une ouver-  
ture d'entrée d'air  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin Reinickendorf,  
DE

**D06F 58/10** → (51) **D06F 58/02**

**D06F 75/12** → (51) **F22B 1/28**

(51) **D21C 7/10** (11) **2 626 462 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154566.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201261598112 P  
23.01.2013 US 201313747976  
(54) • Entspannungsbehälter mit anpassbarem  
Einlass und Verfahren zur Anpassung der  
Einstromung in einem Entspannungs-  
behälter

• Flash tank with adjustable inlet and  
method for adjusting inlet flow to a flash  
tank  
• Réservoir de détente avec entrée réglable  
et procédé pour régler l'écoulement d'en-  
trée vers un réservoir de détente  
(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls,  
NY 12801, US  
(72) Hunt, Tyson, Saratoga Springs, NY New  
York 12866, US  
Grogran, Richard, Queensbury, NY New York  
12804, US  
Vogel, Keith, Queensbury, NY New York  
12804, US  
Grace, Todd S., Alpharetta, GA Georgia  
30005, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**D21D 5/04** → (51) **B07B 1/00**

**D21D 5/16** → (51) **B07B 1/00**

**D21F 1/00** → (51) **D03D 1/00**

(51) **D21F 5/00** (11) **2 626 463 A1**  
**D21F 5/18** **D21H 23/48**  
**D21G 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13153588.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012201910  
(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer laufen-  
den Papier-, Karton- oder anderen Faser-  
stoffbahn  
• Method for treating a moving sheet of  
paper, cardboard or other fibrous material  
• Dispositif de traitement d'une bande en  
mouvement de papier, de carton ou autre  
matière fibreuse  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Halmschlager, Günther, Dr., 3500 Krems, AT  
Karner, Norbert, 3380 Pöchlarn, AT

**D21F 5/18** → (51) **D21F 5/00**

**D21G 9/00** → (51) **D21F 5/00**

(51) **D21H 17/26** (11) **2 626 464 A1**  
**D21H 17/67** **D21H 25/18**  
**D21H 19/38** **D21H 19/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11464027.9 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Zusammensetzung zur Papierentsäue-  
rung, Verfahren zum Erhalten davon und  
Verfahren zu ihrer Anwendung  
• Composition for paper deacidification,  
process to obtain it and method for its  
application  
• Composition de désacidification de papier,  
procédé permettant de l'obtenir et son  
procédé d'application  
(71) Institutul National de Cercetare Dezvoltare  
Pentru Chimie si Petrochimie - Icechim,  
Splaiul Independentei, Nr. 202, Bucuresti,  
Sectorul6, 060021, RO  
(72) Ion, Rodica-Mariana, Bucuresti, Sectorul 4,  
RO  
Doncea, Sanda Maria, Bucuresti, Sectorul 3,  
RO



- D21H 17/67** → (51) **D21H 17/26**
- 
- D21H 19/38** → (51) **D21H 17/26**
- 
- D21H 19/52** → (51) **D21H 17/26**
- 
- D21H 23/48** → (51) **D21F 5/00**
- 
- D21H 25/18** → (51) **D21H 17/26**
- (51) **E01B 11/42** (11) **2 626 465 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000911.3 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schieneauszugsvorrichtung*  
• *Pull-out rail device*  
• *Dispositif d'extraction de rails*
- (71) Vossloh Laeis GmbH & Co. KG, Ruwerer Strasse 21, 54292 Trier, DE
- (72) Gelz, Albert, 54441 Kirf, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- (51) **E01B 31/20** (11) **2 626 466 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000539.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 DE 202012001307 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachverfestigung einer Schiene in einer schotterlosen Verlegung*  
• *Device and method for the subsequent fixing of a rail in a ballastless location*  
• *Dispositif et procédé destinés à la fixation ultérieure d'un rail dans une pose sans ballast*
- (71) Bennert Ingenieurbau GmbH, Meckfelder Strasse 2, 99102 Klettbach, DE
- (72) Frobels, Jörg, 99428 Hopfgarten, DE  
Thorwirth, Frank, 99192 Erfurt-Frienstedt, DE  
Wehling, Sascha, 99198 Erfurt-Vieselbach, DE
- (74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE
- 
- (51) **E01B 31/20** (11) **2 626 467 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000540.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 DE 202012001306 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachverfestigung einer Schiene in einer schotterlosen Verlegung*  
• *Device and method for the subsequent fixing of a rail in a ballastless location*  
• *Dispositif et procédé destinés à la fixation ultérieure d'un rail dans une pose sans ballast*
- (71) Bennert Ingenieurbau GmbH, Meckfelder Strasse 2, 99102 Klettbach, DE
- (72) Frobels, Jörg, 99428 Hopfgarten, DE  
Thorwirth, Frank, 99192 Erfurt-Frienstedt, DE  
Wehling, Sascha, 99198 Erfurt-Vieselbach, DE

- (74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE
- 
- (51) **E01C 13/08** (11) **2 626 468 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 12155131.1 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mischrasen*  
• *Mixed turf*  
• *Gazon synthétique et naturel*
- (71) Sarris, Nikolas, Via Vincenzo Attimo 48, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) Sarris, Nikolas, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **E01F 9/012** (11) **2 626 469 A2**  
**E01F 9/017** **E01F 9/019**  
(25) De (26) De  
(21) 13152635.2 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 AT 500302012
- (54) • *Fahrtrainingsvorrichtung*  
• *Driver training device*  
• *Dispositif de formation à la conduite*
- (71) Michelitsch, Wolfgang, Deutenhofenstraße 6, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Michelitsch, Wolfgang, 9020 Klagenfurt, AT  
Ferlitz, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT
- 
- E01F 9/017** → (51) **E01F 9/012**
- 
- E01F 9/019** → (51) **E01F 9/012**
- 
- (51) **E01F 15/02** (11) **2 626 470 A1**  
**E01F 15/08**  
(25) It (26) En  
(21) 13154727.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 IT PC20120003  
09.02.2012 IT PC20120004
- (54) • *Integrierte Straßenabspernung*  
• *Integrated road barrier*  
• *Barrière routière intégrée*
- (71) Paver Costruzioni S.p.A., Frazione Borghetto Strada per Cortemaggiore 25, Piacenza, IT  
Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesso d'Artico (VE), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- E01F 15/08** → (51) **E01F 15/02**
- 
- (51) **E01H 5/04** (11) **2 626 471 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000060.7 (22) 08.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 AT 472012
- (54) • *Schneeräumvorrichtung*  
• *Snow clearing device*

- *Chasse-neige*
- (71) Toni Kahlbacher Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, St. Johanner-Strasse 48, 6370 Kitzbühel, AT
- (72) Holaus, Markus, 6364 Brixen im Thale, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT
- 
- E01H 5/06** → (51) **A01B 59/06**
- 
- (51) **E02D 27/01** (11) **2 626 472 A2**  
**E02D 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13154091.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 GB 201202281
- (54) • *Bodenanordnung*  
• *Floor assembly*  
• *Ensemble plancher*
- (71) Hanson Building Products Limited, Hanson House 14 Castle Hill, Maidenhead Berkshire SL6 4JJ, GB
- (72) Shepherd, Matthew, Woodthorpe, Nottinghamshire NG3 5QF, GB  
Hardcastle, Steve, Mansfield, Nottinghamshire NG19 0GW, GB  
Rouse, Gareth, Alfreton, Derbyshire DE55 1LW, GB  
Cotton, John, Dronfield, Derbyshire S18 4AJ, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
- 
- E02D 31/02** → (51) **E02D 27/01**
- 
- E02F 3/88** → (51) **E02F 3/90**
- 
- (51) **E02F 3/90** (11) **2 626 473 A1**  
**E02F 5/00** **E02F 9/06**  
**E02F 3/88** **E02F 3/92**  
**B63B 27/12** **B63B 35/00**  
**B66C 13/02** **F16F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12000862.8 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Übertragung von durch einem Schneidkopf hervorgerufenen Vibrationen an einen Schneidsaugbagger sowie Schneidsaugbagger zur Anwendung des Verfahrens*  
• *Method for reducing the transfer of vibrations to a cutter suction dredger generated by a cutter head and cutter suction dredger on which such method is applied*  
• *Procédé de réduction du transfert de vibrations vers une drague aspiratrice à usinage générée par une tête de coupe et drague aspiratrice à usinage sur laquelle un tel procédé est appliqué*
- (71) Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap, Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE
- (72) Dietens, Walter, 2200 Herentals, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 
- E02F 3/92** → (51) **E02F 3/90**
- 
- E02F 5/00** → (51) **E02F 3/90**

**E02F 9/06** → (51) **E02F 3/90**  
**E02F 9/12** → (51) **F16D 65/853**  
**E02F 9/16** → (51) **B60R 7/04**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 626 474 A1**  
**B60L 11/14** **F15B 11/08**  
**F15B 20/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830609.1 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072735 03.10.2011  
(87) WO 2012/046677 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228961  
(54) • **HYBRIDBAUMASCHINE**  
• **HYBRID CONSTRUCTION MACHINE**  
• **MACHINE DE CONSTRUCTION HYBRIDE**  
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP  
(72) HIROKI Takenori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
EDAMURA Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
SUGIURA Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 626 475 A1**  
**E02F 9/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830720.6 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073021 05.10.2011  
(87) WO 2012/046788 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226912  
(54) • **HYBRIDARBEITSMASCHINE**  
• **HYBRID WORKING MACHINE**  
• **ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE**  
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaka 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP  
(72) KAWASHIMA, Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP  
(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 626 476 A1**  
**B60R 16/02** **B60R 25/00**  
**E02F 9/24** **G06F 21/30**  
**H04M 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12817066.9 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068787 25.07.2012  
(87) WO 2013/015300 2013/05 31.01.2013  
(30) 25.07.2011 JP 2011162233  
22.09.2011 JP 2011207309  
22.09.2011 JP 2011207310  
(54) • **ARBEITSMASCHINE, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DIE ARBEITSMASCHINE, BETRIEBSSYSTEM FÜR DIE ARBEITSMASCHINE UND SYSTEM ZUR ÄNDERUNG DER EINSTELLUNGEN FÜR DIE ARBEITSMASCHINE**

• **WORK MACHINE, DATA COMMUNICATION SYSTEM FOR WORK MACHINE, OPERATION SYSTEM FOR WORK MACHINE AND WORK MACHINE SETTINGS CHANGE SYSTEM**  
• **ENGIN DE CHANTIER, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR ENGIN DE CHANTIER ET SYSTÈME DE MODIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉGLAGE D'UN ENGIN DE CHANTIER**  
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-8601, JP  
(72) MIURA, Keisuke, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
UMEMOTO, Susumu, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
ARAKI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
UOYA, Yasuhisa, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/20**  
**E02F 9/24** → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 626 477 A1**  
**A01D 41/12** **A01D 69/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12747514.3 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/053239 13.02.2012  
(87) WO 2012/111597 2012/34 23.08.2012  
(30) 16.02.2011 JP 2011030977  
16.02.2011 JP 2011030978  
22.03.2011 JP 2011062623  
(54) • **BETRIEBSMASCHINE**  
• **OPERATION MACHINE**  
• **ENGIN DE CHANTIER**  
(71) Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP  
(72) KINUGAWA Ryosuke, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
MATSUMOTO Atsushi, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
MIURA Keisuke, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E03D 9/08** (11) **2 626 478 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000780.2 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Dusch-WC mit Reinigungseinrichtung für Duscharm**  
• **Shower WC with cleaning device for shower arm**  
• **Douche-WC dotés d'un dispositif de nettoyage pour un bras de douche**  
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
(72) Baggenstos, Roger, 8645 Jona, CH  
Kuster, Rolf, 8640 Rapperswil, CH  
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **E04B 1/82** (11) **2 626 479 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13154003.1 (22) 05.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2012 DE 102012002168  
(54) • **Bauelement zum Einbau in Trennfugen von Gebäuden**  
• **Construction element for installation in expansion joints of buildings**  
• **Élément de construction pour le montage dans des joints de dilatation de bâtiments**  
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE  
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E04B 1/86** → (51) **E04C 2/26**  
**E04C 2/02** → (51) **E04C 2/26**

(51) **E04C 2/26** (11) **2 626 480 A2**  
**E04B 1/86** **E04C 2/02**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830930.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007416 06.10.2011  
(87) WO 2012/047045 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 07.10.2010 KR 20100097974  
(54) • **GIPSPLATTE MIT HERVORRAGENDEN SCHALLABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **GYPSPANEL HAVING OUTSTANDING SOUND-ABSORBING PROPERTIES AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR**  
• **PANNEAU DE PLÂTRE PRÉSENTANT DE REMARQUABLES PROPRIÉTÉS D'INSORISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**  
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KANG, Gil-Ho, Daejeon 305-728, KR  
KANG, Heon-Sung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR  
JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, KR  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**E04D 3/14** → (51) **E04D 3/366**  
**E04D 3/362** → (51) **E04D 3/366**  
**E04D 3/363** → (51) **E04D 3/366**

(51) **E04D 3/366** (11) **2 626 481 A1**  
**E04D 3/38** **E04D 3/14**  
**E04D 3/363** **E04D 3/362**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12306559.1 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.02.2012 FR 1251296  
(54) • **Kopfschieber zum Abdecken mit Senkrechtfuge**  
• **Top clip for standing seam roof**  
• **Coulisseau de tête pour couverture à joint debout**

- (71) Rheinzink France, La Plassotte, 42590 Neulise, FR  
(72) Vassal, Florent, 69490 Pontcharra/Turdine, FR  
Berger, Anthony, 42640 St Forgeux Lespinasse, FR  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70 203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

**E04D 3/38** → (51) **E04D 3/366**

- (51) **E04D 13/147** (11) **2 626 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154373.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 GB 201202174  
(54) • *Abdeckblech für Welldächer*  
• *Flashing for corrugated roofing*  
• *Solin de toiture ondulée*  
(71) SabetoFLEX ApS, Hesthøjvej 5, 7870 Roslev, DK  
(72) Poulsen, Per, 7870 Roslev, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E04F 13/06** (11) **2 626 483 A2**  
**E06B 1/62**

- (25) De (26) De  
(21) 12199499.0 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2006 DE 102006021402  
(54) • *Putzleiste mit einem sichtbaren Bereich aus transparentem Kunststoff*  
• *Plastering strip with a visible part of transparent plastic material*  
• *Bande pour crépi avec un partie visible en matière plastique*  
(71) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 07009162.4 / 1 854 936

- (51) **E04G 21/18** (11) **2 626 484 A2**  
**H02G 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 12405083.2 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 CH 1892012  
(54) • *Montagehilfe für Installationen in Betonwänden*  
• *Assembly aid for installing concrete walls*  
• *Aide au montage pour installations à parois en béton*  
(71) Morach, Christoph, Lindenweg 9, 8335 Hittnau, CH  
(72) Morach, Christoph, 8335 Hittnau, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **E04H 3/12** (11) **2 626 485 A1**  
**E04H 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12153957.1 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Tribüne*  
• *Tribune*  
• *Tribune*  
(71) INTER+POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. unfassb. Formate, exper. Proj., ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenzenl. Räume, ....mbH, Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE  
(72) Rühmann, Lars, 20146 Hamburg, DE  
Pape, Timothy, Dipl. Ing. Architekt, 10437 Berlin, DE  
Schierwater, Tim, Dipl. Ing., 22605 Hamburg, DE  
Höfler, Mark, Dipl. Ing., 12049 Berlin, DE  
Kloft, Harald, Prof. Dr. Ing., 60598 Frankfurt am Main, DE  
Brückner, Frank, Dipl. Ing., 64367 Mühltal, DE  
(74) Westendorp | Sommer, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

**E04H 3/14** → (51) **E04H 3/12**

- (51) **E04H 4/12** (11) **2 626 486 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154894.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 US 201213372455  
(54) • *Schwimmender Dispenser zur Ausgabe eines antimikrobiellen Desinfektionsmittels an den Pool*  
• *A floating dispenser for dispensing a germicide and antimicrobial material into the swimming pool*  
• *Distributeur flottant pour distribuer un produit antimicrobes et stérilisant dans la piscine*  
(71) All Red Corporation Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong, Hong Kong, CN  
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong, CN  
Hui, Wing-tak, Kwun Tong, CN  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **E05B 13/00** (11) **2 626 487 A2**  
**E05B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13154712.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 GB 201202372  
(54) • *Sicherheitsschlüsselvorrichtung*  
• *Safety key device*  
• *Dispositif à clé de sécurité*  
(71) Solan, Darren, 150 Sallins Bridge, Sallins, Co. Kildare, IE  
(72) Solan, Darren, Sallins, Co. Kildare, IE  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**E05B 17/00** → (51) **B04B 7/06**

**E05B 19/00** → (51) **E05B 13/00**

- (51) **E05B 19/02** (11) **2 626 488 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13153644.3 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (30) 08.02.2012 DE 102012201868  
(54) • *Schlüssel für einen Schließzylinder*  
• *Key for a lock cylinder*  
• *Clé pour une serrure cylindrique*  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Rasecke, Marc, 49536 Liene, DE  
Spahn, Karl-Heinz, 48346 Ostbevern, DE  
Ostkamp, Michael, 48336 Sassenberg, DE

**E05B 19/08** (11) **2 626 489 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 13151665.0 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 IT T020120100  
(54) • *Schlüssel oder Schlüsselrohling für einen Zylinderblock*  
• *Key, or key blank, for a cylinder lock*  
• *Clé, ou ébauche de clé, pour serrure à barillet*  
(71) Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT  
(72) Mottura, Sergio, I-10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**E05B 47/00** → (51) **B04B 7/06**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/32**

**E05B 47/00** → (51) **E05C 9/08**

- (51) **E05B 65/32** (11) **2 626 490 A2**  
**E05B 47/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13151473.9 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 DE 102012101092  
(54) • *Schlossanordnung*  
• *Lock assembly*  
• *Agencement de verrouillage*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Uecker, Stefan, 40882 Ratingen, DE  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05C 5/00** → (51) **B04B 7/06**

- (51) **E05C 9/08** (11) **2 626 491 A2**  
**E05D 15/52** **E05F 15/12**  
**E05B 47/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13154435.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 DE 202012001475 U  
(54) • *Beschlaganordnung*  
• *Fitting device*  
• *Agencement de ferrure*  
(71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT

- (72) Rohregger, Richard, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT  
Grünbart, Manfred, 5026 Salzburg, AT  
Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, AT  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **2 626 492 A2**  
**E05C 17/04**

- (25) De (26) De  
(21) 13154827.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 DE 102012202151

- (54) • *Treibstangenbeschlag mit Spaltlüftungs- und Verriegelungsfunktion und Arbeitsverfahren*  
• *Espagnolette with ventilation- and locking function and a method*  
• *Ferrure à crémone avec un mode d'entrebaillement- et un mode de fermeture et une méthode*

- (71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE  
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**E05C 17/04** → (51) **E05C 9/18**

**E05D 15/16** → (51) **E05D 15/20**

(51) **E05D 15/20** (11) **2 626 493 A1**  
**A47B 67/00** **E06B 3/44**  
**E05D 15/16**

- (25) It (26) En  
(21) 13154873.7 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 IT RM20120047

- (54) • *Bewegungsmechanismus*  
• *Moving mechanism*  
• *Mécanisme mobile*  
(71) Neri, Antonio, Via della Lucchina, 179, 00135 Rome, IT  
(72) Neri, Antonio, 00135 Rome, IT  
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

**E05D 15/52** → (51) **E05C 9/08**

**E05F 15/12** → (51) **E05C 9/08**

**E05F 15/16** → (51) **E06B 3/44**

(51) **E05F 15/20** (11) **2 626 494 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000459.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.02.2012 DE 102012002821

- (54) • *Verfahren zum Öffnen und/oder Schließen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen sowie entsprechende Vorrichtung*  
• *Method for opening and/or closing a window, door or a similar and corresponding device*  
• *Procédé d'ouverture et/ou de fermeture d'une fenêtre, d'une porte ou analogue ainsi que l'installation correspondante*

- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Grimm, Claus, 97268 Kirchheim, DE  
Klöpper, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E06B 1/62** → (51) **E04F 13/06**

(51) **E06B 3/44** (11) **2 626 495 A1**  
**E05F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12000875.0 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verschlussanordnung*  
• *Closure arrangement*  
• *Agencement de fermeture*  
(71) Ergosafe AB, Box 10069, 302 65 Halmstad, SE  
(72) Johansson, Fredrik, 31350 Åled, SE  
Johansson, Mårten, 252 44 Helsingborg, SE  
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

**E06B 3/44** → (51) **E05D 15/20**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 626 496 A1**  
**E06B 9/264**

- (25) En (26) En  
(21) 12154994.3 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Abstandhalterprofil für einen Abstandhalterrahmen für eine Isolierfenstereinheit mit Zwischenraumelementen und Isolierfenstereinheit*  
• *Spacer profile for a spacer frame for an insulating glass unit with interspace elements and insulating glass unit*  
• *Profil d'espaceur pour cadre d'espaceur pour une unité de verre isolant avec éléments d'intervalle et unité de verre isolant*  
(71) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE  
Pellini S.p.A., Via Fusari 19, 26845 Codogno (Lodi), IT  
(72) Pellini, Alessandro, 26845 Codogno (Lodi), IT  
Nicolosi, Giovanni, 26845 Codogno (Lodi), IT  
Ricks, Karl, 26845 Codogno (Lodi), IT  
Dolcera, Matteo, 34117 Kassel, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**E06B 3/663** → (51) **C03C 27/06**

**E06B 3/72** → (51) **E06B 3/82**

(51) **E06B 3/82** (11) **2 626 497 A1**  
**E06B 3/72**

- (25) De (26) De  
(21) 12000885.9 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Türrohling mit Rahmenverstärkung und Tür umfassend einen solchen Türrohling*

- *Doorleaf with frame reinforcement and door comprising such a doorleaf*  
• *Vantail de porte doté d'un renforcement de structure et porte comportant un vantail*

- (71) Haustüren-Ring GmbH, Alte Ringstrasse 11, 93345 Hausen/Herrnwalhthann, DE  
(72) Zizisperger, Alfons, 93345 Herrnwalthann, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **2 626 498 A1**  
**C08H 8/00** **B27K 3/34**

- (25) De (26) De  
(21) 12002037.5 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 DE 202012001409 U  
(54) • *Türrohling mit acetylierten Holz und Tür umfassend einen solchen Türrohling*  
• *Door blank with acetylated wood and door comprising such a door blank*  
• *Ébauche de porte avec bois acétylé et porte comportant une telle ébauche*

- (71) Haustüren-Ring GmbH, Alte Ringstrasse 11, 93345 Hausen/Herrnwalhthann, DE  
(72) Zizisperger, Alfons, 93345 Herrnwalthann, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **2 626 499 A2**  
**E06B 3/72**

- (25) De (26) De  
(21) 13000523.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 EP 12000885  
(54) • *Türrohling mit Rahmenverstärkung und Tür umfassend einen solchen Türrohling*  
• *Doorleaf with frame reinforcement and door comprising such a doorleaf*  
• *Vantail doté d'un châssis renforcé et porte comportant un tel vantail*

- (71) Haustüren-Ring GmbH, Alte Ringstrasse 11, 93345 Hausen/Herrnwalhthann, DE  
(72) Zizisperger, Alfons, 93345 Herrnwalthann, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **E06B 5/00** (11) **2 626 500 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13154531.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 EP 12154459  
(54) • *Sicherheitsfenster für klinische Einrichtungen*  
• *Safety window for clinical facilities*  
• *Fenêtre de sécurité pour installations cliniques*

- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE  
(72) Glover, Ray, Kelsall, Cheshire, GB

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **E06B 5/16** (11) **2 626 501 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13150807.9 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.01.2012 EP 12000128  
17.04.2012 EP 12075039

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rahmen-  
profils für eine feuerfeste Tür*  
• *Method for manufacturing a frame profile  
for a fire resistant door.*  
• *Procédé de fabrication d'un profilé de  
cadre pour porte coupe-feu*

(71) RF-Technologies, Lange Ambachtstraat 40,  
9860 Oosterzele, BE

(72) Van Leuven, Tom, 9860 Oosterzele, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem  
(Bruxelles), BE

(51) **E06B 7/086** (11) **2 626 502 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12187893.8 (22) 10.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 FR 1251191

(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen Lamelle  
und Rahmen zur Herstellung eines Pa-  
neels mit orientierbaren Lamellen, und so  
erhaltenes Paneel*  
• *Device for connection between leaf and  
frame in order to produce a panel with  
adjustable leaves and panel obtained*  
• *Dispositif de liaison entre lame et ossature  
en vue de la réalisation d'un panneau à  
lames orientables et panneau obtenu*

(71) Chevillard, Laurent, 22 Route des Bois,  
72230 Monce en Belin, FR

(72) Chevillard, Laurent, 72230 Monce en Belin,  
FR

(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3,  
rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

**E06B 9/264** → (51) **E06B 3/663**

(51) **E06B 9/64** (11) **2 626 503 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000541.6 (22) 02.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 DE 102012002594

(54) • *Vorrichtung zur Drehbewegungskopplung  
und Wickelvorrichtung*  
• *Device for rotation coupling and winding  
device*  
• *Dispositif destiné au couplage de mouve-  
ment tournant et dispositif d'enroulement*

(71) Lock Antriebstechnik GmbH, Freimut-Lock-  
Strasse 2, 88521 Ertingen, DE

(72) Traub, Andreas, 88048 Friedrichshafen, DE

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part-  
ner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,  
88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **E06B 9/86** (11) **2 626 504 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13154730.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(30) 09.02.2012 IT PD20120031

(54) • *Rollo*  
• *Screen roller blind*  
• *Rouleau*

(71) Gibus S.r.l., Via L. Einaudi 35, 35030 Sac-  
colongo (PD), IT

(72) Danieli, Lorenzo, 35030 Selvazzano Dentro  
(PD), IT

(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via  
Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

**E21B 4/14** → (51) **E21B 4/16**

(51) **E21B 4/16** (11) **2 626 505 A2**  
**E21B 4/14**

(25) En (26) En  
(21) 13154119.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(30) 10.02.2012 HK 12101330

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
des Betriebs der Sammelbohrung von  
DTH-Hammern*

• *Method and apparatus for controlling the  
operation of cluster drill of DTH hammers*  
• *Procédé et appareil pour commander une  
opération de forage en grappe de  
marteaux fond de trou*

(71) Top Mark Mechanical Equipment Limited,  
Room 2, 15/F., Honour Ind. Centre 6 Sun  
Yip Street Chai Wan, Hong Kong, CN

(72) Chan, Leung Choi, Hong Kong, CN  
Chan, Kin Choi, Hong Kong, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **E21B 7/04** (11) **2 626 506 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13154320.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(30) 07.02.2012 DE 102012100989

(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Arbeits-  
mittels im Erdreich*  
• *Device for moving a working medium in  
the ground*  
• *Dispositif de déplacement d'un moyen de  
travail dans la terre*

(71) TERRA AG fuer Tiefbautechnik, Hauptstraße  
92, 6260 Reiden, CH

(72) Jenne, Dietmar, 4805 Brittnau, CH  
Neumann, Manfred, 5746 Walterswil, CH

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,  
DE

**E21B 15/02** → (51) **B63B 35/44**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 626 507 A1**  
**G01V 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 11290598.9 (22) 22.12.2011

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

BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung  
eines Bohrlochabbildungswerkzeugs*

• *Method and system for calibrating a  
downhole imaging tool*  
• *Procédé et système d'étalonnage d'un  
outil d'imagerie de fond de trou*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL  
RO RS SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chamber Road Town, Tortola  
BV1, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC  
MT PT SE

(72) Hayman, Andrew, 78960 Voisins le Breton-  
neaux, FR

Comparon, Laetitia, 92320 Chatillon, FR  
Bloemenkamp, Richard, 92130 Issy Les  
Moulineaux, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions  
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP  
202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21C 35/193** (11) **2 626 508 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13154726.7 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 TW 101202555

(54) • *Schneidwerkzeughaltevorrichtung*  
• *Cutting tool holding device*  
• *Dispositif de maintien d'outil de coupe*

(71) Everpads Co., Ltd., No. 83, 32nd Road,  
Taichung Industrial Park, Taichung, TW

(72) Chiang, Chun-Li, 40768 Taichung, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei  
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,  
81671 München, DE

(51) **E21D 11/10** (11) **2 626 509 A1**  
(25) De (26) De

(21) 12154445.6 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(54) • *Schalungsanordnung*  
• *Formwork assembly*  
• *Appareillage de coffrage*

(71) Kern Tunneltechnik SA, Via Dufour 19, 6900  
Lugano, CH

(72) Müller, Christian, 8254 Eschenz, CH  
Kern, Reiner, 6900 Lugano, CH

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-  
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**F01C 17/02** → (51) **F01C 21/10**

(51) **F01C 21/10** (11) **2 626 510 A1**  
**F04C 18/344**

(25) De (26) De  
(21) 12155185.7 (22) 13.02.2012

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

BA ME

(54) • *Kfz-Hilfsaggregat-Vakuumpumpe*  
• *Motor vehicle auxiliary power unit vacuum  
pump*

- *Pompe à vide pour agrégat auxiliaire de véhicule automobile*
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Cramer, Sebastian, 50259 Pulheim, DE  
Müller, Daniel, 42119 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F01C 21/10** (11) **2 626 511 A2**  
**F04C 2/08** **F04C 2/16**  
**F04C 15/00** **F01C 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13000396.5 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.01.2012 DE 202012000893 U  
31.01.2012 DE 202012000894 U  
26.03.2012 DE 102012005949

- (54) • *Zweispindelige Schraubenspindelpumpe in zweiflutiger Bauweise mit Dichtung zwischen einem Lagerabschnitt und einem Förderabschnitt*  
• *Dual spindle helical spindle pump with a dual-entry design*  
• *Pompe à vis à broche double dans une construction à double flux*
- (71) Jung & Co. Gerätebau GmbH, Auweg 2, 25495 Kummerfeld/Pinneberg, DE
- (72) Jung, Hans, 25421 Pinneberg, DE  
Christov, Weshen, 31675 Bückeburg, DE
- (74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 626 512 A1**  
**F01D 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12154927.3 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Strömungsmaschine*  
• *Flow engine*  
• *Turbomachine*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, DE  
Schneider, Tim, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 626 513 A1**  
**F01D 9/04** **F04D 29/32**  
**F04D 29/38**

- (25) De (26) De  
(21) 12154929.9 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Tandem-Schaukelanordnung*  
• *Tandem blade assembly*  
• *Ensemble d'aubes en tandem*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, DE  
Schneider, Tim, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 626 514 A1**  
**F01D 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12154931.5 (22) 10.02.2012

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

BA ME  
(54) • *Strömungsmaschine*  
• *Flow engine*  
• *Turbomachine*

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, DE  
Schneider, Tim, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 626 515 A1**  
**F01D 9/04** **F04D 29/38**

- (25) De (26) De  
(21) 12154944.8 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Tandem-Schaukelgruppenanordnung*  
• *Tandem blade group assembly*  
• *Agencement de groupes d'aubes en tandem*

- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, DE  
Schneider, Tim, 85221 Dachau, DE  
Hergt, Alexander, 53111 Bonn, DE  
Siller, Ulrich, 53332 Bornheim, DE
- (74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/16** (11) **2 626 516 A1**  
**F01D 5/30** **F01D 5/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13154704.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2012 US 201213370949

- (54) • *Turbinenanordnung und zugehöriges Verfahren zum Ändern einer Eigenfrequenz*  
• *Turbine assembly and corresponding method of altering a fundamental frequency*  
• *Agencement de turbine et procédé pour modifier une fréquence de résonance*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Zemitis, William Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Penny, Christopher Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **2 626 517 A2**  
**F01D 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13154014.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201213368931
- (54) • *Rotierende Anordnung für eine Turbinenanordnung*  
• *Rotating assembly for a turbine assembly*  
• *Ensemble rotatif pour un ensemble de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Bruce, Kevin Leon, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Cairo, Ronald Ralph, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Piersall, Matthew Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Rollings, Richard Gordon, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/26** → (51) **F01D 5/16**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 626 518 A1**  
**F01D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13154241.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213367486

- (54) • *Dichtungsanordnung für Turbinenkühlmiteldurchgänge*  
• *Seal assembly for turbine coolant passages*  
• *Ensemble d'étanchéité des passages de fluide de refroidissement d'une turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hafner, Matthew Troy, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/16**

**F01D 5/34** → (51) **B23P 15/00**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 626 519 A1**  
**F01D 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12154722.8 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Turbinenbaugruppe, zugehöriges Prallkühlungsrohr und Gasturbinenkraftwerk*  
• *Turbine assembly, corresponding impingement cooling tube and gas turbine engine*  
• *Ensemble pour turbine, tube de refroidissement par impact et moteur à turbine à vapeur*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mugglestone, Jonathan, South Normanton, Derbyshire DE55 2JA, GB

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 9/06** → (51) **F01D 9/04**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 626 520 A2**  
**F01D 25/14** **F01D 25/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13154238.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213367976

- (54) • *Turbinengehäuse mit einem Plattenrahmenwärmetauscher*  
• *Turbine shell having a plate frame heat exchanger*  
• *Coque de turbine présentant un échangeur de chaleur avec cadre de plaque*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Floyd, Donald Earl, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 626 521 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154356.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.02.2012 GB 201202383
- (54) • *Verstellringgetriebeanordnung einer Gasturbine*  
• *A unison ring gear assembly for a gas turbine*  
• *Ensemble d'engrenages d'anneau de conjugaison d'une turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Coles, David, Derby, Derbyshire DE73 6XH, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 19/00** → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 626 522 A1**  
**G05B 23/02** **G07C 5/08**  
**F01D 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12008243.3 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 FR 1200377
- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Motors, und Vorrichtung*  
• *Method for monitoring a motor and device*  
• *Procédé de surveillance d'un moteur et dispositif*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Vieira, Hilario, F-13130 Berre L'Etang, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**F01D 25/14** → (51) **F01D 11/24**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 626 523 A1**  
**F02C 7/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13000458.3 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 FR 1200355
- (54) • *Schnittstelle und Montageverfahren zwischen einem Gerät und einer drehenden Antriebsquelle einer Motorenanlage in einem Drehflügelflugzeug*

- *Assembly interface and method between a device and a rotating power source of an engine unit provided on a rotorcraft*  
• *Interface et procédé de montage entre un équipement et une source motrice tournante d'un groupe de motorisation équipant un giravion*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Catteau, Jean-Sébastien, 13100 Aix En Provence, FR
- (74) Merzoud, Manil, 13012 Marseille, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **F01L 3/08** (11) **2 626 524 A1**  
**F16J 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13154493.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201261596297 P
- (54) • *Hybride Halterungsanordnung einer Ventilschaftdichtung*  
• *Hybrid valve stem seal retainer assembly*  
• *Ensemble hybride de retenue de joint de tige de soupape*
- (71) Dana Automotive Systems Group, LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
- (72) Hegemier, Timothy A., Avilla, IN Indiana 46710, US

- Williamson, Alexander S., Fort Wayne, IN Indiana 46825, US  
Lehmann, Robert W., Fort Wayne, IN Indiana 46815, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**F01L 7/02** → (51) **F01M 5/00**

(51) **F01M 1/06** (11) **2 626 525 A1**  
**F01M 1/12** **F01M 1/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13151405.1 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.02.2012 EP 12155055
- (54) • *Grossmotor mit einer Zylinderschmiervorrichtung und Verfahren zur Schmierung eines Zylinders eines Grossmotors*  
• *Large motor with a cylinder lubrication device and method for lubricating a cylinder of a large motor*  
• *Grand moteur doté d'un dispositif de lubrification de cylindre et procédé de lubrification d'un cylindre d'un grand moteur*
- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Stark, Matthias, 8400 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**F01M 1/08** → (51) **F01M 1/06**

**F01M 1/12** → (51) **F01M 1/06**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 626 526 A1**  
**F01L 7/02** **B01D 35/147**  
**F16K 15/18**  
(25) De (26) De

(21) 13154639.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 DE 102012202044
- (54) • *Ventileinrichtung*  
• *Valve device*  
• *Dispositif de soupape*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Layer, Markus, 71404 Korb, DE
- Ruppert, Hans-Martin, 73760 Ostfildern, DE  
Saupe, Kai, 71032 Böblingen, DE  
Schmiedl, Kai-Torsten, 71155 Altdorf, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 3/021** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 46/24**

**F01N 3/023** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/035** → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 3/04** (11) **2 626 527 A1**  
**F02M 25/07** **F23J 15/02**  
**F28C 3/08** **F28G 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12180067.6 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 GB 201202339
- (54) • *Abgaskühler*  
• *Exhaust gas cooler*  
• *Refroidisseur de gaz d'échappement*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Dreves, Jan, 24159 Kiel, DE
- Sturm, Michael, 24214 Gettorf, DE  
Rickert, Carsten, 24114 Kiel, DE  
Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 626 528 A1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/36**  
**F02D 41/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11857419.3 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/077663 30.11.2011  
(87) WO 2013/080330 2013/23 06.06.2013
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 626 529 A1**  
**F01N 3/28** **F01N 3/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11860107.9 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075849 09.11.2011  
(87) WO 2013/069115 2013/20 16.05.2013
- (54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF D'ÉPURATION DE L'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
UMINOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/10** → (51) **B01J 35/04**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 626 530 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13151912.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 FR 1251260  
(54) • **Lagerbehälter für gasförmiges Reduktionsmittel für die selektive katalytische Reduktion von Stickoxiden**  
• **Tank for storing a reducing agent for selective catalytic reduction of nitrogen oxides**  
• **Reservoir de stockage de reducteur gazeux pour la reduction catalytique selective des oxydes d'azote**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Bozian, Mohamed, 95170 DEUIL LA BARRE, FR  
Barre Pain Mireille, 77500 CHELLES, FR

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02B 75/20** (11) **2 626 531 A1**  
**F02F 1/42**
- (25) De (26) De  
(21) 12154407.6 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Mehrzylinder-Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Mehrzylinder-Brennkraftmaschine**  
• **Multi-cylinder internal combustion engine and method to operate such a multi-cylinder internal combustion engine**  
• **Moteur à combustion interne à plusieurs cylindres et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion interne à plusieurs cylindres**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Bartsch, Guenther, 51645 Gummersbach, DE

- Friedfeldt, Rainer, 50354 Hürth, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02C 3/22** (11) **2 626 532 A1**  
**F02C 6/18**
- (25) De (26) De  
(21) 12154233.6 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine**  
• **Method for operating a gas turbine**  
• **Procédé destiné au fonctionnement d'une turbine à gaz**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Eisfeld, Tjark, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE  
Engler, Thorsten, 47447 Moers, DE  
Gindorf, Christian, 47829 Krefeld, DE  
Heilos, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE  
Hu, Marie, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE  
Kaufmann, Carsten, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE  
Somoza Parada, Irene, 41464 Neuss, DE  
Wilkes, Jan, 40239 Düsseldorf, DE

- (51) **F02C 3/30** (11) **2 626 533 A1**  
**F02C 7/08** **F02C 7/047**
- (25) De (26) De  
(21) 12154238.5 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine**  
• **Method for operating a gas turbine**  
• **Procédé destiné au fonctionnement d'une turbine à gaz**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Butzeck, Christopher, 45481 Mülheim, DE  
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE  
Eisfeld, Tjark, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE  
Kahlstorf, Uwe, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE  
Pfadler, Sebastian, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE  
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE  
Schumacher, Karsten, 40625 Düsseldorf, DE  
Sternemann, Ansgar, 44579 Castrop-Rauxel, DE

- (51) **F02C 3/30** (11) **2 626 534 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153603.9 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213367649  
(54) • **System und Verfahren zur Verbesserung der NOx-Emissionen von Gasturbinen**  
• **System and method for gas turbine nox emission improvement**  
• **Système et procédé d'amélioration de l'émission de NOx d'une turbine à gaz**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Zhang, Jianmin, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Baifang, Zuo, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Kippel, Bradley Aaron, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 6/18** → (51) **F02C 3/22**

- (51) **F02C 7/047** (11) **2 626 535 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154235.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213367709  
(54) • **System und Verfahren für eine Gasturbinenluftinlassheizung**  
• **System and method for gas turbine inlet air heating**  
• **Système et procédé de chauffage d'air d'admission d'une turbine à gaz**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Zhang, Jianmin, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Tomey, James Patrick, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 7/047** → (51) **F02C 3/30**

**F02C 7/08** → (51) **F02C 3/30**

**F02C 7/22** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F02C 7/24** (11) **2 626 536 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154691.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 US 201213371029  
(54) • **Akustikplatte und Herstellungsverfahren**  
• **Acoustic panel and method of forming**  
• **Panneau acoustique et procédé de formation**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Kray, Nicholas Joseph, West Chester, OH Ohio 45069, US  
McDonald, Seth Alexander, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Roby, Benjamin, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02C 7/32** → (51) **F01D 25/28**

**F02C 9/24** → (51) **F04D 27/00**

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 626 537 A1**  
**B64D 31/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12008244.1 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 FR 1200354  
(54) • **Automatisches Einstellverfahren der Motorenanlage eines Luftfahrzeugs, Vorrichtung und Luftfahrzeug**  
• **Automatic method for controlling an aircraft engine group, device and aircraft**



- *Procédé automatique de régulation d'un groupe de motorisation d'aéronef, dispositif et aéronef*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Corpron, Alban, F-13300 Salon DE Provence, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **F02C 9/28** (11) **2 626 538 A1**  
**B64D 31/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12008274.8 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 FR 1200353

- *Automatisches Einstellverfahren der Motorenanlage eines Luftfahrzeugs, Vorrichtung und Luftfahrzeug*
  - *Automatic method for controlling an aircraft engine group, device and aircraft*
  - *Procédé automatique de régulation d'un groupe de motorisation d'aéronef, dispositif et aéronef*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Corpron, Alban, F-13300 Salon DE Provence, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

**F02D 19/06** → (51) **F02D 41/20**

**F02D 19/10** → (51) **F02D 41/20**

**F02D 41/04** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 626 539 A1**  
**F02D 41/26** **F02D 19/10**  
**F02D 19/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12154149.4 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Steuerschaltung für den Betrieb eines Dieselmotors*
  - *Control circuit for operating a diesel engine*
  - *Circuit de commande pour le fonctionnement d'un moteur diesel*
- (71) Bernheiden, Uwe, Bärenstraße 8, 88069 Tettngang, DE
- (72) Bernheiden, Uwe, 88069 Tettngang, DE
- (74) Stadler, Franz, et al, Nowlan & Stadler Patentanwälte Bahnhofplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

**F02D 41/26** → (51) **F02D 41/20**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 626 540 A1**  
**F02D 41/04** **F02D 41/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10858120.8 (22) 06.10.2010

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

(86) JP 2010/067548 06.10.2010

(87) WO 2012/046312 2012/15 12.04.2012

- *VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DER ZÜNDUNGSVERZÖGERUNGSZEIT EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZÜNDUNGSDAUER*

• *APPARATUS FOR ESTIMATING IGNITION DELAY PERIOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND APPARATUS FOR CONTROLLING IGNITION PERIOD*

• *APPAREIL POUR ESTIMER LE TEMPS DE RETARD D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET APPAREIL POUR COMMANDER LE TEMPS D'ALLUMAGE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HASEGAWA, Ryo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02F 1/42** → (51) **F02B 75/20**

(51) **F02K 1/12** (11) **2 626 541 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13154572.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201213370206

- *Mechanismus mit variablem Querschnitt mit abgewinkelten Hinterkanten*
- *Variable area mechanism with angular trailing edges*
- *Mécanisme à section variable avec bords de fuite angulaires*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Werner, Eric Lee, Saint Charles, MO Missouri 63303, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02M 21/02** (11) **2 626 542 A1**  
**F02M 55/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830504.4 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071453 21.09.2011

(87) WO 2012/046571 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228268

- *BRENNGASEINSPRITZVENTIL*
- *GAS FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE GAZEUX*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) TAKIGUCHI Naoto, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 626 543 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 12155192.3 (22) 13.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Einspritzvorrichtung für gasförmigen Brennstoff für Verbrennungskraftmaschinen*

• *Gaseous fuel injector device for internal combustion engines*

• *Dispositif d'injection de carburant gazeux pour moteurs à combustion interne*

(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT

(72) Canale, Silvio, I-10135 Torino, IT Gravina, Antonio, I-10135 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**F02M 25/07** → (51) **F01N 3/04**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 626 544 A1**  
**F02M 35/104**

- (25) En (26) En  
(21) 13152474.6 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 JP 2012024192

- *Ansaugkrümmer*
- *Intake manifold*
- *Collecteur d'admission*

(71) Roki Co., Ltd., 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, JP

(72) Yano, Kenji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, JP

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

**F02M 35/104** → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 626 545 A1**  
**F02M 61/16** **F02M 55/00**  
**F16L 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13450006.5 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 AT 1622012

- *Verfahren zur Beeinflussung der Gewindegeometrie eines Innengewindes für Brennkraftmaschinen*

• *Method for influencing the thread geometry of an internal thread for internal combustion engines*

• *Procédé destiné à influencer la géométrie de filetage d'un filetage intérieur pour les moteurs à combustion*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(72) Nussbaumer, Gernot, 4624 Pennewang, AT

(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

**F02M 47/02** → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 626 546 A1**  
**F02M 47/02** **F02M 61/16**  
**F16L 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13450005.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 AT 1612012

- (54) • *Gewindeverbindung von Hochdruck-medium führenden Komponenten einer Einspritzvorrichtung für Brennkraftmaschinen*  
• *Threaded connection of high pressure medium conducting components of an injection device for internal combustion engines*  
• *Liaison de filetage de composants guidant un milieu haute pression d'un dispositif d'injection pour moteurs à combustion*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Nussbaumer, Gernot, 4624 Pennewang, AT
- (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

**F02M 55/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 21/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 626 547 A1**  
**F03D 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12154729.3 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *V-Unterlage mit Stützbeinen zur Montage von Windturbinentürmen*  
• *V-support with supporting legs for fitting wind turbine towers*  
• *Support en V avec jambes de support pour fixation de tours d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grumsen, Casper Emil, 8270 Højbjerg, DK

- (51) **F03D 3/02** (11) **2 626 548 A1**  
**F03D 3/04**
- (25) NI (26) En  
(21) 12154303.7 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbine*  
• *Wind turbine*  
• *Éolienne*
- (71) WFPK Beheer B.V., Dijk 30, 1721 AE Broek op Langedijk, NL
- (72) Pieneman, William, 1871 AJ Schoorl, NL
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F03D 3/04** → (51) **F03D 3/02**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 626 549 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12154393.8 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Gierlagers einer Windturbine*  
• *Apparatus for adjusting the yaw of a wind turbine*  
• *Appareil pour le réglage du lacet d'une éolienne*
- (71) ROMO Wind AG, Baarerstrasse 80, 6300 Zug, CH
- (72) Hansen, Jesper Kjær, 8400 Ebeltoft, DK

- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 626 550 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12154930.7 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Rauschunterdrückungssteuerung für Windturbinen*  
• *Improved noise reduction control for wind turbines*  
• *Contrôle amélioré de la réduction du bruit pour éoliennes*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nielsen, Kaj Skov, Issaquah WA, 98027, US

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 626 551 A2**  
**F03D 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13154383.7 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 US 201261597197 P  
13.02.2012 DK 201270069
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Windturbine*  
• *A method of controlling a wind turbine*  
• *Procédé de commande d'une éolienne*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Pericleous, Alex, Sutton, SM2 5DT, GB
- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

**F03D 7/02** → (51) **G01L 3/24**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 626 552 A1**  
**G05B 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12154857.2 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbinen-Steuerungssystem*  
• *Wind turbine control system*  
• *Système de contrôle d'une éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hansen, Ulrich Vestergaard B., 7400 Herning, DK
- Thunbo, Flemming Bay, 8464 Galten, DK
- Ahrensbach, Janus, 6705 Esbjerg, DK

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 626 553 A2**  
**F03D 11/00**
- (25) Da (26) En  
(21) 12185033.3 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.01.2004 DK 200400053  
(27) 06.01.2005 PCT/DK2005/000001
- (54) • *Überwachung des Betriebs einer Windeenergieanlage*  
• *Monitoring the operation of a wind energy plant*  
• *Surveillance du fonctionnement d'une installation d'énergie éolienne*

- (71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) Kildegaard, Casper, 6000 Kolding, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (62) 05700553.0 / 1 706 638

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 626 554 A1**  
**F03D 7/04** **F04B 17/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11817191.7 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/077624 30.11.2011  
(87) WO 2013/080321 2013/23 06.06.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *REGENERATED ENERGY TYPE GENERATING APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR DU TYPE À ÉNERGIE RÉCUPÉRÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET APPAREIL*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HAMANO, Fumio, Tokyo 1088215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 626 555 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12154476.1 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern einer Windturbine unter Verwendung der Schwingungserkennung*  
• *Method and arrangement for controlling a wind turbine using oscillation detection*  
• *Procédé et agencement de contrôle d'une éolienne utilisant la détection d'oscillation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bo, Yin, 7330 Brande, DK
- Goldenbaum, Nikolaus Moeller, 8600 Silkeborg, DK
- Andresen, Björn, 8752 Ostbirk, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 626 556 A1**  
**G01N 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12154225.2 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbine*  
• *Wind turbine*  
• *Éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kölpin, Helmut, Dr., 52499 Baesweiler, DE
- Brasseur, Michaela, 52072 Aachen, DE
- Hohle, Andreas Christian, Dr., 52477 Alsdorf, DE
- Tchemtchoua, Brice, Dr., 4850 Montzen, BE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 626 557 A1**
- (25) En (26) En

(21) 12154477.9 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Enteisen einer Rotorschaukel in Abhängigkeit vom Chill-Faktor  
• De-icing a rotor blade in dependence of a chill-factor  
• Dégivrage d'une pale de rotor en fonction d'un indice de refroidissement éolien.  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Madsen, Finn Daugaard, 7190 Billund, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 626 558 A1**  
**F03D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 12154933.1 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Hauptwelle für eine Windturbine  
• Main shaft for a wind turbine  
• Arbre principal pour éolienne  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Birkemose, Bo, 7330 Brande, DK  
Poulsen, Knud Erik, 8270 Højbjerg, DK

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 11/00** → (51) **G01M 13/04**

**F03D 11/02** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03G 3/00** (11) **2 626 559 A2**  
**F03G 3/08** **F16F 15/31**

(25) De (26) De  
(21) 13401010.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 JP 2012024046  
(54) • Exzentrisch rotierend Apparat  
• Eccentrically Rotating Apparatus  
• Appareil rotatif excentrique  
(71) Tsugane Machine Company Limited, 19-17, Kamisouyagi 9-Chome, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP  
(72) Tsugane, Sachio, Kanagawa-ken, JP  
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

**F03G 3/08** → (51) **F03G 3/00**

**F04B 17/02** → (51) **F03D 9/00**

(51) **F04B 43/09** (11) **2 626 560 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13153194.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012202098  
(54) • Hermetische Pumpe  
• Hermetic pump  
• Pompe hermétique  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) Fadil, Ahmed, 67227 Frankenthal, DE

**F04C 2/08** → (51) **F01C 21/10**

**F04C 2/16** → (51) **F01C 21/10**

**F04C 15/00** → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 626 561 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154305.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027421  
25.01.2013 JP 2013012155  
(54) • Spiralverdichter und Spiralverarbeitungsverfahren  
• Scroll compressor and scroll processing method  
• Compresseur à spirale et procédé de traitement des spirales  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Miyamoto, Yoshiaki, TOKYO, 108-8215, JP  
Kimata, Yoshiyuki, TOKYO, 108-8215, JP  
Sato, Hajime, TOKYO, 108-8215, JP  
Uno, Masanari, TOKYO, 108-8215, JP  
Hamano, Masashi, TOKYO, 108-8215, JP  
Ohira, Akihisa, TOKYO, 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04C 18/344** → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 626 562 A2**  
**F04C 25/02** **F04C 28/06**

(25) En (26) En  
(21) 13154470.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 GB 201202193  
(54) • Pumpen  
• Pump  
• Pompe  
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB  
(72) Schofield, Nigel, Burgess Hill, Sussex RH15 9TT, GB  
(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB

**F04C 25/02** → (51) **F04C 23/00**

**F04C 28/06** → (51) **F04C 23/00**

**F04D 7/00** → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 626 563 A2**  
**F04D 29/06** **F04D 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 12176181.1 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 EP 12154903  
(54) • Pumpe, sowie eine Rezirkulationseinrichtung für eine Pumpe  
• Pump, recirculating device for a pump and rotor shaft for a pump  
• Pompe, installation de recirculation pour une pompe et arbre de rotor pour une pompe

(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Trottmann, Benedikt, 9000 St. Gallen, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 7/04** (11) **2 626 564 A1**  
**F04D 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 13151407.7 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 EP 12154903  
(54) • Pumpe, Separationseinrichtung für eine Pumpe, sowie eine Rotorwelle für eine Pumpe  
• Pump, separation device for a pump, and a rotor shaft for a pump  
• Pompe, dispositif de séparation pour une pompe, ainsi qu'arbre de rotor pour une pompe  
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH  
(72) Meuter, Paul, 8472 Seuzach, CH  
Welschinger, Thomas, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 13/06** (11) **2 626 565 A1**  
**F04D 29/043**

(25) De (26) De  
(21) 12154467.0 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Spaltröhropmotor-Pumpe mit hohler Welle und Drosselstelle in der Welle  
• Canned motor pump with hollow shaft and throttle in the shaft  
• Pompe à moteur à paroi d'entrefer avec arbre creux et étranglement dans l'arbre  
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Pedersen, Villy, 8850 Bjerringbro, DK  
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 626 566 A1**  
**H02K 5/18** **H02K 9/14**  
**H02K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 12154494.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Elektromotor  
• Electric motor  
• Moteur électrique  
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Saaby Mikkelsen, Knud Jørgen, 8643 Ansby, DK  
Breitzke Bjørn, 8850 Bjerringbro, DK  
Heelund Steen, 8850 Bjerringbro, DK  
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 626 567 A1**  
**F04D 29/42**

(25) De (26) De  
(21) 12154493.6 (22) 08.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pumpengehäuse*  
• *Pump casing*  
• *Boîtier de pompe*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Pedersen, Casper, 7800 Skive, DK
- (74) Pedersen, Nicholas, 8930 Randers NØ, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
- 
- (51) **F04D 19/04** (11) **2 626 568 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830428.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067283 28.07.2011
- (87) WO 2012/046495 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 JP 2010227881
- (54) • *VAKUUMPUMPENSTEUERVORRICHTUNG UND VAKUUMPUMPE*  
• *VACUUM PUMP CONTROL DEVICE AND VACUUM PUMP*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE À VIDE ET POMPE À VIDE*
- (71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
- (72) OMORI Hideki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
- KABASAWA Takashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- 
- (51) **F04D 27/00** (11) **2 626 569 A1**  
**F02C 9/24**  
(25) De (26) De  
(21) 12154644.4 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Vermeidung von Pumpstößen in einem Verdichter*  
• *Method for reducing pumps in a compressor*  
• *Procédé destiné à éviter les chocs de pompes dans un compresseur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grewe, Claus, 45359 Essen, DE
- 
- (51) **F04D 29/02** (11) **2 626 570 A1**  
**B29C 45/50** **F04D 29/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12171776.3 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 KR 20120013341
- (54) • *Lauftrad für elektrische Gebläse und Vorrichtung zu seiner Herstellung*  
• *Impeller for electric blower and apparatus for manufacturing the same*  
• *Turbine de soufflante électrique et appareil de fabrication de celle-ci*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
- (72) Lee, Joo Young, 443-743 Gyunggi-do, KR
- Bae, Han Kyung, 443-743 Gyunggi-do, KR
- Seok, Jin Su, 443-743 Gyunggi-do, KR
- 
- Park, Chang Hwan, 443-743 Gyunggi-do, KR
- Yoon, Hee Soo, 443-743 Gyunggi-do, KR
- Yoon, Young Bok, 443-743 Gyunggi-do, KR
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 
- F04D 29/043** → (51) **F04D 13/06**
- 
- F04D 29/06** → (51) **F04D 7/04**
- 
- F04D 29/28** → (51) **F04D 29/02**
- 
- F04D 29/32** → (51) **F01D 5/14**
- 
- F04D 29/38** → (51) **F01D 5/14**
- 
- (51) **F04D 29/42** (11) **2 626 571 A1**  
**F04D 29/62** **F16L 23/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12154491.0 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Spannring mit Kraftbegrenzung*  
• *Circlip with force limitation*  
• *Bague de serrage dotée d'une limitation de force*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Saaby Mikkelsen, Knud Jørgen, 8643 Ansby, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
- 
- (51) **F04D 29/42** (11) **2 626 572 A1**  
**F04D 29/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13150341.9 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 IT PN20120008
- (54) • *Radialpumpe mit verbesserter Pumpenkammer*  
• *Centrifugal pump with improved pumping chamber*  
• *Pompe centrifuge avec chambre de pompage améliorée*
- (71) Nidec Sole Motor Corporation S.r.l., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
- (72) Furlan, Claudio, 33170 Pordenone, IT
- Tonus, Elvio, 33170 Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT
- 
- F04D 29/42** → (51) **F04D 15/00**
- 
- F04D 29/44** → (51) **F04D 29/42**
- 
- (51) **F04D 29/46** (11) **2 626 573 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12185119.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 KR 20120013287
- (54) • *Radialverdichter*  
• *Centrifugal compressor*  
• *Compresseur centrifuge*
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Taejin, 153-802 Seoul, KR
- 
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- F04D 29/62** → (51) **F04D 29/42**
- 
- F04D 29/62** → (51) **F24F 7/007**
- 
- F04D 29/66** → (51) **F24F 7/007**
- 
- (51) **F15B 1/02** (11) **2 626 574 A2**  
**F15B 15/20**  
(25) De (26) De  
(21) 13151248.5 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 DE 102012202100
- (54) • *Hydropneumatischer Aktuator*  
• *Hydropneumatic actuator*  
• *Actionneur hydropneumatique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Beck, Hubert, 53783 Eitorf, DE
- 
- F15B 11/08** → (51) **E02F 9/20**
- 
- F15B 15/20** → (51) **F15B 1/02**
- 
- F15B 18/00** → (51) **B64C 27/605**
- 
- F15B 20/00** → (51) **E02F 9/20**
- 
- F16B 7/04** → (51) **B61D 37/00**
- 
- (51) **F16B 7/18** (11) **2 626 575 A1**  
**F16L 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 13153040.4 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.02.2012 DE 102012201936
- (54) • *Konsole*  
• *Console*  
• *Console*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Merhar, Thomas, 9494 Schaan, LI
- 
- F16B 9/02** → (51) **B61D 37/00**
- 
- (51) **F16B 37/14** (11) **2 626 576 A1**  
**B41J 29/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12000806.5 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Passtift für eine Druckvorrichtung sowie damit ausgerüstete Druckvorrichtung*  
• *Pin for a pressure device and pressure device fitted with same*  
• *goupille pour un dispositif d'impression ainsi que dispositif d'impression en étant équipé*
- (71) Franck, Jan, Waldstrasse 5, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Franck, Jan, 95448 Bayreuth, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
- 
- F16C 11/06** → (51) **B21J 15/04**
- 
- F16C 17/04** → (51) **F16J 15/34**

<b>F16C 19/12</b> → (51) <b>F16F 15/133</b>	(21) 13151404.4 (22) 16.01.2013	(21) 13153496.8 (22) 31.01.2013
<b>F16C 19/52</b> → (51) <b>G01M 13/04</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>F16C 29/04</b> → (51) <b>F16F 15/133</b>	BA ME	BA ME
(51) <b>F16C 33/10</b> (11) <b>2 626 577 A1</b>	(30) 11.02.2012 DE 102012002757	(30) 13.02.2012 JP 2012028365
(25) En (26) En	(54) • <i>Elastische Torsionskupplung</i> • <i>Elastic torsion coupling</i> • <i>Couplage de torsion élastique</i>	(54) • <i>Schaltvorrichtung mit Synchronisator</i> • <i>Shift device with synchronizer</i> • <i>Dispositif de décalage avec synchroniseur</i>
(21) 12154935.6 (22) 10.02.2012	(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	(71) Kyowa Metal Works Co., Ltd, 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0002, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Somschor, Bernd, 88069 Tettngang, DE	(72) Hiraiwa, Kazuyoshi, Kanazawa-ku, JP
BA ME	Sacher, Christoph, 88048 Friedrichshafen, DE	(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(54) • <i>Verfahren zum Steuern einer Windturbine und Windturbine</i> • <i>Method for controlling a wind turbine and wind turbine</i> • <i>Procédé de commande d'éolienne et agencement d'éolienne</i>	(72) Rothe, Joachim, 84453 Mühldorf, DE	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) Spaan, Wolfgang, 84559 Kraiburg am Inn, DE	
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK		
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK		
<b>F16D 11/04</b> (11) <b>2 626 581 A1</b>	<b>B60N 2/44</b> <b>F16D 11/08</b>	<b>F16D 25/08</b> → (51) <b>F16D 21/06</b>
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(51) <b>F16D 35/02</b> (11) <b>2 626 584 A1</b>
(21) 11830797.4 (22) 11.10.2011	(21) 11830797.4 (22) 11.10.2011	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12000810.7 (22) 08.02.2012
(86) JP 2011/073351 11.10.2011	(86) JP 2011/073351 11.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2012/046868 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/046868 2012/15 12.04.2012	BA ME
(30) 08.10.2010 JP 2010228614	(30) 08.10.2010 JP 2010228614	(54) • <i>Flüssigkeitsreibungskupplung</i> • <i>Hydraulic coupling</i> • <i>Couplage hydraulique</i>
(54) • <i>KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND MEHRACHSIGE ANTRIEBSVORRICHTUNG</i> • <i>POWER TRANSMISSION MECHANISM AND MULTI-SHAFT DRIVE DEVICE</i> • <i>MÉCANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS ARBRES</i>	(54) • <i>KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND MEHRACHSIGE ANTRIEBSVORRICHTUNG</i> • <i>POWER TRANSMISSION MECHANISM AND MULTI-SHAFT DRIVE DEVICE</i> • <i>MÉCANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS ARBRES</i>	(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(72) Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE
(72) SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(72) SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
MURAKAMI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	MURAKAMI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
NAKAJIMA, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	NAKAJIMA, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	<b>F16D 43/21</b> → (51) <b>F16H 55/36</b>
HIRATA, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	HIRATA, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	<b>F16D 51/20</b> → (51) <b>F16D 65/56</b>
FUJII, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	FUJII, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	(51) <b>F16D 55/2265</b> (11) <b>2 626 585 A1</b>
IINO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	IINO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	<b>F16D 65/00</b>
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	(25) En (26) En
		(21) 12154431.6 (22) 08.02.2012
<b>F16D 11/08</b> → (51) <b>F16D 11/04</b>	<b>F16D 11/08</b> → (51) <b>F16D 11/04</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>F16D 11/10</b> → (51) <b>F16D 11/04</b>	<b>F16D 11/10</b> → (51) <b>F16D 11/04</b>	BA ME
(51) <b>F16D 21/06</b> (11) <b>2 626 582 A2</b>	(51) <b>F16D 21/06</b> (11) <b>2 626 582 A2</b>	(54) • <i>Führungsstift</i> • <i>Guide pin</i> • <i>Tige de guidage</i>
<b>F16D 25/08</b>	<b>F16D 25/08</b>	(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(72) Thompson, Richard, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(21) 13002479.7 (22) 03.08.2009	(21) 13002479.7 (22) 03.08.2009	Hayes, Paul, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	Williams, Neil, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
(30) 22.08.2008 DE 102008039358	(30) 22.08.2008 DE 102008039358	Roberts, Paul, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
18.12.2008 DE 102008063749	18.12.2008 DE 102008063749	(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(54) • <i>Doppelkupplung</i> • <i>Double coupling</i> • <i>Embrayage double</i>	(54) • <i>Doppelkupplung</i> • <i>Double coupling</i> • <i>Embrayage double</i>	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	(51) <b>F16D 55/36</b> (11) <b>2 626 586 A1</b>
(72) Acker, Christophe, 67760 Gamsheim, FR	(72) Acker, Christophe, 67760 Gamsheim, FR	(25) En (26) En
(62) 09807899.1 / 2 326 851	(62) 09807899.1 / 2 326 851	(21) 13153797.9 (22) 04.02.2013
(51) <b>F16D 23/06</b> (11) <b>2 626 583 A1</b>	(51) <b>F16D 23/06</b> (11) <b>2 626 583 A1</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	(25) En (26) En	BA ME
		(30) 07.02.2012 US 201213368013
		(54) • <i>Scheibenbremstorsionsrohr</i> • <i>Disk brake torque tube</i> • <i>Tube de torsion pour frein à disque</i>

- (71) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US  
(72) Houser, Joshua Craig, Wapakoneta, OH Ohio 45895, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 55/40** (11) **2 626 587 A1**  
**F16D 65/12** **F16D 69/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830551.5 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072370 29.09.2011  
(87) WO 2012/046619 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224778

- (54) • *NASSBREMSVORRICHTUNG*  
• *WET BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF FREIN À DISQUE HUMIDE*

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

- (72) YABUUCHI Yoshitomo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
NIIDOME Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
KOMARU Yutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16D 55/40** → (51) **F16D 65/853**

**F16D 59/02** → (51) **F16D 65/853**

**F16D 65/00** → (51) **F16D 55/2265**

**F16D 65/12** → (51) **F16D 55/40**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 626 588 A1**  
**G05G 1/10** **G05G 5/03**

- (25) En (26) En  
(21) 12193790.8 (22) 22.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 JP 2012024767

- (54) • *Elektromagnetisches Bremssystem und Vorrichtung zur Eingabe der Kraftdrehungsrichtung damit*  
• *Electromagnetic brake system and force sense imparting type rotation input apparatus using the same*  
• *Système de frein électromagnétique et appareil d'entrée de rotation de type conférant une sensation de force l'utilisant*

- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- (72) Sano, Tadashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **2 626 589 A1**  
**F16D 51/20**

- (25) It (26) En  
(21) 13154347.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 IT TO20120097

- (54) • *Automatische Nachstellvorrichtung für eine Trommelbremse*

- *Automatic play adjustment device for a drum brake*  
• *Dispositif de réglage de jeu automatique pour frein à tambour*

- (71) Daico Automotive Products S.p.a., Via Gorretta 84B, 10072 Mappano di Caselle Torinese (TO), IT

- (72) Mignatta, Alberto, 10152 Torino, IT  
Palmisano, Pietro, 10128 Torino, IT

- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16D 65/853** (11) **2 626 590 A1**  
**B60T 5/00** **E02F 9/12**  
**F16D 55/40** **F16D 59/02**  
**H02K 7/102**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830555.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072380 29.09.2011  
(87) WO 2012/046623 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224791

- (54) • *NASSBREMSVORRICHTUNG*  
• *WET BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FREIN À BAIN D'HUILE*

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

- (72) OKUNO Naoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
KOMARU Yutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP  
NIIDOME Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F16D 69/00** → (51) **F16D 55/40**

**F16F 1/54** → (51) **A01B 61/04**

**F16F 7/12** → (51) **B60R 7/04**

**F16F 15/02** → (51) **E02F 3/90**

(51) **F16F 15/133** (11) **2 626 591 A1**  
**F16C 19/12** **F16C 29/04**  
**F16F 15/139** **F16H 25/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10858082.0 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005984 06.10.2010  
(87) WO 2012/046273 2012/15 12.04.2012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*  
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS DE TORSION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) WATARAI, Shinichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16F 15/139** → (51) **F16F 15/133**

**F16F 15/31** → (51) **F03G 3/00**

(51) **F16G 1/08** (11) **2 626 592 A1**  
**F16G 1/10** **F16G 1/12**  
**F16G 1/28**

- (25) De (26) De  
(21) 12154415.9 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zahnriemen*  
• *Tooth belt*  
• *Courroie dentée*

- (71) BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co. KG, Kleiststrasse 53, 32457 Porta Westfalica, DE

- (72) Volbarth, Jürgen, 32457 Porta Westfalica, DE

- Steinert, Thomas, 32545 Bad Oeynhausen, DE

- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**F16G 1/10** → (51) **F16G 1/08**

**F16G 1/12** → (51) **F16G 1/08**

**F16G 1/28** → (51) **F16G 1/08**

**F16G 13/16** → (51) **H02G 11/00**

**F16H 1/16** → (51) **F16H 19/00**

**F16H 7/18** → (51) **B63B 35/44**

(51) **F16H 19/00** (11) **2 626 593 A1**  
**F16H 1/16** **B64C 13/50**  
F16H 61/12

- (25) Es (26) En  
(21) 12382047.4 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektromechanischer Aktuator*  
• *Electro mechanical actuator*  
• *Actionneur électromécanique*

- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES

- (72) Flores Giraldo, Santiago, 28905 Getafe, ES  
Fernández García, Francisco Javier, 28660 Boadilla del Monte, ES

- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**F16H 25/24** → (51) **F16F 15/133**

(51) **F16H 55/08** (11) **2 626 594 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 13153087.5 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 JP 2012023973

- (54) • *Schneckenrad*  
• *Worm Wheel*  
• *Roue à vis sans fin*

- (71) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Hamakita, Jun, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

- Mitsumaru, Michitoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16H 55/36** (11) **2 626 595 A1**  
**F16D 43/21**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11821830.4 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/069669 30.08.2011  
(87) WO 2012/029815 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 JP 2010193935  
(54) • *FLASCHENZUGSTRUKTUR*  
• *PULLEY STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE POULIE*  
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP  
(72) ISHIDA, Tomokazu, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 626 596 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10858141.4 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067717 08.10.2010  
(87) WO 2012/046335 2012/15 12.04.2012  
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR WICKELGETRIEBEVORRICHTUNG*  
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR WINDING TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR DISPOSITIF DE TRANSMISSION À ENROULEMENT*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
INAGAWA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MORIYAMA, Shuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KIMURA, Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
INAGAKI, Takafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/40** (11) **2 626 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13152485.2 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.02.2012 JP 2012026394  
(54) • *Hydrostatische Übertragung*  
• *Hydrostatic transmission*  
• *Transmission hydrostatique*  
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
(72) Mochizuki, Yasuhisa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **F16J 9/00** (11) **2 626 598 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13000440.1 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.02.2012 JP 2012027533  
(54) • *Motoren und Kolben dafür*  
• *Engines and pistons for them*  
• *Moteurs et pistons associés*

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Kuwayama, Hiroki, Sakai-shi Osaka, JP  
Yamazaki, Takahiro, Sakai-shi Osaka, JP  
Ishigaki, Yutaka, Sakai-shi Osaka, JP  
Koyama, Hideyuki, Sakai-shi Osaka, JP  
Miyazaki, Manabu, Sakai-shi Osaka, JP  
Tanaka, Yoshinori, Sakai-shi Osaka, JP  
Naito, Keita, Sakai-shi Osaka, JP  
Morinaga, Hidetaka, Sakai-shi Osaka, JP  
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **F16J 15/00** (11) **2 626 599 A1**  
**F16L 55/00** **F16L 37/088**  
**F16L 37/098** **F16L 37/084**  
(25) En (26) En  
(21) 13165444.4 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.03.2005 US 660971 P  
11.03.2005 US 660894 P  
09.03.2006 US 372733  
(54) • *Schnellverbindungskopplung mit Lösesperre*  
• *Quick Connect Coupling With Disconnect Lock*  
• *Raccord rapide à verrou de dégagement*  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US  
(72) Swift, Jonathan C., Denver, CO Colorado 80202, US  
Keast, Geoffrey, Molesworth, Cambridgeshire PE28 0QF, GB  
Robinson, Timothy, Denver, CO Colorado 80202, US  
McGee, Stephen, St. Neots, Cambridgeshire PE19 2EG, GB  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 06737766.3 / 1 859 190

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 626 600 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154917.2 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201213372008  
(54) • *Dichtungsanordnung eines Übergangsstücks für eine Turbomaschine*  
• *Transition piece seal assembly for a turbomachine*  
• *Ensemble d'étanchéité de pièce de transition pour turbomachine*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Simmons, Scott Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Chila, Ronald James, Schenectady, NY New York 12345, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 626 601 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12154864.8 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Turbomaschine*

- *Sealing assembly for a turbo engine*  
• *Système d'étanchéité pour turbomachine*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Flegler, Johan, 45131 Essen, DE  
Graßmann, Arne, 45259 Essen, DE  
Hemmelmann, Carsten, 45472 Mülheim, DE  
Rolnik, Christoph, 45141 Essen, DE  
Skorka, Peter, 45326 Essen, DE  
von der Bey, Willi, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 626 602 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12197409.1 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2012 DE 102012201751  
(54) • *Dichtungsanordnung*  
• *Seal arrangement*  
• *Agencement d'étanchéification*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Matthie, Daniel, 99817 Eisenach, DE  
Beyersdorfer, Jan, 99819 Foertha, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 626 603 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153447.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.02.2012 GB 201202104  
(54) • *Lamellendichtung*  
• *Leaf seal*  
• *Joint plat*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Franceschini, Gervas, Derby, Derbyshire DE23 1XP, GB  
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38 P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

**F16J 15/32** → (51) **F01L 3/08**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 626 604 A1**  
**F16C 17/04** **F16C 33/10**  
**F16C 33/74**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830681.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072921 05.10.2011  
(87) WO 2012/046749 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226949  
(54) • *SCHIEBETEIL*  
• *SLIDING PART*  
• *PARTIE GLISSANTE*  
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP  
(72) TOKUNAGA Yuichiro, Tokyo 105-8587, JP  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F16K 1/04** → (51) **F16K 31/50**

**F16K 1/42** → (51) **B22C 7/02**

**F16K 3/02** → (51) **C10B 1/04**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 626 605 A1**  
**F16K 27/06**

(25) It (26) En  
(21) 13000628.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 IT MI20120183  
(54) • *Ventil mit einem Bypasskanal*  
• *Valve with a by-pass channel*  
• *Vanne comportant un canal de déviation*  
(71) Greiner S.p.A., Via Montesuello, 212, 25065 Lumezzane S. Sebastiano BS, IT  
(72) Lena, Roberto, I - 25065 Lumezzane (BS), IT Astori, Giorgio, I - 25065 Lumezzane (BS), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

(51) **F16K 11/044** (11) **2 626 606 A1**  
**B60S 1/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858073.9 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005953 05.10.2010  
(87) WO 2012/046264 2012/15 12.04.2012  
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVENTIL, FLÜSSIGKEITSZUFÜHRSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITSZUFÜHRSYSTEMS*  
• *FLUID DISTRIBUTION VALVE, FLUID SUPPLY SYSTEM COMPRISING SAME, AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLUID SUPPLY SYSTEM*  
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE COMPRENANT CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE*

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP  
(72) TAKAI, Motoharu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
WAKABAYASHI, Mitsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **2 626 607 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13000657.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012002420  
(54) • *Vakuumventil*  
• *Vacuum valve*  
• *Soupape à vide*  
(71) Grütmacher System GmbH, Chattenweg 5, 46286 Dorsten, DE  
(72) Grütmacher, Frank, 46286 Dorsten, DE  
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**F16K 15/18** → (51) **F01M 5/00**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 626 608 A1**  
**F16K 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 13155110.3 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 FR 1251333  
(54) • *Überdruckventil für ein hydraulisches Presswerkzeug und zugehöriges hydraulisches Presswerkzeug*

• *Pressure relief valve for a hydraulic press tool and associated hydraulic press tool*  
• *Soupape de surpression pour un outil de presse hydraulique et outil de presse hydraulique associé*

(71) Dubuis et Cie S.A.S., 17-19 rue Jules Berthonneau, 4100 Villebarrou, FR  
(72) Racault, André, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, FR  
Vervier, Patrick, 41350 Saint Claude de Diray, FR  
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**F16K 17/06** → (51) **F16K 17/04**

**F16K 23/00** → (51) **B05B 1/28**

**F16K 27/06** → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16K 31/50** (11) **2 626 609 A2**  
**F16K 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 13154263.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 US 201261595752 P  
(54) • *Strömungssperr-Ventilvorrichtung*  
• *Flow shut-off valve device*  
• *Dispositif de soupape d'arrêt d'écoulement*  
(71) Automatic Bar Controls, Inc., 790 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US  
(72) Hecht, Thomas R., Winters, CA California 95694, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F16L 3/22** → (51) **F16B 7/18**

**F16L 15/00** → (51) **F02M 47/02**

**F16L 15/00** → (51) **F02M 55/00**

**F16L 19/028** → (51) **B21D 39/04**

**F16L 19/04** → (51) **B21D 39/04**

**F16L 19/06** → (51) **G01N 30/60**

**F16L 19/07** → (51) **G01N 30/60**

**F16L 19/10** → (51) **B21D 39/04**

(51) **F16L 21/08** (11) **2 626 610 A1**  
**F16L 37/091**  
**F24F 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 12154895.2 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Rohrabschnitten*  
• *Device for connecting tube sections*  
• *Dispositif destiné à la liaison de sections de tuyaux*  
(71) eka edelstahlkamine gmbh, Robert-Bosch-Strasse 4, 95369 Untersteinach, DE  
(72) Böhm, Jürgen, 95369 Untersteinach, DE

(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**F16L 23/10** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F16L 33/22** (11) **2 626 611 A1**  
**F16L 37/092**

(25) En (26) En  
(21) 12154147.8 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kupplungssystem zur Verbindung eines Druckrohrs an einen Ventilkörper*  
• *Coupling system for connecting a pressure tube to a valve body*  
• *Système de couplage pour connecter un tube de pression sur un corps de vanne*  
(71) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE  
(72) Leoka, Georg, 89075 Ulm, DE  
Pohl, Harald, 89155 Erbach, DE  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F16L 37/00** → (51) **G01N 30/60**

**F16L 37/084** → (51) **F16J 15/00**

**F16L 37/088** → (51) **F16J 15/00**

**F16L 37/091** → (51) **F16L 21/08**

**F16L 37/092** → (51) **F16L 33/22**

**F16L 37/098** → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16L 37/34** (11) **2 626 612 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12290046.7 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kopplungsvorrichtung mit Restdruck-Ablasssystem*  
• *Coupling device with residual pressure relief system*  
• *Dispositif de couplage avec système de libération de pression résiduelle*  
(71) Eaton Hydraulics SAS, 7, rue des biches Ville la Grand, 74100 Annemasse, FR  
(72) Brand, Bernard, 74100 Vétraz-Monthoux, FR Lafond, Sébastien, 74140 St-Cerques, FR  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**F16L 55/00** → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16L 55/34** (11) **2 626 613 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12250028.3 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Leitungsvorrichtung*  
• *Pipeline crawler*  
• *Appareil de tuyau*  
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
(72) Azarbadegan, Alireza, Surrey, KT 22 7 NL, GB  
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law



Chertsey Road Sunbury on Thames,  
Middlesex TW16 7LN, GB

**F16N 7/14** → (51) **H02K 5/173**

**F16N 7/36** → (51) **H02K 5/173**

(51) **F16P 1/02** (11) **2 626 614 A2**  
**F16P 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 13154402.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 DE 202012100396 U

- (54) • Schutzverfahren und -vorrichtung für eine Zugriffsfläche
- Protection method and apparatus for an access area
- Dispositif et procédé de protection pour une surface d'accès

(71) Weinmann, Peter, Ostbahnstraße 15, 91217 Hersbruck, DE

(72) Weinmann, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

**F16P 3/08** → (51) **B04B 7/06**

**F16P 3/08** → (51) **F16P 1/02**

(51) **F17C 7/00** (11) **2 626 615 A1**  
**F17C 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830466.6 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070336 07.09.2011

(87) WO 2012/046533 2012/15 12.04.2012

(30) 18.02.2011 JP 2011033005

18.02.2011 JP 2011033001

18.02.2011 JP 2011032998

18.02.2011 JP 2011032991

21.12.2010 JP 2010284311

12.10.2010 JP 2010229364

08.10.2010 JP 2010228300

08.10.2010 JP 2010228275

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON HALOGENHALTIGEM GAS UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON HALOGENHALTIGEM GAS

- HALOGEN-CONTAINING GAS SUPPLY APPARATUS AND HALOGEN-CONTAINING GAS SUPPLY METHOD

- APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ HALOGÉNÉ ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN GAZ HALOGÉNÉ

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) YAO, Akifumi, Yamaguchi 755-0001, JP  
UMEZAKI, Tomonori, Yamaguchi 755-0001, JP

NAKAHARA, Keita, Yamaguchi 755-0001, JP  
TAKEDA, Yuta, Yamaguchi 755-0001, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F17C 13/00** → (51) **F17C 7/00**

(51) **F17D 5/02** (11) **2 626 616 A1**  
**G01M 3/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12007952.0 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1200375

- (54) • Dränagekreislauf einer Flüssigkeit, die aus einer Motorenanlage eines Drehflügelflugzeugs stammt, mit einem Überwachungsgerät für den übermäßigen Austritt der Flüssigkeit

- Circuit for draining a liquid from an engine unit installed on a rotorcraft, including an apparatus for monitoring an excessive flow of the liquid

- Circuit de drainage d'un liquide en provenance d'un groupe de motorisation équipant un giravion, intégrant un appareil de surveillance d'un écoulement excessif du liquide

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR

(72) Mougin, Stéphane, F-13790 Rousset, FR

Catteau, Jean-Sébastien, F-13100 AIX EN Provence, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**F21K 2/00** → (51) **B60Q 1/04**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21L 4/00** (11) **2 626 617 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 23/00**  
**H05B 37/02** **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11855752.9 (22) 06.12.2011

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

(86) JP 2011/078209 06.12.2011

(87) WO 2012/096077 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 JP 2011004941

- (54) • MEDIZINISCHE LICHTQUELLENVORRICHTUNG

- MEDICAL LIGHT SOURCE DEVICE

- DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE MÉDICALE

(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP

ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) NAKAMURA, Shoichi, Nagano 399-7502, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 626 618 A1**  
**F21V 9/08**

(25) Ja (26) En

(21) 11819148.5 (22) 29.08.2011

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

(86) JP 2011/004806 29.08.2011

(87) WO 2012/046378 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010229123

- (54) • LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG, PSEUDOSONNENLICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND SOLARTAFEL-PRÜFVORRICHTUNG

- SIMULATED SUNLIGHT LIGHT IRRADIATION DEVICE AND INSPECTION DEVICE FOR SOLAR CELL PANEL

- DISPOSITIF DE RAYONNEMENT LUMINEUX IMITANT LA LUMIÈRE DU SOLEIL

*ET DISPOSITIF D'INSPECTION POUR PANNEAU DE CELLULE SOLAIRE*

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

(72) NAKAMURA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **F21L 4/00**

**F21S 2/00** → (51) **H01R 11/11**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 626 619 A2**  
**B64F 1/20** F21V 5/00

F21V 17/10 F21V 17/12

F21V 23/00 F21W 111/06

F21Y 101/02

(25) It (26) En

(21) 13154120.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(30) 08.02.2012 IT B020120060

19.10.2012 IT B020120572

- (54) • Oberflächenmontierte Lampe

- Surface mounting lamp

- Lampe à montage en surface

(71) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara di Reno BO, IT

(72) Bertin, Daniele Maria, 20139 MILANO, IT

(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**F21S 8/04** → (51) **H01R 11/11**

**F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/04**

**F21V 7/04** → (51) **F21V 7/09**

(51) **F21V 7/09** (11) **2 626 620 A2**  
**F21V 7/04**

(25) En (26) En

(21) 13154548.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(30) 10.02.2012 IT F120120022

- (54) • Gleichmäßiger Beleuchtungsreflektor für Beleuchtungsanordnungen

- Uniform lighting reflector for lighting apparatuses

- Réflecteur d'éclairage uniforme pour appareils d'éclairage

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati, IT

(72) Gattari, Massimo, 62018 POTENZA PICENA, IT

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

(51) **F21V 7/10** (11) **2 626 621 A2**  
**F21K 99/00** F21W 131/402

(25) De (26) De

(21) 13155088.1 (22) 13.02.2013

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

BA ME  
(30) 13.02.2012 DE 102012202121

- (54) • Leuchte

- Lamp

- Eclairage

- (71) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Schultz, Thomas, 58119 Hagen-Hohenlimburg, DE
- Ganzer, Bernd, 58675 Hemer, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**F21V 8/00** → (51) **B60Q 1/00**

**F21V 8/00** → (51) **G02F 1/13357**

**F21V 9/08** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 626 622 A1**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 12000846.1 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leicht zerlegbare LED-Birne*
- *Easily collapsible LED bulb*
- *Ampoule à DEL facilement démontable*
- (71) Ceramate Technical Co., Ltd, 1F, No. 66-5, Sec. 2 Nan-Kan Rd. Luch, Taoyuan County, TW
- (72) Wang, Robert, Taoyuan County, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**F21V 23/00** → (51) **F21L 4/00**

**F21V 23/06** → (51) **H01R 11/11**

**F21Y 101/02** → (51) **F21L 4/00**

**F21Y 105/00** → (51) **H05B 33/04**

- (51) **F22B 1/28** (11) **2 626 623 A1**  
**F22B 37/54** **F22B 37/48**  
**D06F 75/12** **D06F 39/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13153738.3 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 FR 1251122
- (54) • *Elektrohaushaltsgerät mit einer Wanne, in der das Wasser zum Kochen gebracht wird, und Kalkablagerungsbehälter*
- *Household appliance comprising a vessel in which water is boiled and a scale-recovery container*
- *Appareil électroménager comportant une cuve dans laquelle de l'eau est portée à ébullition et un récipient récupérateur de tartre*

- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Gelus, Dominique, 38780 Pont-Eveque, FR
- Kuhn, Ingrid, 69007 Lyon, FR
- Lemaire, Stéphanie, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- Maisonnette, Martial, 38090 Villefontaine, FR
- Manzini, Olivier, 38121 Reventin Vaugris, FR
- Metay, Cédric, 38270 Primarette, FR
- Saunier, Clément, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **F22B 37/02** (11) **2 626 624 A1**  
**G01B 11/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11830544.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072319 29.09.2011
- (87) WO 2012/046611 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 JP 2010225272

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DICKENVERRINGERUNG DER INNENFLÄCHE IN EINEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR ODER DER INNENFLÄCHE IN EINEM VERDAMPFUNGSROHR*
- *DEVICE FOR MONITORING THICKNESS REDUCTION OF INNER SURFACE IN HEAT TRANSFER PIPE OR INNER SURFACE IN EVAPORATION PIPE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER LA RÉDUCTION D'ÉPAISSEUR D'UNE SURFACE INTERNE DANS UN TUYAU DE TRANSFERT DE CHALEUR OU D'UNE SURFACE INTERNE DANS UN TUYAU D'ÉVAPORATION*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) IKEDA, Tetsuya, Tokyo 108-8215, JP
- KAGAWA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
- OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
- OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F22B 37/48** → (51) **F22B 1/28**

**F22B 37/54** → (51) **F22B 1/28**

- (51) **F23D 3/02** (11) **2 626 625 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13153446.3 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 DE 102012201806
- (54) • *Tischfeuer*
- *Table fire*
- *Feu de table*
- (71) Auerhahn Bestecke GmbH, Im Oberen Tal 9, 72213 Altensteig, DE
- (72) Abele, Werner, 89558 Böhmenkirch, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F23D 11/38** (11) **2 626 626 A2**  
**F23R 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13000650.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 US 201213368659
- (54) • *Verbesserter Flüssigbrennstoffverwirbler*
- *Improved liquid fuel swirler*
- *Élément de tourbillonnement de carburant liquide amélioré*
- (71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) Buelow, Philip E. O., West Des Moines, Iowa 50266, US
- Bretz, David H., West Des Moines, Iowa 50265, US
- Ryon, Jason, Carlisle, Iowa 50047, US

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F23D 14/14** (11) **2 626 627 A1**  
**F23D 14/58**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11830825.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/003618 17.05.2011
- (87) WO 2012/046939 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 KR 20100096405

- (54) • *VORMISCHBRENNER MIT DOPPELTEM FEUERANSCHLUSS*
- *PREMIXING BURNER HAVING DOUBLE FIRE PORTS*
- *BRÛLEUR À PRÉ-MÉLANGE À ORIFICES DOUBLES*

- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR

- (72) MIN, Tae Sik, Seoul 156-070, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**F23D 14/58** → (51) **F23D 14/14**

- (51) **F23D 17/00** (11) **2 626 628 A1**  
**F23L 7/00** **F23L 15/00**  
**F23N 5/08** **F27D 99/00**  
**F23D 99/00** **F23G 5/20**

- (25) De (26) De
- (21) 13000579.6 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 DE 102012002548
- 24.04.2012 EP 12002886
- (54) • *Befuerung eines Drehrohrofens*
- *Furnace of a rotary kiln*
- *Installation de chauffe d'un four rotatif*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Köder, Horst, 06258 Schkopau, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**F23D 99/00** → (51) **F23D 17/00**

**F23G 5/20** → (51) **F23D 17/00**

**F23J 13/04** → (51) **F16L 21/08**

**F23J 15/02** → (51) **F01N 3/04**

**F23L 7/00** → (51) **F23D 17/00**

**F23L 7/00** → (51) **F27B 7/20**

**F23L 15/00** → (51) **F23D 17/00**

**F23M 99/00** → (51) **F23R 3/28**

**F23N 5/08** → (51) **F23D 17/00**

- (51) **F23N 5/24** (11) **2 626 629 A2**  
**F23R 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13154705.1 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 US 201213370963

- (54) • *Detektionssystem und Verfahren zum Erkennen eines Flammhaltungsereignisses*  
• *Detection system and method to detect flame holding event*  
• *Procédé et système de détection d'événement de maintien de flamme*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Krull, Anthony Wayne, Greenville, SC South Carolina 12615, US  
Kraemer, Gilbert Otto, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 626 630 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830443.5 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068628 17.08.2011  
(87) WO 2012/046510 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225599  
05.10.2010 JP 2010225595

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLÜHSTIFTKLEMMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLÜHSTIFTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING GLOW PLUG TERMINALS, AND METHOD FOR PRODUCING GLOW PLUGS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BORNES DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) OKUMURA, Yuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 626 631 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830444.3 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068629 17.08.2011  
(87) WO 2012/046511 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225599  
05.10.2010 JP 2010225595

- (54) • *GLÜHKERZENKLEMMEN UND GLÜHKERZE*  
• *GLOW PLUG TERMINAL AND GLOW PLUG*  
• *BORNE DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) OKUMURA, Yuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F23R 3/00** → (51) **F23N 5/24**

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 626 632 A2**  
**F23M 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12194328.6 (22) 27.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 US 201213368658
- (54) • *Kraftstoffeinspritzanordnung zur Verwendung in Turbinenmotoren und Verfahren zu deren Zusammenbau*  
• *Fuel injection assembly for use in turbine engines and method of assembling same*  
• *Ensemble d'injection de carburant à utiliser dans les moteurs à turbine et procédé d'assemblage correspondant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC 29615, US  
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 626 633 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12194538.0 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 US 201213368702
- (54) • *Kraftstoffeinspritzanordnung zur Verwendung in Turbinenmotoren und Verfahren zu deren Zusammenbau*  
• *Fuel Injection Assembly for use in Turbine Engines and Method of Assembling Same*  
• *Ensemble d'injection de carburant à utiliser dans les moteurs à turbine et procédé d'assemblage correspondant*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Wu, Chunyang, Greer, SC South Carolina 29650, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 626 634 A2**  
**F23R 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13000607.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2012 DE 102012002664
- (54) • *Gasturbinenvormischbrenner*  
• *Gas turbine premix burner*  
• *Brûleur à prémélange pour turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, DE
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 626 635 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153606.2 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 US 201213367686

- (54) • *Brennkammeranordnung mit eingeschlossenem Wirbelhohlraum*  
• *Combustor assembly with trapped vortex cavity*  
• *Ensemble de chambre de combustion avec cavité de vortex immobilisée*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Chila, Ronald, Greenfield Center, NY New York 12833, US  
McConnaghay, Johnnie F., Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 626 636 A2**  
**F02C 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13154689.7 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.02.2012 US 201213369537
- (54) • *Kraftstoffdüsenendabdeckung, Kraftstoffdüse und Verfahren zur Herstellung einer Kraftstoffdüsenendabdeckung*  
• *Fuel nozzle end cover, fuel nozzle, and process of fabricating a fuel nozzle end cover*  
• *Couvercle d'extrémité d'une buse de carburant, injecteur de carburant et procédé de fabrication d'un couvercle d'extrémité de la buse de carburant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Johnston, Bill Damon, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Nowak, Daniel Anthony, Houston, TX Texas 77086, US  
Kottilingham, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Monga, Amit, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Oberine, John Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F23R 3/34** → (51) **F23D 11/38**

- (51) **F24B 1/183** (11) **2 626 637 A1**  
**F24B 1/187** **F24B 1/188**  
**F24B 9/00** **F24C 15/34**  
**F28D 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13155018.8 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.02.2012 FI 20125152
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Einstellen der Wärmeemission einer Feuerstelle*  
• *Method and arrangement for adjusting heat emission of fireplace*  
• *Procédé et système de réglage d'émission de chaleur de cheminée*
- (71) Tullikivi Oyj, Joensuuentie 1226 B, 83900 Juuka, FI
- (72) Pekka, Horttanainen, 83900 Juuka, FI  
Onni, Ovaskainen, 83900 Juuka, FI  
Martti, Purlola, 83900 Juuka, FI

Jari, Sutinen, 83900 Juuka, FI  
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F24B 1/187** → (51) **F24B 1/183**

**F24B 1/188** → (51) **F24B 1/183**

**F24B 9/00** → (51) **F24B 1/183**

(51) **F24C 7/06** (11) **2 626 638 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10858076.2 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005962 05.10.2010  
(87) WO 2012/046267 2012/15 12.04.2012  
(54) • HEIZ- UND KOCHVORRICHTUNG  
• HEATING COOKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CUISSON CHAUFFANT  
(71) Shibaura Electronics Co., Ltd., 1-24, 2-chome Kamiochiai, Chuo-ku Saitama City Saitama 338-0001, JP  
(72) NAKAYAMA, Noriyuki, Saitama 338-0001, JP  
HAMADA, Morihisa, Saitama 338-0001, JP  
MISUMI, Hiroshi, Saitama 338-0001, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 626 639 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13401008.1 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 02.02.2012 DE 202012100351 U  
(54) • UV-Lichtmodul und UV-Reinigungsmodul für eine gewerblich nutzbare Küchenluftreinigungsanlage  
• UV light module and UV cleaning module for a commercial kitchen air cleaning system  
• Module de lumière UV et module de nettoyage UV pour une installation de nettoyage à l'air pour cuisine à utilisation industrielle  
(71) BGH Die Edelstahl Profis GmbH, Dauchingerstr. 6, 78652 Deißlingen, DE  
(72) Hirtz, Georg, 72764 Reutlingen, DE  
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

**F24C 15/34** → (51) **F24B 1/183**

(51) **F24D 11/02** (11) **2 626 640 A2**  
**F24D 19/10** **F24D 13/02**  
**B25J 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13153750.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2012 JP 2012023611  
(54) • Hydronischer Wärmepumpenheizer  
• Heat pump hydronic heater  
• Dispositif de chauffage hydronique à pompe thermique  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Horiuchi, Toshihiro, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP  
Karita., Tokuro, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F24D 13/02** (11) **2 626 641 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13153894.4 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2012 DE 202012100410 U  
(54) • Infrarotstrahlungs-Flächenheizung und Reinraumanordnung  
• Infrared radiation panel heating and clean room equipment  
• Chauffage de surface à rayonnement infrarouge et agencement de salle blanche  
(71) Tepsa GmbH, Stollberger Strasse 32, 09419 Thum, DE  
(72) Emmrich, Tino, 09419 Thum, DE  
(74) Steiniger, Carmen, Ricarda-Huch-Str. 4, 09116 Chemnitz, DE

**F24D 13/02** → (51) **F24D 11/02**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 11/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 626 642 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13154048.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.02.2012 DE 202012001340 U  
(54) • Luftkühleranordnung  
• Air cooler arrangement  
• Agencement de refroidisseur à air  
(71) Thermofin GmbH, Am Windrad 1, 08468 Heinsdorfergrund/Reichenbach, DE  
(72) Piechowski, Jürgen, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
Müller, Frank, 09337 Bernsdorf OT Rüsdorf, DE  
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **2 626 643 A1**  
**F24F 6/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154321.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2012 FR 1251114  
(54) • Wärmeschutzvorrichtung eines Gebäudes, und Betriebsverfahren einer solchen Vorrichtung  
• Thermal protection device of a building and operating method of such a device  
• Dispositif de protection thermique d'un bâtiment et procede de fonctionnement d'un tel dispositif  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Claudon, Fabrice, 73000 Chambéry, FR  
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

**F24F 6/04** → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 7/007** (11) **2 626 644 A1**  
**F24F 13/24** **F04D 29/62**  
**F04D 29/66**  
(25) De (26) De  
(21) 12159323.0 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 EP 12154288  
(54) • Lüftungsbauteil, umfassend ein kanalförmiges Gehäuse mit umlaufend angeordneten Gehäusewandungen  
• Ventilation component comprising a channel-shaped housing with surrounding coverings  
• Composant d'aération comprenant un boîtier en forme de canal doté de parois de boîtier agencées de manière périphérique  
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
(72) Wolters, Thomas, 41812 Erkelenz, DE  
Hampel, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moreser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

**F24F 11/00** → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 626 645 A1**  
**F24F 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12154462.1 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Pumpenaggregat mit einem elektrischen Anschlussstecker  
• Pump assembly with an electric connector plug  
• Groupe motopompe doté d'une prise électrique  
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Rask, Torben, 8643 Ans, DK  
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

**F24F 13/02** → (51) **F16L 21/08**

**F24F 13/06** → (51) **F24F 13/20**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 626 646 A1**  
**F24F 13/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830372.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005596 04.10.2011  
(87) WO 2012/046438 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010224829  
(54) • KLIMANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAGUCHI, Koji, Tokyo 100-8310, JP  
HATTA, Masatomo, Tokyo 100-8310, JP  
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP  
KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE



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

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201261596760 P

(54) • *Kostengünstige, hocheffiziente Eisherstellungsmaschine*

- *Low cost high efficiency ice making machine*
- *Machine de fabrication de glace à rendement élevé et à faible coût*

(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US

(72) Erbs, Daryl G., Sheboygan, Wisconsin 53083, US

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

(51) **F25C 1/04** (11) **2 626 656 A2**  
**F25C 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 13151187.5 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012201773

(54) • *Eisbereiter mit einem manuell zu betätigenden Hebel und Haushaltskältegerät mit einem solchen Eisbereiter*

- *Ice maker with a manually operable lever and domestic refrigeration appliance comprising such an ice maker*
- *Dispositif de production de glace avec un levier à actionnement manuel et appareil ménager réfrigérant avec un tel dispositif de production de glace*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Cizik, Herbert, 73113 Ottenbach, DE  
Deissler, Stefan, 86720 Nördlingen, DE  
Fink, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE  
Martinez de Falcon Perez, Miguel, 31012 Pamplona, ES

Nicolai, Arnold, 57518 Betzdorf, DE  
Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE  
Eicher, Max, 80687 München, DE  
Gorodezki, Swetlana, DE- 80469 München, DE

(51) **F25C 1/12** (11) **2 626 657 A2**  
**F25B 39/02** **A23G 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12001617.5 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213385246

(54) • *Direktexpansionsverdampfer*  
• *Direct expansion evaporator*  
• *Évaporateur à détente directe*

(71) Dong, Lingyu, 1-2 6059 Camellia Avenue, Temple City CA 91780, US

Dong, Chungdong, 1-2 6059 Camellia Avenue, Temple City CA 91780, US

(72) Dong, Lingyu, Temple City CA 91780, US  
Dong, Chungdong, Temple City CA 91780, US

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**F25C 1/22** → (51) **F25C 1/04**

**F25D 23/02** → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 23/12** (11) **2 626 658 A2**  
**F25D 23/02**

(25) En (26) En

(21) 13000612.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 KR 20120013915

(54) • *Kühlschrantür und Kühlschrank damit*  
• *Door for refrigerator and refrigerator having the same*  
• *Porte de réfrigérateur et réfrigérateur lyemployant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yeo, Insun, 641-711 Gyeongsangnam-Do, KR  
Kim, Seonkyu, 641-711 Gyeongsangnam-Do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F26B 9/06** → (51) **G01N 21/35**

**F26B 25/00** → (51) **G01N 21/35**

(51) **F27B 7/20** (11) **2 626 659 A1**  
**F27D 99/00** **C04B 7/44**  
**F23L 7/00**

(25) De (26) De

(21) 12002746.1 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012002527

(54) • *Herstellung von Zementklinker unter Verwendung eines Sekundärbrennstoffstroms*  
• *Production of cement clinker using a secondary fuel flow*  
• *Fabrication de clinker de ciment en utilisant un flux de combustible secondaire*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Köder, Horst, 06258 Schkopau, DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F27D 17/00** (11) **2 626 660 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11830448.4 (22) 23.08.2011

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

(86) JP 2011/068969 23.08.2011

(87) WO 2012/046515 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227693

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEWIRKUNG EINES HEIZOFENS UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEWIRKUNG EINES HEIZOFENS*

- *THERMAL EFFICIENCY IMPROVEMENT METHOD FOR HEATING FURNACE AND THERMAL EFFICIENCY IMPROVEMENT DEVICE FOR HEATING FURNACE*
- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT THERMIQUE POUR UN FOUR DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT THERMIQUE POUR UN FOUR DE CHAUFFAGE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) YAMAMURA Takemi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

NAKAGAWA Narihito, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

HISAYUKI Terumi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

MATSUMURA Yoshikazu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

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

**F27D 99/00** → (51) **F23D 17/00**

**F27D 99/00** → (51) **F27B 7/20**

**F28C 3/08** → (51) **F01N 3/04**

**F28D 9/00** → (51) **H01M 2/00**

**F28D 21/00** → (51) **F24B 1/183**

**F28F 3/02** → (51) **H01M 2/00**

(51) **F28F 3/10** (11) **2 626 661 A2**

(25) En (26) En

(21) 13000182.9 (22) 15.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 DK 201200103

(54) • *Plattenwärmetauscher mit Nut und Dichtung*

- *Stacked plate heat exchanger having a groove and a gasket*
- *Échangeur de chaleur à plaques comportant une rainure et un joint*

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Persson, Lars, 550014 Guizhou, CN

**F28F 13/00** → (51) **A23G 9/08**

**F28F 19/02** → (51) **F25B 39/02**

**F28G 9/00** → (51) **F01N 3/04**

(51) **F41H 13/00** (11) **2 626 662 A1**  
**B60R 25/04**

(25) En (26) En

(21) 12166887.5 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201213372073

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Störung des Motors eines Fahrzeugs*

- *Methods and apparatus to disrupt the engine of a vehicle*
- *Procédés et appareil pour perturber le moteur d'un véhicule*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Kaufman, Steven L., Port Hueneme, CA California 93041-2174, US

White, Jack E., Santa Barbara, CA California 93103-1637, US

Hougo, Vincent C., Santa Barbara, CA California 93105, US

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

**F42B 8/00** → (51) **F42B 8/12**

(51) **F42B 8/12** (11) **2 626 663 A1**  
**F42B 12/40** **F42B 8/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13290024.2 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1200382

(54) • *Markierungsvorrichtung für Übungsmunition und Munition mit einer solchen Vorrichtung*

- *Impact marker for training ammunition and munition comprising such a marker*
- *Dispositif de marquage d'impact pour munition d'exercice et munition équipée d'un tel dispositif*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyency, 75016 Paris, FR

(72) Barthelemy, Patrick, 18500 Marmagne, FR  
Sibilaud, Nicolas, 18000 Bourges, FR  
Ferrat, Marc, 18230 Saint-Doulchard, FR  
Carton, Laurent, 18400 Saint Florent Sur Cher, FR

Dubois, Philippe, 18110 Pigny, FR  
Vuillermoz, Hervé, 18000 Bourges, FR

(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F42B 12/40** (11) **2 626 664 A2**  
**F42B 12/46**

(25) De (26) De

(21) 13000572.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012002687

(54) • *Granate mit einem Markierungsstoff*  
• *Grenade with a marking substance*  
• *Grenade dotée d'une substance de marquage*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Gundel, Bernd, 91284 Neuhaus, DE  
Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE  
Stahl, Jochen, 90518 Altdorf, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**F42B 12/40** → (51) **F42B 8/12**

(51) **F42C 15/295** (11) **2 626 665 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13290023.4 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1200381

(54) • *Verfahren zum Abziehen der Abschlusssicherung, und Projektil, bei dem dieses Verfahren umgesetzt ist*

- *Method for lifting a firing safety and projectile implementing said method*
- *Procédé pour la levée d'une sécurité de mise à feu et projectile mettant en oeuvre ce procédé*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyency, 75016 Paris, FR

(72) Carton, Laurent, 18400 Saint-Florent sur Cher, FR  
Tisseron, Bernard, 58180 Marzy, FR

(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**G01B 11/00** → (51) **G01B 21/00**

**G01B 11/24** → (51) **F22B 37/02**

(51) **G01B 21/00** (11) **2 626 666 A1**  
**B62D 15/02** **G01B 11/00**

(25) De (26) De

(21) 13152619.6 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201891

(54) • *Parkassistenzverfahren und Parkassistenzsystem zur Ermittlung einer Parklücke*  
• *Parking assisting method and parking assistance system for determining a parking space*  
• *Procédé d'assistance au stationnement et système d'assistance au stationnement pour détecter une place de stationnement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Niemi, Volker, 71277 Rutesheim, DE

**G01C 17/32** → (51) **G01C 21/08**

(51) **G01C 21/08** (11) **2 626 667 A1**  
**G01C 17/32** **G01C 21/12**  
**G01C 22/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11830441.9 (22) 15.08.2011

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

(86) JP 2011/068514 15.08.2011

(87) WO 2012/046508 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227351

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER FAHRSPUR*  
• *TRAVEL TRACK SENSING DEVICE*  
• *ANALYSEUR DE TRAJECTOIRE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) YAMADA, Yukimitsu, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G01C 21/12** → (51) **G01C 21/08**

**G01C 21/26** → (51) **G08G 1/0967**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 626 668 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154741.8 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Prüfung einer Kartendatenbankaktualisierung*

- *Testing of a map database update*
- *Test de mise à jour de bases de données cartographiques*

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

(72) Richter, Jan, 65510 Idstein, DE

(74) Pfeifle, Martin, 72297 Seewald, DE

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

(51) **G01C 21/34** (11) **2 626 669 A1**  
**G01C 21/36**

(25) En (26) En

(21) 13160479.5 (22) 22.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.05.2001 US 852879

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von unterstützenden Fahrhinweisen mit einem Navigationssystem*

- *Method and system for providing backup driving instructions with a navigation system*

- *Système de navigation avec procédé et système permettant de fournir un guidage sauvegardé*

(71) NAVTEQ B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

(72) Kaplan, Lawrence M., Northbrook, IL 60062, US

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 02252803.8 / 1 256 785

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 22/00** → (51) **G01C 21/08**

(51) **G01D 5/24** (11) **2 626 670 A1**  
**G01D 5/241**

(25) En (26) En

(21) 12154606.3 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Erhalt von Informationen zur Phase eines Drehsystems*

- *Method for obtaining information on the phase of a rotating system*

- *Procédé pour obtenir des informations sur la phase d'un système en rotation*

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Francescon, Massimo, 10132 Torino, IT

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riether 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G01D 5/241** → (51) **G01D 5/24**

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 626 671 A1**  
**G01D 5/347** **G01D 5/244**

(25) De (26) De

(21) 12000886.7 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung*

- *Device and method for positioning*

- *Dispositif et procédé de détermination de position*

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE  
Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE

(72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE  
Stewart, Trevor, 78343 Gaienhofen, DE  
Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 626 672 A1**  
**G03F 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 13153226.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012002520  
(54) • *Anordnung mit mehreren Abtasteinheiten einer Positionsmesseinrichtung*  
• *Assembly with multiple sampling units of a position measuring device*  
• *Agencement à plusieurs unités de balayage d'un dispositif de mesure de position*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE  
Drescher, Jörg, 83122 Samerberg, DE  
Meissner, Markus, 83236 Übersee, DE  
Joerger, Ralph, 83278 Traunstein, DE  
Musch, Bernhard, 83624 Otterfing, DE  
Kälberer, Thomas, 86529 Schrobenhausen, DE

**G01F 1/00** → (51) **G01L 19/06**

(51) **G01F 1/58** (11) **2 626 673 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13000369.2 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012002202  
(54) • *Magnetisch induktiver Durchflussmesser*  
• *Magnetic-inductive flow meter*  
• *Débitmètre à induction magnétique*

(71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Suites 300 & 700, Raleigh, NC 27615, US  
(72) Fesser, Ralf, 67256 Weisenheim am Sand, DE  
Mierau, Thomas, 66887 Sankt Julian, DE

(51) **G01F 1/90** (11) **2 626 674 A1**  
**G01F 9/00** **G01N 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12290047.5 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines genauen Volumen-Masse-Gesetzes für den Kraftstoffverbrauch*  
• *Method of providing an accurate volume-mass law for fuel consumption*  
• *Procédé de fourniture d'une loi volume-masse précise pour la consommation de carburant*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR

(72) Evrard, Jean-Philippe, 13012 Marseille, FR  
Passepartout, Cyril, 13300 Salon de Provence, FR

(74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**G01F 9/00** → (51) **G01F 1/90**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 626 675 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13155124.4 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201261598320 P  
(54) • *Flüssigkeitsstandmesssystem*  
• *Liquid level sensing system*  
• *Système de détection de niveau de liquide*

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Shearer, Jon Douglas, Hartville, OH Ohio 44632, US  
Periyathamby, Sabeshan Sean, Copley, OH Ohio 44321, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01F 23/284** (11) **2 626 676 A1**  
**G01S 7/40**

(25) De (26) De  
(21) 12154564.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Korrigieren eines Offsets*  
• *Apparatus and method for correcting an offset*  
• *Dispositif et procédé de correction d'un décalage*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, DE  
Haas, Jürgen, 77709 Oberwolfach, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **2 626 677 A2**  
**G01G 21/23**

(25) De (26) De  
(21) 13154729.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 DE 102012101033  
(54) • *Personenwaage*  
• *Scales*  
• *Pèse-personne*

(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE

(72) Denk, Andre, 45131 Essen, DE  
Hentze, Julian, 33104 Paderborn, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

**G01G 21/23** → (51) **G01G 19/44**

**G01L 1/22** → (51) **B66D 3/18**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 626 678 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13154425.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 US 201213368079  
(54) • *Magnetischer Drehmomentsensor für Übertragungskonverter-Antriebsplatte*  
• *Magnetic torque sensor for transmission converter drive plate*

• *Détecteur de couple magnétique pour plaque d'entraînement de convertisseur de transmission*

(71) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US

(72) Lee, Seong-Jae, Mount Prospect, IL 60056, US

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

(51) **G01L 3/24** (11) **2 626 679 A1**  
**G01M 13/02** **G01M 13/04**  
**F03D 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12154932.3 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Schadens von mindestens einer drehbaren Komponente einer Windturbine*  
• *Method for determining the damage of at least one rotatable component of a wind turbine*  
• *Procédé pour déterminer les dommages subis par au moins un composant rotatif d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hoegh, Gustav, 7400 Herning, DK  
Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

(51) **G01L 5/16** (11) **2 626 680 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12171195.6 (22) 07.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 CH 1642012  
(54) • *Optisches Kraftmessungselement und mikrochirurgisches Instrument*  
• *Optical force sensing element and microsurgical instrument*  
• *Élément de détection de force optique et instrument de microchirurgie*

(71) Sensoptik SA, Via dei Pioppi 4, 6616 Losone, CH

(72) Bertholds, Axel, 6653 Verscio, CH  
Llosas, Pere, 6648 Minusio, CH  
Henein, Simon, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **G01L 19/06** (11) **2 626 681 A1**  
**G01F 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 13154409.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012202038  
(54) • *Messvorrichtung mit einem Drucksensor*  
• *Measuring device with a pressure sensor*  
• *Dispositif de mesure avec un capteur de pression*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Lück, Rudolf, 14558 Nuthetal-Rehbrücke, DE  
Hackenberg, Peter, 14469 Potsdam, DE

(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE



- G01M 3/26** → (51) **F17D 5/02**
- 
- G01M 11/00** → (51) **G02F 1/1333**
- 
- G01M 11/00** → (51) **H04B 10/071**
- 
- (51) **G01M 13/02** (11) **2 626 682 A1**  
**G01M 13/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13152605.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 US 201213371576
- (54) • *System und Verfahren zur Blindfehlererkennung für Drehmaschinen*  
• *System and method for blind fault detection for rotating machinery*  
• *Système et procédé de détection de défaut aveugle pour machines tournantes*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kar, Chinmaya, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Sadana, Rajat, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Mukherjee, Joydeb, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- G01M 13/02** → (51) **G01L 3/24**
- 
- (51) **G01M 13/04** (11) **2 626 683 A1**  
**G01N 29/24** **F16C 19/52**  
**F03D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12154224.5 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Windturbine, umfassend eine Anzahl an Lagern*  
• *Wind turbine, comprising a number of bearings*  
• *Eolienne comportant un certain nombre de roulements*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hohle, Andreas Christian, 52477 Alsdorf, DE  
Kölpin, Helmut, 52499 Baesweiler, DE
- 
- G01M 13/04** → (51) **G01L 3/24**
- 
- G01M 13/04** → (51) **G01M 13/02**
- 
- (51) **G01M 17/02** (11) **2 626 684 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13000490.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 US 201213370541
- (54) • *System zur Charakterisierungen von Reifengleichförmigkeitsmaschinen und Verfahren zur Verwendung der Charakterisierungen*  
• *System for characterizing tire uniformity machines and methods of using the characterizations*  
• *Système de caractérisation de machines d'uniformité de pneu et leurs procédés d'utilisation des caractérisations*

- (71) Commercial Time Sharing, Inc., 2740 Cory Avenue, Akron OH 44314, US
- (72) Symens, Ronald E., Sioux Falls, South Dakota 57106, US  
Stanoszek, Byron R., Hinckley, Ohio 44233, US  
Anenson, Troy L., Uniontown, Ohio 44685, US  
Furst, Daniel P., Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US  
McIntyre, Jason A., Akron, Ohio 44305, US
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- 
- (51) **G01N 1/12** (11) **2 626 685 A1**  
**C21C 5/46** **G01N 33/20**
- (25) De (26) De  
(21) 12154406.8 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Freilegung von Probenkörpern*  
• *Method and device for automatic release of sample bodies*  
• *Procédé et dispositif destinés au relevé automatisé de corps de test*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Priesner, Andreas, 4030 Linz, AT  
Ebner, Helmut, 4331 Naarn i.M., AT  
Scheidegger, Roger, 4300 St.Valentin, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al. Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- G01N 1/38** → (51) **B01F 5/06**
- 
- G01N 1/42** → (51) **H01J 37/28**
- 
- (51) **G01N 15/14** (11) **2 626 686 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12155139.4 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Durchflusszytometer mit digitalem holografischen Mikroskop*  
• *Flow cytometer with digital holographic microscope*  
• *Cytomètre de flux avec microscope holographique numérique*
- (71) Ovizio Imaging Systems NV/SA, Engelandstraat 555, 1180 Brussel, BE
- (72) Mathuis, Philip, 1730 Asse, BE  
Jooris, Serge, 1325 Gistoux, BE
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- 
- (51) **G01N 19/00** (11) **2 626 687 A1**  
**G06F 17/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830671.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072886 04.10.2011
- (87) WO 2012/046739 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 JP 2010225984
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ELASTISCHEN ANSPRECHVERHALTENS EINES KAUSCHUKPRODUKTS, DE-SIGNVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES ELASTISCHEN ANSPRECHVERHALTENS EINES KAUSCHUKPRODUKTS*

- *METHOD FOR PREDICTING ELASTIC RESPONSE PERFORMANCE OF RUBBER PRODUCT, METHOD FOR DESIGN, AND DEVICE FOR PREDICTING ELASTIC RESPONSE PERFORMANCE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DES PERFORMANCES DE RÉPONSE ÉLASTIQUE D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC, PROCÉDÉ DE CONCEPTION, ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE PERFORMANCES DE RÉPONSE ÉLASTIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) AKUTAGAWA, Keizo, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G01N 19/00** (11) **2 626 688 A1**  
**G06F 17/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830672.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072887 04.10.2011
- (87) WO 2012/046740 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 JP 2010225985
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ELASTISCHEN ANSPRECHVERHALTENS EINES KAUSCHUKPRODUKTS, DE-SIGNVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES ELASTISCHEN ANSPRECHVERHALTENS EINES KAUSCHUKPRODUKTS*
- *METHOD FOR PREDICTING ELASTIC RESPONSE PERFORMANCE OF RUBBER PRODUCT, METHOD FOR DESIGN, AND DEVICE FOR PREDICTING ELASTIC RESPONSE PERFORMANCE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DES PERFORMANCES DE RÉPONSE ÉLASTIQUE D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC, PROCÉDÉ DE CONCEPTION, ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE PERFORMANCES DE RÉPONSE ÉLASTIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) AKUTAGAWA, Keizo, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 626 689 A1**  
**F26B 9/06** **F26B 25/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830688.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072935 05.10.2011
- (87) WO 2012/046756 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 JP 2010226249
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT IN EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON FEUCHTIGKEIT AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
- *METHOD FOR DETECTING MOISTURE IN PLASTIC MATERIAL, AND SYSTEM FOR REMOVING MOISTURE FROM PLASTIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'EAU DANS UN PLASTIQUE, ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE L'EAU DANS UN MATÉRIAU PLASTIQUE*
- (71) Nakamura Kagakukogyo Co., Ltd., 101 AzaTakatsuka Kitanocho, Okazaki-shi, Aichi 444-0951, JP
- (72) ADACHI Yukimasa, Okazaki-shi Aichi 444-0951, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 626 690 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153370.5 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 JP 2012026876  
(54) • *Bilddaufnahmesystem, das Bilddaten mit Identifikationsnummer erzeugt*  
• *Image pickup system producing image data with identifying number*  
• *Système de capture d'image produisant des données d'image avec un numéro d'identification*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
Nippon Avionics Co., Ltd., 1-5 Nishi-Gotanda 8-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) Inoue, Kazunori, Tokyo, 108-8001, JP  
Ohkubo, Shuichi, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- G01N 21/35** → (51) **B01F 5/06**
- 
- G01N 21/39** → (51) **B01F 5/06**
- 
- (51) **G01N 21/55** (11) **2 626 691 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154545.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Oberflächenwellenabtastung*  
• *Surface Wave Sensing*  
• *Détection d'onde en surface*
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL  
Amolf, Science Park 104, 1098 XG Amsterdam, NL  
Philips Research, High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Arnold, Christophe, 78120 Rambouillet, FR  
Gomez Rivas, Jaime, 5644 DT Eindhoven, NL  
Offermans, Peter, 5611 SZ Eindhoven, NL  
Crego Calama, Mercedes, 5663 PK Geldrop-Mierlo, NL
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL
- 
- (51) **G01N 21/66** (11) **2 626 692 A2**  
**G01N 21/76** **C09K 11/07**  
**B82Y 15/00** **B82Y 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13002440.9 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 US 126892 P  
12.05.2008 US 127311 P
- (54) • *Nanostrukturierte lumineszente Materialien zur Verwendung in elektrogenerierter Chemolumineszenz*  
• *Luminescent nanostructured materials for use in electrogenerated chemiluminescence*  
• *Matériaux nanostructurés luminescents utilisés en chimioluminescence électrogénérée*
- (71) Board of Regents of the University of Texas System, 1 University Station, A5300, Austin, TX 78712-0165, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
09742989.8 / 2 294 387
- 
- (51) **G01N 21/66** (11) **2 626 693 A2**  
**G01N 21/76** **C09K 11/07**  
**B82Y 15/00** **B82Y 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13002441.7 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2008 US 126892 P  
12.05.2008 US 127311 P
- (54) • *Nanostrukturierte lumineszente Materialien zur Verwendung in elektrogenerierter Chemolumineszenz*  
• *Luminescent nanostructured materials for use in electrogenerated chemiluminescence*  
• *Matériaux nanostructurés luminescents utilisés en chimioluminescence électrogénérée*
- (71) Board of Regents of the University of Texas System, 1 University Station, A5300, Austin, TX 78712-0165, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
09742989.8 / 2 294 387
- 
- G01N 21/76** → (51) **G01N 21/66**
- 
- G01N 23/04** → (51) **H01J 37/20**
- 
- G01N 27/00** → (51) **G01N 33/48**
- 
- (51) **G01N 27/407** (11) **2 626 694 A1**  
**G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154457.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 US 201261597574 P
- (54) • *Abgassensormodul*  
• *Exhaust gas sensor module*  
• *Module de capteur de gaz d'échappement*
- (71) Cummins IP, Inc., 1400-73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) Mitchell, Douglas A, Indianapolis, IN Indiana 46237, US  
Clerc, James C, Columbus, IN Indiana 47203, US  
Liu, Z. Gerald, Madison, WI Wisconsin 53717, US  
Manekar, Abhishek, Columbus, IN Indiana 47201, US  
Simonton, William L, Columbus, IN Indiana 47201, US  
Szailer, Tamas, Seymour, IN Indiana 47274, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
- 
- (51) **G01N 27/62** (11) **2 626 695 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830706.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072993 05.10.2011  
(87) WO 2012/046774 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227728
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN SOWIE KLEBE-BAND UND STIFT DAFÜR*  
• *ANALYSIS METHOD, ADHESIVE TAPE, AND PEN*  
• *MÉTHODE D'ANALYSE, BANDE ADHÉSIVE, ET CRAYON*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) SHIMADA, Haruo, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP  
NAKATANI, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP  
NORITAKE, Yuka, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- G01N 27/62** → (51) **H01J 49/06**
- 
- G01N 29/00** → (51) **G01N 33/38**
- 
- (51) **G01N 29/024** (11) **2 626 696 A1**  
**G01N 29/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12154894.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Akustisches Messsystem mit Ringpuffer*  
• *Acoustic measurement system with circular buffer*  
• *Système de mesure acoustique avec tampon circulaire*
- (71) Acosense AB, Gruvog. 35A, 421 30 Västra Frölunda, SE
- (72) Törner, Felix, 414 81 GÖTEBORG, SE  
Brohall, David, 475 37 BOHUS-BJÖRKÖ, SE  
Xia, Li-Xun, 412 80 Göteborg, SE
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- G01N 29/24** → (51) **G01M 13/04**
- 
- G01N 29/44** → (51) **G01N 29/024**
- 
- G01N 30/20** → (51) **G01N 30/32**
- 
- (51) **G01N 30/32** (11) **2 626 697 A1**  
**G01N 30/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12154228.6 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Flüssigchromatografievorrichtung*  
• *Liquid chromatography device*  
• *Dispositif de chromatographie liquide*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Warthan, Abdulrahman Abdullah, 11333 Riyadh, SA  
Hadj Ahmed, Ahmed Yacine Badjah, Riyadh 11333, SA  
Al-Othman, Zeid Abdullah, Riyadh 11333, SA  
Aqel, Ahmad, Riyadh 11333, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 626 698 A1**  
**F16L 19/06**  
**F16L 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13150431.8 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 GB 201202077  
(54) • *Einspannfutter mit Oberflächen-Mikrogriff*  
• *Ferrule chuck with surface micro-grip*  
• *Mandrin de ferrule avec micro serrage de surface*

- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US  
(72) Dehmer, Bernhard, 76337 Waldbronn, DE  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**G01N 33/00** → (51) **F03D 11/00**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/407**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 5/00**

**G01N 33/20** → (51) **G01N 1/12**

**G01N 33/28** → (51) **G01F 1/90**

- (51) **G01N 33/38** (11) **2 626 699 A2**  
**G01N 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13153612.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 DE 102012101108  
08.03.2012 DE 102012101944  
(54) • *Vorrichtung zur in situ Charakterisierung der Qualitätsparameter und/oder der Eigenschaften von anorganischen Bindemittelsystemen*  
• *Apparatus for in situ characterization of quality parameters and/or the properties of inorganic binding agent systems*  
• *Dispositif destiné à la caractérisation in situ des paramètres de qualité et/ou des propriétés des systèmes de liant anorganiques*

- (71) MF Instruments GmbH, Johannes Brahms Strasse 4, 72461 Albstadt, DE  
(72) Feist, Manfred, 72461 Albstadt, DE  
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 626 700 A2**  
**G01N 35/00**  
**G01N 27/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11830940.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007433 07.10.2011  
(87) WO 2012/047055 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 07.10.2010 KR 20100097890  
(54) • *BIOSENSOR MIT DREIDIMENSIONALER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIOSENSOR WITH THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *BIODÉTECTEUR PRÉSENTANT UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Ceragem Medisys Inc., 3-2 Jeongchon-ri Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-833, KR  
(72) LEE, Jin Woo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-833, KR  
CHOI, Jae Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-833, KR  
KIM, Tae Hun, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-833, KR  
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G01N 33/497** → (51) **B01F 5/06**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 626 701 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13154536.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 IT PD20120029  
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines als Bioprothesenersatz verwendeten Xenoantigens in fixiertem Gewebe*  
• *Method for detecting a xenoantigen in fixed tissues used as bioprosthetic replacements*  
• *Procédé pour détecter un xénoantigène dans des tissus fixés utilisés comme substituts bioprotétiques*

- (71) Naso, Filippo, Via Palugana Nord 55b, 35045 Ospedaletto Euganeo, IT  
Gandaglia, Alessandro, Via Como 8, 35030 Rubano, IT  
Spina, Michele, S. Vio 603A Dorsoduro, 30123 Venezia, IT  
Gerosa, Gino, Via Ca' Rizzi 1, 37042 Caldiero, IT  
(72) Naso, Filippo, 35045 Ospedaletto Euganeo, IT  
Gandaglia, Alessandro, 35030 Rubano, IT  
Spina, Michele, 30123 Venezia, IT  
Gerosa, Gino, 37042 Caldiero, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 626 702 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830640.6 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072818 04.10.2011  
(87) WO 2012/046708 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 US 391094 P

- (54) • *DIAGNOSEMITTEL, DIAGNOSEVERFAHREN UND THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR FIBROMYALGIE*  
• *DIAGNOSTIC AGENT, DIAGNOSTIC METHOD AND THERAPEUTIC AGENT FOR FIBROMYALGIA*  
• *AGENT DIAGNOSTIQUE, MÉTHODE DIAGNOSTIQUE ET AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR TRAITER LA FIBROMYALGIE*  
(71) Axis, Inc., 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP  
(72) YAMANO, Yoshihisa, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0055, JP  
NISHIOKA, Kusuki, Tokyo 150-0012, JP

- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/46**

- (51) **G01N 33/532** (11) **2 626 703 A1**  
**C07D 277/68**

- (25) En (26) En  
(21) 13156458.5 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.03.2008 US 40073 P  
(54) • *Proteinetikettierung mit Cyanbenzothiazol-Konjugaten*  
• *Protein labeling with cyanobenzothiazole conjugates*  
• *Marquage protéique avec des conjugués de cyanobenzothiazole*

- (71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US  
(72) Anderson, Jessica, Flint, MI 48502, US  
Meisenheimer, Poncho, San Luis Obispo, CA 93401, US  
Shultz, John, Verona, WI 53593, US  
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
(62) 09750909.5 / 2 269 064

**G01N 33/536** → (51) **C07K 14/46**

**G01N 33/542** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/543** → (51) **C07D 405/06**

**G01N 33/543** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/44**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 626 704 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12154587.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Diagnose und Komplikationen Risikobewertung von Diabetes Mellitus in der Normal-Wertebereiche Leukozyten Verwendung Procalcitonin*  
• *Diagnosis and complication risk assessment of pancreatic diabetes within normal value ranges of leucocytes using procalcitonin*  
• *Le diagnostic et évaluation des risques complication du diabète pancréatique dans les valeurs normales de leucocytes en utilisant la procalcitonine*  
(71) Soylemez, Mehmet Ali, Neyzenbasi Halil Can Sk. Sadibey Apt. 48/8 Salacak-Uskudar, 34668 Istanbul, TR  
(72) Soylemez, Mehmet Ali, 34668 Istanbul, TR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 626 705 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12382048.2 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung einer löslichen Form von AXL bei der Diagnose und/oder Prognose des Syndroms der Herzinsuffizienz*  
• *Use of the soluble form of AXL in the diagnosis and/or prognosis of heart failure syndrome*

- *Utilisation de la forme soluble d'AXL pour le diagnostic et/ou le pronostic du syndrome d'insuffisance cardiaque*
- (71) Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, C/ Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona, ES  
Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano N° 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Batlle Perales, Montserrat, 08031 Barcelona, ES  
García de Frutos, Pablo, 08006 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **G01N 35/00** (11) **2 626 706 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830317.1 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004924 02.09.2011  
(87) WO 2012/046382 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225311

- *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG VON PROBENUNTERSUCHUNGEN, VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE ANALYSEN SOWIE SYSTEM DAFÜR*
- *SPECIMEN EXAMINATION AUTOMATION DEVICE, AUTOMATED ANALYSIS DEVICE, AND SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'AUTOMATISATION DE L'INSPECTION DES SPÉCIMENS, DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATISÉ, ET SYSTÈME*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shigeki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
OHGA, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
TAKAHASHI, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
FUKUGAKI, Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
ONUMA, Mitsuru, Tokyo 107-6323, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01N 35/00** → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 626 707 A1**  
**G01N 35/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830580.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072538 30.09.2011  
(87) WO 2012/046648 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225095

- *PROBENBEARBEITUNGSSYSTEM*
  - *SAMPLE TREATMENT SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) ONIZAWA Kuniaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
OHGA Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
FUKUGAKI Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01N 35/04** → (51) **G01N 35/02**

**G01P 13/04** → (51) **H02K 11/00**

**G01P 15/00** → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 626 708 A1**  
**G01P 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830430.2 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067727 03.08.2011  
(87) WO 2012/046497 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225352

- *BESCHLEUNIGUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
  - *ACCELERATION DETECTION DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACCÉLÉRATION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOHTA Yuzuru, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G01P 21/00** (11) **2 626 709 A1**  
**G01P 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830431.0 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067728 03.08.2011  
(87) WO 2012/046498 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225351

- *BESCHLEUNIGUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
  - *ACCELERATION DETECTION DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACCÉLÉRATION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOHTA Yuzuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **2 626 710 A1**  
**G01R 22/06**

(25) De (26) De  
(21) 13000598.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Zählertraggehäuse für einen Zähler-schrank*
  - *Meter support housing for a meter cabinet*
  - *Boîtier de support de compteur pour une armoire de compteur*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Christ, Peter, 12623 Berlin, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **2 626 711 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12154889.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messvorrichtung für HVDC-Strom mit großer Bandbreite und sehr hoher Präzision*
  - *High-bandwidth, very-high-precision device for measuring HVDC current.*
  - *Dispositif de mesure de courant HVDC large bande passante, tres haute précision.*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Chatrefou, Denis, 13320 BOUC BEL AIR, FR  
Mironneau, Jean-François, 69003 LYON, FR  
Jung, Thierry, 69002 LYON, FR  
Bordes, Julien, 69001 LYON, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

**G01R 19/25** → (51) **G11C 27/02**

**G01R 22/06** → (51) **G01R 11/04**

**G01R 27/18** → (51) **H02H 3/17**

(51) **G01R 31/00** (11) **2 626 712 A1**  
**H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10858139.8 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067676 07.10.2010  
(87) WO 2012/046331 2012/15 12.04.2012
- *FEHLERDETEKTOR*
  - *FAILURE DETECTING APPARATUS*
  - *APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉFAUTS*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (72) IKAWA, Eiichi, Tokyo 108-0073, JP  
FUJIWARA, Naoki, Tokyo 108-0073, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01R 31/00** → (51) **H02H 3/17**

(51) **G01R 31/04** (11) **2 626 713 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 13153865.4 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.02.2012 JP 2012028586
- *Statuserkennungsschaltung einer elektrischen Verbindung*
  - *Load connection state detection circuit*
  - *Circuit de détection d'état de connexion de charge électrique*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Maruyama, Takashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G01R 31/317** (11) **2 626 714 A1**  
**H03K 5/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13151440.8 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.01.2012 US 201213360140
- (54) • *System und Verfahren zum Bestätigen der Betriebsfrequenz eines digitalen Steuerringes*

- *System and method for verifying the operating frequency of digital control circuitry*
  - *Système et procédé permettant de vérifier la fréquence de fonctionnement d'un circuit de commande numérique*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Krapohl, James E., Broomfield, Colorado 80020, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 626 715 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10858093.7 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067332 04.10.2010  
(87) WO 2012/046285 2012/15 12.04.2012  
(54) • *BATTERIESTATUSMESSVERFAHREN UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *BATTERY STATUS ESTIMATION METHOD AND POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT D'UNE BATTERIE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP  
(72) SUGIMURA, Takezo, Tokyo 100-8322, JP  
SATO, Etsuzo, Tokyo 100-8322, JP  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 626 716 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13161993.4 (22) 28.06.2004  
(84) DE  
(30) 27.06.2003 JP 2003183971  
22.08.2003 JP 2003299339  
18.09.2003 JP 2003326505  
09.02.2004 JP 2004032553  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung der Verschlechterung eines Akkumulators/einer Sekundärzelle*  
• *Device and method for judging deterioration of accumulator / secondary cell*  
• *Dispositif de jugement et procédé pour juger la détérioration d'accumulateur/de cellule secondaire*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., Marunouchi Nakadori Building 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP  
(72) Iwane, Noriyasu, Tokyo 1008322, JP  
Watanabe, Yuichi, Tokyo 1008322, JP  
Sugimura, Takezo, Tokyo 1008322, JP  
Satoh, Toshiyuki, Tokyo 1008322, JP  
Kimura, Atsushi, Tokyo 1008322, JP  
Iwahana, Fumikazu, Tokyo 1008322, JP  
Inaniwa, Katsumi, Kanagawa 2400006, JP  
Kanou, Tetsuya, Kanagawa 2400006, JP  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE  
(62) 11183141.8 / 2 472 277  
04746574.5 / 1 650 575

(51) **G01R 33/36** (11) **2 626 717 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13154627.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 KR 20120012725  
(54) • *Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz*  
• *Magnetic resonance imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yi, Yong Seok, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Young Cheol, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon Soo, Seoul, KR  
Cho, Hyug Rae, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01R 33/48** → (51) **G01R 33/567**

**G01R 33/565** → (51) **G01R 33/567**

(51) **G01R 33/567** (11) **2 626 718 A1**  
**G01R 33/565** **G01R 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 12154672.5 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Magnetresonanzbildgebung mit Bewegungskorrektur unter Verwendung von Navigatoren, welche mit einem Dixon-Verfahren erhalten wurden*  
• *MRI with motion correction using navigators acquired using a Dixon technique*  
• *IRM avec correction de mouvement utilisant des navigateurs acquis avec une technique de Dixon*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Beck, Gabriele Marianne, 5600 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/02** (11) **2 626 719 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13154703.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201213369598  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geolokalisierung einer drahtlosen Kommunikationseinheit*  
• *Method and apparatus for geolocating a wireless communication unit*  
• *Procédé et appareil de géolocalisation d'une unité de communication sans fil*
- (71) Arieso Limited, Astor House, Newbury Business Park London Road, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB  
(72) Kenington, Peter, Dr., Chepstow, Monmouthshire NP16 6PE, GB  
Randell, Nicholas, Alton, Hampshire GU34 4PZ, GB  
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**G01S 7/40** → (51) **G01F 23/284**

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/32**

**G01S 7/491** → (51) **G01S 17/32**

**G01S 7/521** → (51) **G01S 15/00**

- (51) **G01S 13/28** (11) **2 626 720 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830353.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005503 29.09.2011  
(87) WO 2012/046419 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227994  
(54) • *RADARGERÄT*  
• *RADAR DEVICE*  
• *DISPOSITIF RADAR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KISHIGAMI, Takaaki, Osaka 540-6207, JP  
NAKAGAWA, Yoichi, Osaka 540-6207, JP  
MUKAI, Hirohito, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 15/00** (11) **2 626 721 A1**  
**G01S 7/521** **G10K 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13153403.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 US 201213370633  
(54) • *Sonaranordnung für reduzierte Interferenz*  
• *Sonar assembly for reduced interference*  
• *Ensemble sonar pour réduction d'interférence*
- (71) Navico, Inc., 12000 E. Skelly Drive, Tulsa, OK 74128-2486, US  
(72) Coleman, Aaron, Broken Arrow, OK Oklahoma 74014, US  
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01S 17/32** (11) **2 626 722 A1**  
**G01S 17/42** **G01S 7/491**

- (25) De (26) De  
(21) 12154289.8 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung und Abstandsbestimmung von Objekten*  
• *Optoelectronic sensor and method for recording and determining the distance of an object*  
• *Captur optoélectronique et procédé destiné à la détection et la détermination de l'éloignement d'objets*
- (71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Feise, Gerold, 22335 Hamburg, DE  
Huber, Gregor, 79110 Freiburg, DE  
Kufner, Martin, 79215 Elzach, DE  
Schmitz, Dr. Stephan, 79108 Freiburg, DE  
Szerbakowski, Boris, 79183 Waldkirch, DE  
Themel, Helmut, 79183 Waldkirch, DE  
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/42** → (51) **G01S 17/32**

(51) **G01S 19/22** (11) **2 626 723 A1**  
**G01S 19/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13154428.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 FR 1200396

- (54) • *Schätzverfahren der Eingangsrichtung von Navigationssignalen in einen Empfänger nach Reflexion durch die Wände eines über Satellit funktionierenden Positionierungssystems*
- *Method for estimating the incoming direction of navigation signals in a receiver after reflecting off walls in a satellite positioning system*
- *Procédé d'estimation de la direction d'arrivée de signaux de navigation sur un récepteur après réflexion par des parois dans un système de positionnement par satellite*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Monnerat, Michel, 31240 Saint Jean, FR RIES, Lionel, 81290 Viviers les Montagnes, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 19/22** → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01S 19/23** (11) **2 626 724 A1**  
**G01S 19/36** **G01S 19/42**

(25) En (26) En

(21) 13154555.0 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 RU 2012104318

16.07.2012 GB 201212592

- (54) • *Empfang von Positionssignalen bei unterschiedlichen Frequenzen*
- *Receiving positioning signals at different frequencies*
- *Réception de signaux de positionnement à différentes fréquences*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hadeif, Mahmoud, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G01S 19/36** → (51) **G01S 19/23**

**G01S 19/42** → (51) **G01S 19/22**

**G01S 19/42** → (51) **G01S 19/23**

(51) **G01S 19/49** (11) **2 626 725 A1**  
**G01S 19/22** **G01S 19/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13154346.4 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 FR 1200397

- (54) • *Bestimmungsverfahren einer Verlässlichkeitsanzeige in Bezug auf die eingeschlagene Bewegungsbahn eines mobilen Geräts*
- *Method for determining a confidence indicator relating to the path taken by a mobile*

- *Procédé de détermination d'un indicateur de confiance relatif à la trajectoire empruntée par un mobile*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) Monnerat, Michel, 31240 Saint Jean, FR RIES, Lionel, 81290 Viviers les Montagnes, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 19/50** → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01V 1/36** (11) **2 626 726 A2**

(25) En (26) En

(21) 13154694.7 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201213369895

- (54) • *Verfahren und System zur Korrektur der Streamer-Tiefen-Vorspannung bei Seebebenmessungen*
- *Methods and systems for correction of streamer-depth bias in marine seismic surveys*

- *Procédés et systèmes de correction de polarisation de profondeur de flûte lors d'études sismiques marines*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO

(72) Orji, Okwudili, 0864 Oslo, NO

Söllner, Walter, 0253 Oslo, NO

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

(51) **G01V 1/38** (11) **2 626 727 A2**

(25) En (26) En

(21) 13154340.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 US 201213367787

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Quellsignaturen nach einer Quellgeistbeseitigung*
- *Method and System for Determining Source Signatures After Source Ghost Removal*

- *Procédé et système permettant de déterminer des signatures de source après élimination de fantôme de source*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO

(72) Parkes, Gregory Ernest, Corsham, Wiltshire SN13 9TX, GB

Hegna, Stian, N-1363 Hovik, NO

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

**G01V 3/24** → (51) **E21B 47/00**

(51) **G01V 8/10** (11) **2 626 728 A2**

(25) De (26) De

(21) 12198307.6 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012100746

- (54) • *Sendeeinheit für einen optischen Sensor*
- *Transmission unit for an optical sensor*

- *Unité d'émission pour un capteur optique*

(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**G02B 1/11** → (51) **C23C 14/34**

**G02B 1/11** → (51) **C25D 11/12**

**G02B 5/02** → (51) **F24J 2/12**

**G02B 5/02** → (51) **G02F 1/13357**

**G02B 5/20** → (51) **B32B 15/08**

**G02B 5/20** → (51) **C09D 17/00**

**G02B 5/28** → (51) **C23C 14/34**

**G02B 5/30** → (51) **C30B 29/22**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 626 729 A1**  
**G02B 6/42**

(25) Ja (26) En

(21) 11830348.6 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/005472 28.09.2011

(87) WO 2012/046414 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 JP 2010225130

- (54) • *LICHTERFASSUNGSFOLIE UND STANGE DAMIT SOWIE LICHTEMPFAANGSVORRICHTUNG UND LICHTAUSGABEVORRICHTUNG MIT DER LICHTERFASSUNGSFOLIE ODER DER STANGE*

- *LIGHT ACQUISITION SHEET AND ROD, AND LIGHT RECEIVING DEVICE AND LIGHT EMITTING DEVICE EACH USING THE LIGHT ACQUISITION SHEET OR ROD*

- *FEUILLE ET TIGE D'ACQUISITION DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE UTILISANT LA FEUILLE OU LA TIGE D'ACQUISITION DE LUMIÈRE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIWAKI, Seiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/024** (11) **2 626 730 A1**  
**G02B 6/036**

(25) Ja (26) En

(21) 11830628.1 (22) 03.10.2011

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

(86) JP 2011/072787 03.10.2011

(87) WO 2012/046696 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225797

- (54) • *POLARISATIONSERHALTENDE GLASFASER*
- *POLARIZATION-MAINTAINING OPTICAL FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE À CONSERVATION DE POLARISATION*

(71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) HAYASHI Kazuyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

IZOE Katsuaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
ENDOH Yutaka, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
AIKAWA Kazuhiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
KUDOH Manabu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/024**

(51) **G02B 6/124** (11) **2 626 731 A1**  
**G02B 6/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12154297.1 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Optische Kopplungsanordnung*  
• *An optical coupling arrangement*  
• *Agencement de couplage optique*  
(71) Caliopa NV, Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE  
(72) Taillaert, Dirk, 9000 Gent, BE  
Lardenois, Sébastien, 9840 De Pinte, BE  
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/124**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 626 732 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830612.5 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072741 03.10.2011  
(87) WO 2012/046680 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228059  
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN OPTISCHEN STECKER UND OPTISCHER STECKER*  
• *SLEEVE FOR OPTICAL CONNECTOR AND OPTICAL CONNECTOR*  
• *MANCHON POUR CONNECTEUR OPTIQUE ET CONNECTEUR OPTIQUE*  
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) MAESOBA, Hiroyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
TANAKA, Tetsuji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
ISHIDA, Hidetoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 9/60** (11) **2 626 733 A1**  
**G02B 13/00** **G02B 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13152984.4 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.02.2012 KR 20120014402

(54) • *Abbildungslinsensystem*  
• *Imaging lens system*  
• *Système d'imagerie à lentilles*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Park, Young-woo, Gyeongsangnam-do, KR  
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02B 13/00** → (51) **G02B 9/60**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 9/60**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/04**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 626 734 A1**  
**G09G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12170957.0 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2012 TW 101104420  
(54) • *Elektro-wetting Anzeigevorrichtung*  
• *Electro-wetting display device*  
• *Dispositif d'affichage d'électro-mouillage*

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) Yang, Syuan-Ling, Hsinchu, TW  
Heikenfeld, Jason, Hsinchu, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G02B 27/09** → (51) **F24J 2/12**

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**

**G02B 27/28** → (51) **C30B 29/22**

**G02C 7/02** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 626 735 A1**  
**B29D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13155104.6 (22) 13.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201213372309  
(54) • *Dynamische Stabilisierungszonen für Kontaktlinsen*  
• *Dynamic stabilization zones for contact lenses*  
• *Zones de stabilisation dynamique pour lentilles de contact*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) Hawke, Ryan, Jacksonville, FL 32257, US  
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02F 1/09** → (51) **C30B 29/22**

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**

**G02F 1/13** → (51) **G02F 1/31**

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 626 736 A1**  
**G01M 11/00** **G02F 1/133**  
**G02F 1/1335** **G09F 9/00**  
**G09G 3/20** **G09G 3/36**  
**H04N 5/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830405.4 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/062894 06.06.2011  
(87) WO 2012/046471 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226400  
(54) • *VORRICHTUNG ODER VERFAHREN ZUR BILDSCHIRMLICHTBERECHNUNG*  
• *SCREEN LIGHT COMPUTATION DEVICE OR METHOD*  
• *DISPOSITIF QU PROCÉDÉ DE CALCUL DE LUMIÈRE D'ÉCRAN*

(71) Eizo Nanao Corporation, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP  
(72) NISHIDA, Yasuhiro, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patentjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 626 737 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12189056.0 (22) 18.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201261595904 P  
22.03.2012 KR 20120029331

(54) • *Stützelement für Rückbeleuchtungseinheit und Bildanzeigevorrichtung damit*  
• *Supporting member for backlight unit, backlight unit and image display apparatus having the same.*  
• *Élément de support pour unité de rétroéclairage, unité de rétroéclairage et appareil d'affichage d'image équipé de celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Cho, Byoung-jin, Korea, KR  
Lee, Young-chol, Korea, KR  
Kim, Hyung-chul, Korea, KR  
Lee, Keong-seog, Korea, KR  
Choi, Hyeong-sik, Korea, KR  
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 626 738 A1**

**G02B 5/02** **G02B 6/00**  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 13167370.9 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.08.2006 US 467326  
(54) • *Rückbeleuchtung für Anzeigevorrichtung*  
• *Backlight suitable for display devices*  
• *Rétroéclairage pour un dispositif d'affichage*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 11187838.5 / 2 426 549  
07840713.7 / 2 054 757

<b>G02F 1/1345</b> → (51) <b>G02F 1/1362</b>	
(51) <b>G02F 1/1362</b> <b>G02F 1/1345</b>	(11) <b>2 626 739 A1</b> <b>H01L 27/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154333.2	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2012 KR 20120012334	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dünnschichttransistoranfertigung und Verfahren zur Herstellung dafür</i></li> <li>• <i>Thin film transistor display panel and method of manufacturing the same</i></li> <li>• <i>Panneau d'affichage à transistor à couche mince et son procédé de fabrication</i></li> </ul>
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Lee, Yong-Su, 446-711 Gyeonggi-do, KR Khang, Yoon-Ho, 446-711 Gyeonggi-do, KR Yu, Se-Hwan, 446-711 Gyeonggi-do, KR Kim, Dong-Jo, 446-711 Gyeonggi-do, KR Lee, Min-Jung, 446-711 Gyeonggi-do, KR	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE	
<b>G02F 1/167</b> → (51) <b>G02F 1/17</b>	
(51) <b>G02F 1/17</b> <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 626 740 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154437.1	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2012 JP 2012023698	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Schwebstoffvorrichtung, Lichtsteuerungsvorrichtung damit und Ansteuerungsverfahren</i></li> <li>• <i>Suspended particle device, light control device using the same, and driving method</i></li> <li>• <i>Dispositif à particules suspendues, dispositif de contrôle d'éclairage l'utilisant et son procédé de commande</i></li> </ul>
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP	
(72) Mori, Shunsuke, Tokyo, 100-8220, JP Kaneko, Hiroki, Tokyo, 100-8220, JP Akahoshi, Haruo, Tokyo, 100-8220, JP	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
<b>G02F 1/31</b> (11) <b>2 626 741 A1</b> <b>G02F 1/13</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11830629.9	(22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/072788	03.10.2011
(87) WO 2012/046697	2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 JP 2010227397	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>OPTISCHER SCHALTER</i></li> <li>• <i>OPTICAL SWITCH</i></li> <li>• <i>COMMUTATEUR OPTIQUE</i></li> </ul>
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP	
(72) OGURI, Atsushi, Tokyo 100-8322, JP MATSUURA, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP KIMURA, Masayoshi, Tokyo 100-8322, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	

<b>G02F 1/35</b> → (51) <b>G02F 1/377</b>	
<b>G02F 1/355</b> → (51) <b>G02F 1/377</b>	
(51) <b>G02F 1/377</b> <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 626 742 A1</b> <b>G02F 1/355</b>
(25) En	(26) En
(21) 12196585.9	(22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.02.2012 JP 2012024823	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wellenlängenumwandlungsvorrichtung, Lichtquellenvorrichtung und Wellenlängenumwandlungsverfahren</i></li> <li>• <i>Wavelength converting apparatus, light source apparatus and wavelength converting method</i></li> <li>• <i>Appareil de conversion de longueur d'onde, appareil à source lumineuse et procédé de conversion de longueur d'onde</i></li> </ul>
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP	
(72) Sakurai, Takao, Tokyo 179-0071, JP	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE	
<b>G03B 15/00</b> → (51) <b>H04N 5/225</b>	
<b>G03B 15/00</b> → (51) <b>H04N 5/262</b>	
<b>G03B 35/02</b> → (51) <b>H04N 5/225</b>	
<b>G03B 37/00</b> → (51) <b>H04N 5/225</b>	
<b>G03B 37/00</b> → (51) <b>H04N 5/262</b>	
<b>G03F 7/004</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>	
(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>2 626 743 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154792.9	(22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.02.2012 US 201213371999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Chemisch verstärkte negative Resistzusammensetzung und Musterbildungsverfahren</i></li> <li>• <i>Chemically amplified negative resist composition and pattern forming process</i></li> <li>• <i>Composition de réserve positive amplifiée chimiquement et procédé de formation de motifs</i></li> </ul>
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) Masunaga, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata, JP Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP Kawai, Yoshio, Joetsu-shi, Niigata, JP Bozano, Luisa, San Jose, CA 95120, US Sooriyakumaran, Ratnam, San Jose, CA 95120, US	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
<b>G03F 7/20</b> → (51) <b>G01D 5/38</b>	
<b>G03G 9/08</b> → (51) <b>G03G 9/087</b>	
(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>2 626 744 A1</b>
(25) Ja	(26) En

(21) 11830379.1	(22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/005611	05.10.2011
(87) WO 2012/046445	2012/15 12.04.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076650	
	06.10.2010 JP 2010226976
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>TONERBINDEMITTEL UND TONER</i></li> <li>• <i>TONER BINDER AND TONER</i></li> <li>• <i>LIANT DE TONER ET TONER</i></li> </ul>
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP	
(72) IWAGOE, Yuya, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP	
	HONDA, Masaru, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE	
<b>G03G 9/087</b> (11) <b>2 626 745 A1</b> <b>G03G 9/08</b> <b>G03G 9/097</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 11830743.8	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/073117	06.10.2011
(87) WO 2012/046811	2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 JP 2010227012	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>TONERBINDER UND TONERZUSAMMENSETZUNG</i></li> <li>• <i>TONER BINDER AND TONER COMPOSITION</i></li> <li>• <i>LIANT ET COMPOSITION DE TONER</i></li> </ul>
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP	
(72) AKUTAGAWA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP	
	IWATA, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
	HONDA, Masaru, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
	ARIYOSHI, Tomoyuki, Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>G03G 9/087</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>	
<b>G03G 9/09</b> → (51) <b>C09D 17/00</b>	
<b>G03G 9/097</b> → (51) <b>G03G 9/087</b>	
(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>2 626 746 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11830793.3	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/073276	04.10.2011
(87) WO 2012/046862	2012/15 12.04.2012
(30) 08.11.2010 JP 2010249896	
	04.10.2010 JP 2010224897
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>LADELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG</i></li> <li>• <i>CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE</i></li> <li>• <i>ÉLÉMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROFOTOGRAFIQUE</i></li> </ul>
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) MAYUZUMI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, JP MATSUDA, Hidekazu, Tokyo 146-8501, JP	



TAKAHATA, Nozomu, Tokyo 146-8501, JP  
YAGISAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP  
KOIDE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
KODAMA, Masataka, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 626 747 A1**  
**C08G 77/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830794.1 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073277 04.10.2011  
(87) WO 2012/046863 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228367

- (54) • LADELEMENT, PROZESSKARTUSCHE  
UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VOR-  
RICHTUNG
- CHARGING MEMBER, PROCESS  
CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTO-  
GRAPHIC DEVICE
- ÉLÉMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE  
TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTRO-  
PHOTOGRAPHIQUE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, JP  
KOIDE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 626 748 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13153574.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2012 JP 2012024082
- (54) • Tonerzufuhrreinheit und Vorrichtung zur  
Bilderzeugung
  - Toner supplying unit and image forming  
apparatus
  - Unité d'injection de toner et appareil de  
formation d'image

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kamihara, Kazuaki, Tokyo, 143-8555, JP  
Yura, Jun, Tokyo, 143-8555, JP  
Iwasaki, Yukiko, Tokyo, 143-8555, JP  
Shiori, Jun, Tokyo, 143-8555, JP  
Sukesako, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP  
Suganuma, Takuya, Tokyo, 143-8555, JP  
Sugiyama, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP  
Takeshita, Hironobu, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 626 749 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13167132.3 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.04.2011 JP 2011091259  
15.04.2011 JP 2011091260  
24.10.2011 JP 2011232939
- (54) • Entwicklergehäuse und Bilderzeugungs-  
vorrichtung mit dem Entwicklergehäuse
  - Developer case and image forming  
apparatus to which developer case is  
applied
  - Boîtier de révélateur et appareil de forma-  
tion d'image auquel est appliqué ledit  
boîtier

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,  
Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 540-8585, JP

(72) Tamotsu, Shimizu, Osaka-shi Osaka 540-  
8585, JP  
Kenichi, Tamaki, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Takahisa, Nakaue, Osaka-shi Osaka 540-  
8585, JP  
Teruhiko, Nagashima, Osaka-shi Osaka 540-  
8585, JP

Takashi, Morita, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Eiji, Nimura, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP  
Yoshihiro, Yamagishi, Osaka-shi Osaka 540-  
8585, JP

Koji, Kuramashi, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Masaki, Hayashi, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Ikuo, Makie, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE  
(62) 12164241.7 / 2 527 925

(51) **G03G 15/08** (11) **2 626 750 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13167141.4 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.04.2011 JP 2011091259  
15.04.2011 JP 2011091260  
24.10.2011 JP 2011232939
- (54) • Entwicklergehäuse und Bilderzeugungs-  
vorrichtung mit dem Entwicklergehäuse
  - Developer case and image forming  
apparatus to which developer case is  
applied
  - Boîtier de révélateur et appareil de forma-  
tion d'image auquel est appliqué ledit  
boîtier

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,  
Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 540-8585, JP

(72) Tamotsu, Shimizu, Osaka-shi 540-8585, JP  
Kenichi, Tamaki, Osaka-shi 540-8585, JP  
Takahisa, Nakaue, Osaka-shi Osaka 540-  
8585, JP

Teruhiko, Nagashima, Osaka-shi 540-8585,  
JP

Takashi, Morita, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Eiji, Nimura, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP  
Yoshihiro, Yamagishi, Osaka-shi Osaka 540-  
8585, JP

Koji, Kuramashi, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Masaki, Hayashi, Osaka-shi Osaka 540-8585,  
JP

Ikuo, Makie, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-  
astrasse 7, 80336 München, DE  
(62) 12164241.7 / 2 527 925

(51) **G03G 21/16** (11) **2 626 751 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13151372.3 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.01.2012 KR 20120004655
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung
  - Image forming apparatus
  - Appareil de formation d'images

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Han Jun, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G04C 3/14** (11) **2 626 752 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12154504.0 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Vorrichtung zur Erfassung und Synchroni-  
sation der Position eines Rades in einem  
Uhrwerkmechanismus
  - Device for detecting and synchronising  
the position of a wheel of a clock  
mechanism
  - Dispositif de détection et de synchronisa-  
tion de la position d'une roue d'un méca-  
nisme horloger

(71) The Swatch Group Research and Develop-  
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH

Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH

Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 11/00** (11) **2 626 753 A1**  
**G04G 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 13158665.3 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.05.2008 US 52231 P
- (54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren  
zur Bereitstellung eines verbesserten  
Schlafbetriebsmodus
  - Electronic device and method providing  
improved bedtime mode of operation
  - Dispositif électronique et procédé fournis-  
sant une mode de fonctionnement  
amélioré à l'heure du coucher

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA

Klassen, Gerhard, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA

Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(62) 12156100.5 / 2 455 826  
09159941.5 / 2 120 114

**G04G 13/02** → (51) **G04G 11/00**

**G05B 15/02** → (51) **F03D 7/04**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 626 754 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12154145.2 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Simulationsumgebung für eine Gebäude-  
automation
  - Simulation environment for building auto-  
mation
  - Environnement de simulation pour une  
automatisation de bâtiments

- (71) GfR - Gesellschaft für Regelungstechnik und  
Energiesparung mbH, Kapellenweg 42,  
33415 Verl, DE
- (72) Westerheide, Volker, 32791 Lage, DE
- Sokollik, Frank, 98704 Oehrenstock, DE
- Richter, Andreas, 06246 Delitz am Berge, DE
- (74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Back-  
haus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 626 755 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12154988.5 (22) 10.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kalibrierungsverfahren, Kalibrierungsvor-  
richtung und Messvorrichtung*
  - *Calibration method, calibration device and  
measurement device*
  - *Procédé d'étalonnage, dispositif d'étalon-  
nage et dispositif de mesure*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL
- (72) Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL
- Pennings, Maarten Christiaan, 5656 AG  
Eindhoven, NL
- Syed, Aly Aamer, 5656 AG Eindhoven, NL
- Van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven,  
NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP  
& Licensing Department High Tech Campus  
60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 626 756 A1**  
**B26D 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13000608.3 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2012 DE 102012002657
  - (54) • *Vorrichtung mit erweiterter Realität*
  - *Device with augmented reality*
  - *Dispositif avec réalité augmentée*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,  
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-  
bach, DE
  - (72) Rother, Ingo, 35236 Breidenbach, DE
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G05B 19/045** (11) **2 626 757 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12154410.0 (22) 08.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Endzustandsmaschine zur Systemverwal-  
tung*
  - *Finite state machine for system  
management*
  - *Machine en état fini pour système de  
gestion*
- (71) Intel Mobile Communications Technology  
Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1,  
01099 Dresden, DE
  - (72) Hesse, Kay, 01129 Dresden, DE
  - (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**G05B 19/042** → (51) **B23H 7/20**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 626 758 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 13154846.3 (22) 11.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 10.02.2012 US 201213371267

- (54) • *Verfahren zur kollaborativen Unterstüt-  
zung eines Bedieners eines Steuerungs-  
zentrums*
- *Methods for collaboratively assisting a  
control room operator*
- *Procédés pour assister de façon collabo-  
rative un opérateur de salle de contrôle*

- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 1100 W.  
Louis Henna Blvd., Bldg 1, Round Rock, TX  
78681, US
- (72) Van Camp, Kim, Texas 78628, US
- Lund, Adam, Minneapolis, Minnesota 55426,  
US
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Eri-  
ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G05B 23/02** → (51) **F01D 21/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 626 759 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13154129.4 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2012 JP 2012027633
  - (54) • *Führungsvorrichtung eines unbemannten  
autonom betriebenen Fahrzeugs*
  - *Guidance apparatus of unmanned  
autonomous operating vehicle*
  - *Appareil de guidage de véhicule d'explo-  
itation autonome sans équipage*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
  - (72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
  - Kawakami, Toshiaki, Saitama 351-0193, JP
  - Moroi, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
  - Kawanishi, Kenta, Saitama 351-0193, JP
  - (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 626 760 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13154132.8 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2012 JP 2012027634
  - (54) • *Steuervorrichtung eines unbemannten au-  
tonom betriebenen Fahrzeugs*
  - *Control apparatus of unmanned  
autonomous operating vehicle*
  - *Appareil de commande de véhicule d'explo-  
itation autonome sans équipage*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
  - (72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
  - Kawakami, Toshiaki, Saitama 351-0193, JP
  - Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 626 761 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13154134.4 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 10.02.2012 JP 2012027635

- (54) • *Anordnung eines Bereichdrahts für ein  
unbemanntes autonom betriebenes Fahr-  
zeug und Steuervorrichtung dafür*
- *Arrangement of area wire for unmanned  
autonomous operating vehicle and control  
apparatus of the same*
- *Agencement de fil de zone pour véhicule  
d'exploitation autonome sans équipage et  
appareil de commande de celui-ci*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
- Kawakami, Toshiaki, Saitama 351-0193, JP
- Habuka, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 626 762 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13154136.9 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.02.2012 JP 2012027636
  - (54) • *Steuervorrichtung für ein unbemanntes  
autonom betriebenes Fahrzeug*
  - *Control apparatus for unmanned autono-  
mously operating vehicle*
  - *Appareil de commande pour véhicule  
d'exploitation autonome sans équipage*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
  - (72) Yamamura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
  - Kawakami, Toshiaki, Saitama, 351-0193, JP
  - Kobayashi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP
  - Kimata, Ryuichi, Saitama, 351-0193, JP
  - (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **A01D 34/00**

**G05D 1/02** → (51) **B62D 15/02**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 626 763 A1**  
**H02J 7/35**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11830482.3 (22) 14.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070942 14.09.2011
  - (87) WO 2012/046549 2012/15 12.04.2012
  - (30) 07.10.2010 JP 2010227143
  - (54) • *STROMSTEUERVORRICHTUNG, STROM-  
STEUERVERFAHREN UND STROMVER-  
SORGUNGSSYSTEM*
  - *POWER CONTROL DEVICE, POWER  
CONTROL METHOD, AND FEED SYSTEM*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
DE PUISSANCE ET SYSTÈME D'ALIMEN-  
TATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
  - (72) YOKOYAMA, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
  - MIYASHIRO, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP
  - Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G05G 1/10** → (51) **F16D 65/18**

(51) **G05G 5/02** (11) **2 626 764 A1**  
**G05G 5/05** **B64C 25/18**  
**B64C 25/24** **H01H 19/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13153725.0 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1251189

- (54) • *Steuereinheit*
- *Control unit*
- *Boîtier de commande*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,  
78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Lecourtier, Gilbert, 78140 VELIZY-VILLA-  
COUBLAY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-  
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**G05G 5/03** → (51) **F16D 65/18**

**G05G 5/05** → (51) **G05G 5/02**

**G06F 1/12** → (51) **H04B 1/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 626 765 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154165.0 (22) 07.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Arbeitsplatzsystem mit einer mobilen Vor-  
richtung*
- *Work place system comprising a mobile  
device*
- *Système de lieu de travail comprenant un  
dispositif mobile*

(71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554  
39 Jönköping, SE

(72) Hjelm, Johan, 564 36 Bankeryd, SE

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-  
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 626 766 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195803.7 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2012 TW 101104288

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
- *Electronic device*
- *Dispositif électronique*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin  
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Hu, Li-Hau, Taipei Hsien 221, TW

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

(51) **G06F 1/16** (11) **2 626 767 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198756.4 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 07.02.2012 KR 20120012529

- (54) • *Zusammenklappbare Vorrichtung und  
Steuerungsverfahren dafür*
- *Folding type apparatus and method of  
controlling the same*
- *Appareil de type pliable et son procédé de  
contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Ho-seop, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,  
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London  
EC1A 4HD, GB

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 626 768 A1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/041**

(25) Ja (26) En

(21) 11840087.8 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074692 26.10.2011

(87) WO 2012/063645 2012/20 18.05.2012

(30) 12.11.2010 JP 2010253906

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND  
TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT*
- *ELECTRONIC DEVICE AND HANDHELD  
TERMINAL PROVIDED THEREWITH*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET  
TERMINAL PORTATIF ÉQUIPÉ DUDIT  
DISPOSITIF*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP

(72) TSURUSAKI, Kouji, Kyoto 612-85015, JP

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 626 769 A1**  
**G06F 3/03** **G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 12154850.7 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfan-  
gen von reflexionsbasierter Eingabe*
- *Method and device for receiving  
reflectance-based input*
- *Procédé et dispositif pour la réception  
d'entrées à base de réflexion*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Theimer, Wolfgang Michael, 44799 Bochum,  
DE

Tendyck, Christian, 45891 Gelsenkirchen, DE

Zgorzelski, Markus, 44809 Bochum, DE

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 626 770 A1**  
**A63F 13/00** **B60K 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13153530.4 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 KR 20120013775

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung  
des Schwingungstransports zwischen  
Schwingungsvorrichtungen*
- *Apparatus and method for controlling  
vibration transfer between vibration  
devices*
- *Appareil et procédé pour commander le  
transfert des vibrations entre des disposi-  
tifs de vibration*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lim, Soo Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Park, Joon Ah, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **G06F 3/01** (11) **2 626 771 A1**  
**H04N 21/4223** **H04N 21/442**

(25) En (26) En

(21) 13154601.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201261596926 P

12.09.2012 KR 20120101158

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren  
für eine Anzeigevorrichtung davon*
- *Display apparatus and method for  
controlling display apparatus thereof*
- *Appareil d'affichage et procédé de  
contrôle de l'appareil d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Han, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-hyung, Seoul, KR

Kim, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/0487**

**G06F 3/01** → (51) **H04N 21/4223**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0346** (11) **2 626 772 A1**  
**G06F 3/0484** **H04N 7/14**

(25) En (26) En

(21) 13000522.6 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 KR 20120012518

- (54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsver-  
fahren für das mobile Endgerät*
- *Mobile terminal and method of controlling  
the mobile terminal*
- *Terminal mobile et procédé de commande  
du terminal mobile*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong,  
Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Tahk, Uisoo, Gyeonggi-do, KR

Cho, Youngmin, Gyeonggi-do, KR

Oh, Seokhwan, Incheon, KR

Yoon, Donghan, Gyeonggi-do, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-  
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-  
chen, DE

**G06F 3/0346** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 626 773 A2**  
**G06F 3/044**

(25) En (26) En

(21) 13153409.1 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 KR 20120013831

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompen-  
sierung eines Berührungsfehlers in einer  
elektronischen Vorrichtung mit einem Be-  
rührungsbildschirm*
- *Apparatus and method for compensating  
touch error in an electronic device with a  
touch screen*

- *Appareil et procédé de compensation d'erreur tactile dans un dispositif électronique doté d'un écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Heon-Seok, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jong-Dae, Gyeonggi-do, KR  
Heo, Hoon-Do, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 626 774 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154630.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 JP 2012025140  
(54) • *Berührungsschirmkalibration*  
• *Touch screen calibration*  
• *Étalonnage d'écran tactile*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Uchiama, Manabu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Shimada, Kousuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Kigawa, Shinichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Kumagai, Atsushi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Kamisoyma, Shinichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0346**

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0484** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/0487** (11) **2 626 775 A2**  
**G06F 3/0488** **G06F 1/16**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 13154489.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201213368828  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für haptische Beugungsgesten*  
• *Method and apparatus for haptic flex gesturing*  
• *Procédé et appareil pour gestuelle par flexion avec effets haptiques*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Heubel, Robert W., San Leandro, CA California 94577, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 626 776 A2**  
**G06F 21/36** **H04M 1/67**  
(25) En (26) En  
(21) 12196106.4 (22) 07.12.2012

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

- BA ME  
(30) 10.02.2012 TW 101104291  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Bildschirmsperverfahren*  
• *Electronic device and screen lock method*  
• *Dispositif électronique et procédé de verrouillage d'écran*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Chiu, Sheng-Feng, 221 Taipei Hsien, TW
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 626 777 A1**  
**G06F 3/041** **G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 13151127.1 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201261596264 P  
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Kontakts*  
• *Method for detecting a contact*  
• *Procédé pour détecter un contact*
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takashima, Kouichiro, Tokyo, 108-0075, JP  
Ward, Anatol, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 626 778 A2**  
**G06F 3/041** **G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 13152824.2 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201261596762 P  
(54) • *Kapazitive Berührungsplattenvorrichtung*  
• *Capacitive touch panel device*  
• *Dispositif de panneau tactile capacitif*
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takashima, Kouichiro, Tokyo, 108-0075, JP  
Ward, Anatol, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 626 779 A2**  
**G06F 3/0484**  
(25) En (26) En  
(21) 13154835.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.02.2012 KR 20120014171  
09.04.2012 KR 20120036777  
(54) • *Tablet mit Benutzerschnittstelle*  
• *Tablet having user interface*  
• *Comprimé à interface utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Hyun Woo, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 626 780 A1**  
**G06F 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12199694.6 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201213368725  
(54) • *System und Verfahren für verbesserten RAID-Neuaufbau*  
• *System and method for improved rebuild in RAID*  
• *Système et procédé de reconstruction améliorée dans un système RAID*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Nair, Naman, Milpitas, CA 95035, US  
Le, Khai M., Norcross, GA 30093, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **2 626 781 A1**  
**G09B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13154364.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 JP 2012024203  
06.02.2013 JP 2013021052  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Audioführungsprogramm*  
• *Electronic apparatus and audio guide program*  
• *Appareil électronique et programme de guidage audio*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Fukada, Atsushi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **2 626 782 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166141.5 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P  
07.04.2011 US 201161473067 P  
07.04.2011 US 201161473069 P  
01.09.2011 US 201113224310  
(54) • *Mikroprozessor zur Durchführung von x86 ISA- und ARM ISA-Maschinensprachprogrammbeefehle durch Hardwareübersetzung in Mikrobefehle, die von einer gemeinsamen Ausführungsleitung ausgeführt werden*  
• *Microprocessor that performs X86 ISA and ARM ISA machine language program instructions by hardware translation into microinstructions executed by common execution pipeline*  
• *Microprocesseur qui effectue les instructions de programme de langue de machine x86 ISA et ARM ISA par une traduction matérielle dans des microinstructions exécutées par canalisation d'exécution commune*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, Texas 78746, US  
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US  
Hooker, Rodney E, Austin, Texas 78732, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB  
(62) 11185755.3 / 2 508 978

(51) **G06F 9/44** (11) **2 626 783 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830394.0 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/051526 26.01.2011  
(87) WO 2012/046460 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225244  
(54) • *SOFTWAREGENERIERUNGSVORRICHTUNG, SOFTWAREGENERIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *SOFTWARE GENERATION DEVICE, SOFTWARE GENERATION METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE LOGICIEL, PROCÉDÉ GÉNÉRATEUR DE LOGICIEL ET PROGRAMME*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KATSUKURA Makoto, Tokyo 100-8310, JP  
NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 626 784 A1**  
**G06F 9/54** **G06F 11/36**  
(25) En (26) De  
(21) 12000859.4 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatisierte MATLAB-Schnittstellen*  
• *Method and apparatus for automated MATLAB interfacing*  
• *Procédé et appareil pour interface MATLAB automatique*  
(71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE  
(72) Isa, Kenan Nevzat, 47057 Duisburg, DE  
Wesseling, Matthias, 46286 Dorsten, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**G06F 9/44** → (51) **H04W 88/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 626 785 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12154533.9 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur branchenspezifischen Konfiguration eines Automatisierungstechnischen Clients, Computerprogramm zur Implementation des Verfahrens und Computer mit einem solchen Computerprogramm*  
• *Method for sector-specific configuration of an automation client, computer program for implementing the method and computer with such a computer program*  
• *Procédé de configuration spécifique aux branches d'un client technique d'automatisation, programme informatique pour*

*l'implémentation du procédé et ordinateur doté d'une tel programme informatique*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Pohlan, Rudolf, 76337 Waldbronn, DE

**G06F 9/46** → (51) **H04N 21/414**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 626 786 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10858110.9 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067469 05.10.2010  
(87) WO 2012/046302 2012/15 12.04.2012  
(54) • *MULTIKERNPROZESSORSYSTEM, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNGSSTEUERUNG UND ÜBERWACHUNGSSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *MULTICORE PROCESSOR SYSTEM, METHOD OF MONITORING CONTROL, AND MONITORING CONTROL PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE PROCESSEUR MULTI-NOYAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SURVEILLANCE, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE SURVEILLANCE*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 9/54** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 11/10** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/10** → (51) **G11C 16/08**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 626 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154229.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.02.2012 JP 2012024235  
(54) • *Datenvergleichsvorrichtung, Datenvergleichsverfahren und Sicherheitssystem damit*  
• *Data comparison apparatus, data comparison method and safety system using the same*  
• *Appareil de comparaison de données, procédé de comparaison de données et système de sécurité l'utilisant*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Katsuta, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Maekawa, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shibata, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Imamoto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kanekawa, Nobuyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, Dai, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 11/16** → (51) **G06F 11/18**

(51) **G06F 11/18** (11) **2 626 788 A1**  
**G06F 11/16** **G21C 17/00**  
**G21D 3/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830542.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072314 29.09.2011  
(87) WO 2012/046609 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225273  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-SYSTEM FÜR EIN KERNKRAFTWERK*  
• *CONTROL DEVICE AND NUCLEAR POWER PLANT CONTROL SYSTEM*  
• *CONTRÔLEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CENTRALE NUCLÉAIRE*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KIUCHI, Shinji, Tokyo 108-8215, JP  
SHINOHARA, Hironobu, Tokyo 108-8215, JP  
AKIZUKI, Yasutake, Tokyo 108-8215, JP  
FUKUI, Toshiaki, Tokyo 108-8215, JP  
SHIRASAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 11/20** (11) **2 626 789 A2**  
**H04L 12/24**

(25) De (26) De  
(21) 13000634.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.02.2012 DE 102012002494  
(54) • *Alternative Synchronisationsverbindungen zwischen redundanten Steuerungseinrichtungen*  
• *Alternative synchronisation connections between redundant control units*  
• *Liaisons de synchronisation alternatives entre des installations de commande redondantes*  
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Uhde, Thorsten, 31785 Hameln, DE  
Hollmann, Sascha, 32657 Lemgo, DE  
Brand, Andre, 32825 Blomberg, DE  
Heutger, Henning, 31812 Bad Pyrmont, DE  
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 626 790 A1**  
**G06F 11/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858101.8 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067397 04.10.2010  
(87) WO 2012/046293 2012/15 12.04.2012  
(54) • *FEHLERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *FAULT MONITORING DEVICE, FAULT MONITORING METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DÉFAUT, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE DÉFAUT ET PROGRAMME*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUGIMOTO, Mitsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 11/32** → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 626 791 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13000743.8 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 IN CH05152012
- (54) • *Browser- und Betriebssystemkompatibilität*
- *Browser and operating system compatibility*
- *Navigateur et compatibilité d'un système d'exploitation*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Sarangapani, Rajesh, 500072 Hyderabad, IN Vishwanath, Kasi, 560034 Bangalore, IN Sagar, Prem, 500008 Hyderabad, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 11/36** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 626 792 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12802379.3 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/077403 25.06.2012
- (87) WO 2012/175048 2012/52 27.12.2012
- (30) 24.06.2011 CN 201110172809
- (54) • *VERSCHLEISSAUSGLEICHVERFAHREN, SPEICHERVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSYSTEM*
- *WEAR LEVELING METHOD, MEMORY DEVICE, AND INFORMATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT D'USURE, DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET SYSTÈME D'INFORMATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN Yu, Hongliang, Tsinghua University Haidian, Beijing 100084, CN Du, Yuyang, Tsinghua University Haidian, Beijing 100084, CN
- (72) GONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 626 793 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10858149.7 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/067802 08.10.2010
- (87) WO 2012/046343 2012/15 12.04.2012
- (54) • *SPEICHERMODULREDUNDANZVERFAHREN, SPEICHERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*

- *MEMORY MODULE REDUNDANCY METHOD, STORAGE PROCESSING DEVICE, AND DATA PROCESSING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE REDONDANCE DE MODULE MÉMOIRE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) GOTO, Yoshitsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 13/10** → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 626 794 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830479.9 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070827 13.09.2011
- (87) WO 2012/046546 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 JP 2010228351
- (54) • *ZEICHENUMWANDLUNGSSYSTEM SOWIE ZEICHENUMWANDLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *CHARACTER CONVERSION SYSTEM AND CHARACTER CONVERSION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE CARACTÈRE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8566, JP
- (72) OKUDA Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 626 795 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13000162.1 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 US 201213368845
- (54) • *Benutzergeleitete Multischema-Integration*
- *User-guided multi-schema integration*
- *Intégration multi-schéma guidée par utilisateur*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Khan, Muhammad Wasimullah, 69190 Walldorf, DE Lemcke, Jens, 69190 Walldorf, DE Stuhec, Gunther, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 626 796 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13152327.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 JP 2012024011
- (54) • *Dateilistenerzeugungsverfahren, System und Programm und Dateilistenerzeugungs-vorrichtung*

- *File list generation method, system, and program, and file list generation device*
- *Procédé de génération de liste de fichiers, système et programme et dispositif de génération de liste de fichiers*

- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Nishida, Shimpei, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP Furuya, Saori, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 626 797 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13154276.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 US 201213367785
- (54) • *Abhängigkeiten von zueinander in Beziehung stehenden Daten*
- *Related data dependencies*
- *Dépendances de données associées*
- (71) Dassault Systemes Enovia Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Tewksbary, David Edward, Waltham, MA 02451, US Milliken, Clark David, Waltham, MA 02451, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 626 798 A1**
- G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13166675.2 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.02.2008 US 67162 P 12.12.2008 US 334389 12.12.2008 US 334416
- (54) • *Elektronische Profilentwicklung, Speicher, Verwendung und Systeme zum Handeln auf dieser Grundlage*
- *Electronic profile development, storage, use and systems for taking action based thereon*
- *Développement de profil électronique, stockage, utilisation et systèmes pour la prise de mesure basés dessus*

- (71) Atigeo LLC, 800 Bellevue Way NE Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Sandoval, Michael, Kirkland, WA 98033, US Downs, Oliver Bruce, Redmond, WA 98053, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 09714387.9 / 2 260 408

**G06F 17/30** → (51) **B64F 5/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 21/62**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 21/4782**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 626 799 A1**
- B62D 1/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11772862.6 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/066982 26.07.2011  
(87) WO 2012/046492 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226305  
(54) • *DESIGNHILFSVORRICHTUNG FÜR EINE LENKVVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ENTWURFS EINER LENKVVORRICHTUNG*  
• *DESIGN ASSISTANCE DEVICE FOR STEERING DEVICE AND METHOD OF ASSISTING STEERING DEVICE DESIGN*  
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONCEPTION POUR UN DISPOSITIF DE DIRECTION POUR UN DISPOSITIF DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) TOMARU, Masaki, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
SAWADA, Naoki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP  
ICHIKAWA, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
OOSAWA, Ryou, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 626 800 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154771.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201213369836  
(54) • *Konfigurieren einer programmierbaren Vorrichtung unter Verwendung einer hochwertigen Sprache*  
• *Configuring a programmable device using high-level language*  
• *Configuration d'un dispositif programmable à l'aide d'un langage de haut niveau*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Chen, Doris Tzu-Lang, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA  
Singh, Deshanand, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 626 801 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154773.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201213369829  
(54) • *Konfigurieren einer programmierbaren Vorrichtung unter Verwendung einer hochwertigen Sprache*  
• *Configuring a programmable device using high-level language*  
• *Configuration d'un dispositif programmable à l'aide d'un langage de haut niveau*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Chen, Doris Tzu-Lang, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA  
Singh, Deshanand, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **B63B 9/00**

**G06F 17/50** → (51) **G01N 19/00**

**G06F 19/00** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **G06F 19/24** (11) **2 626 802 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12169566.2 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 IN MU03882012  
(54) • *Anordnung von metagenomen Sequenzen*  
• *Assembly of metagenomic sequences*  
• *Ensemble de séquences métagénomiques*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN  
(72) Mande, Sharmila Shekhar, 500081 Andhra Prades, IN  
Ghosh, Tarini Shankar, 500081 Andhra Prades, IN  
Mehra, Varun, 500081 Andhra Prades, IN  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 626 803 A1**  
**G06F 21/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830340.3 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005378 26.09.2011  
(87) WO 2012/046406 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225232  
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UNAUTORISIERTER ANWENDUNGSKOOPERATIONEN*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED APPLICATION COOPERATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DESTINÉS À EMPÊCHER UNE COOPÉRATION D'APPLICATIONS NON AUTORISÉE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 626 804 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154724.4 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Speicherplatz in einem sicheren nichtflüchtigen Speicher eines Sicherheitsmoduls*  
• *Method for managing memory space in a secure non-volatile memory of a secure element*  
• *Procédé de gestion de l'espace mémoire dans une mémoire non volatile sécurisée d'un élément sécurisé*
- (71) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR  
(72) Lerch, Mathias, 13240 Septemes les vallons, FR

- Walton, Charles, Marshfield, MA Massachusetts 02050, US  
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 626 805 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154299.5 (22) 01.12.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(54) • *Vereinfachte Eingabe einer biometrischen Kennzeichensequenz*  
• *Simplified biometric character sequence entry*  
• *Entrée simplifiée de séquences de caractères biométriques*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
Singh, Ravi, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
Sibley, Richard, Sunnysvale, CA 94086, US  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB  
(62) 08170377.9 / 2 192 511

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 626 806 A1**  
**H04L 9/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10858111.7 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067472 05.10.2010  
(87) WO 2012/046303 2012/15 12.04.2012  
(54) • *AUF ZWEI FAKTOREN BERUHENDES OFFLINE-BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *OFFLINE TWO-FACTOR USER AUTHENTICATION SYSTEM, METHOD THEREFOR, AND PROGRAM THEREFOR*  
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR À DEUX FACTEURS HORS LIGNE, PROCÉDÉ POUR CE SYSTÈME, ET PROGRAMME POUR CE SYSTÈME*
- (71) CSE Co., Ltd., 23-2 Maruyama-cho, Shibuya-ku Tokyo 150-0044, JP  
(72) TAMAI Shigetomo, Tokyo 150-0044, JP  
TAKANO Toru, Tokyo 150-0044, JP  
KOBAYASHI Tsuyoshi, Tokyo 150-0044, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 626 807 A1**  
**H04L 9/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10858112.5 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067473 05.10.2010  
(87) WO 2012/046304 2012/15 12.04.2012  
(54) • *AUF ZWEI FAKTOREN BERUHENDES BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *TWO-FACTOR USER AUTHENTICATION SYSTEM, AND METHOD THEREFOR*  
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR À DEUX FACTEURS, ET PROCÉDÉ POUR CE SYSTÈME*

- (71) CSE Co., Ltd., 23-2 Maruyama-cho, Shibuya-ku Tokyo 150-0044, JP
- (72) TAMAI Shigetomo, Tokyo 150-0044, JP  
TAKANO Toru, Tokyo 150-0044, JP  
KOBAYASHI Tsuyoshi, Tokyo 150-0044, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 626 808 A2**  
**G06F 13/10**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11830949.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007454 07.10.2011
- (87) WO 2012/047064 2012/15 12.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 07.10.2010 KR 20100098001

- (54) • *DRM-DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *DRM SERVICE PROVIDING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'UN SERVICE DRM*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KANG, Bo-Gyeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR  
LEE, Byung-Rae, Seoul 137-918, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 21/24** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 21/30** → (51) **E02F 9/20**

**G06F 21/36** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 21/44** → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 626 809 A1**  
**G06F 21/44** **H04L 29/08**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13154592.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 US 201213371195  
19.09.2012 KR 20120104031

- (54) • *Sicheres Upgraden oder Downgraden von Plattformkomponenten*
- *Securely upgrading or downgrading platform components*
- *Mettre à jour ou rétrograder de manière sûre des composants de plate-forme*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Brutch, Tasneem, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Acicmez, Onur, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **2 626 810 A1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12196423.3 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 US 201213371633

- (54) • *Datenspeicherverwaltung*
- *Data storage management*
- *Gestion du stockage de données*

- (71) F-Secure Corporation, Tammasaarekatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI

- (72) Kuosa, Jussi, 00181 Helsinki, FI  
Valtonen, Hannu, 00181 Helsinki, FI  
Maaranen, Hannu, 00181 Helsinki, FI  
Pänkälä, Janne, 00181 Helsinki, FI  
Eeik, Kuan Tan, 00181 Helsinki, FI  
Konola, Jarkko, 00181 Helsinki, FI  
Tikka, Sami, 00181 Helsinki, FI  
Sukanen, Jari, 00181 Helsinki, FI  
Palomäki, Pirkka, 00181 Helsinki, FI  
Cooper, James, 00181 Helsinki, FI
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 626 811 A1**  
**H04W 52/02** **H04B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12154557.8 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit Funktionen zum Niedrigleistungsbetrieb von Nahfeldkommunikation (NFC) und zugehörige Verfahren*

- *Mobile communications device providing low power operating features for near field communication (NFC) and related methods*

- *Dispositif de communication mobile fournissant des caractéristiques de fonctionnement basse consommation de communication de champ proche (nfc) et procédés associés*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 626 812 A1**  
**G06K 19/07** **H04B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12154568.5 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nahfeldkommunikationszubehörteil mit verbesserten Datentransferfunktionen und zugehörigem Verfahren*

- *Near field communication (NFC) accessory providing enhanced data transfer features and related methods*

- *Accessoire de communication de champ proche (nfc) fournissant des fonctions de transfert de données améliorées et procédés correspondants*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Han, Dian Ping, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 626 813 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13154789.5 (22) 11.02.2013

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

BA ME

- (30) 09.02.2012 KR 20120013169

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Führung der Handschrift-Eingabe für die Handschrifterkennung*

- *Apparatus and method for guiding handwriting input for handwriting recognition*
- *Appareil et procédé pour le guidage d'entrée d'écriture pour la reconnaissance de l'écriture manuscrite*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Kim, Jung-Rim, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kang, Woo-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

**G06K 9/18** → (51) **G06Q 10/00**

**G06K 9/46** → (51) **H04N 1/60**

**G06K 17/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/073** → (51) **G06K 19/08**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 626 814 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 13154322.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 CH 1762012

- (54) • *Transponder mit Mitteln zur Reduzierung von Biegebelastungen der Antenne*
- *Transponder comprising means for reducing bending stress on the antenna*
- *Transpondeur comprenant des moyens pour réduire la contrainte de flexion de l'antenne*

- (71) HID Global GmbH, Am Klingenberg 6A, 65396 Walluf, DE

- (72) Hecker, Hermann, 12159 Berlin, DE  
Doran, Paul Shane, Indreabhán / Galway, IE

- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **2 626 815 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 13154579.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 DE 102012101104

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Transponderetikett und Transponderetikett*
- *Transponder label and manufacturing method for the same*
- *Procédé de fabrication d'une étiquette de transpondeur et étiquette de transpondeur*

- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

- (72) Hölzl, Gerhard, 85777 Fahrenzhausen, DE  
Glück, Joachim, 85051 Ingolstadt, DE  
Walter, Mark, 85716 Unterschleißheim, DE  
Germann, Thomas, 83229 Aschau, DE



(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **G06K 19/08** (11) **2 626 816 A1**  
**G06K 19/073**

(25) En (26) En  
(21) 12305138.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer Vor-  
richtung*  
• *Method of authenticating a device*  
• *Procédé d'authentification d'un appareil*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190  
Meudon, FR  
(72) Barral, Claude, 13705 La Ciotat, FR  
PROUST, Philippe, 13705 LA CIOTAT, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 626 817 A2**  
**G06K 17/00** **G06K 9/18**

(25) Ko (26) En  
(21) 11830916.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007392 06.10.2011  
(87) WO 2012/047031 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 29.11.2010 KR 20100120000  
06.10.2010 KR 20100097445

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBER-  
WACHUNG DER QUALITÄT VON LEBENS-  
MITTELN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONI-  
TORING QUALITY OF FOOD*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-  
LANCE DE LA QUALITÉ D'UN ALIMENT*  
(71) Korea Food Research Institute, (516  
Baekhyeon-dong) 52 Dwinnaetgol-gil  
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
463-746, KR

(72) KIM, Byeong Sam, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-060, KR  
KIM, Ji Young, Seoul 130-020, KR  
KIM, Jong Hoon, Seoul 137-775, KR  
KIM, Ouiwoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do  
445-360, KR  
KWON, Ki Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do  
441-758, KR  
PARK, Yong Kon, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-470, KR  
KIM, Yoon Sook, Seoul 133-766, KR  
KOO, Junemo, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-772, KR  
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz &  
Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 626 818 A2**  
**G06Q 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 13164810.7 (22) 17.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 18.04.2005 US 108994

(54) • *Systeme und Verfahren zur dynamischen  
Aktualisierung eines Versendeplans*  
• *Systems and methods for dynamically  
updating a dispatch plan*  
• *Systèmes et procédés de mise à jour  
dynamique d'un plan de répartition*  
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA,  
INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA  
30328, US  
(72) Levis, Jack, York, PA 17402-8856, US

Mohr, Douglas K., Churchville, MD 21028,  
US  
Nuggehalli, Ranganath S., Pikesville, MD  
21208, US  
D'Antona, Anthony J., Forest Hill, MD 21050,  
US  
Hu, Ping, Owings Mills, MD 21117, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB  
(62) 06750394.6 / 1 877 978

**G06Q 10/04** → (51) **A43D 8/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 626 819 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11842455.5 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2011/084519 23.12.2011  
(87) WO 2013/086756 2013/25 20.06.2013  
(30) 14.12.2011 CN 201110418366  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOKU-  
MENTATION DIGITALER ARCHIVE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DOCUMEN-  
TATION OF DIGITAL ARCHIVES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DOCU-  
MENTATION D'ARCHIVES NUMÉRIQUES*  
(71) Dominator IP Co., Ltd., Room 503, 5th  
Floor, Tower A, Zhongguancun Intellectual  
Property Mansion A21 Haidian South Road,  
Haidian District, Beijing 100080, CN  
(72) Zhong, Shan, Bijibg 100080, CN  
Li, Yaou, Bijibg 100080, CN  
Li, Di, Bijibg 100080, CN  
Shi, Dalong, Bijibg 100080, CN  
Wang, Peng, Bijibg 100080, CN  
Che, Huichung, Bijibg 100080, CN  
Wu, Hsiangshuai, Bijibg 100080, CN  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21,  
40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 626 820 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154338.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 IN MU03772012  
(54) • *Rollenbasierte Inhaltsdarstellung*  
• *Role-based content rendering*  
• *Rendu de contenu basé sur des rôles*  
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal  
Building, 9th Floor Nariman Point Mahar-  
ashtra, 400021 Mumbai, IN  
(72) Ramesh, Rajini, 600096 Chennai, IN  
Garlapati, Madhavi, 600096 Chennai, IN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 626 821 A1**  
**G06Q 30/06** **G02C 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12305146.8 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Echtzeitseg-  
mentierung beim Entwurf einer ophthal-  
mischen Linse*  
• *System and method for real time  
segmentation during design of an  
ophthalmic lens*

• *Système et procédé de segmentation en  
temps réel pendant la conception de  
lentille ophtalmique*  
(71) Essilor International (Compagnie Générale  
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220  
Charenton-le-Pont, FR  
(72) Drobe, Bjorn, 207855 Singapore, SG  
Carimalo, Celine, 398084 Singapore, SG  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 626 822 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13000688.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201261597839 P  
(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung  
zur Zuordnung von Aufzeichnungen und  
Kalenderereignissen*  
• *Method and electronic apparatus for  
associating note and calendar event*  
• *Procédé et appareil électronique permet-  
tant d'associer des notes et événements  
de calendrier*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road  
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Chen, Ying-Ju, Taoyuan City, Taoyuan  
County 330, TW  
Folchi, David, Bellevue, Washington 98005,  
US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner  
& Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 626 823 A1**  
**H04M 1/725** **G06Q 20/32**

(25) En (26) En  
(21) 12154978.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Standortbasierte Auswahl in mobilen  
Geldbörsen*  
• *Location based selection in mobile wallets*  
• *Sélection basée sur l'emplacement dans  
des portefeuilles mobiles*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Abril, Jaime, 41564 Kaarst, DE  
Ritzmann, Mark, 40477 Düsseldorf, DE  
Strasing, Nikolai, 47809 Krefeld, DE  
van der Giessen, Eimert, Woolton Hill RG  
209UH, GB  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-  
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-  
chen, DE

**G06Q 20/18** → (51) **G07F 15/00**

**G06Q 20/22** → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 626 824 A1**  
**G06Q 20/22** **G06Q 20/36**  
**H04L 29/08**

(25) De (26) De  
(21) 12075012.0 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Management durch ein mobiles Endgerät  
bereitgestellter virtueller Brieftaschen*

- *Management of virtual wallets provided by means of a mobile terminal*  
• *Gestion de portefeuilles virtuels préparés par un terminal mobile*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Ren, Zhiyun, 12357 Berlin, DE  
Heuer, Jörg, 14163 Berlin, DE  
Yin, Ming, 12203 Berlin, DE  
Hoffmann, Klaus-Peter, 12205 Berlin, DE
- (74) Brandt, Detlef, et al, BRANDT & NERN PATENTANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
- 
- G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/00**
- 
- G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/38**
- 
- G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/40**
- 
- G06Q 20/36** → (51) **G06Q 20/32**
- 
- (51) **G06Q 20/38** (11) **2 626 825 A1**  
**G06Q 20/32** **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12162870.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.02.2012 EP 12154463
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung elektronischer Coupons*  
• *Method for processing electronic coupons*  
• *Procédé de traitement de coupons électroniques*
- (71) Ludwig Maximilians Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) Werner, Martin, 81549 München, DE  
Linnhoff-Popien, Claudia, Prof. Dr., 85652 Landsham, DE  
Verclas, Stephan, Dr., 68723 Plankstadt, DE  
Scheuermann, Constantin, 80796 München, DE  
Gschwandtner, Florian, 81539 München, DE
- (74) Rummler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 626 826 A1**  
**G06Q 20/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13154496.7 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213368176
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Transaktionen*  
• *A system and method for processing transactions*  
• *Système et procédé de traitement de transactions*
- (71) Voice Commerce Group Technologies Limited, 1 Hastings Road, St Helier Channel Islands JE1 4HE, GB
- (72) Ogden, Jonathan Nicholas, St Helier, Channel Islands JE1 4HE, GB
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- 
- G06Q 30/00** → (51) **G06Q 20/38**
- 
- G06Q 30/00** → (51) **G06Q 30/02**
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 626 827 A1**  
**G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13154166.6 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.02.2012 IN MU03862012
- (54) • *Produktpreisangabe im E-Commerce*  
• *Product pricing in e-commerce*  
• *Prix de produit dans le commerce électronique*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
- (72) Mohapatra, Mihir Prasad, 751 024 Bhubaneswar, Orissa, IN  
Sahu, Deepika, 751 024 Bhubaneswar, Orissa, IN  
Chowdhury, Saroj, 751 024 Bhubaneswar, Orissa, IN  
Panda, Debabrata, 751 024 Bhubaneswar, Orissa, IN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 626 828 A1**  
**G06Q 50/32**
- (25) De (26) De  
(21) 13154169.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.02.2012 DE 102012002186
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method for communicating in a communication network*  
• *Procédé de communication dans un réseau de communication*
- (71) Tribe Technologies GmbH, Emil-von-Behring-Str. 8-14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Reddehase, Axel, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- G06Q 30/02** → (51) **G06F 17/30**
- 
- G06Q 30/06** → (51) **A43D 8/00**
- 
- G06Q 30/06** → (51) **G06Q 10/08**
- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 626 829 A2**  
**H04N 21/431**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11830913.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007387 06.10.2011  
(87) WO 2012/047028 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 04.10.2011 KR 20110100706  
19.01.2011 US 201161434036 P  
30.11.2010 US 417931 P  
17.11.2010 US 414462 P  
22.10.2010 US 405674 P  
06.10.2010 US 390328 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STREAMING-INHALTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING STREAMING CONTENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENU MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
Industry-University Cooperation Foundation Korea Aerospace University, 200-1, Hwajeon-dong Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-270, KR
- (72) THANG, Truong Cong, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Jin Young, Daejeon 305-700, KR  
BAE, Seong Jun, Daejeon 305-700, KR  
KANG, Jung Won, Daejeon 305-700, KR  
JUNG, Soon Heung, Daejeon 305-700, KR  
PARK, Sang Taick, Daejeon 305-700, KR  
RYU, Won, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Jae Gon, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-270, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 626 830 A1**  
**G06F 13/00** **G06F 17/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11847651.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068984 23.08.2011  
(87) WO 2012/077388 2012/24 14.06.2012  
(30) 07.12.2010 JP 2010272803
- (54) • *SERVER, INFORMATIONSMANAGEMENT-VERFAHREN, INFORMATIONSMANAGEMENTPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM*  
• *SERVER, INFORMATION-MANAGEMENT METHOD, INFORMATION-MANAGEMENT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM WITH SAID PROGRAM RECORDED THEREON*  
• *SERVEUR, PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL LEDIT PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) BANDARA Udana, Tokyo 140-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 626 831 A1**  
**G06Q 10/10** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13153196.4 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201261597125 P
- (54) • *Tag-Vererbung*  
• *Tag Inheritance*  
• *Héritage d'étiquette*
- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
- (72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G06Q 50/06** → (51) **H02J 3/00**
- 
- (51) **G06Q 50/20** (11) **2 626 832 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12170891.1 (22) 05.06.2012

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

BA ME  
(30) 07.02.2012 IN MU03532012

- (54) • *Prüfungsmanagement*  
• *Examination management*  
• *Gestion d'examen*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal  
Building 9th Floor Nariman Point Mumbai  
400 021, Maharashtra, IN

(72) Ramaswamy, Venguswamy, Mumbai, IN  
Shah, Viral, Mumbai, IN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G06Q 99/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 5/225**

**G06T 3/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 626 833 A1**  
**G06T 17/00** **G06T 13/40**

(25) En (26) En  
(21) 12155243.4 (22) 13.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Mitteilung von Emotionen  
mittels Erzeugung dreidimensionaler Avatare  
und ihrer Interaktion über eine Rechnerwolken-  
basierte Plattform*  
• *Method for sharing emotions through the  
creation of three-dimensional avatars and  
their interaction through a cloud-based  
platform.*  
• *Procédé pour partager les émotions via la  
création d'avatars tridimensionnels et leur  
interaction dans une plate-forme de type  
nuage*

(71) MACH-3D S.a.r.l, Tudor Technoport 66, rue  
de Luxembourg BP 144, 4002 Esch-sur-  
Alzette, LU

(72) De Keyser, Chandra Olivier, 2153  
LUXEMBOURG, LU  
Tarquini, Massimiliano, 00174 ROME, IT

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers &  
Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831  
Diegem, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 626 834 A2**  
**G06T 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 13152016.5 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 GB 201202389  
22.05.2012 GB 201209025

- (54) • *Buch für Anwendungen der erweiterten  
Realität*  
• *Book for augmented reality applications*  
• *Livre pour des applications de réalité  
augmentée*

(71) Sony Computer Entertainment Europe  
Limited, 10 Great Marlborough Street,  
London W1F 7LP, GB

(72) Lucas-Woodley, Thomas, London, W1F 7LP,  
GB  
Lord, Nicholas Andrew, London, W1F 7LP,  
GB

Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, GB  
Bain, Adrien, London, W1F 7LP, GB

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 626 835 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154693.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 KR 20120012721

- (54) • *Objektverfolgungsvorrichtung und Steue-  
rungsverfahren davon*  
• *Object tracking apparatus and control  
method thereof*  
• *Appareil de suivi d'objet et son procédé de  
commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Woo-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06T 11/00** (11) **2 626 836 A1**  
**G09G 5/34**

(25) En (26) En  
(21) 12154950.5 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und computerles-  
bares Medium als Träger von Anweisungen  
zur Minderung visueller Artefakte*  
• *Method, apparatus and computer readable  
medium carrying instructions for miti-  
gating visual artefacts*  
• *Procédé, appareil et support lisible sur  
ordinateur portant des instructions pour  
limiter les artefacts visuels*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Wasberger, Emil Alexander, 21140 Malmö,  
SE  
Hallerström Sjöstedt, Svante Magnus Ulf-  
stand, 21140 Malmö, SE  
Gårdenfors, Dan Zacharias, 21140 Malmö,  
SE

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

**G06T 13/40** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 15/04** (11) **2 626 837 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13152779.8 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 FR 1251338

- (54) • *System zur Erstellung drei-dimensionaler  
Darstellungen von echten Objekten mit  
ähnlichen und vorbestimmten Merkmalen*  
• *System for creating three-dimensional  
representations from real models having  
similar and pre-determined characteristics*  
• *Système de création de représentations  
tridimensionnelles à partir de modèles  
réels ayant des caractéristiques similaires  
et prédéterminées*

(71) Total Immersion, 26 avenue du Général de  
Gaulle, 92150 Suresnes, FR

(72) Rollet, Renan, 93170 BAGNOLET, FR

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14,  
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822  
Paris Cedex 17, FR

(51) **G06T 15/04** (11) **2 626 838 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13152973.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 FR 1251341

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum  
Erzeugen einer strukturierten Darstellung  
eines realen Objekts*  
• *Method, device and system for generating  
a textured representation of a real object*  
• *Procédé, dispositif et système de généra-  
tion d'une représentation texturée d'un  
objet réel*

(71) Total Immersion, 26 avenue du Général de  
Gaulle, 92150 Suresnes, FR

(72) Rollet, Renan, 93170 BAGNOLET, FR

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14,  
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822  
Paris Cedex 17, FR

**G06T 15/20** → (51) **G08B 13/196**

**G06T 17/00** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 19/00** → (51) **A63F 13/02**

**G06T 19/00** → (51) **G06T 7/00**

**G07C 3/00** → (51) **H02K 11/00**

**G07C 5/08** → (51) **B60R 16/03**

**G07C 5/08** → (51) **B64F 5/00**

**G07C 5/08** → (51) **F01D 21/00**

(51) **G07D 5/08** (11) **2 626 839 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13154535.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027058

- (54) • *Magnetsensor zur Münzerkennung*  
• *Magnetic sensor for coin recognition*  
• *Capteur magnétique de reconnaissance de  
pièces de monnaie*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-  
shi, Hyogo 670-8567, JP

(72) Yamaguchi, Hiroyasu, Hyogo, 670-8567, JP  
Tanaka, Hidekazu, Hyogo, 670-8567, JP  
Matsui, Shinji, Hyogo, 670-8567, JP

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

(51) **G07D 11/00** (11) **2 626 840 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12193950.8 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 07.02.2012 JP 2012024482

- (54) • *Banknotenkassette und Verfahren zur An-  
passung der Banknotenlänge der Bank-  
notenkassette*  
• *Bill cassette and method of adjusting bill  
length of bill cassette*  
• *Cassette de billets et procédé de réglage  
de longueur de billets de cassettes de  
billets*

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi,  
Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Kibe, Masahiko, Gunma, 371-0024, JP

Maruyama, Atsumi, Tokyo, 206-8555, JP  
Tamahashi, Tomoyuki, Tokyo, 206-8555, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **2 626 841 A1**  
**B60P 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 13153669.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 NL 2008268  
(54) • *System und Verfahren zum sicheren  
Transport von Wertgegenständen sowie  
zugehöriges Fahrzeug*  
• *System and method for the secured  
transport of valuable goods, and corre-  
sponding vehicle*  
• *Système et procédé pour le transport  
sécurisé de marchandises de valeur et  
véhicule correspondant*  
(71) Hartmann Spezialkarosserien GmbH, Cart-  
Zeiss-Strasse 2, 36304 Alsfeld, DE  
(72) Decker, Heinrich Immo, D-36304 Alsfeld, DE  
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V.  
Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

**G07F 11/00** → (51) **G07F 15/00**

(51) **G07F 15/00** (11) **2 626 842 A1**  
**G06Q 20/18** **G07F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13154575.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201213370879  
(54) • *Einsteckladestation für Elektrofahrzeuge  
mit Verkaufsautomatbezahlungsoptionen*  
• *Plug-in electric vehicle charging station  
with vending machine payment options*  
• *Station de charge de véhicule électrique  
enfichable avec options de paiement de  
distributeur automatique*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Errattuparambil, Moosa Aneesh, Atlanta, GA  
Georgia 30339, US  
Glazebrook, Michael George, Atlanta, GA  
Georgia 30339, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G08B 5/00** (11) **2 626 843 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13153774.8 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 CN 201220043000 U  
(54) • *Sicherheitswarnlicht*  
• *Safety warning light*  
• *Lumière d'avertissement de sécurité*  
(71) Ng Pun Tak, Albert, Unit B, 10/F, Hyde  
Centre 221, Gloucester Road Wanchai  
District, Hong Kong, CN  
(72) Ng Pun Tak, Albert, Hong Kong, CN  
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach  
2123, 90711 Fürth, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **2 626 844 A1**  
**H04N 7/18** **G06T 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 13153773.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213368679  
(54) • *System und Verfahren zur optimalen Po-  
sitionierung und Konfiguration von Video-  
kameras*  
• *System and method of optimal video  
camera placement and configuration*  
• *Système et procédé de placement de  
caméra vidéo optimal et configuration*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Venkatesh, Vinay, Morristown NJ 07962-  
2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 21/04** (11) **2 626 845 A1**  
**A61B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 12198815.8 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012101062  
(54) • *Verfahren und Sensor-System zur senso-  
rischen Raum-Überwachung*  
• *Method and sensor system for the  
sensory monitoring of rooms*  
• *Procédé et système de capteur pour la  
surveillance d'espace sensorielle*  
(71) GIRA GIERSEIPEN GmbH & Co. KG, Dah-  
lienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE  
(72) Joska, Rolf, 46119 Oberhausen, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossblei-  
che 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 626 846 A1**  
**G01C 21/26**

(25) De (26) De  
(21) 12154400.1 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Warnen eines  
Fahrzeugführers vor verkehrstechnischen  
Besonderheiten*  
• *System and method for warning a driver  
of a vehicle about traffic situations*  
• *Système et procédé d'alerte d'un conduc-  
teur de véhicule contre des cas particu-  
liers de la technologie de trafic*  
(71) Skobbler GmbH, Luisenstraße 41, 10117  
Berlin, DE  
(72) Kandal, Philipp, 88069 Tettnang, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-  
chen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 626 847 A1**  
**B60R 21/00** **B60W 30/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858105.9 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/067450 05.10.2010  
(87) WO 2012/046297 2012/15 12.04.2012

(54) • *KOLLISIONSBESTIMMUNGVORRICH-  
TUNG*  
• *COLLISION DETERMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COLLI-  
SION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ASO, Kazuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KINDO, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP  
SAKAI, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
HARADA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G09B 5/04** → (51) **G06F 3/16**

**G09B 9/12** → (51) **G09B 9/46**

(51) **G09B 9/46** (11) **2 626 848 A1**  
**G09B 9/12**

(25) De (26) De  
(21) 13153993.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012201772  
(54) • *Flugsimulatorvorrichtung*  
• *Flight simulator device*  
• *Dispositif de simulateur de vol*  
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,  
86165 Augsburg, DE  
(72) Buchstab, Alois, 86391 Stadtbergen, DE  
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-  
straße 1, 80538 München, DE

(51) **G09F 1/06** (11) **2 626 849 A1**  
(25) Pl (26) En

(21) 12461504.8 (22) 11.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Faltbare Werbepost*  
• *A foldable advertising post*  
• *Poteau de publicité pliable*  
(71) Drukarnia "ELLERT" Sp. z o.o., ul. Nadr-  
zeczna 17, 05-462 Wiazowna, PL  
(72) Radzki, Wojciech, 05-462 Wiazowna, PL  
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeli-  
gowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

**G09F 9/00** → (51) **G02F 1/1333**

**G09F 9/30** → (51) **H05B 33/04**

(51) **G09F 13/18** (11) **2 626 850 A2**  
**G09F 13/20** **G09F 13/42**

(25) En (26) En  
(21) 13154485.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 GB 201202190  
(54) • *Schilder*  
• *Sign*  
• *Signe*  
(71) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation  
Business Park 21 Turbine Way, Swaffham,  
Norfolk PE37 7XD, GB  
(72) O'Kell, Sean Patrick, Swaffham, Norfolk  
PE37 7XD, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**G09F 13/20** → (51) **G09F 13/18**

**G09F 13/42** → (51) **G09F 13/18**

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 626 851 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12191721.5 (22) 08.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 KR 20120012433

- (54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*  
• *Pixel and organic light emitting display device using the same*  
• *Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique lyutilisant*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Jeong, Jin-Tae, Yongin-City 446-711, KR Kwak, Won-Kyu, Yongin-City 446-711, KR

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

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/00**

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1333**

**G09G 5/00** → (51) **H04N 5/44**

(51) **G09G 5/14** (11) **2 626 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154414.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201261596634 P  
07.12.2012 KR 20120141968

- (54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display apparatus*  
• *Appareil d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Yong-hoon, Seoul, KR Sohn, Jong-hee, Seoul, KR

Yun, So-young, Seoul, KR Jung, Han-chul, Gyeonggi-do, KR

Kim, Na-ri, Seoul, KR Bae, Jun-won, Gyeonggi-do, KR

Oh, Jung-yeob, Gyeonggi-do, KR Hyun, Sang-min, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G09G 5/34** (11) **2 626 853 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12186672.7 (22) 28.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 JP 2012025817

- (54) • *Bilddurchlaufvorrichtung, Verfahren für Bilddurchlauf, und Spielvorrichtung*  
• *Scrolling screen apparatus, method for scrolling screen, and game apparatus*  
• *Appareil à écran déroulant, procédé de défilement d'écran et appareil de jeu*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(72) Tanzawa, Yuuichi, Tokyo, Tokyo 151-8544, JP

Miyata, Daisuke, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP Asao, Yoshimasa, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP

Uchida, Tetsuro, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP Tomii, Kazuya, Tokyo, Tokyo 101-0032, JP

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G09G 5/34** → (51) **G06T 11/00**

**G09G 5/391** → (51) **H04N 5/44**

**G10K 11/00** → (51) **G01S 15/00**

(51) **G10K 11/168** (11) **2 626 854 A1**  
**A47L 15/42**

(25) En (26) En  
(21) 12154719.4 (22) 09.02.2012

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

BA ME  
(54) • *Isolierte Komponente eines Haushaltsgeräts, insbesondere eines Geschirrspülers, und Verfahren zur Herstellung solch einer Komponente*

- *Insulated component of a household appliance, in particular of a dishwasher, and method for manufacturing such a component*  
• *Composant isolé d'un appareil domestique, en particulier un lave-vaisselle et procédé de fabrication d'un tel composant*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Sanita', Massimo, 33080 Porcia (PN), IT Urbanet, Carlo, 33080 Porcia (PN), IT

Tomaselli, Carlo, 33080 Porcia (PN), IT Krupicka, Andreas, 33080 Porcia (PN), IT

Cecchini, Corrado, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **G10L 19/00** (11) **2 626 855 A1**  
**G10L 19/008** **G10L 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 13166660.4 (22) 05.03.2010

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

(30) 17.03.2009 US 160707 P  
23.06.2009 US 219484 P

- (54) • *Erweiterter Stereocoder basierend auf einer Kombination von adaptivwählbarer links/rechts oder mittseiten-Stereocodierung und parametrischer Stereocodierung*

• *Advanced stereo coding based on a combination of adaptively selectable left/right or mid/side stereo coding and of parametric stereo coding*  
• *Codage stéréo avancé basé sur une combinaison d'un codage stéréo gauche/droit ou milieu/côté sélectionnable de façon adaptative et d'un codage stéréo paramétrique*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

(72) Purnhagen, Heiko, 17265 Sundbyberg, SE Carlsson, Pontus, 16832 Bromma, SE

Kjoerling, Kristofer, 17075 Solna, SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(62) 10707277.9 / 2 409 298

**G10L 19/008** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 19/04** (11) **2 626 856 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830381.7 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/005615 05.10.2011

(87) WO 2012/046447 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010226681

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*  
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, ENCODING METHOD, AND DECODING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENCODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ D'ENCODAGE, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NORIMATSU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ZHONG, Haishan, Singapore 534415, SG ZHAO, Dan, Singapore 534415, SG

CHONG, Kok Seng, Singapore 534415, SG

(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**G10L 19/18** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/0216** (11) **2 626 857 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12192177.9 (22) 12.11.2012

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

BA ME  
(30) 24.01.2012 JP 2012011856

- (54) • *Widerhallverringervorrichtung und Widerhallverringerverfahren*  
• *Reverberation reduction device and reverberation reduction method*  
• *Dispositif de réduction de réverbération et procédé de réduction de réverbération*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP

Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G11B 5/596** (11) **2 626 858 A1**  
**G11B 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 13154452.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201213368508

- (54) • *Plattenspeichervorrichtung mit Kopfpositionsteuerung reagierend auf eine festgestellte Interferenz zwischen Spuren*  
• *Disk-based storage device with head position control responsive to detected inter-track interference*  
• *Dispositif de stockage sur disque avec commande de position de tête sensible à l'interférence détectée entre les pistes*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Springberg, David M., Fort Collins, CO 80525, US  
Singleton, Jefferson E., Westminster, CO 80021, US  
Grundvig, Jeffrey P., Loveland, CO 80537, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G11B 7/26** (11) **2 626 859 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830304.9 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/003085 01.06.2011  
(87) WO 2012/046364 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227100

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUZEICHNUNGSMEDIUMS**  
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM PRODUCTION DEVICE AND PRODUCTION METHOD**  
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TOKUNAGA, Yuuki, Ooska 450-6207, JP  
TOYOTA, Takehiko, Ooska 450-6207, JP  
HARADA, Tasuyuki, Ooska 450-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G11B 19/04** → (51) **G11B 5/596**

**G11C 5/14** → (51) **G11C 11/417**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 626 860 A1**  
**H01F 10/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12290043.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Selbstreferenzierte MRAM-Zelle mit linearem Sensorsignal**  
• **Self-referenced MRAM element with linear sensing signal**  
• **Élément de mémoire MRAM autoréférencé avec un signal de détection linéaire**

- (71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR  
(72) Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR  
MacKay, Kenneth, 38700 Le Sabbey en Chartreuse, FR  
Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 626 861 A1**  
**G11C 11/56** **G11C 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12290052.5 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Auf Hochgeschwindigkeits-Magnetdirektzugriffsspeicher basierte Ternär-CAM**  
• **High speed magnetic random access memory-based ternary CAM**  
• **Mémoire associative ternaire à base de mémoire à accès aléatoire magnétique à grande vitesse**

- (71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR  
(72) Alvarez-Hérault, Jérémy, 38000 Grenoble, FR  
Conraud, Yann, 38000 Grenoble, FR  
Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 11/417** (11) **2 626 862 A1**  
**G11C 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13000683.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 US 201261596892 P  
(54) • **Schaltungen mit niedrigem Leckstrom, Vorrichtungen und Techniken**  
• **Low leakage circuits, devices and techniques**  
• **Circuits à faibles fuites, dispositifs et techniques**

- (71) Dust Networks Inc., 30695 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US  
(72) Lemkin, Mark Alan, Berkeley, California 94709, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G11C 11/56** → (51) **G11C 11/16**

**G11C 15/02** → (51) **G11C 11/16**

**G11C 16/00** → (51) **H01L 27/115**

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/08**

(51) **G11C 16/08** (11) **2 626 863 A1**  
**G11C 16/04** **G06F 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13156849.5 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.11.2007 US 944023

- (54) • **Fehlertoleranter, nichtflüchtiger Speicher mit integrierter Schaltung**  
• **Fault-tolerant non-volatile integrated circuit memory**  
• **Mémoire à circuit intégré non volatile insensible aux défaillances**

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US  
(72) Radke, William H., Los Gatos, CA California 95030, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 08851231.4 / 2 227 810

(51) **G11C 27/02** (11) **2 626 864 A1**  
**H03K 17/74** **G01R 19/25**

- (25) De (26) De  
(21) 12154563.6 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Abtasten eines Signals**  
• **Device and method for scanning a signal**  
• **Dispositif et procédé de balayage d'un signal**  
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE  
(72) Fischer, Michael, 72275 Alpirsbach, DE  
Corbe, Bernhard, 77746 Schutterwald, DE

- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G21C 17/00** → (51) **G06F 11/18**

**G21D 3/00** → (51) **G21D 3/04**

(51) **G21D 3/04** (11) **2 626 865 A1**  
**G21D 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830543.2 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072315 29.09.2011  
(87) WO 2012/046610 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225274  
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EIN KERNKRAFTWERK UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN KERNKRAFTWERK**  
• **NUCLEAR POWER PLANT CONTROL SYSTEM AND NUCLEAR POWER PLANT CONTROL METHOD**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE CENTRALE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CENTRALE NUCLÉAIRE**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) FUJIMOTO, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G21D 3/04** → (51) **G06F 11/18**

**H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**

**H01B 1/22** → (51) **H01L 21/52**

**H01B 1/22** → (51) **H01L 31/0224**

**H01B 3/02** → (51) **C08K 3/00**

**H01B 3/42** → (51) **H01B 7/295**

**H01B 3/44** → (51) **H01B 7/295**

**H01B 5/14** → (51) **B32B 27/18**

(51) **H01B 7/295** (11) **2 626 866 A1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/26**

**C08L 53/00** **C08L 71/12**

**C08L 77/00** **H01B 3/42**

**H01B 3/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830424.5 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066954 26.07.2011

(87) WO 2012/046490 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 PCT/JP2010/067793

- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN WÄRMEBESTÄNDIGEN ELEKTRODRAHT SOWIE WÄRMEBESTÄNDIGER ELEKTRODRAHT**  
• **RESIN COMPOSITION FOR HEAT-RESISTANT ELECTRIC WIRE AND HEAT-RESISTANT ELECTRIC WIRE**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE POUR UN FIL ÉLECTRIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR ET FIL ÉLECTRIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR**  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) HORIUCHI, Yuki, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01B 7/295** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **H01B 12/06** (11) **2 626 867 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11870510.2 (22) 15.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076255 15.11.2011

(87) WO 2013/073002 2013/21 23.05.2013

- (54) • *SUBSTRAT FÜR EIN SUPRALEITER-DRAHTMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SUPRALEITER-DRAHTMATERIAL*  
• *SUBSTRATE FOR SUPERCONDUCTING WIRE ROD, METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE FOR SUPERCONDUCTING WIRE ROD, AND SUPERCONDUCTING WIRE ROD*  
• *SUBSTRAT POUR TIGE DE FIL MÉTALLIQUE SUPRACONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT POUR TIGE DE FIL MÉTALLIQUE SUPRACONDUCTRICE ET TIGE DE FIL MÉTALLIQUE SUPRACONDUCTRICE*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) NAGASU, Yoshinori, Tokyo 100-8322, JP

HIGUCHI, Masaru, Tokyo 100-8322, JP

SAKAMOTO, Hisaki, Tokyo 100-8322, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **H01B 12/08** (11) **2 626 868 A1**  
**H01L 39/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12154480.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Supraleitende Struktur mit beschichteten, insbesondere seitlich zu deren Substratebenen geklammerten leitenden Bändern*  
• *Superconducting structure comprising coated conductor tapes, in particular stapled perpendicularly to their substrate planes*  
• *Structure supraconductrice comprenant des bandes de conducteur revêtu, en particulier agrafées perpendiculairement à leurs plans de substrat*

(71) Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

(72) Usoskin, Alexander, 63454 Hanau, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01B 17/42** (11) **2 626 869 A2**  
**H01B 17/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13154115.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213368777

- (54) • *Coronabeständige Hochspannungsdurchführungsanordnung*  
• *Corona resistant high voltage bushing assembly*  
• *Ensemble de traversée haute tension à résistance Corona*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Xu, James, Schenectady, NY 12345, US  
Zhang, Lin, 201203 Pudong, CN  
Devarakonda, Venkata Subramanya Sarma, 560066 Bangalore, IN  
Martinez, Rolando, Schenectady, NY 12345, US

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H01C 7/12** → (51) **H01T 4/12**

**H01F 10/32** → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01F 27/02** (11) **2 626 870 A1**  
**H01F 27/06** **H01F 38/28**  
**H01F 38/30**

- (25) De (26) De  
(21) 13151590.0 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012201992

- (54) • *Kombinationswandleranordnung und Schaltgerät*  
• *Combination transducer assembly and switching device*  
• *Agencement de convertisseur de combinaison et appareil de commutation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gross, Markus, 92284 Poppenricht, DE  
Kiendl, Thomas, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

**H01F 27/06** → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01F 27/30** (11) **2 626 871 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13152988.5 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 JP 2012028297

- (54) • *Wickelement-Befestigungsklammer und Wickелеlement mit Befestigungsklammer*  
• *Winding element fixing bracket and winding element with fixing bracket*  
• *Support de fixation d'élément d'enroulement et élément d'enroulement avec support de fixation*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Sugimoto, Akio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Ikeda, Yohei, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01F 27/30** (11) **2 626 872 A1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 13460005.5 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 PCT/PL2012/000754

- (54) • *Wicklungsträger eines Transformators*  
• *Transformer windings support*  
• *Support d'enroulement d'un transformateur*

(71) ABB Sp.zo.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (72) Ciesielski, Slawomir, 95-100 Zgierz, PL  
Sobczyk, Przemyslaw, 92-414 Lodz, PL  
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

**H01F 38/28** → (51) **H01F 27/02**

**H01F 38/30** → (51) **H01F 27/02**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 626 873 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12191253.9 (22) 05.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 DE 102012201854

- (54) • *Hilfsauslöser für ein elektrisches Schaltgerät sowie elektrisches Schaltgerät*  
• *Auxiliary trigger for an electric switching device and electric switching device*  
• *Déclencheur auxiliaire pour un commutateur électrique et commutateur électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Freimuth, Michael, 92242 Hirschau, DE  
Renner, Jürgen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 5/04** (11) **2 626 874 A1**  
**H01H 23/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13154344.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201213370518

- (54) • *Elektrischer Schalter mit Schnappwirkungs-Mechanismus*  
• *Electrical switch with snap switching action*  
• *Interrupteur électrique avec un mécanisme à action rapide*

(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) KONG, Ming Leong, Chai Wan, CN  
Li, Man Chi, Chai Wan, CN

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

**H01H 9/10** → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H01H 9/16** (11) **2 626 875 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13152051.2 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 202012100441 U

- (54) • *Elektrisches Steuerggerät*  
• *Electrical control device*  
• *Appareil de commande électrique*

(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Joska, Rolf, 46119 Oberhausen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**H01H 19/00** → (51) **G05G 5/02**

**H01H 23/20** → (51) **H01H 5/04**

(51) **H01H 31/24** (11) **2 626 876 A1**  
**H01R 13/52** **H01R 13/703**  
**B60L 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830676.0 (22) 04.10.2011

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

(86) JP 2011/072894 04.10.2011

(87) WO 2012/046744 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010226351

- (54) • *SCHUTZSCHALTER FÜR STROMQUELLEN*
- *POWER SOURCE CIRCUIT BREAKER*
- *COUPE-CIRCUIT DE SOURCE D'ALIMENTATION*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) FURUYA Yoshinobu, Makinohara-shi Shizuoka, JP  
HASEGAWA Hirotaka, Makinohara-shi Shizuoka, JP

FUKUDA Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka, JP

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

**H01H 33/06** → (51) **H01H 33/70**

(51) **H01H 33/59** (11) **2 626 877 A1**  
**H02H 3/02** **H02J 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830661.2 (22) 04.10.2011

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

(86) JP 2011/072873 04.10.2011

(87) WO 2012/046729 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227985

- (54) • *LEITUNGSSCHUTZSCHALTER-PHASEN-STEUERUNGS-UMSCHALTSYSTEM UND LEITUNGSSCHUTZSCHALTER-STEUER-EINHEIT*
- *CIRCUIT BREAKER PHASE CONTROL SWITCHING SYSTEM AND CIRCUIT BREAKER CONTROL UNIT*
- *SYSTÈME DE COMMUTATION DE COMMANDE DE PHASE DE DISJONCTEUR ET UNITÉ DE COMMANDE DE DISJONCTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) MAEHARA, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP  
NISHIDA, Tomonori, Tokyo 105-8001, JP  
KATAYAMA, Shigeki, Tokyo 105-8001, JP  
SAITOH, Minoru, Tokyo 105-8001, JP

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01H 33/70** (11) **2 626 878 A1**  
**H01H 33/06** **H01H 33/91**

(25) En (26) En  
(21) 12154881.2 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Gasisolierter Hochspannungsschutzschalter mit Blockierungselement*
- *Gas-insulated high-voltage circuit breaker with obstructing member*
- *Disjoncteur haute tension à isolation gazeuse avec élément d'obstruction*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Bini, Riccardo, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01H 33/91** → (51) **H01H 33/70**

(51) **H01H 50/04** (11) **2 626 879 A1**  
**H01R 9/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13153056.0 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 FR 1251136

- (54) • *Socket für Relais*
- *Base for a relay*
- *Embase pour relais*

(71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR

(72) Miquet, Pascal, 08140 Pouru-Saint-Remy, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **2 626 880 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12192768.5 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 102012201941

- (54) • *Schalteinheit für ein elektrisches Schaltgerät*
- *Switching unit for an electric switching device*
- *Unité de commutation pour un commutateur électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bunk, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

Herdegen, Reinhard, 92224 Amberg, DE  
Pirker, Siegfried, 92266 Ensford, DE

(51) **H01H 83/14** (11) **2 626 881 A1**  
**H02H 3/33** **H02H 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305090.6 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 FR 1251194

- (54) • *Elektrisches Sicherheitsverfahren und -vorrichtung für Erdschluss*
- *Method and device for electrical safety by earth leakage*
- *Procédé et dispositif de sécurité électrique par fuite à la terre*

(71) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe, 67210 Obernai, FR

(72) Kalischek, Nicolas, 67210 Bernardswiller, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H01J 9/24** (11) **2 626 882 A1**  
**B28B 1/14** **B28B 11/00**  
**H01J 61/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830530.9 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072112 27.09.2011

(87) WO 2012/046597 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228536

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIKRÖHRE UND KERAMIKRÖHRE*
- *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC TUBE AND CERAMIC TUBE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE CÉRAMIQUE, ET TUBE CÉRAMIQUE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) MIYAZAWA Sugio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

WATANABE Keiichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

OHASHI Tsuneaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01J 9/24** → (51) **H01J 61/30**

**H01J 9/26** → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01J 25/34** (11) **2 626 883 A1**  
**H01J 25/48**

(25) En (26) En  
(21) 12188218.7 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 07.02.2012 KR 20120012533

- (54) • *Oszillator für elektromagnetische Wellen mit mehreren Tunneln und zugehörige Wellenerzeugungsvorrichtung*
- *Electromagnetic wave oscillator having multi-tunnel and electromagnetic wave generating apparatus including the electromagnetic wave oscillator*
- *Oscillateur à ondes électromagnétiques plusieurs tunnels et appareil l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Baik, Chan-wook, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Ahn, Ho-young, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kim, Yong-sung, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01J 25/48** → (51) **H01J 25/34**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 626 884 A1**  
**H01J 37/26** **G01N 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 12154905.9 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Mikrofluidischer Chip für Transmissions-elektronenmikroskopie mit hoher Auflösung*
- *Microfluidic chip for high resolution transmission electron microscopy*
- *Puce microfluidique pour microscopie électronique en transmission haute résolution*

(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK

(72) Mølhav, Kristian, 2820 Gentofte, DK  
Jensen, Eric, 2840 Holte, DK

(74) Pålsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/20**



- (51) **H01J 37/28** (11) **2 626 885 A1**  
**G01N 1/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12155112.1 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Formen einer Probe aus glasartigem Eis für ein Elektronenmikroskop*  
• *Forming a vitrified sample for an electron microscopy*  
• *Formation d'un échantillon vitrifié pour la microscopie électronique*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Mulders, Hans, 5632 SB Eindhoven, NL Schampers, Ruud, 5951 JE Belfeld, NL Trompenaars, Piet, 5038 PK Tilburg, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 626 886 A2**  
**G01N 1/42**
- (25) En (26) En  
(21) 13154508.9 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 EP 12155112
- (54) • *Formen einer schockgefrorenen Probe für ein Elektronenmikroskop*  
• *Forming a vitrified sample for an electron microscopy*  
• *Formation d'un échantillon vitrifié pour la microscopie électronique*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Mulders, Johannes, 5632 SB Eindhoven, NL Schampers, Ruud, 5951 JE Belfeld, NL Piet, Trompenaars, 5038 PK Tilburg, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/04**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 626 887 A1**  
**C23C 14/35**
- (25) En (26) En  
(21) 12155246.7 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Online einstellbare Magnetstange*  
• *Online adjustable magnet bar*  
• *Barre d'aimant réglable en ligne*
- (71) Soleras Advanced Coatings bvba, E3laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (72) Quinteyn, Wim, 9420 Ottergem, BE Van De Putte, Ivan, 8800 Roeselare, BE Gobin, Guy, 8400 Oostende, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK ip bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

**H01J 37/34** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 626 888 A1**  
**G01N 27/62** **H01J 49/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830364.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005564 03.10.2011  
(87) WO 2012/046430 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228069  
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*  
• *MASS SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) HASEGAWA, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
SUGIYAMA, Masuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
SATAKE, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
HASHIMOTO, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/06**

- (51) **H01J 61/30** (11) **2 626 889 A1**  
**B28B 11/00** **H01J 9/24**  
**H01J 9/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830531.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072113 27.09.2011  
(87) WO 2012/046598 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228550
- (54) • *KERAMIKRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CERAMIC TUBE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *TUBE CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) MIYAZAWA Sugio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
WATANABE Keiichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
OHASHI Tsuneaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01J 61/30** → (51) **H01J 9/24**

**H01L 21/00** → (51) **C07K 14/47**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/285**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 626 890 A1**  
**C23C 16/30** **C30B 25/10**  
**C30B 29/40** **H01L 31/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830608.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072734 03.10.2011  
(87) WO 2012/046676 2012/15 12.04.2012  
(30) 01.09.2011 JP 2011191082  
06.10.2010 JP 2010226931
- (54) • *EPITAKTISCHER WAFER, LICHTAUFNAHMELEMENT, OPTISCHE SENSORVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EPITAKTISCHEN WAFERS UND DES LICHTAUFNAHMELEMENTS*  
• *EPITAXIAL WAFER, LIGHT-RECEIVING ELEMENT, OPTICAL SENSOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL WAFER AND LIGHT-RECEIVING ELEMENT*

- *TRANCHE ÉPITAXIALE, ÉLÉMENT RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE ÉPITAXIALE ET D'ÉLÉMENT RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) FUJII, Kei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
ISHIZUKA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/28** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 21/285** (11) **2 626 891 A2**  
**H01L 21/02** **H01L 31/0224**
- (25) En (26) En  
(21) 13154156.7 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 US 201261596008 P
- (54) • *Aktivierungsverfahren zur Verbesserung der Metallhaftung*  
• *Activation process to improve metal adhesion*  
• *Procédé d'activation pour améliorer l'adhérence de métal*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Wei, Lingyun, Shrewsbury, MA 01545, US Hamm, Gary, Billerica, MA 01821, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H01L 21/288** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/67**

- (51) **H01L 21/316** (11) **2 626 892 A1**  
**C01G 21/06** **C01G 25/00**  
**C23C 14/02** **C23C 14/08**  
**C23C 14/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830638.0 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072805 03.10.2011  
(87) WO 2012/046706 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010227008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIELEKTRISCHEN DÜNNSCICHT*  
• *METHOD FOR PRODUCING DIELECTRIC THIN FILM*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE MINCE DIÉLECTRIQUE*
- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (72) KIMURA, Isao, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP  
JINBO, Takehito, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
KOBAYASHI, Hiroki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP  
ENDOU, Youhei, Susono-shi Shizuoka 4101231, JP  
OONISHI, Youhei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01L 21/331** → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 21/52** (11) **2 626 893 A1**  
**H01B 1/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830573.9 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072512 30.09.2011  
(87) WO 2012/046641 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228279  
(54) • **EDELMETALLPASTE ZUR BINDUNG EINER HALBLEITERELEMENTS**  
• **NOBLE METAL PASTE FOR BONDING OF SEMICONDUCTOR ELEMENT**  
• **PÂTE DE MÉTAL NOBLE POUR COLLAGE D'ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP  
(72) MIYAIRI, Masayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP  
AKIYAMA, Nobuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP  
INAGAKI, Katsuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP  
OGASHIWA, Toshinori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

**H01L 21/56** → (51) **H01L 23/29**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 626 894 A1**  
**H01L 33/60** **H01L 33/62**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830472.4 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/070691 12.09.2011  
(87) WO 2012/046539 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227420  
(54) • **PUFFERFILM ZUR MULTICHIP-MONTAGE**  
• **BUFFERING FILM FOR MULTICHIP MOUNTING**  
• **FILM DE TAMPONNEMENT POUR MONTAGE DE PUCES MULTIPLES**
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) ISHIGAMI Akira, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
UMAKOSHI Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
AOKI Masaharu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 626 895 A1**  
**H01L 21/304** **H01L 21/78**  
**B23K 26/40**
- (25) De (26) De  
(21) 12000793.5 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum parallelen Trennen eines Werkstücks in mehrere Teilstücke**

- **Method and device for singulating in parallel a workpiece into several segments**  
• **Méthode et dispositif pour la séparation en parallèle d'une pièce en plusieurs segments**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Lorenz, Jürgen, Dr., 91077 Neunkirchen a. Br., DE  
Koitzsch, Matthias, 91052 Erlangen, DE  
Schellenberger, Martin, 91054 Erlangen, DE  
Lewke, Dirk, 91056 Erlangen, DE  
Gumprecht, Thomas, 09130 Chemnitz, DE  
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**H01L 21/677** → (51) **B65G 1/00**

**H01L 21/78** → (51) **H01L 21/67**

**H01L 23/02** → (51) **H01L 23/08**

- (51) **H01L 23/08** (11) **2 626 896 A1**  
**H01L 23/02** **H01L 23/28**  
**H01L 25/07** **H01L 25/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830511.9 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071620 22.09.2011  
(87) WO 2012/046578 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227823  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) TAKARAGI, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
NAMIKI, Kazushige, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
ASAKURA, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
NARUSE, Mikio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
MURAI, Hiroaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
FURUKAWA, Motoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 626 897 A1**  
**H01L 23/48** **H01L 23/485**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11830896.4 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007359 05.10.2011  
(87) WO 2012/047011 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 KR 20100096885  
(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSÜBERGANG MIT EINER VERTIKALEN STRUKTUR UND EINZELCHIP-PAKET MIT LANDGITTER-ARRAYVERBINDUNG**  
• **TRANSMISSION LINE TRANSITION HAVING VERTICAL STRUCTURE AND**

- SINGLE CHIP PACKAGE USING LAND GRID ARRAY JOINING**  
• **TRANSITION DE LIGNE DE TRANSMISSION PRÉSENTANT UNE STRUCTURE VERTICALE ET BOÎTIER À PUCE UNIQUE UTILISANT UNE JONCTION DE BOÎTIER À MATRICE DE PLOTS**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JUNG, Dong-Yun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-752, KR  
CHOI, Sung-Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-732, KR  
KIM, Young-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-735, KR  
CHOI, Jung-Han, Incheon 405-221, KR  
KIM, Ji-Hoon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-020, KR  
LEE, Jei-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR  
LEE, Dong-Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-041, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 23/28** → (51) **H01L 23/08**

- (51) **H01L 23/29** (11) **2 626 898 A2**  
**H01L 21/56**
- (25) En (26) En  
(21) 13000601.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 JP 2012024452  
21.03.2012 JP 2012063158  
(54) • **Dichtungsmittel-Laminatverbundstoff, abgedichtete Halbleitervorrichtungs-Montagesubstrat, abgedichtete Halbleitervorrichtungen, die ein Wafer bilden, Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung**  
• **Sealant laminated composite, sealed semiconductor devices mounting substrate, sealed semiconductor devices forming wafer, semiconductor apparatus, and method for manufacturing semiconductor apparatus**  
• **Composite laminé de matériau d'étanchéité, substrat de montage de dispositifs à semi-conducteur étanche, dispositifs à semi-conducteur étanche formant tranche, dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication de l'appareil à semi-conducteur**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Shiobara, Toshio, Tokyo, JP  
Akiba, Hideki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Sekiguchi, Susumu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 23/367** → (51) **H01L 33/64**

**H01L 23/373** → (51) **B32B 27/38**

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 626 899 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154648.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201261597844 P

- (54) • *Hitzeableitendes Modul*  
• *Heat dissipating module*  
• *Module de dissipation de chaleur*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Ted Road, Peitou, Taipei, TW
- (72) Chen, Meng-Ping, Taipei, TW  
Ho, Ching, Taipei, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach, DE

**H01L 23/48** → (51) **H01L 23/12**

**H01L 23/485** → (51) **H01L 23/12**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 23/08**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 626 900 A2**  
H01L 33/54 H01L 33/60
- (25) En (26) En
- (21) 13152175.9 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 CN 201210026650
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*  
• *Solid-state light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur*

- (71) Lextar Electronics (Suzhou) Corporation, No. 398, Suhong Zhong Road, 215021 Suzhou Industrial Park, CN  
Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW

- (72) Wang, Song, Pizhou City, Jiangsu Province, CN

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 626 901 A1**  
**H01L 27/15**
- (25) En (26) En
- (21) 13154155.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 JP 2012027453  
10.02.2012 JP 2012027652

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, Bildanzeigevorrichtung, mobiles Endgerät, Blickfeldanzeigevorrichtung, Bildprojektor, Datenhelm und Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Semiconductor light emitting apparatus, image displaying apparatus, mobile terminal, head-up display apparatus, image projector, head-mounted display apparatus, and image forming apparatus*
- *Appareil électroluminescent à semi-conducteur, appareil d'affichage d'image, terminal mobile, dispositif de visualisation tête haute, projecteur d'image, appareil d'affichage de type facial et appareil de formation d'image*

- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

- (72) Suzuki, Takahito, Gunma 370-0021, JP  
Kaneto, Taishi, Gunma 370-0021, JP  
Tanaka, Satoshi, Gunma 370-0021, JP  
Tanigawa, Kenichi, Gunma 370-0021, JP

- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 25/18** → (51) **H01L 23/08**

- (51) **H01L 27/105** (11) **2 626 902 A1**  
**H01L 45/00** **H01L 49/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11830388.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005637 06.10.2011

- (87) WO 2012/046454 2012/15 12.04.2012

- (30) 08.10.2010 JP 2010229096

- (54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *NONVOLATILE STORAGE ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) MIKAWA, Takumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HAYAKAWA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- NINOMIYA, Takeki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAWASHIMA, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- YONEDA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **H01L 27/115** (11) **2 626 903 A1**  
**G11C 16/00** **H01L 29/423**  
**H01L 29/788**

- (25) En (26) En

- (21) 13154198.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (30) 09.02.2012 US 201261596886 P

- 27.02.2012 US 201261603810 P

- 27.04.2012 US 201213458975

- (54) • *Wärmeunterstützter Flash-Speicher mit segmentierten Wortlinien*  
• *Thermally Assisted Flash Memory With Segmented Word Lines*  
• *Mémoire flash assistée thermiquement avec lignes de mots segmentées*

- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

- (72) Lue, Hang-Ting, 302 Hsinchu County, TW  
Kuo, Ming-Chang, 505 Changhua County, TW

- Hsieh, Chih-Chang, 241 New Taipei City, TW  
Chang, Kuo-Pin, 358 Miaoli County, TW  
Hsiao, Yi-Hsuan, 300 Hsinchu City, TW

- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**H01L 27/12** → (51) **G02F 1/1362**

**H01L 27/15** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 626 904 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13154642.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 KR 20120013837

- (54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*  
• *Organic light emitting diode display*

- *Affichage à diode électroluminescente organique*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

- (72) An, Chi-Wook, Gyeonggi-Do, KR  
Tae, Seung-Gyu, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Seung-Kyu, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 27/32** → (51) **H05B 33/04**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/16**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 29/16** (11) **2 626 905 A2**  
**H01L 29/78** **H01L 29/66**  
**H01L 29/06**

- (25) En (26) En

- (21) 13150810.3 (22) 10.01.2013

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

BA ME

- (30) 13.02.2012 JP 2012027935

- (54) • *Siliciumkarbid-Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Siliciumkarbid-Halbleitervorrichtung*

- *Silicon carbide semiconductor device and method for manufacturing silicon carbide semiconductor device*

- *Dispositif semi-conducteur au carbure de silicium et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur au carbure de silicium*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- (72) Hayashi, Hideki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

- Masuda, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

**H01L 29/423** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/16**

- (51) **H01L 29/739** (11) **2 626 906 A2**  
**H01L 21/331** **H01L 29/06**  
**H01L 21/20**

- (25) En (26) En

- (21) 13153523.9 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (30) 09.02.2012 JP 2012026642

- 14.09.2012 JP 2012202223

- (54) • *Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor device*  
• *Dispositif à semi-conducteur*

- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

- (72) Arai, Daisuke, Kanagawa 211-8668, JP  
Kubo, Sakae, Kanagawa 211-8668, JP  
Ikegami, Yuta, Kanagawa 211-8668, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/16**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 626 907 A1**  
**H01L 31/0236** **H01L 31/0224**  
**H01L 31/068**

(25) En (26) En  
(21) 12006838.2 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 KR 20120014116

(54) • *Solarzelle*  
• *Solar cell*  
• *Cellule solaire*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ha, Jungmin, 137-724 Seoul, KR  
Choe, Youngho, 137-724 Seoul, KR  
Park, Changseo, 137-724 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 626 908 A1**  
**H01B 1/22** **H01L 21/28**  
**H01L 21/288**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830651.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072841 04.10.2011

(87) WO 2012/046719 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227448

(54) • *SOLARZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SOLAR CELL ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP  
Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKAMURA, Masami, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

SHINDO, Naoto, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

KANASAKU, Tadashi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

ATOBE, Junichi, Higashiomi-shi Shiga 527-0073, JP

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

**H01L 31/0224** → (51) **B41J 2/005**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 626 909 A1**  
**H01M 10/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858133.1 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067643 07.10.2010

(87) WO 2012/046325 2012/15 12.04.2012

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *SECONDARY CELL*

• *PILE RECHARGEABLE*  
(71) Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
(72) NAKAZAWA, Akira, Kobe-shi Hyogo, 6500047, JP  
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 626 910 A1**  
**H01M 10/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858134.9 (22) 07.10.2010

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

(86) JP 2010/067644 07.10.2010

(87) WO 2012/046326 2012/15 12.04.2012

(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE*  
• *PHOTOVOLTAIC CELL*  
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(72) NAKAZAWA, Akira, Kobe-shi, Hyogo, 6500047, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01L 31/04** → (51) **G01R 31/00**

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 626 911 A1**  
**C08F 210/02** **C08K 5/541**  
**C08L 23/08** **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830390.8 (22) 07.10.2011

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

(86) JP 2011/005653 07.10.2011

(87) WO 2012/046456 2012/15 12.04.2012

(30) 25.04.2011 JP 2011097592  
08.10.2010 JP 2010228757

(54) • *DICHTMATERIAL FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLENMODUL*  
• *SOLAR CELL SEALING MATERIAL, AND SOLAR CELL MODULE*  
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR PILE SOLAIRE ET MODULE DE PILE SOLAIRE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TAKEUCHI, Fumito, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

WATANABE, Keiji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TOKUHIRO, Jun, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP

MUROFUSHI, Takanobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP

YARIMIZU, Kazuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ITO, Tomoaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

MARUKO, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 626 912 A1**  
**B32B 27/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830696.8 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072973 05.10.2011

(87) WO 2012/046764 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227512

(54) • *SCHUTZFOLIE FÜR EIN SOLARZELLEN-MODUL UND SOLARZELLENMODUL*

• *PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE, AND SOLAR CELL MODULE*  
• *FEUILLE PROTECTRICE POUR MODULE DE PHOTOPILE, ET MODULE DE PHOTOPILE ASSOCIÉ*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) TAKANASHI Yasunari, Tokyo 173-0001, JP

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

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/04**

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/048** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/052** → (51) **F24J 2/12**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/10** (11) **2 626 913 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830536.6 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072251 28.09.2011

(87) WO 2012/046603 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010226932

(54) • *LICHTAUFNAHMEELEMENT, OPTISCHE SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTAUFNAHMEELEMENTS*

• *LIGHT RECEIVING ELEMENT, OPTICAL SENSOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT RECEIVING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) FUJII, Kei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
ISHIZUKA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

AKITA, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

IGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

INADA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NAGAI, Youichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

**H01L 31/10** → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 626 914 A2**  
**H01L 31/0216** **H01L 31/068**

(25) En (26) En  
(21) 13153133.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027297

- (54) • *Solarzelle und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Solar Cell and Method of Manufacturing the Same*
- *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Watabe, Takenori, Gunma-ken, JP

(73) Otsuka, Hiroyuki, Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 626 915 A2**  
**H01L 31/022A**

(25) En (26) En

(21) 13154688.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201213371358

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Gitterlinien auf nichtquadratischen Substraten*
- *Method for generating gridlines on non-square substrates*
- *Procédé pour générer des quadrillages sur des substrats non carrés*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Cobb, Corie, Mountain View, CA California 94043, US

(73) Solberg, Scott E., Mountain View, CA California 94040, US

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

**H01L 31/18** → (51) **B41J 2/005**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 33/64**

**H01L 33/00** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H01L 33/20** (11) **2 626 916 A1**  
**H01L 33/58**

(25) Zh (26) En

(21) 10809126.5 (22) 30.12.2010

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

(86) CN 2010/080496 30.12.2010

(87) WO 2011/143919 2011/47 24.11.2011

(30) 03.11.2010 CN 201010530988

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIGHT EMITTING DIODE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Room 101, Building 5 200 Niudun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) XIAO, Deyuan, Shanghai 201203, CN  
CHANG, Richard, Rugin, Shanghai 201203, CN

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

(51) **H01L 33/34** (11) **2 626 917 A1**  
**H01S 5/30**

(25) En (26) En

(21) 12154997.6 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *CMOS-kompatibler, abstimmbarer Germanium-Laser*
- *A CMOS-compatible germanium tunable Laser*
- *Laser réglable au germanium avec compatibilité CMOS*

(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE

(72) Capellini, Giovanni, ROM 00185, IT  
Wenger, Christian, 10119 Berlin, DE  
Schröder, Thomas, 12587 Berlin, DE  
Kozłowski, Grzegorz, 03046 Cottbus, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H01L 33/58** → (51) **H01L 33/20**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 626 918 A2**  
**H01L 33/64**

(25) De (26) De

(21) 13154408.2 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012202089

27.04.2012 AT 1862012 U

13.12.2012 DE 202012011948 U

13.12.2012 DE 102012223039

- (54) • *LED-Modul mit hoch-reflektivem Träger*
- *LED module with highly reflective support*
- *Module à DEL avec un substrat de haut réflectivité*

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) Pachler, Peter, 8042 Graz, AT

(73) Reiting, Norbert, 8020 Graz, AT  
Gumhold, Jürgen, 8380 Jennersdorf, AT  
Wimmer, Florian, A-8380 Neumarkt a.d. Raab, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01L 33/60** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 33/62** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 626 919 A1**  
**H01L 33/00** **H01L 23/367**

(25) Zh (26) En

(21) 12844655.6 (22) 30.08.2012

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

(86) CN 2012/080761 30.08.2012

(87) WO 2013/067840 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 CN 201110351439

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜHLKÖRPERSTRUKTUR FÜR HOCHLEISTUNGS-LED*
- *METHOD OF MANUFACTURING HEAT SINK STRUCTURE FOR HIGH-POWER LED*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE DISSIPATEUR THERMIQUE POUR DEL HAUTE PUISSANCE*

(71) Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd, Hengjiangxia Village Changping Town Dongguan, Guangdong 523565, CN

(72) Bi, Xiaofeng, Dongguan Guangdong 523565, CN

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

**H01L 39/14** → (51) **H01B 12/08**

**H01L 45/00** → (51) **H01L 27/105**

**H01L 49/00** → (51) **H01L 27/105**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/00** → (51) **C09B 57/10**

**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/05** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/42** → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 626 920 A1**  
**C07D 209/86** **C07D 209/88**

(25) Ja (26) En

(21) 11853560.8 (22) 21.12.2011

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

(86) JP 2011/079594 21.12.2011

(87) WO 2012/090806 2012/27 05.07.2012

(30) 27.12.2010 JP 2010290139

- (54) • *MATERIAL FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
- *LIGHT EMITTING ELEMENT MATERIAL AND LIGHT EMITTING ELEMENT*
- *MATÉRIAU D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MATSUKI, Shinichi, Shiga 520-8558, JP  
TANAKA, Daisaku, Shiga 520-8558, JP

(73) TOMINAGA, Tsuyoshi, Shiga 520-8558, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07D 213/22**

**H01L 51/50** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/04**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/26**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H01M 2/00** (11) **2 626 921 A2**  
**F28D 9/00** **H01M 8/24**  
**F28F 3/02**

(25) Ko (26) En

(21) 11830856.8 (22) 27.09.2011

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

(86) KR 2011/007077 27.09.2011

(87) WO 2012/046971 2012/15 12.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 04.10.2010 US 897135

- (54) • *BATTERIEZELLEANORDNUNG, WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS*
- *BATTERY CELL ASSEMBLY, HEAT EXCHANGER, AND METHOD FOR MANUFACTURING HEAT EXCHANGER*
- *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LEDIT ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KOETTING, William, Davisburg Michigan 48350, US  
O'KANE, Sean, Fraser Michigan 48026, US  
TOM, Kwok, Madison Heights Michigan 48071, US  
PAYNE, Josh, Royal Oak Michigan 48073, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 626 922 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/12**  
**H01M 10/50** **B60K 6/00**  
**B60K 1/04** **B60L 11/18**  
**B60L 3/00** H01M 10/0525  
(25) It (26) En  
(21) 13154484.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 IT B020120057  
(54) • *System zur Speicherung elektrischer Energie für ein Fahrzeug mit elektrischem Antrieb und mit zylindrischen chemischen Batterien, eingebettet in eine Trägermatrix*  
• *System for the storage of electric energy for a vehicle with electric propulsion and presenting cylindrical chemical batteries embedded in a support matrix*  
• *Système pour le stockage de l'énergie électrique pour un véhicule à propulsion avec des batteries chimiques cylindriques intégrées dans une matrice de support*

- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT  
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 626 923 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/12**  
**H01M 10/50** **B60K 1/04**  
**B60L 11/18** **B60L 3/00**  
H01M 10/0525  
(25) It (26) En  
(21) 13154487.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 IT B020120056  
(54) • *Fahrzeug mit Elektroantrieb*  
• *A vehicle with electric propulsion*  
• *Véhicule à propulsion électrique*  
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT  
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 626 924 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/12**  
**H01M 10/50** **B60K 1/04**  
**B60L 11/18** **B60L 3/00**  
H01M 10/0525  
(25) It (26) En  
(21) 13154492.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 IT B020120056  
(54) • *Fahrzeug mit Elektroantrieb*  
• *A vehicle with electric propulsion*

- *Véhicule à propulsion électrique*  
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT  
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 626 925 A2**  
**H01M 2/12** **H01M 2/08**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11846917.0 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/009408 07.12.2011  
(87) WO 2012/077967 2012/24 14.06.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 07.12.2010 KR 20100124364  
(54) • *KAPPENANORDNUNG UND AKKUMULATOR DAMIT*  
• *CAP ASSEMBLY AND SECOND BATTERY USING SAME*  
• *ENSEMBLE CAPUCHON ET BATTERIE SECONDAIRE UTILISANT LEDIT ENSEMBLE*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 306-777, KR  
KU, Cha-Hun, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Je-Jun, Daejeon 300-827, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/08**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 626 926 A2**  
**H01M 2/36** **H01M 2/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830938.4 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007431 07.10.2011  
(87) WO 2012/047053 2012/15 12.04.2012  
(88) 21.06.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100098032  
(54) • *PRISMAFÖRMIGE BATTERIE MIT ELEKTROLYTINJEKTIONSANSCHLUSS MIT HERVORRAGENDER DICHTUNGSFÄHIGKEIT*  
• *PRISMATIC BATTERY HAVING ELECTROLYTE INJECTION PORT WITH SUPERIOR SEALING PERFORMANCE*  
• *ACCUMULATEUR ANGULAIRE AYANT UN ORIFICE D'INJECTION D'ÉLECTROLYTE PRÉSENTANT DES PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURES*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hong Kue, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 360-813, KR  
LEE, Seungtae, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 232-944, KR  
LEE, Eun Jung, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 363-884, KR  
KIM, Hakkyun, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-160, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 626 927 A2**  
**H01M 2/36** **H01M 2/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830941.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007434 07.10.2011

- (87) WO 2012/047056 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 08.10.2010 KR 20100098033  
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERSTÄRKTER DICHTUNGSWIRKUNG*  
• *SECONDARY BATTERY WITH ENHANCED SEALING PERFORMANCE*  
• *ACCUMULATEUR SECONDAIRE À PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURES*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hong Kue, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 360-813, KR  
LEE, Seung Tae, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 232-944, KR  
LEE, Eun Jung, Cheongwon-gun Chung-cheongbuk-do 363-884, KR  
KIM, Hak Kyun, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-160, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 2/08** → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 626 928 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153968.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.02.2012 GB 201202239  
(54) • *Batteriegehäuse*  
• *Battery case*  
• *Boîtier de batterie*  
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB  
(72) Wagstaff, Lee, CHESTER, Cheshire CH4 ODR, GB  
Bradbury, Philip Lee, CHESTER, Cheshire CH4 ODR, GB  
Towlson, Gareth, CHESTER, Cheshire CH4 ODR, GB  
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 626 929 A1**  
**H02J 7/00** **H04M 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13154506.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 TW 101104309  
(54) • *Externe Batterie-Verbindungseinrichtung für Mobiltelefone und Umschlagshülle mit einer solchen*  
• *Battery external connection device for use with mobile phone and flip cover having the device*  
• *Dispositif de connexion de batterie externe pour utilisation avec un téléphone mobile et le couvercle rabattable comportant le dispositif*  
(71) Mixatron Ltd., 6F-5, No. 225, Sec. 3, Bade Rd. Songshan Dist., Taipei City, TW  
(72) Tseng, Tien-Chun, Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/02**

<b>H01M 2/12</b> → (51) <b>H01M 2/04</b>	
(51) <b>H01M 2/16</b> <b>H01M 4/02</b> <b>H01M 4/13</b> <b>C08F 220/12</b> <b>C08L 57/00</b>	(11) <b>2 626 930 A1</b> <b>H01M 4/04</b> <b>H01M 4/139</b> <b>C08J 9/26</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11830774.3	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/073228	07.10.2011
(87) WO 2012/046843	2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 JP 2010227597	
(54) • <b>AUFSCHLÄMMUNG FÜR EINE PORÖSE MEMBRAN EINER SEKUNDÄRBATTERIE, PORÖSE MEMBRAN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, SEKUNDÄRBATTERIE-ELEKTRODE, SEKUNDÄRBATTERIESEPARATOR UND SEKUNDÄRBATTERIE</b> • <b>SLURRY FOR SECONDARY BATTERY POROUS MEMBRANE, SECONDARY BATTERY POROUS MEMBRANE, SECONDARY BATTERY ELECTRODE, SECONDARY BATTERY SEPARATOR, AND SECONDARY BATTERY</b> • <b>SUSPENSION POUR MEMBRANE POREUSE DE BATTERIE RECHARGEABLE, MEMBRANE POREUSE DE BATTERIE RECHARGEABLE, ÉLECTRODE DE BATTERIE RECHARGEABLE, SÉPARATEUR DE BATTERIE RECHARGEABLE, ET BATTERIE RECHARGEABLE</b>	
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP	
(72) MATSUMURA, Taku, Tokyo 100-8246, JP KANEDA, Takuya, Tokyo 100-8246, JP WAKIZAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8246, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>H01M 2/16</b> → (51) <b>C08J 9/00</b>	
<b>H01M 2/16</b> → (51) <b>H01M 10/04</b>	
<b>H01M 2/18</b> → (51) <b>H01M 10/04</b>	
<b>H01M 2/20</b> → (51) <b>H01M 10/50</b>	
<b>H01M 2/36</b> → (51) <b>H01M 2/08</b>	
<b>H01M 4/02</b> → (51) <b>H01M 2/16</b>	
<b>H01M 4/04</b> → (51) <b>H01M 2/16</b>	
<b>H01M 4/04</b> → (51) <b>H01M 4/48</b>	
<b>H01M 4/06</b> → (51) <b>H01M 6/08</b>	
<b>H01M 4/13</b> → (51) <b>H01M 2/16</b>	
<b>H01M 4/13</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
<b>H01M 4/13</b> → (51) <b>H01M 10/0525</b>	
<b>H01M 4/134</b> → (51) <b>H01M 4/62</b>	
<b>H01M 4/139</b> → (51) <b>H01M 2/16</b>	
(51) <b>H01M 4/36</b> <b>H01M 4/38</b> <b>H01M 4/50</b> <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 626 931 A1</b> <b>H01M 4/48</b> <b>H01M 4/52</b> <b>H01M 10/052</b>
(25) En	(26) En
(21) 12193771.8	(22) 22.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.02.2012 US 201261596034 P 12.07.2012 US 201213548177	
(54) • <b>Negatives Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit</b> • <b>Negative active material for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including same</b> • <b>Matériau actif négatif pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable l'incluant</b>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) KIM, Jae-Hyuk, Gyeonggi-do, KR MOON, Sung-Hwan, Gyeonggi-do, KR KWON, Seung-Uk, Gyeonggi-do, KR SUH, Soon-Sung, Gyeonggi-do, KR JEONG, Chang-Ui, Gyeonggi-do, KR PARK, Yo-Han, Gyeonggi-do, KR LEE, Chun-Gyoo, Gyeonggi-do, KR YURY, Matulevich, Gyeonggi-do, KR CHOI, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR	
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
<b>H01M 4/36</b> → (51) <b>H01M 4/48</b>	
<b>H01M 4/36</b> → (51) <b>H01M 10/04</b>	
<b>H01M 4/38</b> → (51) <b>H01M 4/36</b>	
<b>H01M 4/42</b> → (51) <b>H01M 6/08</b>	
(51) <b>H01M 4/48</b> <b>H01M 4/04</b> <b>H01M 4/36</b>	(11) <b>2 626 932 A1</b> <b>H01M 10/0525</b> <b>B01J 21/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 12177113.3	(22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.02.2012 US 201261598188 P 17.07.2012 US 201213551548	
(54) • <b>Negativ-Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit</b> • <b>Negative active material for rechargeable lithium battery, method of preparing the same and rechargeable lithium battery including the same</b> • <b>Matériau actif négatif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci</b>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Park, Sang-Eun, Gyeonggi-do, KR Kim, Young-Ugk, Gyeonggi-do, KR	
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
<b>H01M 4/48</b> → (51) <b>H01M 4/36</b>	
<b>H01M 4/485</b> → (51) <b>H01M 10/0525</b>	
<b>H01M 4/50</b> → (51) <b>H01M 4/36</b>	
<b>H01M 4/50</b> → (51) <b>H01M 6/08</b>	
<b>H01M 4/52</b> → (51) <b>H01M 4/36</b>	

(51) <b>H01M 4/587</b> <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>2 626 933 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11830734.7	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/073095	06.10.2011
(87) WO 2012/046802	2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 JP 2010228988	
(54) • <b>GRAPHITMATERIAL MIT GITTERVERZERUNG ZUR VERWENDUNG IN NEGATIV-ELEKTRODEN FÜR LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE</b> • <b>GRAPHITE MATERIAL WITH LATTICE DISTORTION FOR USE IN LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODES, AND LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY</b> • <b>MATIÈRE DE GRAPHITE À DÉFORMATION DE RÉSEAU UTILE DANS DES ÉLECTRODES NÉGATIVES D'ACCUMULATEUR RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION, ET ACCUMULATEUR RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION</b>	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP	
(72) SUZUKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0021, JP ISHIMARU, Noriyo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0021, JP OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP ODA, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP FUJINAGA, Ippei, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP URAI, Tomoaki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP OKAZAKI, Seiji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP KURATA, Katsuaki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP HIRAMOTO, Toshiaki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP SATO, Akino, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP ODA, Wataru, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) <b>H01M 4/62</b> <b>H01M 4/13</b>	(11) <b>2 626 934 A1</b> <b>H01M 4/134</b>
(25) En	(26) En
(21) 13154641.8	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.02.2012 KR 20120013328 14.01.2013 KR 20130004036	
(54) • <b>Verbundstoffbinder für Batterie, Anode und Batterie mit dem Verbundstoff</b> • <b>Composite binder for battery, and anode and battery including the composite</b> • <b>Liant composite pour batterie, anode et batterie comprenant ledit composite</b>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) KIM, Myoung-Sun, Gyeonggi-do, KR CHA, Jun-Kyu, Seoul 135-971, KR SEO, Na-Ri, Gyeonggi-do, KR	

KIM, Young-Su, Chungcheongram-do 446-711, KR  
KIM, Ki-Jun, Seoul 135-971, KR  
CHOI, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 4/62** → (51) **C08K 5/01**  
**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/36**  
**H01M 4/62** → (51) **H01M 10/0525**  
**H01M 4/75** → (51) **H01M 6/08**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 626 935 A1**  
**H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830499.7 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071294 13.09.2011  
(87) WO 2012/046566 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225105  
(54) • **ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND MEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG**  
• **ELECTRODE FOR FUEL CELL AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY**  
• **ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HORIBE, Norifumi, Atsugi-shi .Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/02**  
**H01M 4/90** → (51) **B01J 21/18**

(51) **H01M 4/96** (11) **2 626 936 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13153909.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.02.2012 DE 102012201942  
(54) • **Aktivierung von Kohlenstoffelektroden mittels Plasmabehandlung**  
• **Activation of carbon electrodes by means of plasma treatment**  
• **Activation d'électrodes de carbone au moyen d'un traitement plasma**  
(71) EWE-Forschungszentrum Für Energietechnologie E.V., Carl-von-Ossietzky-Strasse 15, 26129 Oldenburg, DE  
(72) Komsijska, Lidiya, 26121 Oldenburg, DE  
Lenz, Bettina, 26131 Oldenburg, DE  
Hammer, Eva-Maria, 26123 Oldenburg, DE  
Meyer, Marco, 38550 Isenbüttel, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H01M 6/08** (11) **2 626 937 A1**  
**H01M 4/06** **H01M 4/42**  
**H01M 4/50** **H01M 4/75**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11822788.3 (22) 20.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/002834 20.05.2011  
(87) WO 2012/046363 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227647  
(54) • **ALKALI-PRIMÄRBATTERIE**  
• **ALKALINE PRIMARY BATTERY**  
• **PILE PRIMAIRE ALCALINE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KATO, Susumu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
SYOJI, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 8/00** → (51) **H02J 7/34**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 626 938 A1**  
**H01M 8/10** **C08J 5/22**  
**H01B 1/06** **C08K 7/22**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10858165.3 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/006794 05.10.2010  
(87) WO 2012/046889 2012/15 12.04.2012  
(54) • **KOMPLEXE ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT**  
• **COMPLEX ELECTROLYTE MEMBRANE FOR A FUEL CELL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND FUEL CELL INCLUDING SAME**  
• **MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE COMPLEXE POUR PILE À COMBUSTIBLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PILE À COMBUSTIBLE LA COMPRENANT**  
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 134 Yonsei University Sinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR  
(72) HAN, Haksoo, Seoul 138-798, KR  
JEONG, Minsu, Seoul 120-825, KR  
CHOI, Seung-Hyuk, Seoul 150-787, KR  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 626 939 A1**  
**B01J 23/10** **B01J 27/18**  
**H01M 4/86** **H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830799.0 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073453 05.10.2011  
(87) WO 2012/046870 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225647  
(54) • **POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**  
• **POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**  
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE**  
(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKANE, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, JP  
MATSUURA, Naoko, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H01M 8/02** → (51) **C22C 38/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 626 940 A1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11859057.9 (22) 13.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/004015 13.07.2011  
(87) WO 2012/114391 2012/35 30.08.2012  
(30) 24.02.2011 JP 2011037833  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FUEL CELL SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREFOR**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MIYAUCHI, Shinji, Osaka 540-6207, JP  
KATOU, Motomichi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 626 941 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154376.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.02.2012 US 201213369721  
(54) • **Brennstoffzellen-Erzeugungssystem**  
• **Fuel cell generation system**  
• **Système de génération de pile à combustible**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Breit, Joseph Sherman, Seattle, 98124, US  
Hahn, Steven E., Seattle, 98124, US  
Singh, Randeeep, Tokyo, 134-8512, JP  
Mochizuki, Masataka, Tokyo, 134-8512, JP  
Mashiko, Koichi, Tokyo, 134-8512, JP  
Guo, Zhen, Tokyo, 134-8512, JP  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01M 8/04** → (51) **H02J 7/34**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **C22C 38/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 2/00**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 626 942 A2**  
**H01M 2/16** **H01M 2/18**  
**H01M 4/36** **H01M 10/052**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830851.9 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007035 23.09.2011  
(87) WO 2012/046966 2012/15 12.04.2012  
(88) 07.06.2012  
(30) 21.09.2011 KR 20110095272  
05.10.2010 KR 20100096839  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN ZYKLUSEIGENSCHAFTEN**  
• **ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH IMPROVED CYCLE CHARACTERISTICS**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE À CARACTÉRISTIQUES DE CYCLE AMÉLIORÉES**



- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-770, KR  
HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-782, KR  
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR  
RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 626 943 A1**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0568**  
**H01M 10/0569**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830447.6 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/068775 19.08.2011  
(87) WO 2012/046514 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225314  
(54) • **LITHIUMIONEN-BATTERIE**  
• **LITHIUM-ION BATTERY**  
• **BATTERIE AU LITHIUM-ION**  
(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1,  
Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
(72) NISHIMURA Katsunori, Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
KUMASHIRO Yoshiaki, Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
KOHNO Kazushige, Hitachi-shi Ibaraki 319-  
1292, JP  
KOBAYASHI Toshiyuki, Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 626 944 A1**  
**H01M 4/13** **H01M 4/62**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0568**  
**H01M 10/058**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830446.8 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/068773 19.08.2011  
(87) WO 2012/046513 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225313  
(54) • **WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONEN-**  
**BATTERIE**  
• **LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY**  
• **BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-**  
**ION**  
(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1,  
Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
(72) NISHIMURA, Katsunori, Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
KUMASHIRO, Yoshiaki, Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
KOHNO, Kazushige, Hitachi-shi Ibaraki 319-  
1292, JP  
KOBAYASHI, Toshiyuki, Hitachi-shi Ibaraki  
319-1292, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 626 945 A1**  
**H01M 4/485**

- (25) En (26) En  
(21) 12183048.3 (22) 05.09.2012

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

BA ME

- (30) 08.02.2012 KR 20120012913  
(54) • **Lithiumtitanoxid, Verfahren zu dessen**  
**Herstellung, Negativelektrode damit und**  
**Lithiumbatterie mit der Negativelektrode**  
• **Lithium titanium oxide, method of**  
**preparing the same, negative electrode**  
**including the same, and lithium battery**  
**including the negative electrode**  
• **Oxyde de titane et de lithium, son procédé**  
**de préparation, électrode négative**  
**comprenant celui-ci et batterie au lithium**  
**comprenant l'électrode négative**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Song, Min-sang, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ryoung-hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Shon, Jeong-kuk, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Young-min, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jae-man, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do,  
KR  
Hwang, Seung-sik, 449-712 Gyeonggi-do,  
KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/36** → (51) **H01L 31/04**

**H01M 10/44** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/34**

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/34**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 626 946 A1**  
**H01M 2/20** **H01R 4/58**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830450.0 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/069126 25.08.2011  
(87) WO 2012/046517 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228554  
(54) • **BUSSCHIENENMODUL**  
• **BUS BAR MODULE**  
• **MODULE DE BARRE OMNIBUS**  
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-  
8503, JP  
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-  
8503, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) TAKASE Shinichi, Yokkaichi-shi Mie 510-  
8503, JP

- TAKATA Kensaku, Yokkaichi-shi Mie 510-  
8503, JP  
HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503,  
JP  
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl,  
Führniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partner-  
schaft Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354  
Freising, DE

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 626 947 A1**  
**C07D 209/60** **C07D 405/14**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**C09B 23/00** **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830525.9 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072053 27.09.2011  
(87) WO 2012/046592 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226588  
(54) • **FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGS-**  
**ELEMENT, PIGMENT FÜR DAS FOTO-**  
**ELEKTRISCHE UMWANDLUNGSELEMENT**  
**UND VERBINDUNG DAMIT**  
• **PHOTOELECTRIC CONVERSION**  
**ELEMENT, PIGMENT FOR PHOTO-**  
**ELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND**  
**COMPOUND**  
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLEC-**  
**TRIQUE, PIGMENT POUR ÉLÉMENT DE**  
**CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET**  
**COMPOSÉ**  
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 108-0023, JP  
Adeka Corporation, 7-2-35, Higashiogu  
Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
(72) TANABE, Junji, Tokyo 103-8272, JP  
MONDEN, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP  
SHINKAI, Masahiro, Tokyo 103-8272, JP  
AOYAMA, Yohei, Tokyo 116-8554, JP  
AKIMOTO, Kensaku, Tokyo 116-8554, JP  
ISHIDA, Tatsuya, Tokyo 116-8554, JP  
YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339  
München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 626 948 A1**  
**H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830728.9 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073065 06.10.2011  
(87) WO 2012/046796 2012/15 12.04.2012  
(30) 17.02.2011 JP 2011031675  
17.02.2011 JP 2011031674  
06.10.2010 JP 2010227056  
06.10.2010 JP 2010227055  
(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-**  
**ZELLE**  
• **DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**  
• **CELLULE SOLAIRE À COLORANT**  
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,  
Tokyo 135-8512, JP  
(72) DOI Katsuhiko, Sakura-shi Chiba 285-8550,  
JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 626 949 A1**  
**H01Q 1/38**

- (25) De (26) De  
(21) 13153858.9 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012002180

- (54) • *Anpassbare Foliennantere für Fahrzeuge*
- *Adaptable film antenna for vehicles*
- *Antenne à feuille adaptable pour véhicules*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH,  
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-  
tenzlingen, DE

(72) Schwarz, Bernd, 72141 Walldorf-Häslach,  
DE

Petersen, Ingmar, 73734 Esslingen, DE

Pflöschinger, Markus, 72800 Eningen, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesell-  
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 626 950 A2**  
**H01Q 1/20** **H01Q 1/32**  
**H01Q 23/00**

(25) De (26) De

(21) 13153859.7 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012002182

- (54) • *Antennenanordnung und Verfahren zum*  
*Herstellen einer Antennenanordnung*
- *Antenna arrangement and method for*  
*producing an antenna arrangement*
- *Agencement d'antennes et procédé de*  
*fabrication d'un agencement d'antennes*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH,  
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-  
tenzlingen, DE

(72) Silva, David, 72622 Nürtingen, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesell-  
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

**H01Q 1/20** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 626 951 A1**  
**H01Q 15/16**

(25) En (26) En

(21) 13154250.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012025983

- (54) • *Einsetzbarer Antennenreflektor*
- *Deployable antenna reflector*
- *Réfecteur d'antenne déployable*

(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10,  
Nisshin-cho 1-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-  
8551, JP

Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1,  
Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi,  
Tokyo 182-8522, JP

(72) Fujii, Kiyoshi, Tokyo, 183-8551, JP

Tabata, Minoru, Tokyo, 183-8551, JP

Shintate, Kyoji, Ibaraki, 305-8505, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 626 952 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 21/06**

(25) En (26) En

(21) 12155014.9 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Antenne mit wirksamen EBG-Medien und*  
*zugehöriges System und Verfahren*

- *Antenna with effective and electro-*  
*magnetic bandgap (EBG) media and*  
*related system and method*

- *Antenne avec support de bande interdite*  
*efficace électromagnétique et système et*  
*procédé correspondants*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(72) Georgescu, Ion, 023732 Bucharest, RO

Bostan, Cazimir G., 061724 Romania, RO

Nesseibeh, Fouad, Champlin, Hennepin  
County, MN Minnesota 55316, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**H01Q 15/16** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 15/00**

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 626 953 A1**  
**H01R 4/20** **H01R 4/72**  
**H01R 13/04** **H01R 13/11**  
**H01R 13/52** **H01R 43/00**  
**H01R 43/16**

(25) En (26) En

(21) 13000645.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012026881

- (54) • *Anschlussstück*
- *Terminal fitting*
- *Pose de terminal*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-  
8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541, JP

(72) Uchiyama, Yoshihiro, Yokkaichi, Mie, 510-  
8503, JP

Morikawa, Satoshi, Yokkaichi, Mie, 510-  
8503, JP

Ootsuka, Takuji, Yokkaichi, MIE, 510-8503,  
JP

Sasaki, Chikamasa, Yokkaichi, MIE, 510-  
8503, JP

Hirai, Hiroki, Yokkaichi, MIE, 510-8503, JP

ONO, Junichi, Yokkaichi, MIE, 510-8503, JP

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

**H01R 4/20** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 4/58** → (51) **H01M 10/50**

**H01R 4/72** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 9/22** → (51) **F24H 3/04**

(51) **H01R 11/11** (11) **2 626 954 A1**  
**F21S 2/00** **F21S 8/04**  
**F21V 23/06** **H01R 12/61**

**H01R 12/65**  
**H01R 25/16**

**H01R 12/78**  
**H01R 31/02**

(25) De (26) De

(21) 12008469.4 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012002587

- (54) • *Anschlusseinheit für ein Lichtband*
- *Connection unit for a light strip*
- *Unité de raccordement pour une bande*  
*lumineuse*

(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1,  
59755 Arnsberg, DE

(72) Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE

Herbst, Thomas, 59757 Arnsberg, DE

(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-  
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,  
42283 Wuppertal, DE

**H01R 12/61** → (51) **H01R 11/11**

**H01R 12/65** → (51) **H01R 11/11**

**H01R 12/78** → (51) **H01R 11/11**

**H01R 13/04** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/44** → (51) **H01R 13/71**

**H01R 13/514** → (51) **H01R 13/71**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 626 955 A1**  
**H01R 107/00** **H01R 13/633**  
**B60L 11/18** **H01R 13/627**

(25) En (26) En

(21) 13002489.6 (22) 24.05.2011

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

(30) 28.06.2010 JP 2010146479

- (54) • *Ladestecker*
- *Charging connector*
- *Connecteur de chargement*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-City, MIE 510-  
8503, JP

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

(62) 11004268.6 / 2 400 601

**H01R 13/52** → (51) **H01H 31/24**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/633** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/71**

(51) **H01R 13/645** (11) **2 626 956 A1**  
**H01R 13/621**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13154800.0 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 FR 1251280

- (54) • *Indizierte Steckplatzvorrichtung für elek-*  
*trischen Steckverbinder*
- *Polarising device for electrical connector*

- *Dispositif détrompeur pour connecteur électrique*
- (71) Hypertac S.A., 31, rue Isidore Maille, 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, FR
- (72) Locoge, Thierry, 76320 CAUDEBEC LES ELBEUF, FR
- De Monicault, Stéphane, 76380 MONTIGNY, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/71**

- (51) **H01R 13/688** (11) **2 626 957 A1**  
**H01R 25/14** **H01R 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13000346.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 DE 102012002588
- (54) • *Vorrichtung zur Phasenwahl*  
• *Device for phase selection*  
• *Dispositif destiné à la sélection de phases*
- (71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
- (72) Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE  
Herbst, Thomas, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**H01R 13/703** → (51) **H01H 31/24**

- (51) **H01R 13/71** (11) **2 626 958 A2**  
**H01R 13/514** **H01R 31/06**  
**H01R 13/44** **H01R 13/639**  
**H01R 13/66** **H01R 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13161421.6 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.07.2009 US 224665 P
- (54) • *Elektrisches Ladegerät*  
• *Electrical charger*  
• *Chargeur électrique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Yousefi-Shams, Kasra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Aldana, Leonardo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09179471.9 / 2 276 119

**H01R 25/14** → (51) **H01R 13/688**

**H01R 25/16** → (51) **H01R 11/11**

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 626 959 A1**  
**H01R 31/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12170416.7 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 US 201213368818
- (54) • *Integrierter elektrischer Steckverbinder und Anschluss- und Leitungsmechanismus dafür*

- *Integrated electric connector and connecting and guiding mechanism thereof*
  - *Connecteur électrique intégré et mécanisme de guidage et de connexion*
- (71) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., 909 Soi 9, Moo 4 Bangpoo Ind. Estate (E.P.Z) Pattana 1 Road Tampol Phraksa, Amphur Muang 10280, TH
- (72) Kwankijpongsa, Surawut, 10280 Tampol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn, TH  
Huang, Jui Ching, 10280 Tampol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn, TH
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H01R 27/00** → (51) **H01R 13/71**

**H01R 29/00** → (51) **H01R 13/688**

**H01R 31/02** → (51) **H01R 11/11**

**H01R 31/06** → (51) **H01R 13/71**

**H01R 31/06** → (51) **H01R 27/00**

**H01R 43/00** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 107/00** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01S 3/16** (11) **2 626 960 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13154561.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.02.2012 RU 2012104712  
10.02.2012 RU 2012104713  
19.09.2012 KR 20120104211
- (54) • *Aktives Lasermedium mit Nanopartikeln, Laservorrichtung mit dem aktiven Lasermedium und Verfahren zur Herstellung von Nanopartikeln*  
• *Active laser medium including nanoparticles, laser apparatus including the active laser medium, and method of manufacturing nanoparticles*  
• *Matériau laser actif comprenant des nanoparticules, appareil laser comprenant ledit matériau laser actif et procédé de fabrication de nanoparticules*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Igumenov, Igor Konstantinovich, 630090 Novosibirsk, RU  
Kuchumov, Boris Maksimovich, 630117 Novosibirsk, RU  
Kuchyanov, Alexander Sergeevich, 630090 Novosibirsk, RU  
Parkhomenko, Roman Grigorevich, 658820 Altay Region, RU  
Plekhanov, Alexander Ivanovich, 630090 Novosibirsk, RU  
Trubin, Sergey Vladimirovich, 630055 Novosibirsk, RU  
Maltseva, Elena Olegovna, 630090 Novosibirsk, RU
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01S 5/30** → (51) **H01L 33/34**

**H01T 1/20** → (51) **H01T 4/12**

- (51) **H01T 4/12** (11) **2 626 961 A1**  
**H01C 7/12** **H01T 1/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11829129.3 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/0721104 27.09.2011
- (87) WO 2012/043576 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221411
- (54) • *ELEMENT FÜR MASSNAHMEN GEGEN STATISCHE AUFLADUNG*  
• *STATIC-ELECTRICITY COUNTER-MEASURE ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT D'OPPOSITION À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE*
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) ASAKURA, Kensaku, Tokyo 103-8272, JP  
SUZUKI, Shingo, Tokyo 103-8272, JP  
HIROBE, Yasuhiro, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 626 962 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12155061.0 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Klemmbefestigung zur Befestigung eines Gehäuses an einer Schiene*  
• *Clamping assembly for fixing a housing to a rail*  
• *Fixation de serrage pour la fixation d'un boîtier sur un rail*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Petricek, Martin, 2020 Hollabrunn, AT

**H02G 3/12** → (51) **E04G 21/18**

- (51) **H02G 11/00** (11) **2 626 963 A1**  
**F16G 13/16**
- (25) It (26) En  
(21) 13000636.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.02.2012 IT BG20120008
- (54) • *Kabel- oder Rohrträgerkette*  
• *Cable or pipe support chain*  
• *Chaîne de support de câble ou de tuyau*
- (71) DAV S.P.A., Via Sirtori, 39, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
- (72) Vavassori, Stefano, 20017 RHO (MI), IT
- (74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

**H02H 1/00** → (51) **H01H 83/14**

**H02H 3/02** → (51) **H01H 33/59**

**H02H 3/087** → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H02H 3/17** (11) **2 626 964 A1**  
**B60L 3/00** **G01R 27/18**  
**G01R 31/00** **H02H 5/10**  
**H02H 11/00** **H02H 7/26**
- (25) De (26) De  
(21) 12006870.5 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012002367

- (54) • *Hochspannungssystem und entsprechendes Überwachungsverfahren*  
• *High voltage system and corresponding monitoring method*  
• *Système haute tension et procédé de surveillance correspondant*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Soboll, Stefan, 85221 Dachau, DE  
Kratzer, Sebastian, 80997 München, DE

**H02H 3/33** → (51) **H01H 83/14**

**H02H 5/10** → (51) **H02H 3/17**

(51) **H02H 11/00** (11) **2 626 965 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13154613.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 202012001300 U

- (54) • *Stromverlängerung und Prüfeinheit*  
• *Current extension and testing unit*  
• *Rallonge électrique et système de contrôle*

(71) Brandes, Peter, Berliner Strasse 62, 31241 Ilsede, DE

(72) Brandes, Peter, 31241 Ilsede, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**H02H 11/00** → (51) **H02H 3/17**

**H02J 1/10** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 626 966 A1**  
**G06Q 50/06** **H02J 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830389.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005640 06.10.2011

(87) WO 2012/046455 2012/15 12.04.2012

(30) 08.10.2010 JP 2010228860

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROGERÄT UND ELEKTROGERÄT*  
• *ELECTRICAL EQUIPMENT CONTROL DEVICE, ELECTRICAL EQUIPMENT CONTROL METHOD AND ELECTRICAL EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KOUA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP  
TSUJIMURA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
NAKATANI, Naofumi, Osaka 540-6207, JP  
IKEDA, Toshihisa, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIMURA, Yasuo, Osaka 540-6207, JP  
KURIMOTO, Kazunori, Osaka 540-6207, JP

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 626 967 A1**  
**A47B 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12154162.7 (22) 07.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Höhenverstellbares Möbelstück ohne Standby-Stromverbrauch*  
• *Height adjustable piece of furniture with zero stand-by power consumption*  
• *Élément de mobilier réglable en hauteur dépourvu de consommation d'énergie pendant la veille*

(71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554 39 Jönköping, SE

(72) Hjelm, Kaj, 554 39 Jönköping, SE

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H02J 3/02** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 626 968 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13153576.7 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 TW 101104011

- (54) • *Solarenergiewandlersystem und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Solar inverter system and control method thereof*  
• *Système d'onduleur solaire et son procédé de commande*

(71) Darfon Electronics Corp., 167, Shanying Road Gueishan, Taoyuan 33341, TW

(72) Chiang, Chang-Chia, 33341 Taoyuan, TW  
Hsiang, Li, 33341 Taoyuan, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 626 969 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13154421.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.02.2012 DE 102012002599

- (54) • *Energieerzeugungsanlage mit Wechselrichter und Energiespeichersystem*  
• *Power generation plant with inverter and energy storage system*  
• *Installation de production d'énergie avec un onduleur et système de stockage d'énergie*

(71) Refusol GmbH, Uracher Strasse 91, 72555 Metzingen, DE

(72) Merz, Dr. Rainer, 71732 Tamm, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**H02J 3/38** → (51) **H02J 7/34**

**H02J 3/38** → (51) **H02J 11/00**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H02J 7/16** (11) **2 626 970 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13154498.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027799

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Batterieladestands*  
• *Battery state of charge determination method and battery state of charge determination apparatus*  
• *Procédé de détermination de l'état de charge de batterie et appareil de détermination de l'état de charge de batterie*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Umemoto, Akira, Aichi-Ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02J 7/34** (11) **2 626 971 A1**  
**H01M 8/00** **H01M 8/04**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 3/38**

(25) Ja (26) En

(21) 12837368.5 (22) 27.09.2012

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

(86) JP 2012/006176 27.09.2012

(87) WO 2013/046684 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011213962

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIKAWA, Takaaki, Osaka 540-6207, JP

KAKU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP

KATOU, Motomichi, Osaka 540-6207, JP

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

**H02J 7/35** → (51) **G05F 1/67**

(51) **H02J 11/00** (11) **2 626 972 A1**  
**H02J 3/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13154820.8 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 FR 1251317

- (54) • *System zur elektrischen Einspeisung einer Ladung und Elektrizitätskraftwerk, das ein solches System umfasst*  
• *Power supply system for a load and electric power plant including such a system*  
• *Système d'alimentation électrique d'une charge, et centrale de production d'énergie électrique comprenant un tel système*

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Monjean, Pascal, 59700 Marcq en Baroeul, FR

Auguste, Jérôme, 68390 Sausheim, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 13/00** (11) **2 626 973 A1**  
**H02J 1/10** **H02J 3/02**

(25) En (26) En

(21) 13153152.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201213372282

- (54) • *SSPC-Verteilungssystem und Steuerungsstrategie*  
• *SSPC distribution system and control strategy*  
• *Système de distribution SSPC et stratégie de commande*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Prabhuk, Prashant Purushotham, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Rao, Narendra, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

A, Ezekiel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Kunnambath, Vinod, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Fuller, Randy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Lazarovich, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Liu, Zhenning, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H02J 13/00** → (51) **H01H 33/59**

**H02J 13/00** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02K 1/18** (11) **2 626 974 A1**  
**H02K 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11830342.9 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/005439 27.09.2011

(87) WO 2012/046408 2012/15 12.04.2012

(30) 29.11.2010 JP 2010265531

08.10.2010 JP 2010228989

- (54) • *STATORKERN EINES MOTORS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STATOR CORE OF MOTOR, AND MANUFACTURING METHOD*  
• *NOYAU DE STATOR DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) IWATA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP MINO, Yoshinobu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 626 975 A2**  
**H02K 15/03**

(25) En (26) En

(21) 12163286.3 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2012 KR 20120013842

- (54) • *Rotorenbaugruppe für Motor, und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Rotor assembly for motor and manufacturing method thereof*  
• *Ensemble formant rotor pour moteur et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR

(72) Han, Moon Kyu, 443-743 Gyunggi-do, KR Bae, Han Kyung, 443-743 Gyunggi-do, KR Lee, Ki Young, 443-743 Gyunggi-do, KR

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 626 976 A2**

(25) En (26) En

(21) 13151559.5 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 JP 2012028195

(54) • *Rotierende elektrische Maschine*

• *Rotary electric machine*

• *Machine électrique rotative*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Tomohara, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP Maemura, Akihiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **2 626 977 A2**

(25) En (26) En

(21) 13152349.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 JP 2012028198

(54) • *Rotierende elektrische Maschine*

• *Rotary electric machine*

• *Machine électrique rotative*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) TOMOHARA, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP MAEMURA, Akihiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02K 3/52** (11) **2 626 978 A2**

(25) De (26) De

(21) 13154064.3 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 DE 102012002366

(54) • *Elektromotor*

• *Electric motor*

• *Moteur électrique*

(71) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG, Hermann-Papst-Str. 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Ghodsi-Khameneh, Hassan, 77654 Offenburg, DE

Losch, Stephan, 78112 St. Georgen, DE

Höfler, Herbert, 78588 Denkingen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 5/04** (11) **2 626 979 A1**  
**H02K 5/173**

(25) Ja (26) En

(21) 10858122.4 (22) 06.10.2010

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

(86) JP 2010/067579 06.10.2010

(87) WO 2012/046314 2012/15 12.04.2012

- (54) • *ELEKTRISCHE DREHVERRICHTUNG, LAGERBEFESTIGUNGS- UND LÖSEWERKZEUG SOWIE LAGERAUSWECHSELUNGSVERFAHREN*

• *ROTARY ELECTRICAL DEVICE, BEARING ATTACHMENT AND DETACHMENT TOOL, AND BEARING REPLACEMENT METHOD*

• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ROTATIF, OUTIL DE FIXATION ET DE DÉTACHEMENT DE ROULEMENT ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE ROULEMENT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KANEKO, Kenta, Tokyo 100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 5/10** (11) **2 626 980 A1**  
**H02K 11/00** **H02K 7/14**

(25) De (26) De

(21) 12154461.3 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(54) • *Pumpenaggregat*

• *Pump power unit*

• *Groupe motopompe*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Jacobsen, John B., 8850 Bjerringbro, DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 5/173** (11) **2 626 981 A1**  
**F16C 35/02** **F16C 35/063**  
**F16C 35/067** **F16N 7/14**  
**F16N 7/36**

(25) Ja (26) En

(21) 11830378.3 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/005610 05.10.2011

(87) WO 2012/046444 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010226262

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EXZENTRISCHER ROTATION*

• *ECCENTRIC ROTATION DRIVE DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ROTATION EXCENTRIQUE*

(71) ULVAC, Inc., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) KANKE, Yukio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

SHIBAYAMA, Koji, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**H02K 5/173** → (51) **H02K 5/04**

**H02K 5/18** → (51) **F04D 13/06**

**H02K 5/20** → (51) **H02K 9/06**

**H02K 7/102** → (51) **F16D 65/853**

(51) **H02K 7/116** (11) **2 626 982 A1**  
**H02K 5/00** **H02K 9/19**

(25) De (26) De

(21) 12154189.0 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Getriebemotor*  
• *Gear motor*  
• *Motorréducteur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Bo-  
cholt, Recklinghausen, Neidenburgerstrasse  
43, 45877 Gelsenkirchen, DE

(72) Meis, Jean-Andre, 48249 Duermen, DE

Schoo, Alfred, 46397 Bocholt, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**H02K 7/116** → (51) **B62D 5/04**

**H02K 7/14** → (51) **H02K 5/10**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 626 983 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830636.4 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072803 03.10.2011

(87) WO 2012/046704 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 JP 2010225212

(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG  
UND SCHALTER DAFÜR*  
• *POWER GENERATOR DEVICE AND  
SWITCH*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR DE PUIS-  
SANCE ET COMMUTATEUR*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2,  
Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(72) TSUNEYOSHI, Nobutaka, Tama-Shi Tokyo  
206-8567, JP

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

(51) **H02K 9/06** (11) **2 626 984 A1**  
**H02K 5/20**

(25) Ja (26) En

(21) 11830726.3 (22) 06.10.2011

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

(86) JP 2011/073051 06.10.2011

(87) WO 2012/046794 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227304

(54) • *MOTORANORDNUNG UND PUMPVOR-  
RICHTUNG*  
• *MOTOR ASSEMBLY AND PUMP DEVICE*  
• *ENSEMBLE MOTEUR ET DISPOSITIF À  
POMPE*

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho  
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) ITO, Shoji, Tokyo 144-8510, JP

KUROIWA, So, Tokyo 144-8510, JP

KOMAI, Masakazu, Tokyo 144-8510, JP

WATANABE, Masaki, Tokyo 144-8510, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H02K 9/14** → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 626 985 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10858115.8 (22) 05.10.2010

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

(86) JP 2010/067483 05.10.2010

(87) WO 2012/046307 2012/15 12.04.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EI-  
NES ELEKTROFAHRZEUGES*  
• *APPARATUS FOR DRIVING ELECTRIC  
VEHICLE*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE  
COMMANDER UN VÉHICULE ÉLEC-  
TRIQUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-  
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-  
8556, JP

(72) NAGAHAMA, Teruo, 351-0193 Saitama, JP  
KAWAI, Norikazu, 351-0193 Saitama, JP  
KOBAYASHI, Heisuke, 351-0193 Saitama, JP

FUJIMOTO, Shinji, 351-0193 Saitama, JP

SAKAI, Atsuhiko, 351-0193 Saitama, JP

MOGI, Seiichi, 351-0193 Saitama, JP

MITO, Hironori, 351-0193 Saitama, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-  
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 626 986 A1**  
**G01P 13/04** **G07C 3/00**

(25) De (26) De

(21) 12154489.4 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(54) • *Elektromotor mit einer Signaleinrichtung*  
• *Electric motor with a signaling unit*  
• *Moteur électrique avec une unité de  
signalisation*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej  
7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Sofussen Morten, 8000 Aarhus C, DK

Volsgaard Jakobsen Inger-Lise, 8600

Silkeborg, DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-  
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 626 987 A2**

(25) En (26) En

(21) 12193374.1 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 07.02.2012 KR 20120012208

07.02.2012 KR 20120012209

(54) • *Sensormagnetvorrichtung für Motor*  
• *Sensing magnet apparatus for motor*  
• *Appareil à aimant de détection pour  
moteur*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square  
541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul  
100-714, KR

(72) Kim, Jung Keun, 100-714 Seoul, KR

Chang, Dong Geun, 100-714 Seoul, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H02K 11/00** → (51) **F04D 13/06**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/10**

(51) **H02K 15/02** (11) **2 626 988 A2**

(25) De (26) De

(21) 13154122.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012202019

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Rotor so-  
wie Rotor*  
• *Manufacturing method for a rotor and  
rotor*

• *Procédé de fabrication d'un rotor et rotor*  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-  
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Bosbach, Franz Gerhard, 67251 Freinsheim,  
DE

Gontermann, Daniel, 67227 Frankenthal, DE  
Könen, Michael, 64625 Bensheim, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **2 626 989 A2**

(25) De (26) De

(21) 13154126.0 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 DE 102012202018

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors  
sowie Rotor*  
• *Method for producing a rotor and rotor*  
• *Procédé destiné à la fabrication d'un rotor  
et rotor*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-  
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Bosbach, Franz Gerhard, 67251 Freinsheim,  
DE

Gontermann, Daniel, 67227 Frankenthal, DE  
Könen, Michael, 64625 Bensheim, DE

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/18**

**H02K 15/03** → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 33/04** (11) **2 626 990 A1**  
**H02K 33/16**

(25) En (26) En

(21) 13153947.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 KR 20120012516

07.03.2012 KR 20120023541

(54) • *Schwingungsmotor und mobiles Endgerät  
damit*  
• *Vibration motor and mobile terminal  
having the same*  
• *Moteur vibrant et terminal mobile lyincor-  
porant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Jun, Minsu, Seoul, KR

Kim, Hongki, Gyeonggi-Do, KR

Choi, Jaechon, Gyeonggi-Do, KR

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

**H02K 33/16** → (51) **H02K 33/04**

**H02M 1/32** → (51) **H02M 7/5387**

**H02M 1/36** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 626 991 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11830459.1 (22) 01.09.2011

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

(86) JP 2011/069873 01.09.2011

(87) WO 2012/046526 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227232

(54) • *STROMTRANSFORMATORVORRICHTUNG*  
• *POWER TRANSFORMER DEVICE*  
• *DISPOSITIF TRANSFORMATEUR DE  
PUISSANCE*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

- (72) ODAKA, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
TOBA, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
GEKINOZU, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
FUJITA, Kouetsu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 626 992 A2**  
**H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13152646.9 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 JP 2012028051  
(54) • *Stromversorgungs- und Beleuchtungs- vorrichtung und Beleuchtungs- körper damit*  
• *Power supply device and lighting device and lighting fixture using the same*  
• *Dispositif d'alimentation électrique et dispositif d'éclairage et appareil d'éclairage l'utilisant*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Hamamoto, Katsunobu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Yamamoto, Masafumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Asano, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 626 993 A1**  
**H02M 3/335** **H02M 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 13154394.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 FR 1251274  
(54) • *Schaltnetzteilmodul und zugehöriges Schluckauf-Verfahren*  
• *Switch mode power supply module and associated hiccup control method*  
• *Module d'alimentation électrique à mode de commutation et procédé de commande de hoquet associé*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Marchand, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Morizot, Gérard, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Guillot, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/156**

**H02M 7/00** → (51) **A47L 15/42**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 626 994 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12154540.4 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bereitstellung von elektrischem Strom an eine Unterwasserausrüstung*

- *Supplying electrical power to subsea equipment*  
• *Fourniture d'une alimentation électrique pour équipement sous-marin*  
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
(72) Packham, Andrew, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 626 995 A1**  
**H02M 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 12155053.7 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Schutz eines Frequenzumrichters bei unsymmetrischen elektrischen Leistungsflüssen*  
• *Method for protecting a frequency inverter from asymmetric electrical power flows*  
• *Procédé de protection d'un convertisseur de fréquence dans des flux de puissance électriques asymétriques*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Becker, Arnd, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE  
Kaiser, Matthias, 91077 Neunkirchen a. Brand, DE  
Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE

(51) **H02P 6/12** (11) **2 626 996 A1**  
**H02P 21/00** **H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830343.7 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005445 28.09.2011  
(87) WO 2012/046409 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228289

- (54) • *MOTORKONSTANTEN-BERECHNUNGS- VERFAHREN FÜR EINEN PM-MOTOR UND MOTORKONSTANTEN-BERECHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOTOR CONSTANT CALCULATING METHOD FOR PM MOTOR, AND MOTOR CONSTANT CALCULATING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE CONSTANCE DE MOTEUR DESTINÉ À UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT ET DISPOSITIF DE CALCUL DE CONSTANCE DE MOTEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAZAWA, Toru, Osaka 540-6207, JP  
NISHIZONO, Masaru, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02P 6/12** (11) **2 626 997 A1**  
**H02P 21/00** **H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830344.5 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005446 28.09.2011  
(87) WO 2012/046410 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228290

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER STROMSTEUERUNGSVERSTÄRKUNG FÜR EINEN PM-MOTOR, STROMSTEU-*

*RUNGSVERFAHREN UND STEUERVOR- RICHTUNG DAFÜR*

- *CURRENT CONTROL GAIN ADJUSTING METHOD FOR PM MOTOR, CURRENT CONTROL METHOD, AND CONTROL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE GAIN DE RÉGULATION DU COURANT DESTINÉ À UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU COURANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAZAWA, Toru, Osaka 540-6207, JP  
NISHIZONO, Masaru, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 626 998 A1**  
**H02P 21/13** **H02P 23/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12154860.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromregelung für eine elektrische Maschine und zugehöriges Regelverfahren*  
• *Voltage control for an electric machine and corresponding control method*  
• *Variateur de l'intensité du courant électrique pour une machine électrique et procédé de réglage correspondant*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 626 999 A1**  
**H02P 21/13** **H02P 23/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12154863.0 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebsregelung für eine elektrische Maschine und Verfahren zum Regeln einer elektrischen Maschine*  
• *Drive regulator for an electric machine and method for regulating an electrical machine*  
• *Réglage de l'entraînement pour une machine électrique et procédé de réglage d'une machine électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE

**H02P 21/00** → (51) **H02P 6/12**

**H02P 21/13** → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 627 000 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13154418.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 KR 20120013864  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Umrichters*  
• *Method for controlling an inverter*  
• *Procédé de contrôle d'inverseur*  
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(72) Chi, Min Hun, 435-010 Gyeonggi-do, KR

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

**H02P 23/14** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 27/04** → (51) **H02P 6/12**

**H03H 1/00** → (51) **A47L 15/42**

**H03K 5/26** → (51) **G01R 31/317**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 627 001 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12154526.3 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(54) • *Externe Leistungstransistorsteuerung*  
• *External power transistor control*  
• *Contrôle de transistor à alimentation externe*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE

(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H03K 17/74** → (51) **G11C 27/02**

(51) **H03K 17/945** (11) **2 627 002 A1**

**H03K 17/96** **H05B 37/02**  
**H05B 39/04**

(25) De (26) De  
(21) 13153878.7 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 DE 202012100439 U

(54) • *Elektrisches Steuergerät*  
• *Electrical control device*  
• *Appareil de commande électrique*

(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Joska, Rolf, 46119 Oberhausen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 627 003 A1**

**B29C 45/14**

(25) En (26) En  
(21) 13250015.8 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027107

(54) • *Eingabevorrichtung*  
• *Input device*  
• *Dispositif d'entrée*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Shinoda, Koji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Isoda, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H03K 17/96** (11) **2 627 004 A1**

**B29C 45/14**

(25) En (26) En  
(21) 13250016.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027109

(54) • *Vorrichtungsmodule*

• *Device module*  
• *Module de dispositif*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Isoda, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Shinoda, Koji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/945**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 627 005 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153239.2 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213368437

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung von Peripheriegeräten in einer programmierbaren Schaltung mit teilweiser Neukonfiguration*

• *Method and apparatus for implementing periphery devices on a programmable circuit using partial reconfiguration*

• *Procédé et appareil pour la mise en œuvre de dispositifs périphériques sur un circuit programmable au moyen de la reconfiguration partielle*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Brunham, Kalen B., Toronto, Ontario M5S 2X9, CA

(74) Chiu, Gordon Raymond, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA

(74) Fender, Joshua David, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **2 627 006 A2**

**H03M 1/42**

(25) En (26) En

(21) 13152563.6 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213369093

(54) • *Analog-Digital-Wandlung mit serieller Welligkeit*

• *Serial-ripple analog-to-digital conversion*

• *Conversion analogique-numérique à ondulation en séries*

(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US

(72) Wong, Ark-Chew, Irvine, CA 92606, US

(74) Nys, Olivier Jacques, 2000 Neuchatel, CH

(74) Muller, Jonathan, 2065 Savagnier, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **2 627 007 A2**

(25) En (26) En

(21) 13154177.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 JP 2012024786

31.10.2012 JP 2012240110

(54) • *Halbleiterintegrierte Schaltvorrichtung und Datenverarbeitungssystem*

• *Semiconductor integrated circuit device and data processing system*

• *Dispositif de circuit intégré semi-conducteur et système de traitement de données*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kawakami, Fumiki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Yada, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Tsunakawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **2 627 008 A2**

**H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13162380.3 (22) 28.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 29.12.2000 US 258865 P

(54) • *Für mehrere drahtlose Kommunikationsstandards konfigurierbarer Kanal-Codec-Prozessor*

• *Channel codec processor configurable for multiple wireless communications standards*

• *Processeur CODEC de canal configurable pour des communications sans fil multiples*

(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Bitterlich, Stefan Johannes, Campbell, CA 95008, US

(74) Holmes, David, Morris, Cupertino, CA 95014, US

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 01985596.4 / 1 410 513

(51) **H03M 13/11** (11) **2 627 009 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11783087.7 (22) 03.06.2011

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

(86) CN 2011/075252 03.06.2011

(87) WO 2011/144170 2011/47 24.11.2011

(30) 10.11.2010 CN 201010538671

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES PARITÄTSPRÜFUNGSCODES MIT GERINGER DICHT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'UN CODE DE CONTRÔLE DE PARITÉ DE FAIBLE DENSITÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CAI, Meng, Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 627 010 A1**

**G06F 1/12**

(25) En (26) En

(21) 12005868.0 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201213369436



- (54) • *Kaskadierungs-Basisband-Prozessoren*  
• *Cascading baseband processors*  
• *Processeurs de bande de base en cascade*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Carmon, Rafael, 75676 Rishon Lezion, IL
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/03** (11) **2 627 011 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830420.3 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/066131 14.07.2011  
(87) WO 2012/046486 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226415
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
SAKAKIBARA, Sigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**H04B 1/04** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04B 3/44** (11) **2 627 012 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002494.6 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Energie- und Signalverteilungssystem*  
• *Power and signal distribution system*  
• *Système de distribution de puissance et de signal*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
- (72) Biester, Klaus, 29342 Wienhausen, DE  
Lenz, Norbert, 29229 Celle, DE  
Kunow, Peter, 12355 Berlin, DE  
Gebauer, Steffen, 30851 Langenhagen, DE  
Trog, Martin, 29221 Celle, DE
- (74) Akers, Noel James, et al. N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
- (62) 07725682.4 / 2 160 845

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 627 013 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154278.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 KR 20120012142
- (54) • *Stromleitungskommunikationsvorrichtung und -verfahren, und Ladungsleistungsüberwachungsvorrichtung, und Verfahren damit*  
• *Power line communication apparatus and method, and load power monitoring apparatus and method using same*  
• *Appareil de communication de ligne d'alimentation et procédé et appareil de*

- surveillance de puissance de charge et son procédé d'utilisation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Hyun Soo, Seoul, KR  
Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Sung Mok, Seoul, KR  
Shin, Jong Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jae Won, Incheon, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04B 5/00** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 5/02** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**

**H04B 7/06** → (51) **H04J 99/00**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 25/02**

**H04B 7/15** → (51) **H04W 16/26**

**H04B 7/15** → (51) **H04W 76/02**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 10/071** (11) **2 627 014 A1**  
**G01M 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13000379.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 US 201213368887  
23.05.2012 US 201213478970
- (54) • *Optical-Line-Endgerät (OLT) und Verfahren dafür zur Durchführung von In-Band- und Out-Band-Messungen*  
• *An optical line terminal (OLT) and method therefore for performing in-band and out-band OTDR measurements*  
• *Terminal de ligne optique (OLT) et procédé associé permettant d'effectuer des mesures OTDR intra-bande et hors-bande*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Dvir, Amiad, 74058 Nes-Ziona, IL
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 10/071** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 627 015 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154331.6 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201213371960
- (54) • *Funkkanal-daten und deren Verwendung*  
• *Radio channel data and the use thereof*  
• *Données de canal radio et leur utilisation*
- (71) Elektrobot System Test OY, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI
- (72) Kyösti, Pekka, 90590 Oulu, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) **H04H 20/18** (11) **2 627 016 A1**

**H04H 60/72** **H04H 60/82**

(25) En (26) En

- (21) 12183697.7 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 JP 2012028949

- (54) • *Elektronische Vorrichtung die geeignet ist Rundfunkwellen zu scannen und Programminformationen von einem Server zu empfangen, und Verfahren zum Steuern der elektronischen Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus able to scan broadcast waves and to receive programme information from a server, and method for controlling the electronic apparatus*  
• *Appareil électronique capable de balayer des ondes de radiodiffusion et de recevoir des données de programmes d'un serveur, et procédé permettant de commander l'appareil électronique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sato, Mitsue, Tokyo, JP  
Aoyama, Hajime, Tokyo, JP  
Kimura, Takahiro, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H04H 20/65** → (51) **H04N 7/12**

- (51) **H04H 60/11** (11) **2 627 017 A1**  
**H04H 20/57**  
(25) En (26) En  
(21) 13153048.7 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.02.2012 JP 2012023887
- (54) • *Radioempfänger der das Aktualisieren von gespeicherten Frequenzlisten in einem Tunnel vermeidet*  
• *Radio receiver that avoids updating stored frequency lists in tunnels*  
• *Récepteur radio pour éviter de mettre à jour des listes de fréquence stockées dans des tunnels.*

- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Arita, Shizuto, Iwaki-City, Fukushima, JP  
Hamaguchi, Tomoya, Iwaki-City, Fukushima, JP  
Nagashima, Takanobu, Iwaki-City, JP  
Nagayama, Satoru, Iwaki-City, Fukushima, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H04H 60/72** → (51) **H04H 20/18**

**H04H 60/82** → (51) **H04H 20/18**

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 627 018 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830328.8 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005201 15.09.2011  
(87) WO 2012/046393 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225667
- (54) • *OFDM-EMPfangsvorrichtung, OFDM-EMPfangsschaltung, OFDM-*

*EMPFANGSVERFAHREN UND OFDM-EMPFANGSPROGRAMM*  
 • *OFDM RECEPTION DEVICE, OFDM RECEPTION CIRCUIT, OFDM RECEPTION METHOD, AND OFDM RECEPTION PROGRAM*  
 • *DISPOSITIF DE RÉCEPTION OFDM, CIRCUIT DE RÉCEPTION OFDM, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION OFDM ET PROGRAMME DE RÉCEPTION OFDM*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) MATSUMURA, Yoshinobu, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 627 019 A1**  
**H04W 56/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11830382.5 (22) 05.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/005618 05.10.2011  
 (87) WO 2012/046448 2012/15 12.04.2012  
 (30) 06.10.2010 JP 2010226335  
 (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
 • *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) ANADA, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 USUI, Takeru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 627 020 A1**  
**H04J 1/00** **H04W 72/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11830615.8 (22) 03.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/072748 03.10.2011  
 (87) WO 2012/046683 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 JP 2010225223  
 (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
 • *BASE STATION DEVICE, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
 • *STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE, ET PROCÉDÉ DE GESTION DES COMMUNICATIONS*  
 (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP  
 ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP  
 MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**  
**H04J 11/00** → (51) **H04W 52/24**  
**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**  
**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/10**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 627 021 A2**  
**H04J 14/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12198514.7 (22) 20.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 10.02.2012 JP 2012027808  
 (54) • *Optisches Wegaufbauverfahren und optische Knotenvorrichtung*  
 • *Optical path establishing method and optical node apparatus*  
 • *Procédé d'établissement de trajet optique et appareil de nyud optique*  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Tanimura, Takahito, Kanagawa, 211-8588, JP  
 Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
 Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 627 022 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04W 16/28** **H04W 24/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11830620.8 (22) 03.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/072756 03.10.2011  
 (87) WO 2012/046688 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 JP 2010225013  
 (54) • *FEEDBACK-VERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG*  
 • *FEEDBACK METHOD, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND WIRELESS BASE STATION DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ DE RÉTROACTION, TERMINAL MOBILE, ET STATION DE BASE RADIO*  
 (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP  
 TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP  
 KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 627 023 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04W 16/28** **H04W 24/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11830621.6 (22) 03.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/072757 03.10.2011  
 (87) WO 2012/046689 2012/15 12.04.2012  
 (30) 04.10.2010 JP 2010224821  
 (54) • *FEEDBACKVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*  
 • *FEEDBACK METHOD AND MOBILE TERMINAL DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ DE RÉTROACTION ET TERMINAL MOBILE*  
 (71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
 KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP  
 TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP  
 KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (51) **H04J 99/00** (11) **2 627 024 A1**  
**H04L 1/18** **H04L 1/06**  
**H04B 7/04** **H04L 1/16**  
**H04B 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13165692.8 (22) 27.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (54) • *Verfahren zur Übertragungssteuerung, Sender- und Empfängervorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem mit mehreren Antennen (MIMO) und unterschiedlichen ARQ Prozessidentifizieren jeweils für die verschiedenen Antennen*  
 • *Transmission controlling method, sender apparatus and receiver apparatus for wireless communication system with multiple antennas (MIMO) and different, non competitive ARQ process number on each antenna*  
 • *Procédé de commande de transmission, appareil émetteur et appareil récepteur pour système de communication sans fil avec de multiples antennes (MIMO) et des identifiants de processus ARQ différents pour chaque antenne*  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kawabata, Kazuo, Kanagawa, Kanagawa 211-8588, JP  
 Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
 (62) 06822513.5 / 2 075 940

(51) **H04J 99/00** (11) **2 627 025 A1**  
**H04L 1/18** **H04L 1/06**  
**H04B 7/04** **H04L 1/16**  
**H04B 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13165700.9 (22) 27.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (54) • *Verfahren zur Übertragungssteuerung, Sender- und Empfängervorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem mit mehreren Antennen (MIMO) und unterschiedlichen ARQ Prozessidentifizieren jeweils für die verschiedenen Antennen*  
 • *Transmission controlling method, sender apparatus and receiver apparatus for wireless communication system with multiple antennas (MIMO) and different, non competitive ARQ process number on each antenna*  
 • *Procédé de commande de transmission, appareil émetteur et appareil récepteur pour système de communication sans fil avec de multiples antennes (MIMO) et des identifiants de processus ARQ différents pour chaque antenne*  
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 06822513.5 / 2 075 940

(51) **H04L 1/00** (11) **2 627 026 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167155.4 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.12.2007 US 16646 P  
(54) • *System und Verfahren für Modulations-schemänderungen*  
• *System and method modulation scheme changes*  
• *Système et procédé pour modifications d'un schéma de modulation*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Yu, Yi, Irving TX 75039, US  
Suzuki, Takashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP  
Cai, Zhijun, Irving TX 75039, US  
Womack, James Earl, Irving TX 75039, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 08867978.2 / 2 232 750

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 1/06** → (51) **H04J 99/00**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 1/16** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 627 027 A1**  
**H04L 1/20** **H04W 28/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12305159.1 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Übertragung dynamischer Daten*  
• *Dynamic data transmission adjustment method*  
• *Procédé de réglage de transmission de données dynamiques*  
(71) Sequans Communications, Bâtiment Citicenter 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris, FR  
(72) Popper, Ambroise, 92073 PARIS, FR  
Bertorelle, Jérôme, 75008 PARIS, FR  
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04L 1/18** → (51) **H04J 99/00**

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 627 028 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154589.1 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Betriebsmittelzuweisung in einem OFDM Kommunikationssystem*  
• *Resource allocation in an OFDM communication system*  
• *Allocation de ressources dans un système de communication OFDM*  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Cosimini, Peter, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Dunkin, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Edwards, Paul, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 627 029 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166865.9 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.03.2006 GB 0605581  
(54) • *Signalisierung für die Ressourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem*  
• *Signalling of resource allocations in a communication system*  
• *Signalisation de l'affectation de ressources dans un système de communication*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Arnott, Robert, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP  
Mitra, Diptendu, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 07739962.4 / 1 997 260

(51) **H04L 9/08** (11) **2 627 030 A1**  
**H04L 9/32** **H04W 12/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13167351.9 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.04.2003 US 460257 P  
(54) • *Chiffrierung zwischen einem CDMA-Netzwerk und einem GSM-Netzwerk*  
• *Ciphering between a CDMA network and a GSM network*  
• *Chiffrement entre un réseau CDMA et un réseau GSM*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Jain, Nikhil, San Diego, CA California 92130, US  
Collins, Bruce, San Diego, CA California 92121, US  
Nagaraj, Thadi, M., San Diego, CA California 92131, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB  
(62) 04758835.5 / 1 618 692

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/20**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 9/36** → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 627 031 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12787626.6 (22) 13.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/073995 13.04.2012  
(87) WO 2013/082907 2013/24 13.06.2013  
(30) 09.12.2011 PCT/CN2011/083791  
(54) • *LAYER-2-NETZWERKSCHLEIFEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND NETZWERKVERRICHTUNG DAFÜR*  
• *LAYER 2 NETWORK LOOP PROCESSING METHOD, DEVICE AND NETWORK DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE BOUCLE DE RÉSEAU DE COUCHE 2, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU CORRESPONDANT*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Xia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 627 032 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**  
**H04M 15/00** **H04W 4/24**

(25) Zh (26) En  
(21) 11777258.2 (22) 28.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074832 28.05.2011  
(87) WO 2011/137839 2011/45 10.11.2011  
(30) 11.11.2010 CN 201010542490  
(54) • *VERFAHREN, RICHTLINIENSERVER UND GATEWAY ZUR DEFINITION VON RICHTLINIEN*  
• *METHOD, POLICY SERVER AND GATEWAY FOR DETERMINING POLICIES*  
• *PROCÉDÉ, SERVEUR DE RÈGLES ET PASSERELLE POUR DÉTERMINER DES RÈGLES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HU, Yusheng, Guangdong 518129, CN  
HU, Xiang, Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **2 627 033 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154706.1 (22) 09.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verwaltung mehrerer Teilnehmeridentitätsmodule*  
• *Management of multiple subscriber identity modules*  
• *Gestion de plusieurs modules d'identité d'abonné*  
(71) Uros Oy, Tutkijantie 4, 90590 Oulu, FI  
(72) Korkiakoski, Jari, 90590 Oulu, FI  
Uhari, Tommi, 90590 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab  
P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121  
Helsinki, FI

(51) **H04L 12/14** (11) **2 627 034 A1**  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 12154738.4 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System und Verfahren zur Richtlinien-  
und/oder Ladungssteuerung in einem  
mobilen Kommunikationsnetzwerk*  
• *System and method for policy and/or  
charging control in a mobile communi-  
cation network*  
• *Système et procédé de politique et/ou de  
contrôle de chargement dans un réseau  
de communication mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Fassmer, Jens, 40668 Meerbusch, DE  
Hillier, Michael, 64347 Griesheim, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-  
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-  
chen, DE

**H04L 12/16** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 627 035 A1**  
**H04M 3/56** **H04L 29/06**  
**H04M 1/2745**

(25) En (26) En  
(21) 13154676.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2012 KR 20120013979  
12.02.2012 KR 20120144228  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstel-  
lung eines Konferenzerufs in einer mobi-  
len Kommunikation*  
• *Apparatus and method for providing  
conference call in mobile communication*  
• *Appareil et procédé pour fournir un appel  
de conférence dans un système de  
communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Rhee, In-Jong, Gyeonggi-do, KR  
Son, Kwang-Sub, Gyeonggi-do, KR  
Joo, Jae-Seok, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Min-Su, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Seung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 12/18** (11) **2 627 036 A1**  
**H04L 12/16** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 13167318.8 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 10.02.2003 US 445791 P  
30.09.2003 US 676899  
(54) • *Systeme und Verfahren zur kollaborativen  
Kommunikation*  
• *Systems and Methods for Collaborative  
Communication*  
• *Systèmes et procédés de communication  
collaborative*  
(71) Intercall, Inc., 1239 O.G. Skinner Drive, West  
Point, GA 31833, US

(72) Vernon, Todd, Lafayette, CO Colorado  
80026, US  
Jones, Dan, Niwot, CO Colorado 80503, US  
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 04709832.2 / 1 593 231

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 627 037 A1**  
**H04L 12/42** **H04L 12/70**

(25) Zh (26) En  
(21) 12803740.5 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077459 25.06.2012  
(87) WO 2013/000384 2013/01 03.01.2013  
(30) 25.06.2011 CN 201110174702  
(54) • *NETZWERKKONFIGURATIONSVERFAH-  
REN, RINGNETZWERKSYSTEM UND  
KNOTEN DAFÜR*  
• *NETWORK CONFIGURATION METHOD,  
RING NETWORK SYSTEM, AND NODE*  
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE  
RÉSEAU, SYSTÈME DE RÉSEAU EN  
ANNEAU ET N UD*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SUN, Guanghui, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

XU, Qianfeng, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
WANG, Jiafan, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
HUANG, Aidi, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
OUYANG, Wanru, Shenzhen Guangdong  
518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 627 038 A1**  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 13153961.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 IN DE02012418  
(54) • *Optimierung von Instandhaltungsaktivitä-  
ten in Kommunikationsnetzwerken*  
• *Optimization of maintenance activities in  
communication networks*  
• *Optimisation des activités de maintenance  
dans des réseaux de communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Adharapurapu, Pramod, 560045  
KARNATAKA, IN  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International  
32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04L 12/24** → (51) **G06F 11/20**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 627 039 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11837425.5 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/071976 18.03.2011

(87) WO 2012/058895 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 CN 201010532000  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
UMSCHALTEN VON AGGREGATIONS-  
LINKS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING  
AGGREGATION LINKS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
COMMUTER DES LIENS D'AGRÉGATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) FAN, Huihua, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 627 040 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12175459.2 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.02.2012 EP 12000907  
(54) • *Verfahren zum Beseitigen von systemati-  
schen Fehlerkomponenten in einem Satz  
aus Einweg-Verzögerungsmessergebnis-  
sen für Kommunikationen zwischen zwei  
oder mehr Computersystemen in einem  
Kommunikationsnetzwerk, Vorrichtung  
zur Durchführung des Verfahrens und  
Computerprogrammprodukt*

• *Method for eliminating systematical error  
components in a set of one-way delay  
measurement results for communications  
between two or more computing systems  
in a communication network, apparatus  
for performing the method and computer  
program product*  
• *Procédé pour éliminer des composants  
d'erreur systématique dans un ensemble  
de résultats de mesure de retard unidirec-  
tionnel pour des communications entre au  
moins deux systèmes informatiques dans  
un réseau de communication, appareil  
pour réaliser le procédé et produit de  
programme informatique*

(71) Hochschule Anhalt (FH), Bernburger Strasse  
55, 06366 Köthen, DE  
(72) Siemens, Prof. Eduard, 31319 Sehnde, DE  
Bakharev, Aleksandr, 06366 Köthen, DE  
(74) Schäferjohann, Volker, Obere Mark 13,  
30890 Barsinghausen, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 627 041 A2**  
**H04L 12/24** **H04B 10/071**

(25) En (26) En  
(21) 13154791.1 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201213372374  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen  
und Anzeigen von Testergebnissen*  
• *Method and apparatus for testing and  
displaying test results*  
• *Procédé et appareil pour tester et afficher  
des résultats de test*

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway  
Boulevard, Everett, WA 98203, US  
(72) Janky, Sena E.R., Sammamish Washington  
98075, US  
Keltto, Glenn, Edmonds Washington 98020,  
US  
O'Hara, Steve, Poulsbo Washington 98370,  
US  
Schell, J. David, Austin Texas 78717, US

Bacon, Elizabeth, Portland Oregon 97219, US  
Jones, Karen, Portland Oregon 97203, US  
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 627 042 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13000212.4 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.02.2012 DE 102012002653  
(54) • *System zur Steuerung eines Gerätes*  
• *System for controlling a device*  
• *Système de commande d'un dispositif*  
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Nädele, Martin, 8050 Zürich, CH

**H04L 12/42** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 627 043 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11783089.3 (22) 03.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075321 03.06.2011  
(87) WO 2011/144172 2011/47 24.11.2011  
(30) 08.11.2010 CN 201010539581  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERLUSTLOSEN BANDBREITENEINSTELLUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR LOSSLESS BANDWIDTH ADJUSTMENT*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE BANDE PASSANTE SANS PERTE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LIN, Yi, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 627 044 A1**  
**H04L 12/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830299.1 (22) 28.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/001168 28.02.2011  
(87) WO 2012/046358 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227993

(54) • *PFADERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND PFADERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PATH CONSTRUCTING DEVICE AND PATH CONSTRUCTING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'ITINÉRAIRE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) LEE, Ern Yu, Osaka 540-6207, JP  
KARUPPIAH, Ettikan Kandasamy, Osaka 540-6207, JP  
YONEDA, Takahiro, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04M 1/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 40/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 627 045 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154973.7 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Bildern für Quellen von sozialem Inhalt*  
• *METHOD AND APPARATUS PERTAINING TO THE USE OF IDENTIFYING IMAGES FOR SOCIAL CONTENT SOURCES*  
• *Procédé et appareil appartenant à l'utilisation d'identification d'images pour sources de contenu social*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 627 046 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12154974.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Elektronische Nachrichtenmessung und Verkehrsverwaltung in einer vernetzten Umgebung*  
• *Electronic message metering and traffic management in a networked environment*  
• *Comptage de messages électroniques et gestion du trafic dans un environnement en réseau*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Thompson, Julia Murdock, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
De Jong, Janice Leigh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/741** (11) **2 627 047 A1**  
**H04L 12/743** **H04L 12/745**  
**H04L 12/747**

(25) En (26) En  
(21) 12199338.0 (22) 24.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 US 201213372014  
(54) • *Flusspuffermechanismus zur Durchführung von Paketflusssuchvorgängen in Netzwerkvorrichtungen*  
• *Flow cache mechanism for performing packet flow lookups in a network device*  
• *Mécanisme de cache de flux permettant d'effectuer des recherches de flux de paquets dans un dispositif de réseau*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US  
(72) Goel, Deepak, Sunnyvale, CA 94087, US  
Keen, John, Mountain View, CA 94043, US  
Swaminathan, Venkatasubramanian, San Jose, CA 95134, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 12/743** → (51) **H04L 12/741**

**H04L 12/745** → (51) **H04L 12/741**

**H04L 12/747** → (51) **H04L 12/741**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 627 048 A1**  
**H04L 25/03** **H04B 7/06**  
**H04B 7/26** **H04L 1/06**  
**H04L 1/00** **H04W 88/04**  
H04L 5/00

(25) En (26) En  
(21) 13167292.5 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.05.2008 US 53564 P  
25.11.2008 US 117852 P  
11.05.2009 US 463734

(54) • *Schemata zur Abschwächung von räumlicher Interferenz für die drahtlose Kommunikation*  
• *Spatial interference mitigation schemes for wireless communication*  
• *Schémas d'atténuation d'interférences spatiales pour communication sans fil*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, US  
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 09747718.6 / 2 281 375

(51) **H04L 25/02** (11) **2 627 049 A2**  
**H04L 25/03** **H04B 7/06**  
**H04B 7/26** **H04L 1/06**  
**H04L 1/00** **H04W 88/04**  
H04L 5/00

(25) En (26) En  
(21) 13167293.3 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.05.2008 US 53564 P  
25.11.2008 US 117852 P  
11.05.2009 US 463734

(54) • *Schemata zur Abschwächung von räumlicher Interferenz für die drahtlose Kommunikation*  
• *Spatial interference mitigation schemes for wireless communication*  
• *Schémas d'atténuation d'interférences spatiales pour communication sans fil*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, US  
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 09747718.6 / 2 281 375

(51) **H04L 25/03** (11) **2 627 050 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155149.3 (22) 13.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren für die Reduzierung der Interferenz an einem Endgerät eines drahtlosen zellularen Netzwerks, drahtloses zellulares*

*Netzwerk, Knoten und Zentralknoten eines drahtlosen Netzwerks*

- *Method for reducing interference at a terminal of a wireless cellular network, wireless cellular network, node and central node of a wireless network*
- *Procédé pour la réduction des interférences au niveau d'un terminal d'un réseau cellulaire sans fil, réseau cellulaire sans fil, nœud et nœud central d'un réseau sans fil*

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Bazzi, Samer, 80796 München, DE  
Dietl, Guido, 80805 München, DE  
Utschick, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 627 051 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154588.3 (22) 08.02.2012

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

BA ME

- *Vermeidung von Referenzsymbol-Kollision in einem zellularen Funknetz*
- *Avoidance of reference symbol collision in a cellular radio network*
- *Évitement de collision de symbole de référence dans un réseau radio cellulaire*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Cosimini, Peter, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Dunkin, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Edwards, Paul, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 627 052 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167186.9 (22) 19.09.2007

(84) DE FI FR GB SE  
(30) 19.09.2006 US 826158 P  
15.12.2006 US 875270 P

- *Dynamische Auswahl von Verfahren zur Verzerrungsminderung in mehrträger-modulierten Signalen als Ergebnis des Verhältnisses der Spitzen- zur Mittelleistung*
- *Dynamically selecting methods to reduce distortion in multi-carrier modulated signals resulting from high peak-to-average power ratios*
- *Procédés de sélection dynamique pour réduire la distorsion dans des signaux modulés dans des multi-porteuses dérivés de rapports entre puissance de crête et puissance moyenne*

(71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US

(72) Woodward, Graeme Kenneth, Epping, New South Wales NSW 2122, AU

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 07842768.9 / 2 064 852

(51) **H04L 27/36** (11) **2 627 053 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12154767.3 (22) 09.02.2012

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

BA ME

- *Polar modulation*
- *Polar modulation*
- *Modulation polaire*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Väänänen, Paavo, 37130 Nokia, FI  
Nilsson, Magnus, SE-224 66 Lund, SE  
Vilhonen, Sami, 21420 Lieto, FI

(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 627 054 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154550.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261597524 P

- *System und Verfahren zur Handhabung von kritischem Paketverlust in Multihop-RTP-Streaming*
- *System and method for handling the loss of critical packets in multi-hop RTP streaming*
- *Système et procédé de gestion de la perte de paquets critiques de diffusion en continu RTP à sauts multiples*

(71) Polycom, Inc., 6001 America Center Drive, San Jose, CA 95164, US

(72) Halavy, Avishay, 63385 Tel Aviv, IL  
Bourgoyne, David, The Hills, TX 78738, US  
Yassar, Amir, Nordiya, IL  
Spearman, John Paul, Austin, TX 78748, US  
Veremeev, Dmitry, Petach-Tikva, IL  
Wang, Xiaowei, Austin, TX 78750, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 627 055 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167108.3 (22) 10.07.2009

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

- *Verfahren zum Anfüllen einer Sicherheits-Policy Datenbank*
- *Method for populating a security policy database*
- *Procédé pour alimenter une base de données de règles de sécurité*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Krupp, Daniel, HU-1112 Budapest, HU  
Szabó, Gergely, HU-1165 Budapest, HU

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 09780451.2 / 2 452 476

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/57**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/431**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 627 056 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11840588.5 (22) 19.01.2011

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

(86) CN 2011/070402 19.01.2011

(87) WO 2012/062049 2012/20 18.05.2012

(30) 09.11.2010 CN 201010538248

- *VERFAHREN, GATEWAY, PROXY UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG MOBILER INTERNET-DIENSTE*
- *METHOD, GATEWAY, PROXY AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MOBILE INTERNET SERVICES*
- *PROCÉDÉ, PASSERELLE, PROXY ET SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE DE SERVICES INTERNET MOBILES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SU, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HUANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 627 057 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11858277.4 (22) 29.08.2011

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

(86) CN 2011/079045 29.08.2011

(87) WO 2012/106951 2012/33 16.08.2012

(30) 12.02.2011 CN 201110036832

- *AUSZEITSTEUERVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *TIME-OUT CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DÉLAI D'ATTENTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Zhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 627 058 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305136.9 (22) 08.02.2012

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

BA ME

- *Echtzeitinteraktion in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *REAL-TIME INTERACTION IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *Interaction en temps réel dans un réseau de communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Adishesha, Naveen, 560045 BANGALORE, IN

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04L 29/08** → (51) **G06F 21/57**

**H04L 29/08** → (51) **G06Q 20/32**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

---

**H04L 29/08** → (51) **H04W 60/04**

---

(51) **H04M 1/00** (11) **2 627 059 A1**  
**H04L 12/56** **H04M 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10858094.5 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067337 04.10.2010  
(87) WO 2012/046286 2012/15 12.04.2012  
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATION**

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) KURABAYASHI, Shuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0805, JP  
YOSHIDA, Naofumi, Yokohama-shi Kanagawa 245-0013, JP  
TAKANO, Kosuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0043, JP

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

**H04M 1/00** → (51) **H04W 48/16**

---

**H04M 1/02** → (51) **H01M 2/10**

---

**H04M 1/2745** → (51) **H04L 12/18**

---

**H04M 1/67** → (51) **G06F 3/0488**

---

(51) **H04M 1/725** (11) **2 627 060 A1**  
H04W 52/02

(25) En (26) En  
(21) 12154967.9 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Mobile Vorrichtung zur drahtlosen Datenkommunikation und Verfahren zur Kommunikation von Daten mittels drahtloser Datenkommunikation in einem Datenkommunikationsnetzwerk**  
• **A mobile device for wireless data communication and a method for communicating data by wireless data communication in a data communication network**  
• **Dispositif mobile pour communication de données sans fil et procédé de communication de données par communication de données sans fil dans un réseau de communication de données**

(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE

(72) Fudickar, Sebastian, 14482 Potsdam, DE  
Frohberg, Max, 14476 Potsdam, DE  
Mahr, Phillip, Dipl.-Inform., 10553 Berlin, DE  
Schnor, Bettina, Prof. Dr., 14469 Potsdam, DE

(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **H04M 1/725** (11) **2 627 061 A2**  
**G06F 3/0346** **G06F 3/0484**

(25) En (26) En  
(21) 13154573.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 KR 20120012852

(54) • **Verfahren zum Einstellen von Optionen und darauf angepasste Benutzervorrichtung**  
• **Method for setting options and user device adapted thereto**  
• **Procédé de réglage d'options et dispositif utilisateur adapté à celui-ci**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Kyungeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Minchul, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Hong, Sungi, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

**H04M 1/725** → (51) **G06Q 20/00**

---

**H04M 1/725** → (51) **H04W 4/08**

---

**H04M 3/00** → (51) **H04W 36/12**

---

(51) **H04M 3/30** (11) **2 627 062 A1**  
**H04M 11/06** H04M 3/08

(25) En (26) En  
(21) 12290048.3 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen der Abwesenheit eines POTS-Splitter in einer digitalen Teilnehmerleitung**  
• **Device and method for detecting the absence of a pots splitter in a digital subscriber line**  
• **Dispositif et procédé pour détecter l'absence d'un séparateur pots dans une ligne d'abonné numérique**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Issac, BE  
Wahibi, Issam, 1030 Schaerbeek, BE

(74) IP Hills NV, Patents Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

---

(51) **H04M 3/42** (11) **2 627 063 A1**  
**H04M 3/56**

(25) En (26) En  
(21) 12305155.9 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Telefoniesystem mit Hintergrundrekapitulationsfunktion**  
• **A telephony system with a background recapitulation feature**  
• **Système de téléphonie avec une fonction récapitulation de fond**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Blecon, Stéphane, 29806 BREST, FR  
Laine, Divi, 29806 BREST, FR

(74) Hervouët, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 627 064 A1**  
**H04M 3/42** **H04M 3/58**  
H04M 3/51

(25) En (26) En  
(21) 13154546.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201213370739

(54) • **Multi Kanal-Ende zu Ende bewirtem Anruf-Aufnahme-System für IVR-Call-Center Analytics**  
• **Multi-Channel End-to-End Hosted Call Recording System for IVR-Call Centre Analytics**  
• **Système d'enregistrement accueilli multi d'appel de la Manche de bout en bout pour l'Analytics de centre d'appel d'IVR**

(71) NUANCE COMMUNICATIONS, INC., 1 Wayside Road, Suite 100, Burlington MA 01803-4613, US

(72) Chemudugunta, Karunakar R., Milpitas, CA California 95035, US  
Thiagarajan, Jaynth, San Jose, CA California 95116, US  
Raghavan, Sridhar, Santa Clara, CA California 95051, US

(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

---

**H04M 3/56** → (51) **H04L 12/18**

---

**H04M 3/56** → (51) **H04M 3/42**

---

**H04M 3/58** → (51) **H04M 3/493**

---

(51) **H04M 9/08** (11) **2 627 065 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12830880.6 (22) 09.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/073641 09.04.2012  
(87) WO 2013/097372 2013/27 04.07.2013  
(30) 29.12.2011 CN 201110450981

(54) • **ECHOINTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN MEHRFACH-EMPFANGSTERMINAL**  
• **MULTI-RECEIVER END ECHO CANCELLATION METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANNULATION D'ÉCHO SUR DES SIGNAUX MULTIPLES LE CÔTÉ À RÉCEPTEURS MULTIPLES**

(71) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, CN

(72) LOU, Shasha, Shandong 261031, CN  
LIU, Song, Shandong 261031, CN

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

---

**H04M 11/00** → (51) **E02F 9/20**

---

**H04M 11/06** → (51) **H04M 3/30**

---

**H04M 11/08** → (51) **H04W 48/16**

---

**H04M 15/00** → (51) **H04L 12/14**

---

**H04M 15/00** → (51) **H04M 1/00**

---

(51) **H04N 1/00** (11) **2 627 066 A1**  
**H04N 1/32**

(25) En (26) En

(21) 12305145.0 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Bereitstellung von Daten an eine Daten-darstellungsvorrichtung*  
• *Method, apparatus and system for providing data to a data disclosing device*  
• *Procédé, dispositif et système pour fournir des données à un dispositif de divulgation des données*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Couvert, Aurélien, 13705 La ciotat cedex, FR  
Martin, Evan, 13705 La ciotat cedex, ID  
Tan, Theresa Joy, 13705 La ciotat cedex, ID

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/405** (11) **2 627 067 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154019.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.02.2012 JP 2012025922  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Neuformung der Schwellenwertmatrix und computerlesbares Medium, das diese implementiert*  
• *Image processing apparatus, method of reshaping threshold matrix and computer readable medium implementing the same*  
• *Appareil de traitement d'image, procédé de remodelage de matrice de seuil et support lisible par ordinateur mettant en yuvre celui-ci*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP  
(72) Yoshizawa, Masanori, Tokyo, Tokyo 100-7014, JP  
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **2 627 068 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154422.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.02.2012 US 201213367705  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rastern von Halbtonbildern*  
• *Methods and apparatus for halftoning continuous-tone images*  
• *Procédés et appareil de tramage d'images en demi-teinte*
- (71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE  
(72) Morisse, Peter, 2880 Bornem, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 627 069 A1**  
**G06K 9/46**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12198308.4 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 CN 201210030189

- (54) • *Verfahren und drahtlose tragbare Vorrichtung zur Bestimmung des Bildfarbtons*  
• *Method and wireless handheld device for determining image hue*  
• *Procédé et dispositif portatif sans fil pour déterminer la teinte d'image*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Kong, Jianyong, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **2 627 070 A2**  
**H04N 5/357**

(25) En (26) En  
(21) 13000603.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 JP 2012024656  
(54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung, Abbildungsgerät und Bildverarbeitungsprogramm*  
• *Image signal processing apparatus, imaging apparatus and image processing program*  
• *Appareil de traitement de signal d'image, appareil d'imagerie et programme de traitement d'image*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Hirooka, Shinichiro, Tokyo, 100-8220, JP  
Sai, Hiroto, Tokyo, 100-8220, JP  
Shiokawa, Junji, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 627 071 A1**  
**G03B 37/00** **G06T 3/00**  
**H04N 5/232** **H04N 5/235**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830311.4 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004326 29.07.2011  
(87) WO 2012/046372 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225366

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE GENERATION DEVICE, AND IMAGE GENERATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'IMAGE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) FURUMURA, Kyoko, Tokyo 108-0075, JP  
HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 627 072 A1**  
**G03B 15/00** **G03B 35/02**  
**G03B 37/00** **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830312.2 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004327 29.07.2011  
(87) WO 2012/046373 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225367
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY METHOD*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) FURUMURA, Kyoko, Tokyo 108-0075, JP  
HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAGISHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 627 073 A1**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En  
(21) 13154570.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 US 201261597389 P  
(54) • *Endgerät*  
• *Terminal apparatus*  
• *Appareil terminal*
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Takatsuka, Susumu, Tokyo, 108-0075, JP  
Matsumoto, Yuji, Tokyo, 108-0075, JP  
Takanashi, Shin, Tokyo, 108-0075, JP  
Ide, Yuji, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/225** → (51) **A61B 1/04**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/262**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/93**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 627 074 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13000703.2 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 US 201261597849 P  
(54) • *Bildaufnahmeverfahren und Bildaufnahmesystem davon*  
• *Image capture method and image capture system thereof*  
• *Procédé de capture d'image et système de capture d'image de celui-ci*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Chou, Peter, 231 New Taipei City, TW  
Bamford, Drew, Bellevue, Washington 98005, US  
Wang, John C., 231 New Taipei City, TW  
Furuya, Jorge, Bellevue, Washington 98005, US  
Brinda, David, Bellevue, Washington 98005, US  
Wu, Hsiang-Ning, 231 New Taipei City, TW  
Lin, Sung-Hao, 231 New Taipei City, TW  
Wang, Shih-Yang, 231 New Taipei City, TW  
Shen-Hsin, Huang, 231 New Taipei City, TW  
Hsu, Li-Chun, 231 New Taipei City, TW  
Huang, Pei-En, 231 New Taipei City, TW  
Chiang, Meng-Jue, 231 New Taipei City, TW  
Tseng, Fu-Chang, 231 New Taipei City, TW  
Dai, Chen-Si, 231 New Taipei City, TW  
Chueh, Hsin-Ti, 231 New Taipei City, TW  
Yousling, Ashley, Bellevue, Washington 98005, US  
Shotel, Micah, Bellevue, Washington 98005, US



(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 627 075 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13000716.4 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(30) 13.02.2012 US 201261597851 P

- (54) • *Auto-Burst-Bilderfassungsverfahren, das auf ein mobiles Gerät angewandt wird, Verfahren zum Verfolgen eines Objektes, das auf ein mobiles Gerät angewandt wird, und dazugehöriges mobiles Gerät*
- *Auto burst image capture method applied to a mobile device, method for tracking an object applied to a mobile device, and related mobile device*
- *Procédé de capture d'image en rafale automatique appliqué à un dispositif mobile, procédé permettant de suivre un objet appliqué à un dispositif mobile et dispositif mobile associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road  
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Chou, Peter, Taoyuan County 330, TW  
Bamford, Drew, Bellevue, WA 98005, US  
Wang, John C., Taoyuan County 330, TW  
Chiu, Chung-Ko, Taoyuan County 330, TW  
Hsu, Li-Chun, Taoyuan County 330, TW  
Yeh, Andy, Taoyuan County 330, TW  
Lin, Sung-Hao, Taoyuan County 330, TW  
Shotel, Micah, Bellevue, WA 98005, US  
Mariche, Jorge Taketoshi Furuya, Bellevue,  
WA 98005, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 627 076 A1**  
**G03B 15/00** **G03B 37/00**  
**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830310.6 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/004324 29.07.2011

(87) WO 2012/046371 2012/15 12.04.2012

(30) 05.10.2010 JP 2010225365

- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILD-ANZEIGEVERFAHREN*
- *IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY METHOD*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1,  
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) FURUMURA, Kyoko, Tokyo 108-0075, JP

HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

YAMAGISHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**H04N 5/357** → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 5/361** (11) **2 627 077 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154149.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012027368

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren*
- *Image pickup apparatus and control method*
- *Appareil de capture d'image et procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Sambonsugi, Hideaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/378** (11) **2 627 078 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154150.0 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 JP 2012026422

16.01.2013 JP 2013005708

- (54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
- *Solid-state image sensing device*
- *Capteur d'images à l'état solide*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ikeda, Yasuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Muto, Takashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Matsuno, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Yoshida, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 627 079 A1**  
**H04N 7/01** **G09G 5/391**  
**G09G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13161792.0 (22) 18.01.2010

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

AL BA RS

(30) 01.07.2009 KR 20090059886

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
- *Image displaying apparatus and image displaying method*
- *Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do  
443-742, KR

(72) Kim, Jung-dae, Seoul, KR

(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 10150969.3 / 2 271 078

(51) **H04N 5/445** (11) **2 627 080 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166985.5 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 28.04.2006 US 413274

- (54) • *Systeme und/oder Verfahren zur Verteilung von Medieninhalten*
- *System and/or method for distributing media content*
- *Système et/ou procédé de distribution de contenus multimédia*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena  
Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) Sidi, Ariff, Studio City, CA California 91604,  
US

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

(62) 07760956.8 / 2 014 087

**H04N 5/66** → (51) **G02F 1/1333**

**H04N 5/66** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 5/91** → (51) **H04N 5/93**

(51) **H04N 5/93** (11) **2 627 081 A1**  
**H04N 5/66** **H04N 5/91**  
**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830469.0 (22) 08.09.2011

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

(86) JP 2011/070470 08.09.2011

(87) WO 2012/046536 2012/15 12.04.2012

(30) 04.10.2010 JP 2010224652

- (54) • *BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDLISTEN UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE VON BILDLISTEN*
- *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE LIST DISPLAY METHOD, AND IMAGE LIST DISPLAY PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE LISTE D'IMAGES*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,  
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) HAGIWARA Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8666, JP

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

**H04N 7/01** → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/12** (11) **2 627 082 A2**  
**H04H 20/65**

(25) Ko (26) En  
(21) 11830889.9 (22) 05.10.2011

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

(86) KR 2011/007340 05.10.2011

(87) WO 2012/047004 2012/15 12.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 06.10.2010 KR 20100097247

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES SKALIERBAREN HTTP-STREAMS FÜR NATÜRLICHE REPRODUKTION BEIM AUFTRETEN EINER AUSDRUCKS-UMSCHALTUNG WÄHREND EINES HTTP-STREAMINGS*
- *METHOD FOR TRANSMITTING A SCALABLE HTTP STREAM FOR NATURAL REPRODUCTION UPON THE OCCURRENCE OF EXPRESSION-SWITCHING DURING HTTP STREAMING*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN FLUX DE DONNÉES HTTP ÉCHELONNABLE POUR UNE REPRODUCTION NATURELLE LORS DE L'OCCURRENCE D'UNE COMMUTATION D'EXPRESSION DURANT LE FLUX DE DONNÉES HTTP*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-  
dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-  
do 463-825, KR

(72) YIE, Chungku, Incheon 403-762, KR  
LEE, Ui Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-  
853, KR

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

(51) **H04N 7/14** (11) **2 627 083 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154274.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.02.2012 US 201213368173  
(54) • *Zweimodus-AVR für einzelne und mehrere Lautsprecher*  
• *Two mode agc for single and multiple speakers*  
• *Commande automatique de gain à deux modes pour haut-parleurs multiples et uniques*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) Enbom, Niklas, Mountain View, CA 94043, US  
Skoglund, Jan, San Francisco, CA 94114, US  
MacDonald, Andrew John, Mountain View, California 94043, US  
Volcker, Bjorn, 16733 Bromma, SE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04N 7/14** → (51) **G06F 3/0346**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 627 084 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10858175.2 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006913 08.10.2010  
(87) WO 2012/046899 2012/15 12.04.2012  
(54) • *BILDÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EREIGNISSEN DAFÜR*  
• *IMAGE-MONITORING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING EVENTS THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'IMAGE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ÉVÉNEMENTS EN RAPPORT AVEC LE DISPOSITIF*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Youngkyung, Seoul 156-010, KR  
YOON, Hyoung-hwa, Seoul 140-748, KR  
YU, Jaeshin, Uiwang-Si Gyeonggi-Do 437-758, KR  
KIM, Sungjin, Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-080, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 7/18** → (51) **A61B 1/00**

**H04N 7/18** → (51) **A61B 1/04**

**H04N 7/18** → (51) **G08B 13/196**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 627 085 A2**  
**H04N 7/26**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11830881.6 (22) 04.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007326 04.10.2011  
(87) WO 2012/046996 2012/15 12.04.2012  
(88) 31.05.2012  
(30) 04.10.2011 KR 20110100675  
24.05.2011 KR 20110049257

21.12.2010 KR 20100131794  
04.10.2010 KR 20100096559

(54) • *VERFAHREN ZUM KODIEREN / DEKODIEREN VON BLOCKINFORMATIONEN MIT-HILFE EINER QUAD-HIERARCHIE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR ENCODING/DECODING BLOCK INFORMATION USING QUAD TREE, AND DEVICE FOR USING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'INFORMATIONS DE BLOCS AU MOYEN D'UNE ARBORESCENCE QUADRUPLE ET DISPOSITIF À CET EFFET*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 335Gwahak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
(72) KIM, Jong Ho, Daejeon 305-804, KR  
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR  
JEONG, Se Yoon, Daejeon 306-769, KR  
LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR  
LEE, Ha Hyun, Seoul 131-819, KR  
LEE, Jin Ho, Daejeon 300-787, KR  
CHO, Suk Hee, Daejeon 305-763, KR  
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR  
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR  
AHN, Chie Teuk, Daejeon 305-340, KR  
KIM, Mun Churl, Daejeon 305-701, KR  
LEE, Bum Shik, Daejeon 305-701, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 627 086 A1**  
**H04N 7/34**

(25) En (26) En  
(21) 12305144.3 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung eines Blocks eines Bildes und zugehöriges Rekonstruktionsverfahren und Vorrichtung*  
• *Method and device for encoding a block of an image and corresponding reconstructing method and device*  
• *Procédé et dispositif de codage d'un bloc d'image et son procédé de reconstruction d'image et dispositif*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

(72) Chérigui, Safa, 69100 Villeurbanne, FR  
Guillemot, Christine, 35042 Rennes Cedex, FR  
Thoreau, Dominique, 35510 Cesson Sevigne, FR

Guillotel, Philippe, 35770 Vern sur Seiche, FR  
(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 627 087 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000380.9 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261597683 P

24.02.2012 US 201261603190 P  
20.09.2012 US 201213623765

(54) • *Frequenzdomänen-Musteradapter Versatz (SAO) mittels "Spectral Band Replication" (SBR)*  
• *Frequency domain sample adaptive offset (SAO) using spectral band replication (SBR)*  
• *Décalage adaptatif d'échantillons de domaine de fréquence (SAO) par "Spectral Band Replication" (SBR)*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92620, US  
Wan, Wade, Orange, CA 92867, US  
Chen, Peisong, San Diego, CA 92127, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 627 088 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13000609.1 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201261597683 P  
13.02.2012 US 201261598326 P  
24.02.2012 US 201261603190 P  
04.02.2013 US 201313758169

(54) • *Musteradapter Versatz (SAO) in Übereinstimmung mit Videokodierung*  
• *Sample adaptive offset (SAO) in accordance with video coding*  
• *Décalage adaptatif d'échantillon (SAO) selon un codage vidéo*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Chen, Peisong, San Diego, CA 92127, US  
Wan, Wade, Orange, CA 92867, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 627 089 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166271.0 (22) 22.04.2003

(84) DE FR GB  
(30) 26.04.2002 JP 2002125295  
(54) • *Dekoder mit Kontextmodell für die adaptive Teilbild- und Einzelbildkodierung*  
• *decoder using context model for adaptive field/frame based coding*  
• *Décodeur utilisant un modèle de contexte pour le codage adaptatif de trame et de champ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Sato, Kazushi, Tokyo, 141-0001, JP  
Suzuki, Teruhiko, Tokyo, 141-0001, JP  
Sunohara, Osamu, Tokyo, 141-0001, JP  
Yagasaki, Yoichi, Tokyo, 141-0001, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 03717684.9 / 1 501 313

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 627 090 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830569.7 (22) 29.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072449 29.09.2011  
(87) WO 2012/046637 2012/15 12.04.2012

- (30) 06.10.2010 JP 2010226472
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, PROGRAMM ZUR BILDKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, VERFAHREN ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION, PROGRAMM ZUR BILDDEKODIERUNG MIT PRÄDIKTION*
- *PREDICTIVE IMAGE CODING DEVICE, PREDICTIVE IMAGE CODING METHOD, PREDICTIVE IMAGE CODING PROGRAM, PREDICTIVE IMAGE DECODING DEVICE, PREDICTIVE IMAGE DECODING METHOD, AND PREDICTIVE IMAGE DECODING PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CODAGE PRÉDICTIF D'IMAGES, ET DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉCODAGE PRÉDICTIF D'IMAGES*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
- BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
- TAN Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 627 091 A1**  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13166788.3 (22) 05.07.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 05.07.2005 JP 2005196351  
30.03.2006 JP 2006094391

- (54) • *Videocodiervorrichtung, Videocodierverfahren Videocodierungsprogramm und Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Videocodierung*
- *Video encoding device, video encoding method, video encoding program, video decoding device, video decoding method, and video decoding program*
- *Dispositif de codage vidéo, procédé de codage vidéo, programme de codage vidéo, dispositif de décodage vidéo, procédé de décodage vidéo et programme de décodage vidéo*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suzuki, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
- Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
- Kobayashi, Mitsuru, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11192765.3 / 2 475 175  
06780792.5 / 1 919 223

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 627 092 A2**  
**G02B 27/22**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11830958.2 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007481 10.10.2011
- (87) WO 2012/047073 2012/15 12.04.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429733 P  
08.10.2010 US 391090 P
- (54) • *DREIDIMENSIONALE GLASSCHEIBEN, DREIDIMENSIONALE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AN-*

- STEUERUNG DER DREIDIMENSIONALEN GLASSCHEIBEN UND DER DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
- *THREE-DIMENSIONAL GLASSES, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND METHOD FOR DRIVING THE THREE-DIMENSIONAL GLASSES AND THE THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY APPARATUS*
- *LUNETTES TRIDIMENSIONNELLES, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DES LUNETTES TRIDIMENSIONNELLES ET DE L'APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Jangwoong, Seoul 137-724, KR
- JEON, Beomjin, Seoul 137-724, KR
- LEE, Minsup, Seoul 137-724, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 627 093 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12174023.7 (22) 28.06.2012

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

- BA ME
- (30) 13.02.2012 EP 12305157

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen einer 3D-Grafikanimation in einen 3D-Stereoinhalt*
- *Method and device for inserting a 3D graphics animation in a 3D stereo content*
- *Procédé et appareil pour insérer une animation graphique 3D dans un contenu stéréo 3D*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Verdier, Alain, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
- Orhand, Anita, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
- Drazic, Valter, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 627 094 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305135.1 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Filmkorn für Stereoskopie- oder Mehrfachansichtsbilder*
- *Film grain for stereoscopic or multi-view images*
- *Grain de film pour images stéréoscopiques ou à vues multiples*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
- Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 21/00** → (51) **H04N 21/4223**

- (51) **H04N 21/2347** (11) **2 627 095 A1**  
**H04N 21/4405** **H04N 21/418**  
**H04L 9/36**
- (25) En (26) En
- (21) 13154474.4 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (30) 08.02.2012 US 201261596549 P  
28.02.2012 US 201261604228 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur partiellen Verschlüsselung*
- *Device and method for partial encryption*
- *Dispositif et procédé de chiffrement partiel*
- (71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
- (72) Ducharme, Paul D, Richmond Hill, Ontario L4B 4R8, CA
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H04N 21/25** (11) **2 627 096 A1**  
**H04N 21/84** **H04N 21/482**  
**H04N 21/466** **H04N 21/442**

- (25) En (26) En
- (21) 12305141.9 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Empfehlungsverfahren unter Verwendung von Ähnlichkeitsmetriken*
- *Recommendation method using similarity metrics*
- *Procédé de recommandation utilisant des mesures de similarité*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
- Orlac, Izabela, 35160 Breteil, FR
- Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 21/254** → (51) **H04N 21/431**

- (51) **H04N 21/414** (11) **2 627 097 A2**  
**H04N 21/442** **H04N 21/443**  
**G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 12181371.1 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 TW 101104494
- (54) • *Video/Audio-Umschaltung in einer Computervorrichtung*
- *Video/audio switching in a computing device*
- *Commutation audio/vidéo dans un dispositif informatique*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Sip, Kim Yeung, 221 Taipei Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04N 21/418** → (51) **H04N 21/2347**

**H04N 21/418** → (51) **H04N 21/426**

- (51) **H04N 21/4223** (11) **2 627 098 A2**  
**G06F 3/01** **H04N 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13154004.9 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 07.02.2012 US 201213367606

- (54) • *Weitergabe der Steuerung einer durch Gestensteuerung gesteuerten Vorrichtung von einer Person zur anderen*  
• *Passing control of gesture-controlled apparatus from person to person*  
• *Commande de passage d'appareil commandé par geste de personne à personne*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Friedlander, Steven, San Diego California 92126, US

Thiele, David, San Diego California 92128, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 210 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 21/4223** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04N 21/426** (11) **2 627 099 A1**  
**H04N 21/434** **H04N 21/436**  
**H04N 21/418**

(25) En (26) En

(21) 12154275.7 (22) 07.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entmischung mehrerer Programmtransportströme*  
• *Method and apparatus for descrambling multi program transport streams*  
• *Procédé et appareil pour débrouiller plusieurs flux de transport de programme*

(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 21/431** (11) **2 627 100 A1**  
**H04N 21/254** **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En

(21) 11835590.8 (22) 08.10.2011

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

(86) CN 2011/080546 08.10.2011

(87) WO 2012/055317 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 CN 201010529057

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE D'INFORMATION*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Huiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

**H04N 21/431** → (51) **G06Q 50/00**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/436** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/4405** → (51) **H04N 21/2347**

**H04N 21/442** → (51) **G06F 3/01**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/25**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/443** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/466** → (51) **H04N 21/25**

(51) **H04N 21/4782** (11) **2 627 101 A1**  
**G06F 17/30** **H04N 21/81**

(25) En (26) En

(21) 13154089.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 KR 20120013895

- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Website-zugriffspaths damit*  
• *Broadcast receiving apparatus and method of providing website accessing route using the same*  
• *Appareil de réception de diffusion et procédé de fourniture de chemin d'accès de site web à l'aide de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hyeon, Su-gyeong, Gyeonggi-do, KR Lee, Chang-soo, Seoul, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/25**

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/4782**

**H04N 21/84** → (51) **H04N 21/25**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 627 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154170.0 (22) 07.02.2012

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

BA ME

- (54) • *An einem Rack montierbare Telekommunikationsschalttafel*  
• *Rack-mountable telecommunications patch panel*  
• *Panneau de connexion de télécommunications pouvant être monté sur bâti*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Chatellard, Xavier, 74300 Nancy sur Cluses, FR

Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 627 103 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11840054.8 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/067434 29.07.2011

(87) WO 2012/063531 2012/20 18.05.2012

(30) 10.11.2010 JP 2010251969

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) YANAGIDATE Masaharu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04R 5/04** → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 627 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 13154268.0 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 08.02.2012 US 201213369054

- (54) • *System und Verfahren zum Steuern einer Audiofunktion einer Hörgerätvorrichtung*  
• *System and method for controlling an audio feature of a hearing assistance device*  
• *Système et procédé permettant de contrôler une caractéristique audio d'un dispositif d'aide auditive*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Edgar, Daniel, Lakeville, MN 55044, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **2 627 105 A1**  
**H04R 5/04** **H04S 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13154502.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 10.02.2012 JP 2012026760

- (54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung*  
• *Audio processing apparatus*  
• *Appareil de traitement audio*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(72) Sunaga, Tadaharu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-erstraße 65, DE-80687 München, DE

**H04S 7/00** → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 627 106 A2**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 13154329.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(30) 09.02.2012 US 201213369842

- (54) • *Lokales Herunterladen von temporären Anwendungen für mobile Vorrichtungen*  
• *Local downloading of temporary applications for mobile devices*  
• *Téléchargement local d'applications temporaires pour dispositifs mobiles*

- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US  
(72) Curtis, Craig, Sugar Hill, GA 30518, US  
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 627 107 A1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13154656.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.02.2012 IN DE04022012

- (54) • *Verfahren und System für Netzwerkdienste im Zusammenhang mit einem geografischen Standort*  
• *Methods and systems for network services related to geographic location*  
• *Procédés et systèmes pour des services de réseau associés à un emplacement géographique*

- (71) Sandvine Incorporated ULC, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA  
(72) Mittal, Ambuj, 560047 Bangalore, IN  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**H04W 4/02** → (51) **H04W 60/04**

**H04W 4/02** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 4/04** → (51) **H04W 40/00**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 627 108 A1**  
**H04M 1/725** **H04W 4/12**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11837573.2 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081663 02.11.2011  
(87) WO 2012/059047 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 CN 201010530703

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN HINZUFÜGUNG VON EMPFÄNGERN UND MOBILES ENDGERÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR QUICKLY ADDING RECIPIENT, AND MOBILE TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AJOUTER RAPIDEMENT UN DESTINATAIRE, ET TERMINAL MOBILE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) CHEN, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) DING, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 4/12** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 4/20** → (51) **H04W 60/04**

**H04W 4/24** → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 627 109 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12155213.7 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Roaming-Technologien für mobile Internetkommunikation*  
• *Roaming technologies for mobile internet communication*  
• *Technologies d'itinérance pour communication Internet mobile*

- (71) Capernow Telemanagement Systems A/S, Esplanaden 6-8, 1263 København, DK  
(72) Engholm, Steen, 2920 Charlottenlund, DK Brønnum, Christian, 2920 Charlottenlund, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04W 12/06** (11) **2 627 110 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12199575.7 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 CN 201210029802  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für Funkfrequenzvorrichtungssparung*  
• *Method, device and system for radio frequency device pairing*  
• *Procédé, dispositif et système d'appariement de dispositif de fréquence radio*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Qin, Xiaoqing, 518129 Shenzhen, CN Wang, Fei, 518129 Shenzhen, CN Lin, Yanfu, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 12/06** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 627 111 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13154586.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 FR 1251163  
(54) • *Dynamisches Management von kleinen Zellen zur Optimierung des Energieverbrauchs eines Netzes*  
• *Dynamic management of small cells for optimising the power consumption of a grid*  
• *Gestion dynamique de petites cellules pour optimiser la consommation énergétique d'un réseau*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) De Domenico, Antonio, 03100 FROSINONE, IT  
Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04W 16/14** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 627 112 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830784.2 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073248 07.10.2011  
(87) WO 2012/046853 2012/15 12.04.2012

- (30) 07.10.2010 JP 2010227815  
(54) • *DRAHTLOSES MESSDATENSAMMELVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT DAFÜR*  
• *WIRELESS MEASUREMENT COLLECTION METHOD AND WIRELESS TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE RASSEMBLEMENT DE MESURES SANS FIL ET TERMINAL SANS FIL*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP  
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 627 113 A1**  
**H04B 7/15** **H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830529.1 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072107 27.09.2011  
(87) WO 2012/046596 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 JP 2010226799

- (54) • *RELAISSTATION UND RELAISVERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATIONEN*  
• *RELAY STATION AND RELAY METHOD FOR RELAYING COMMUNICATIONS BETWEEN USER EQUIPMENT AND BASE STATIONS*  
• *STATION RELAIS ET PROCÉDÉ DE RELAIS POUR RELAYER DES COMMUNICATIONS ENTRE ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATIONS DE BASE*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, JP TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 627 114 A1**  
**H04B 7/15** **H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830622.4 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072758 03.10.2011  
(87) WO 2012/046690 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225181

- (54) • *RELAISÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RELAISSTATION*  
• *RELAY TRANSMISSION METHOD AND RELAY STATION*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION RELAIS, ET STATION RELAIS*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP YAN, Yuan, Tokyo 100-6150, JP LI, Anxin, Tokyo 100-6150, JP GAO, Xinying, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 16/26** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 16/26** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 16/28** → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 627 115 A1**  
**H04W 72/08** **H04W 72/12**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11816124.9 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078387 12.08.2011  
(87) WO 2012/019566 2012/07 16.02.2012  
(30) 13.08.2010 CN 201010253657
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSRESERVENMELDUNG BEI EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIUM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING POWER HEADROOM IN CARRIER AGGREGATION SCENARIO*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SIGNALER UNE MARGE DE PUISSANCE DANS UN SCÉNARIO D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN  
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN  
XU, Fangli, Beijing 100191, CN  
YANG, Xiaodong, Beijing 100191, CN  
(74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 627 116 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305154.2 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Rückmeldeungsmodus für eine drahtlose Übertragung, erster Netzwerkknoten und zweiter Netzwerkknoten dafür*  
• *Method for selecting a feedback mode for a wireless transmission, first network node, and second network node thereof*  
• *Procédé pour la sélection d'un mode de rétroaction pour une transmission sans fil, premier nœud de réseau et deuxième nœud de réseau correspondants*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, DE  
Koppenborg, Johannes, 74372 Sersheim, DE  
Nguyen, M Le Hang, 70839 Gerlingen, DE  
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 627 117 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154057.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.02.2012 KR 20120012282
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Verkehrstransferrate basierend auf der Zellkapazität in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for controlling traffic transfer rate based on cell capacity in mobile communication system*

- *Procédé et appareil de commande de débit de transfert de trafic sur la base de la capacité d'une cellule dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kang, Seong-Ryong, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Cho, Ki-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Woo-Jae, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Moon, Ji-Cheol, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 28/04** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 627 118 A1**  
**H04W 72/04** **H04W 88/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830438.5 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068367 11.08.2011  
(87) WO 2012/046505 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225080
- (54) • *BASISSTATION, VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, PROGRAMM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*  
• *BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS TERMINAL*  
• *STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, PROGRAMME, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET TERMINAL SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 627 119 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 76/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11835648.4 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081581 31.10.2011  
(87) WO 2012/055375 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 CN 201010524989
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG EINES TEMPORÄREN BLOCKSTROMS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DELAYED RELEASE OF TEMPORARY BLOCK FLOW*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIBÉRATION RETARDÉE DE FLUX DE BLOCS TEMPORAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 627 120 A1**  
**H04W 36/14** **H04W 84/10**  
**H04W 88/06** **H04W 88/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830762.8 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073178 07.10.2011  
(87) WO 2012/046831 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227616
- (54) • *NETZWERKVERRICHTUNG, BASISSTATION UND MOBILSTATIONSSTEUERERFAHREN*  
• *NETWORK APPARATUS, BASE STATION AND MOBILE STATION CONTROL METHOD*  
• *APPAREIL DE RÉSEAU, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAGI, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP  
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 627 121 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12290063.2 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur effizienten Handhabung in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *A method for efficient mobility handling in a mobile communication system*  
• *Procédé efficace de la gestion de la mobilité dans un système de communication mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE  
Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, DE  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 627 122 A1**  
**H04M 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830653.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072853 04.10.2011  
(87) WO 2012/046721 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225245
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN, MOBILER MANAGEMENTKNOTEN, DIENSTGATEWAYVORRICHTUNG, PAKETDATENNETZWERK-GATEWAYVORRICHTUNG, RICHTLINIENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND PAKETSCHALTER*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE MANAGEMENT NODE, SERVING GATEWAY APPARATUS, PACKET DATA NETWORK GATEWAY APPARATUS, POLICY CONTROL APPARATUS, AND PACKET SWITCH*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, NŒUD DE GESTION DE LA MOBILITÉ, APPAREIL FORMANT PASSERELLE DE DESSERTÉ, APPAREIL FORMANT PASSERELLE DE RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS, APPAREIL DE CONTRÔLE DE RÉGLES ET COMMUTEUR DE PAQUETS*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
MORITA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 36/14** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 36/14** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 36/14** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 40/00** (11) **2 627 123 A1**  
**H04W 4/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830436.9 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068288 10.08.2011  
(87) WO 2012/046503 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225078

- (54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 40/00** (11) **2 627 124 A1**  
**H04L 12/56** **H04W 4/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830437.7 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068289 10.08.2011  
(87) WO 2012/046504 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225079

- (54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 48/00** (11) **2 627 125 A1**  
**H04W 36/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13152526.3 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2012 FR 1251197

- (54) • **Verfahren zur Verwaltung auf einem Endgerät der Aktivierung von Kommunikationsschnittstellen mit Kommunikationsnetzen**
- **Method for managing, on a terminal, the activation of communication interfaces with communication networks**

- **Procédé de gestion, sur un terminal, de l'activation des interfaces de communication avec des réseaux de communication**

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Auffret, Jean.Marc, 22140 PLUZUNET, FR Terrien, Bruno, 22300 LANNION, FR

(51) **H04W 48/12** (11) **2 627 126 A1**  
**H04W 84/18**

(25) En (26) En  
(21) 13000416.1 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2012 US 201213367418

- (54) • **Verfahren zum Umladen in ein frequenzagiles Ad-hoc-Netzwerk von Funkgeräten, die ein nichtdeterministisches Frequenzmuster verwenden**
- **Method to bootstrap into a frequency agile ad hoc network of radios that use a non-deterministic frequency pattern**
- **Procédé d'amorce dans un réseau ad hoc agile de fréquence de radios qui utilisent un modèle de fréquence non déterministe**

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US

(72) Van Stralen, Nick A., Bloomfield, New York 14469, US  
Hessel, Clifford, Rochester, New York 14610, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 627 127 A1**  
**H04M 1/00** **H04M 11/08**  
**H04W 36/14** **H04W 88/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 12777204.4 (22) 24.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/051442 24.01.2012  
(87) WO 2012/147380 2012/44 01.11.2012  
(30) 27.04.2011 JP 2011098955

- (54) • **ENDGERÄT, DATENEMPFANGSVERFAHREN, DATENEMPFANGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
- **TERMINAL DEVICE, DATA RECEPTION METHOD, DATA RECEPTION PROGRAM AND RECORDING MEDIUM**
- **DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES, PROGRAMME DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) FUKUDA Yasuko, Tokyo 140-0002, JP  
SASAMORI Yusuke, Tokyo 140-0002, JP

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 627 128 A1**  
**H04W 64/00** **H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 13154631.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 IN CH05082012

- (54) • **Verfahren für die Reduzierung der Häufigkeit der Suche nach vorrangigen PLMNs**

sowie nach "normal service" für ein Nutzerendgerät

- **Method for reducing the rate for higher priority PLMN scanning and normal service scanning for a User Equipment**
- **Procédé pour réduire la fréquence de recherche pour les réseaux mobile terrestre public de haute priorité et service normal pour un équipement utilisateur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Manna, Avijit, 443-742 Gyeonggi-do, KR Keshav, Kirti, 443-742 Gyeonggi-do, KR Rao, Prakash, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kalaimani, Ravikumar, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 48/18** (11) **2 627 129 A1**  
**H04W 36/14** **H04W 84/10**  
**H04W 88/06** **H04W 88/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830761.0 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073177 07.10.2011  
(87) WO 2012/046830 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 JP 2010227611

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE MOBILSTATION**
- **COMMUNICATION CONTROL SYSTEM AND MOBILE STATION CONTROL METHOD**
- **SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION MOBILE**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP TAKAGI, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 627 130 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12155198.0 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur automatischen Deaktivierung einer Zelle in einem zellulären Netzwerk**
- **Method for automatically de-activating a cell in a cellular network**
- **Procédé de désactivation automatique d'une cellule dans un réseau cellulaire**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Delorme, Amaury, 44708 ORVAULT, FR Grand, Jean-Yves, 44708 ORVAULT, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 627 131 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12305147.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Fernaktivierung einer Vorrichtung, die in einen Standby-Modus versetzt wurde
  - Method for remotely activating a device that has been put in a standby mode
  - Procédé pour actionner à distance un dispositif qui a été mis dans un mode de veille
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Jeanne, Ludovic, 35576 Cesson Sevigne, FR
- (74) Maetz, Pascal, 35576 Cesson Sevigne, FR
- (74) Perrot, Sébastien, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

**H04W 52/02** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 627 132 A1**  
**H04B 1/04** **H04W 16/26**  
**H04W 52/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830589.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072620 30.09.2011
- (87) WO 2012/046657 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 JP 2010228872
- (54) • **BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR**
- **BASE STATION AND METHOD**
  - **STATION DE BASE ET PROCÉDÉ**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
- HIRAMOTO, Yoshitaka, Tokyo 100-6150, JP
- NAKAMINAMI, Naoki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 627 133 A2**  
**H04W 88/08** **H04J 11/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11832715.4 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007475 10.10.2011
- (87) WO 2012/050328 2012/16 19.04.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 10.10.2010 US 391674 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABWÄRTS-ÜBERTRAGUNGSGLEISTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR**
- **METHOD FOR CONTROLLING DOWNLINK TRANSMISSION POWER AND APPARATUS FOR SAME**
  - **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS LE SENS DESCENDANT ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHOI, Youngseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

**H04W 52/38** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 627 134 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13154411.6 (22) 07.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.02.2012 US 201261596236 P  
10.02.2012 US 201261597310 P  
23.03.2012 US 201261615032 P  
30.03.2012 US 201261617681 P  
20.04.2012 US 201261635868 P  
21.01.2013 US 201313745868
- (54) • **Verfahren zum Timen einer Referenzverwaltung**
- **Method of timing reference management**
  - **Procédé de gestion de référence de synchronisation**
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Ye, Shiang-Rung, New Taipei City 221, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04W 56/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 56/00** → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 627 135 A1**  
**H04L 29/08** **H04W 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13166796.6 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • **Verfahren und Kommunikationsnetzwerk zur Bereitstellung von Diensten in Bezug auf eine mobile Vorrichtung**
- **Method and communications network for providing services in relation to a mobile device**
  - **Procédé et réseau de communications pour la fourniture de services liés à un dispositif mobile**
- (71) Vodafone Holding GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Birle, Christian, 80799 Munich, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
- (62) 09170677.0 / 2 299 762

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 627 136 A2**  
**H04W 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13162117.9 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.04.2010 US 321266 P  
28.03.2011 US 201113072832
- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren für Positionsinformationen einer mobilen Kommunikationsvorrichtung**
- **Apparatuses and method for positioning information of a mobile communications device**
  - **Appareils et procédé de positionnement d'informations d'un dispositif de communication mobile**
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Kone, Mamadou, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 11002791.9 / 2 375 682

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 627 137 A1**  
**H04W 88/00** **H04W 92/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11837583.1 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081714 03.11.2011
- (87) WO 2012/059057 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 CN 201010538185
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES RELAISTYPS**
- **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SELECTING RELAY TYPE**
  - **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SÉLECTION D'UN TYPE DE RELAIS**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 627 138 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11816108.2 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078272 11.08.2011
- (87) WO 2012/019550 2012/07 16.02.2012
- (30) 13.08.2010 CN 201010252872
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TRÄGERAGGREGATIONSKAPAZITÄTEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CARRIER AGGREGATION CAPABILITY**
  - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA CAPACITÉ D'AGRÉGATION DE PORTEUSES**
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
- (74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 627 139 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11830616.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072750 03.10.2011
- (87) WO 2012/046684 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 JP 2010225178
- (54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN**
- **BASE STATION DEVICE, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD**
  - **DISPOSITIF DE STATION MOBILE, TERMINAL DE STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
- ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
- OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
- NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP



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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 627 140 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305139.3 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Planen von Funkressourcen auf Benutzerendgeräten verschiedener Netzwerkanwender, und eine Basisstation dafür*  
• *A method for scheduling of radio resources to user terminals of different network operators, and a base station therefor*  
• *Procédé de programmation de ressources radio pour les terminaux utilisateurs de différents opérateurs de réseau et station de base correspondante*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE  
Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE  
(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 627 141 A2**  
**H04W 16/14**

(25) Zh (26) En  
(21) 12719920.6 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/070223 11.01.2012  
(87) WO 2012/062226 2012/20 18.05.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 11.11.2010 CN 201010540334

- (54) • *INTERFERENZVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *INTERFERENCE PROCESSING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INTERFÉRENCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 627 142 A2**  
H04W 72/04 H04L 12/28  
(25) En (26) En  
(21) 13167253.7 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.04.2005 JP 2005106907

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*  
• *Radio communication apparatus and method*  
• *Dispositif et procédé de communication sans fil*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Tanno, Motohiro, Tokyo, 10061, JP  
Atarashi, Hiroyuki, Tokyo, 10061, JP  
Higuchi, Kenichi, Tokyo, 10061, JP  
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 10061, JP

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

(62) 06729465.2 / 1 865 736

**H04W 72/08** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/14**

(51) **H04W 72/10** (11) **2 627 143 A1**  
**H04J 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11830439.3 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/068370 11.08.2011  
(87) WO 2012/046506 2012/15 12.04.2012  
(30) 04.10.2010 JP 2010225081

- (54) • *BASISSTATION, VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, PROGRAMM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*  
• *BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS TERMINAL*  
• *STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, PROGRAMME, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET TERMINAL SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 627 144 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13154541.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2012 FR 1251166

- (54) • *Dynamische Verwaltung von kleinen Zellen, um den Energieverbrauch eines Netzwerkes Verkehr zu optimieren basierend auf Datenverkehr*  
• *DYNAMIC MANAGEMENT OF SMALL CELLS TO OPTIMIZE ENERGY NETWORK CONSUMPTION BASED ON NETWORK TRAFFIC*  
• *Gestion dynamique de petites cellules pour optimiser la consommation énergétique d'un réseau en fonction du trafic*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) De Domenico, Antonio, 03100 FROSINONE, IT  
Gupta, Rohit, 01099 Dresden, DE  
Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, FR

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

**H04W 72/12** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 72/14**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 627 145 A1**  
**H04W 72/08** **H04W 72/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11830614.1 (22) 03.10.2011

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

(86) JP 2011/072745 03.10.2011

(87) WO 2012/046682 2012/15 12.04.2012

(30) 08.11.2010 JP 2010249764

04.10.2010 JP 2010225227

- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *RADIO BASE STATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL FORMANT STATION DE BASE RADIO, APPAREIL FORMANT TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP

TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP

ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 74/00** (11) **2 627 146 A2**  
**H04W 56/00**

(25) En (26) En

(21) 13002406.0 (22) 17.06.2008

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

(30) 18.06.2007 US 944785 P

14.03.2008 KR 20080023809

- (54) • *Verfahren und Benutzengerät zur Durchführung von Aufwärtsstreckensynchronisation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and user equipment for performing uplink synchronization in wireless communication system*  
• *Procédé et équipement utilisateur pour effectuer une synchronisation de liaison montante dans un système de communication sans fil*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Park, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Lee, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Yi, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwältin Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 08010995.2 / 2 015 478

(51) **H04W 76/02** (11) **2 627 147 A1**  
**H04B 7/15** **H04W 16/26**

(25) Ja (26) En

(21) 11830506.9 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071471 21.09.2011

(87) WO 2012/046573 2012/15 12.04.2012

(30) 06.10.2010 JP 2010226798

- (54) • *RELAISSTATION, BASISSTATION SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
• *RELAY STATION, BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*  
• *STATION RELAIS, STATION DE BASE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP  
YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 627 148 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11839006.1 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081462 28.10.2011  
(87) WO 2012/062168 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.11.2010 CN 201010548615  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KANALÜBERTRAGUNGSSTATUS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING CHANNEL TRANSMISSION STATE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER L'ÉTAT DE TRANSMISSION D'UN CANAL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 76/06** → (51) **H04W 28/10**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 88/00** → (51) **H04W 72/00**

**H04W 88/04** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 627 149 A2**  
**G06F 9/44**

(25) Ko (26) En  
(21) 11830935.0 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/007424 06.10.2011  
(87) WO 2012/047050 2012/15 12.04.2012  
(88) 28.06.2012  
(30) 09.05.2011 KR 20110043683  
09.05.2011 KR 20110043680  
09.05.2011 KR 20110043646  
24.12.2010 KR 20100135002  
24.12.2010 KR 20100135001  
06.10.2010 KR 20100097495

- (54) • *FUNKENDGERÄTVORRICHTUNG MIT INTELLIGENTER ANTENNENSOFTWARE-DEFINITION SOWIE VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND INSTALLATION DER SOFTWARE AUF FUNKENDGERÄTEVORRICHTUNGEN*  
• *SMART ANTENNA SOFTWARE DEFINITION RADIO TERMINAL DEVICE AND METHOD OF DISTRIBUTING AND INSTALLING SOFTWARE DEFINITION RADIO TERMINAL APPLICATION*  
• *DISPOSITIF TERMINAL RADIO DE DÉFINITION DE LOGICIEL D'ANTENNE INTELLIGENTE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ET D'INSTALLATION D'APPLICATION DE*

*TERMINAL RADIO DE DÉFINITION DE LOGICIEL*

- (71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR  
(72) CHOI, Seungwon, Seoul 135-080, KR  
KIM, June, Incheon 406-713, KR  
AHN, Chiyoung, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-831, KR  
YANG, Hyunwook, Seoul 138-130, KR  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**H04W 88/06** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 28/06**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 88/12** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 88/12** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 92/00** → (51) **H04W 72/00**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 627 150 A2**  
**H05B 6/06**

(25) De (26) De  
(21) 13153089.1 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.02.2012 DE 102012202024  
(54) • *Kochgerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Beifuss, Wolfgang, 83339 Chieming, DE  
Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen, DE  
Reindl, Michael, 84175 Schalkham, DE

**H05B 3/74** → (51) **A47J 37/06**

**H05B 6/06** → (51) **H05B 1/02**

**H05B 6/10** → (51) **B29C 65/32**

**H05B 33/02** → (51) **H05B 33/04**

(51) **H05B 33/04** (11) **2 627 151 A1**  
**G09F 9/30** **H01L 27/32**  
**H01L 51/50** **H05B 33/02**  
**F21Y 105/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830670.3 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072885 04.10.2011  
(87) WO 2012/046738 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228320  
(54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*  
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) ONO, Yoshinobu, Niihama-shi Ehime 792-0015, JP

- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H05B 33/06** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 627 152 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12170136.1 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 JP 2012028386  
(54) • *Stromversorgung für Beleuchtung und Lampe*  
• *Power supply for illumination and luminaire*  
• *Alimentation électrique pour éclairage et luminaire*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Nakajima, Hiromichi, Kanagawa-ken, 237-8510, JP  
Tsujii, Toshio, Kanagawa-ken, 237-8510, JP  
Kamata, Masahiko, Kanagawa-ken, 237-8510, JP  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 627 153 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12180112.0 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2012 TW 101104030  
(54) • *Led Beleuchtungsvorrichtung mit Dimmschalter zur Einstellung sowohl der Farbtemperatur als auch der Helligkeit*  
• *Led lighting apparatus with a dimmer switch to adjust both colour temperature and intensity*  
• *Appareil d'éclairage à del avec interrupteur variateur pour régler soit la température de la couleur soit l'intensité*  
(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW  
(72) Chen, CHun-Kuang, 111 TAIPEI CITY, TW  
Wu, Meng Chai, 303 HSINCHU COUNTY, TW  
Chen, Po-Shen, 241 NEW TAIPEI CITY, TW  
Lin, Feng-Ling, 900 PINGTUNG COUNTY, TW  
Chen, Hui Ying, 508 CHANGHUA COUNTY, TW  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **2 627 154 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13152636.0 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2012 JP 2012028325  
(54) • *Antriebsvorrichtung für lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*  
• *Semiconductor light emitting element drive device and lighting fixture with the same*  
• *Dispositif de commande d'élément électroluminescent à semi-conducteur et appareil d'éclairage équipé de celui-ci*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP Hiramatu, Akinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 627 155 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13154486.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.02.2012 GB 201202212  
(54) • *Leistungssteuerungssystem für ein Beleuchtungssystem*  
• *A power control system for an illumination system*  
• *Système de commande de puissance pour système d'éclairage*

- (71) Radiant Research Limited, Suite 4 and 5, Birch House Birch Lane Business Park, Aldridge, West Midlands WS9 0NF, GB  
(72) Archenhold, Geoffrey, Aldridge, West Midlands WS9 0NF, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**H05B 33/08** → (51) **H02M 3/155**

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/10** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/26**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/26** (11) **2 627 156 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/06**  
**H05B 33/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11852370.3 (22) 26.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/080009 26.12.2011  
(87) WO 2012/090903 2012/27 05.07.2012  
(30) 28.12.2010 JP 2010293101  
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Nec Lighting, Ltd., 7-17 Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP  
(72) SAKAGUCHI, Yoshikazu, Tokyo 105-0014, JP  
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 627 157 A1**  
**H01L 33/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830502.8 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/071412 21.09.2011  
(87) WO 2012/046569 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228888  
(54) • *NETZTEIL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER SUPPLY DEVICE AND LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) UHARA, Hiroto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 627 158 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/08**  
**H05B 33/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11830751.1 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073133 06.10.2011  
(87) WO 2012/046819 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228500  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD OF CONTROLLING ILLUMINATION APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP  
(72) OGATA Tomoyuki, Kanagawa 227-8502, JP TANAMURA Mitsuru, Tokyo 100-8251, JP ITO, Hiroshi, Tokyo 100-8251, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05B 37/02** → (51) **F21L 4/00**

**H05B 37/02** → (51) **H03K 17/945**

**H05B 39/04** → (51) **H03K 17/945**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 627 159 A1**  
**H05K 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11830572.1 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072510 30.09.2011  
(87) WO 2012/046640 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 JP 2010228039  
(54) • *LEITERPLATTE MIT MEHREREN HOHL-RÄUMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *MULTI-CAVITY WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTI-CAVITÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP  
(72) YOSHIDA Yoshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
YAMAMOTO Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H05K 1/02** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 627 160 A1**  
**H05K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12154527.1 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Leiterplattensystem*  
• *Circuit board system*  
• *Système de carte de circuit*  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Kraft, Günther, 76133 Karlsruhe, DE Heneka, Eric, 76307 Karlsbad, DE Ganz, Armin, 76467 Bietigheim, DE Schroeder, Jürgen, 76337 Waldbronn, DE Trumpp, Tilo, 75203 Königsbach-Stein, DE  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H05K 3/00** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/12** → (51) **B41F 15/36**

**H05K 3/20** → (51) **F24H 3/04**

**H05K 3/32** → (51) **F24H 3/04**

**H05K 3/34** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/46** → (51) **B65H 39/16**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 627 161 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13250014.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.02.2012 JP 2012027108  
(54) • *Vorrichtungsmodule*  
• *Device module*  
• *Module de dispositif*  
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) Shinoda, Koji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP Isoda, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 977 673 <i>G05D 1/02</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 160 984 <i>A61B 17/115</i>	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) 1 977 991 <i>B81C 1/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 2 161 412 <i>F01D 5/18</i>	(51) <i>F01D 5/20</i>
(11) 1 995 544 <i>F28F 9/02</i> <i>F02M 25/07</i>	(51) <i>F28D 7/16</i> <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 161 464 <i>F01D 3/04</i> <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F16C 32/04</i> <i>F02C 7/06</i>
(11) 1 724 468 <i>F04C 28/08</i>	(51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 29/00</i>	(11) 2 017 519 <i>F16L 37/42</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 795 651 <i>F16B 5/00</i>	(51) <i>E01F 8/00</i>	(11) 2 028 745 <i>H02K 5/14</i>	(51) <i>B60T 17/22</i>
(11) 1 802 111 <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>H04N 5/50</i>	(11) 2 031 338 <i>F02M 25/07</i> <i>F28F 21/06</i>	(51) <i>F28F 9/02</i> <i>F28F 21/04</i> <i>F28F 21/08</i>
(11) 1 806 830 <i>H02M 1/32</i>	(51) <i>H02M 1/32</i>	(11) 2 042 266 <i>B24D 13/14</i>	(51) <i>B24B 33/08</i>
(11) 1 813 869 <i>F23R 3/06</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) 2 050 581 <i>B05D 5/00</i>	(51) <i>B44C 1/00</i> <i>B44D 5/00</i>
(11) 1 843 456 <i>B60K 6/405</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60K 6/26</i>	(51) <i>H02M 7/00</i> <i>H05K 7/20</i> <i>B60W 10/08</i>	(11) 2 055 325 <i>A61L 27/38</i> <i>A61K 35/36</i>	(51) <i>A61L 27/36</i> <i>A61K 35/38</i> <i>A61K 35/22</i>
(11) 1 847 747 <i>E04G 15/06</i>	(51) <i>F16L 5/04</i>	(11) 2 059 083 <i>H04W 28/06</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>
(11) 1 847 748 <i>H02G 3/04</i>	(51) <i>F16L 5/04</i> <i>H02G 3/22</i>	(11) 2 071 493 <i>G06F 17/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 850 073 <i>F24D 19/02</i>	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) 2 073 513 <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 850 443 <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 075 141 <i>D06Q 1/00</i>	(51) <i>B44C 1/17</i>
(11) 1 883 110 <i>H01L 29/423</i>	(51) <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 080 978 <i>H01L 23/473</i>	(51) <i>F28F 3/12</i>
(11) 1 902 954 <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/12</i>	(51) <i>B64D 41/00</i> <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 083 140 <i>E05B 65/10</i> <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05C 7/04</i> <i>E05C 9/00</i> <i>E05B 17/22</i>
(11) 1 909 442 <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 086 150 <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 912 027 <i>F24H 8/00</i>	(51) <i>F24H 1/32</i>	(11) 2 096 023 <i>B62K 19/30</i>	(51) <i>B62K 11/08</i> <i>B62M 7/02</i>
(11) 1 914 414 <i>H04L 12/00</i> <i>G06F 9/48</i>	(51) <i>F02D 41/40</i> <i>G06F 13/24</i>	(11) 2 107 323 <i>F25B 29/00</i>	(51) <i>F25B 29/00</i>
(11) 1 918 480 <i>E04F 11/18</i>	(51) <i>E04F 11/18</i>	(11) 2 110 634 <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F01N 5/02</i>
(11) 1 919 050 <i>H02G 3/12</i>	(51) <i>H02G 3/02</i>	(11) 2 110 699 <i>G02B 27/30</i>	(51) <i>G02B 26/10</i> <i>G01S 7/481</i>
(11) 1 926 211 <i>H03H 9/17</i>	(51) <i>C23C 16/27</i>	(11) 2 111 895 <i>A61N 1/375</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 1 953 385 <i>F04B 39/00</i>	(51) <i>F04B 27/10</i> <i>F04B 39/10</i>	(11) 2 124 019 <i>G01C 25/00</i> <i>G01P 15/08</i>	(51) <i>G01C 21/16</i> <i>G01P 21/00</i>
(11) 1 955 932 <i>B62D 33/037</i>	(51) <i>B62D 33/02</i>	(11) 2 138 718 <i>F04C 14/22</i>	(51) <i>F04B 1/07</i>
(11) 1 965 222 <i>G08G 3/00</i>	(51) <i>G01S 13/72</i>	(11) 2 141 424 <i>F24F 13/18</i>	(51) <i>F24F 13/18</i>
(11) 1 967 677 <i>E05D 7/04</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 2 145 933 <i>F16J 15/10</i> <i>C04B 26/04</i>	(51) <i>C09K 3/10</i> <i>C04B 14/20</i>
(11) 1 970 294 <i>F16F 13/14</i>	(51) <i>B62D 33/067</i>	(11) 2 147 801 <i>B42B 5/06</i>	(51) <i>B42B 5/06</i>
(11) 1 975 534 <i>F28F 1/42</i>	(51) <i>F28D 7/10</i>	(11) 2 148 165 <i>F41G 3/06</i>	(51) <i>F41G 1/473</i> <i>F41G 3/02</i>
(11) 1 975 978 <i>H01L 27/115</i>	(51) <i>H01L 49/02</i> <i>H01L 21/316</i>	(11) 2 151 256 <i>A61L 31/02</i>	(51) <i>A61L 31/08</i>
		(11) 2 151 679 <i>G01N 21/59</i>	(51) <i>G01N 21/47</i> <i>G01N 15/06</i>
		(11) 2 216 609 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>

(11) 2 258 352 A61K 9/14 A61K 31/4196	(51) A61K 9/16 A61K 31/47	(11) 2 365 383 G02F 1/1335 G06F 1/16	(51) G02F 1/133 H01L 31/00	(11) 2 400 146 F03G 3/06	(51) F03B 13/20
(11) 2 262 023	(51) H01L 51/42	(11) 2 367 151	(51) G06T 7/00	(11) 2 400 196 F16L 37/244	(51) F16L 1/036 H02G 9/06
(11) 2 267 186 C23F 13/10 C23F 13/00	(51) C23F 13/06 E04C 5/01	(11) 2 368 416 A01D 34/64	(51) A01D 34/74	(11) 2 400 212 F21V 29/00 F21V 7/00	(51) F21S 8/08 F21V 13/04
(11) 2 269 525	(51) A61B 17/34	(11) 2 368 432 A47K 5/12 B05B 11/00	(51) A01N 43/40 A61L 2/18 A01P 1/00	(11) 2 405 172 F16L 21/06	(51) F16L 21/00
(11) 2 270 746 G06K 9/00	(51) G06T 7/00	(11) 2 369 582	(51) G10L 13/04	(11) 2 407 278	(51) B25F 5/00
(11) 2 272 701	(51) B60K 1/02	(11) 2 369 668	(51) H01M 8/02	(11) 2 407 632 E21B 33/128 E21B 23/04	(51) E21B 33/124 E21B 33/134 E21B 23/06
(11) 2 275 909	(51) G06F 3/045	(11) 2 369 772	(51) H04L 1/06	(11) 2 407 633 E21B 33/124 E21B 33/12	(51) E21B 33/128 E21B 23/06
(11) 2 284 119 B62D 5/04	(51) B66F 9/075	(11) 2 369 853 G10K 11/34	(51) H04R 3/00 G10L 21/02	(11) 2 407 937 G07D 7/00	(51) G07D 7/12
(11) 2 284 743	(51) G06F 19/00	(11) 2 373 087 H04W 36/00	(51) H04W 36/14	(11) 2 410 120	(51) E21B 33/12
(11) 2 287 484	(51) F16D 1/10	(11) 2 378 088 F01D 11/24 F01D 25/08	(51) F01D 25/26 F01D 25/24 F01D 25/16	(11) 2 413 320 G06F 1/16	(51) G11B 17/056
(11) 2 295 808 F04D 29/54	(51) F04D 3/00 F03B 3/18	(11) 2 380 475 A47L 11/33	(51) A47L 7/02	(11) 2 418 268 G01N 35/00	(51) C12M 1/34
(11) 2 306 075 F21V 5/00	(51) F21S 8/12 F21S 8/10	(11) 2 380 712 B25B 11/00 F04F 5/20	(51) B25J 15/06 B65G 47/91 F04F 5/52	(11) 2 421 109	(51) H02G 15/113
(11) 2 311 606 B25G 1/04	(51) B25F 5/02	(11) 2 383 778 H01L 21/28 H01L 21/8238 H01L 27/092 H01L 21/84	(51) H01L 29/786 H01L 21/336 H01L 27/12 H01L 29/78	(11) 2 422 719 A61B 17/221	(51) A61B 17/22 A61B 17/3207
(11) 2 311 618 B29C 70/06 B29K 105/08 B29C 70/08 B32B 27/38 B29B 15/10 B29C 70/22 B29C 70/46	(51) B29B 11/16 B32B 5/28 B29L 7/00 B32B 27/12 B32B 27/42 B29C 70/34 B29B 15/12 B29C 70/54	(11) 2 384 611	(51) A01D 41/12	(11) 2 422 721	(51) A61B 17/32
(11) 2 311 627 B29C 31/06	(51) B29C 70/38	(11) 2 385 220 F01D 25/18 F16J 15/447	(51) F01D 11/02 F02C 7/28	(11) 2 431 955	(51) G08B 25/00
(11) 2 312 723 H01M 10/48 G06F 11/10 H01M 10/44	(51) H02J 7/00 G06F 12/02 H01M 10/42	(11) 2 386 985 G06K 9/20	(51) G06K 9/34	(11) 2 434 230 H01L 31/042	(51) F24J 2/52 F24J 2/46
(11) 2 315 158	(51) G06K 9/00	(11) 2 387 017 G08G 1/04 G06K 9/00	(51) G08G 1/01 G06T 7/00 G06K 9/62	(11) 2 437 034	(51) G01D 1/16
(11) 2 333 574 G01S 7/52	(51) G01S 3/808	(11) 2 387 131	(51) H02K 1/27	(11) 2 437 255 H04H 60/58 G06K 9/00	(51) G10L 25/48 H04H 60/37
(11) 2 333 919 B60R 16/02 H01R 12/61	(51) H02G 3/00 H01R 4/24 H01B 7/00	(11) 2 387 928	(51) A47L 9/14	(11) 2 441 579 G06F 3/045	(51) B32B 7/00
(11) 2 333 928 H01L 31/00 H02J 7/34	(51) H02J 7/00 H01L 31/042	(11) 2 388 042 A61J 1/10	(51) A61M 39/10	(11) 2 444 243 B32B 25/02 F16L 11/08	(51) B32B 1/08 B32B 27/20
(11) 2 335 854	(51) B23C 5/06	(11) 2 388 505 F16L 3/10	(51) F16L 59/135	(11) 2 444 544	(51) D06F 93/00
(11) 2 345 802	(51) F01N 13/18	(11) 2 389 059	(51) H05K 13/04	(11) 2 444 937	(51) G06T 11/20
(11) 2 354 404 E05F 1/10 E05D 3/14	(51) E05D 15/46 E05F 1/12 E05F 5/02	(11) 2 390 869 H01L 27/32	(51) G09G 3/32	(11) 2 445 088	(51) H02K 3/52
(11) 2 357 321	(51) F01D 5/30	(11) 2 392 273	(51) A61B 17/32	(11) 2 447 430	(51) E04B 1/00
(11) 2 359 731 A47L 23/04	(51) A47L 13/00 E04F 21/16	(11) 2 392 290 A61C 8/00	(51) A61C 13/00 A61C 9/00	(11) 2 447 813	(51) G06F 3/041
(11) 2 359 792 A61G 1/02	(51) A61G 7/08	(11) 2 393 137 H01L 41/314	(51) H01L 41/187 H01L 41/43	(11) 2 448 274	(51) H04N 13/00
		(11) 2 395 423 G06F 9/44	(51) G06F 3/12	(11) 2 449 886	(51) A22C 21/00
		(11) 2 397 087	(51) A61B 17/42	(11) 2 450 302 B65H 54/70	(51) B65H 69/06
				(11) 2 450 521 E06B 9/18	(51) E06B 9/171
				(11) 2 472 511	(51) G10L 21/02
				(11) 2 476 444 A61L 31/16 A61L 27/54 A61L 31/04	(51) A61L 31/14 A61L 27/14 A61L 27/56

(11) 2 477 215 C08L 63/10	(51) H01L 21/768 H01L 23/48	(11) 2 522 764 C30B 15/00 C30B 35/00	(51) C30B 11/00 C30B 15/10 C30B 29/06	(11) 2 546 261 C07K 14/315	(51) C07K 14/31
(11) 2 482 068 G01N 1/40	(51) G01N 30/06	(11) 2 523 155 G06Q 20/34 H04W 12/00	(51) G06Q 20/32 H04W 4/00	(11) 2 546 826 G09G 3/20	(51) G09G 5/00 G09G 3/00
(11) 2 485 430 H04L 9/30	(51) H04L 9/08	(11) 2 525 316 G07F 7/10 G06Q 20/12 G06Q 20/34 G06Q 30/06	(51) G06Q 20/00 G06Q 30/02 G06Q 20/40 G06Q 20/38	(11) 2 548 850	(51) C03B 17/04
(11) 2 487 296 A01B 1/02	(51) E01H 5/02 E02F 3/02	(11) 2 527 623	(51) F02D 19/06	(11) 2 549 043 E05D 15/06	(51) E05F 5/00
(11) 2 489 962 H01L 31/042	(51) F24J 2/52	(11) 2 527 624	(51) F02D 19/06	(11) 2 549 612 H02H 7/30	(51) H02H 7/26 G01R 31/00
(11) 2 490 257 H01L 25/18	(51) H01L 25/065	(11) 2 527 779 F41H 13/00	(51) F41A 23/20	(11) 2 551 098 B30B 11/08	(51) B30B 11/02 B30B 15/02
(11) 2 491 911 A61H 1/02	(51) A61H 3/00 A61F 5/01	(11) 2 527 790 G01D 5/353	(51) G01C 19/72	(11) 2 551 579 F21V 9/16 F21Y 101/02	(51) F21S 8/12 F21S 8/10
(11) 2 491 982 E06B 9/42	(51) A62C 2/10	(11) 2 529 995 A47F 9/04 G01V 8/10	(51) B62B 3/14 G07G 3/00 G08B 13/14	(11) 2 551 812 G06F 17/30	(51) G06Q 10/10
(11) 2 492 334 F28D 20/02	(51) C09K 5/06	(11) 2 530 318 F04B 53/10 F04B 53/22	(51) F04B 1/04 F04B 53/16	(11) 2 557 015	(51) B61F 5/32
(11) 2 492 360 C21D 1/667 B24C 1/10 C21D 9/00	(51) C21D 1/10 C21D 7/06 B05B 13/06	(11) 2 530 589 G06F 9/445	(51) G06F 9/455	(11) 2 557 016	(51) B61F 5/32
(11) 2 495 204 B65G 47/14	(51) B65H 67/06	(11) 2 530 792 H01R 12/71	(51) H01R 12/70 H01R 12/52	(11) 2 557 037	(51) B64D 11/00
(11) 2 495 491 F21V 23/00	(51) F21S 8/02 F21V 21/02	(11) 2 532 259 A43B 1/00	(51) A43B 3/00 A43C 15/14	(11) 2 557 243	(51) E04B 1/00
(11) 2 498 576	(51) H05B 6/12	(11) 2 532 357 C07K 14/47 A61P 9/10 A61P 1/18	(51) A61K 38/17 A61P 25/28 A61P 27/16	(11) 2 557 853	(51) H04W 40/26
(11) 2 500 596 F16D 9/06	(51) F16D 27/112 F16D 9/00	(11) 2 532 589	(51) B64F 5/00	(11) 2 560 024	(51) G01S 19/42
(11) 2 502 711 B27C 5/10	(51) B25F 5/02	(11) 2 532 746 C12N 15/87 C12N 15/113	(51) C12N 15/11 A61K 48/00 C12N 15/88	(11) 2 560 101 G06F 21/62	(51) G06F 12/14
(11) 2 503 493	(51) G06Q 10/08	(11) 2 532 942 F21V 19/00	(51) F21K 99/00 F21V 23/00	(11) 2 560 127 G06K 7/14	(51) G06K 7/10
(11) 2 506 039	(51) G01V 1/44	(11) 2 534 965 A23L 1/09	(51) A23L 2/60 A23G 3/42	(11) 2 560 378 H04N 9/31	(51) H04N 5/74
(11) 2 506 480	(51) H04L 1/00	(11) 2 535 559 F03D 7/02	(51) F03D 1/06 F03D 1/00	(11) 2 562 088 F16L 53/00	(51) B64D 37/34
(11) 2 508 232	(51) A62C 2/10	(11) 2 535 642	(51) F21V 29/00	(11) 2 565 681	(51) G01T 3/00
(11) 2 508 612 C12N 9/10 C07K 14/39	(51) C12P 21/00 C12N 9/24	(11) 2 541 104 C09J 11/06 F16J 15/10 C08K 5/51	(51) C09J 7/02 F16J 15/06 C08K 5/00 F16J 15/02	(11) 2 565 900 H01J 37/18 H01J 37/26	(51) H01J 37/20 H01J 37/22 G02B 21/00
(11) 2 511 589 F21S 8/00 F21V 23/00	(51) F21K 99/00 F21V 23/06	(11) 2 543 657 C07C 51/353 C07C 57/15 C07C 67/333 C07C 69/54 C12P 7/46 C07C 57/08	(51) C07C 51/347 C07C 57/04 C07C 67/08 C07C 69/60 C12P 7/40 C12P 7/62	(11) 2 567 873 B60T 8/172	(51) B60T 8/17
(11) 2 517 680	(51) A61F 13/02	(11) 2 543 918 F21V 23/04	(51) F21L 4/00 F21V 21/088	(11) 2 568 215 F21Y 103/00	(51) F21V 19/00
(11) 2 518 324 F04D 29/051 F04D 17/16	(51) F04D 25/06 F04D 27/00	(11) 2 544 457	(51) H04N 13/02	(11) 2 568 339 B41C 1/10	(51) G03F 7/11
(11) 2 520 643 B04B 5/04 C12M 1/00 B03C 1/28	(51) C12M 1/26 B04B 13/00 A61M 1/36 G01N 35/00			(11) 2 570 860	(51) G03G 21/16
(11) 2 520 675 C21D 1/42 F01D 5/00	(51) C21D 1/30 C21D 9/00 C21D 1/84			(11) 2 573 201 C23C 10/58 F01D 5/28 C25D 7/00 C25D 3/50 C25D 17/12	(51) C23C 10/02 B23P 6/00 F01D 5/00 C25D 5/02 C25D 17/02 C25D 17/00
(11) 2 521 023 G06Q 30/02	(51) G06F 3/12			(11) 2 573 874	(51) H01R 4/48
(11) 2 522 558 B60S 9/08	(51) B60S 9/02			(11) 2 574 000	(51) H04L 29/06
				(11) 2 574 253	(51) A45D 40/26
				(11) 2 574 395 B01F 7/00 C02F 3/16	(51) B01F 3/04 C02F 3/20
				(11) 2 574 811 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638 F16D 48/02

I.1(4)

(11) <b>2 575 128</b> <i>G10L 15/183</i>	(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>H04W 12/02</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 575 294</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 594 684</b> <i>D06F 33/02</i>	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) <b>2 610 922</b>	(51) <i>H01L 31/052</i>
(11) <b>2 578 388</b> <i>B29K 105/08</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 27/42</i> <i>B29C 70/22</i> <i>B29C 70/08</i>	(51) <i>B32B 5/28</i> <i>B29L 7/00</i> <i>B32B 27/38</i> <i>B29B 15/12</i> <i>B29C 70/54</i> <i>B29C 70/16</i>	(11) <b>2 594 698</b> <i>E03C 1/28</i>	(51) <i>E03D 13/00</i>	(11) <b>2 611 168</b> <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) <b>2 579 273</b> <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/12</i>	(51) <i>G21K 5/10</i> <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/317</i> <i>H01J 37/14</i>	(11) <b>2 595 186</b> <i>H01L 23/047</i>	(51) <i>H01L 23/66</i> <i>H01P 5/02</i>	(11) <b>2 611 243</b> <i>H04W 28/04</i>	(51) <i>H04W 72/00</i> <i>H04W 28/06</i>
(11) <b>2 579 461</b> <i>H03K 3/0231</i> <i>H03K 4/08</i> <i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H03K 4/50</i> <i>H03K 4/06</i> <i>H03M 1/56</i>	(11) <b>2 595 231</b>	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) <b>2 612 896</b> <i>C10J 3/48</i>	(51) <i>C10J 3/84</i>
(11) <b>2 581 545</b> <i>E06B 9/50</i>	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) <b>2 599 409</b> <i>A47G 29/00</i> <i>B68C 1/00</i> <i>A47G 25/08</i>	(51) <i>A47G 25/06</i> <i>A47F 5/00</i> <i>F16M 13/02</i> <i>A47G 25/10</i>	(11) <b>2 615 295</b>	(51) <i>F02M 59/02</i>
(11) <b>2 583 559</b>	(51) <i>A21C 13/00</i>	(11) <b>2 599 417</b> <i>A47J 43/25</i>	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) <b>2 615 411</b> <i>H01L 21/304</i>	(51) <i>G01B 7/06</i>
(11) <b>2 583 891</b> <i>B63B 39/06</i> <i>B63H 11/107</i>	(51) <i>B63B 39/00</i> <i>B63H 25/04</i>	(11) <b>2 599 591</b> <i>B25C 1/18</i>	(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) <b>2 615 613</b> <i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>H01B 1/22</i>
(11) <b>2 584 284</b> <i>F24J 2/46</i> <i>H01L 31/048</i> <i>F24J 2/00</i>	(51) <i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/042</i> <i>F24J 2/04</i>	(11) <b>2 599 599</b>	(51) <i>B27B 25/04</i>	(11) <b>2 615 742</b> <i>H04B 1/7075</i>	(51) <i>H04B 1/7073</i> <i>H04B 1/7117</i>
(11) <b>2 584 787</b> <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G02B 27/22</i>	(11) <b>2 600 068</b> <i>F24H 9/12</i> <i>F24H 9/20</i>	(51) <i>F24D 3/10</i> <i>C01G 43/06</i>	(11) <b>2 615 795</b> <i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 586 790</b> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C07K 14/245</i>	(11) <b>2 601 831</b> <i>A01K 1/02</i>	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) <b>2 615 796</b> <i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 587 256</b> <i>G01N 27/447</i>	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) <b>2 601 831</b> <i>A01K 1/02</i>	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) <b>2 615 797</b> <i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 587 761</b> <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/20</i>	(11) <b>2 601 998</b> <i>A45D 34/04</i> <i>A47L 13/00</i>	(51) <i>A61M 35/00</i> <i>A47K 5/00</i> <i>B65D 17/00</i>	(11) <b>2 617 366</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>2 590 419</b>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) <b>2 602 072</b>	(51) <i>B26B 19/14</i>	(11) <b>2 618 011</b> <i>F16C 33/10</i>	(51) <i>F16C 9/02</i>
(11) <b>2 592 156</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 602 733</b>	(51) <i>G06F 19/18</i>	(11) <b>2 618 278</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>2 592 271</b> <i>F04C 2/08</i>	(51) <i>F04C 2/10</i>	(11) <b>2 602 906</b> <i>H02J 9/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 620 281</b> <i>B41F 27/12</i>	(51) <i>B41F 7/02</i>
(11) <b>2 592 272</b> <i>F04C 2/08</i>	(51) <i>F04C 2/10</i>	(11) <b>2 602 906</b> <i>H02J 9/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 620 516</b> <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>C21D 9/50</i> <i>B23P 6/04</i>
(11) <b>2 592 548</b> <i>G06F 9/445</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 3/0484</i>	(11) <b>2 604 110</b> <i>C07K 16/00</i> <i>C12N 15/85</i>	(51) <i>A01K 67/027</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 15/90</i>	(11) <b>2 620 516</b> <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>C21D 9/50</i> <i>B23P 6/04</i>
(11) <b>2 594 202</b> <i>G01T 1/24</i> <i>H05K 5/02</i>	(51) <i>A61B 6/14</i> <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>2 604 209</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>2 623 051</b>	(51) <i>A61B 17/16</i>
(11) <b>2 594 562</b> <i>C07D 405/06</i> <i>C07D 407/12</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 295/125</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>C07D 319/18</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 411/12</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 31/357</i>	(11) <b>2 604 443</b>	(51) <i>B43L 23/08</i>	(11) <b>2 623 423</b>	(51) <i>B65B 53/06</i>
(11) <b>2 594 581</b> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/745</i> <i>G01N 33/15</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 604 443</b>	(51) <i>B43L 23/08</i>	(11) <b>2 623 852</b> <i>F21V 7/09</i> <i>F21S 8/06</i>	(51) <i>F21V 7/04</i> <i>F21S 8/08</i> <i>F21V 7/00</i>
(11) <b>2 594 582</b> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C07K 14/745</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 604 516</b> <i>B64C 23/06</i>	(51) <i>B64C 21/02</i>	(11) <b>2 624 223</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>
		(11) <b>2 604 934</b>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>2 624 223</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>
		(11) <b>2 605 046</b> <i>G01V 1/36</i>	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) <b>2 624 635</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>
		(11) <b>2 605 244</b> <i>H04N 5/85</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>		
		(11) <b>2 605 282</b> <i>H01L 29/861</i>	(51) <i>H01L 29/16</i> <i>H01L 29/417</i>		
		(11) <b>2 606 822</b> <i>A61B 5/11</i>	(51) <i>A61B 5/103</i>		
		(11) <b>2 606 874</b> <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 7/00</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 8/896</i> <i>A61K 36/76</i>	(51) <i>A61K 8/27</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 36/896</i> <i>A61K 36/75</i>		
		(11) <b>2 607 031</b>	(51) <i>B26D 7/06</i>	(11) <b>1 573 872</b> (87) WO 2003/088440	(51) <i>H01T 23/00</i>
		(11) <b>2 607 489</b> <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>1 631 396</b> (87) WO 2005/006396	(51) <i>B08B 3/12</i>
		(11) <b>2 608 480</b> <i>H04W 12/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/04</i>	(11) <b>1 682 977</b> (87) WO 2005/045613	(51) <i>G06Q 40/00</i>
				(11) <b>1 757 081</b> (87) WO 2005/117410	(51) <i>H04M 11/10</i>
				(11) <b>1 759 345</b> (87) WO 2005/111898	(51) <i>G06Q 10/00</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 763 269</b> (87) WO 2006/001135	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>1 977 033</b> (87) WO 2007/073120	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 062 077</b> (87) WO 2008/024397	(51) <b>G02B 6/02</b>
(11) <b>1 813 159</b> (87) WO 2006/038415	(51) <b>A41B 11/00</b>	(11) <b>1 979 523</b> (87) WO 2007/081126	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>2 062 293</b> (87) WO 2008/123165	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 834 451</b> (87) WO 2006/073642	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 987 446</b> (87) WO 2007/084362	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>2 072 463</b> (87) WO 2008/044587	(51) <b>C01B 31/10</b>
(11) <b>1 838 031</b> (87) WO 2006/070682	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 988 850</b> (87) WO 2007/100790	(51) <b>A61F 11/00</b>	(11) <b>2 072 976</b> (87) WO 2008/044578	(51) <b>G01J 1/02</b>
(11) <b>1 861 001</b> (87) WO 2006/096758	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 991 361</b> (87) WO 2007/098499	(51) <b>B04B 15/12</b>	(11) <b>2 073 272</b> (87) WO 2008/044381	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>1 867 594</b> (87) WO 2006/114968	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 992 139</b> (87) WO 2007/102664	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 075 295</b> (87) WO 2008/041715	(51) <b>C09D 201/00</b>
(11) <b>1 875 406</b> (87) WO 2006/115622	(51) <b>G01V 3/08</b>	(11) <b>1 995 469</b> (87) WO 2007/105380	(51) <b>F04D 29/38</b>	(11) <b>2 076 813</b> (87) WO 2008/038058	(51) <b>G02B 27/09</b>
(11) <b>1 879 191</b> (87) WO 2006/101131	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 999 861</b> (87) WO 2007/111449	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 078 219</b> (87) WO 2008/043030	(51) <b>G02B 6/34</b>
(11) <b>1 880 236</b> (87) WO 2006/119561	(51) <b>G01V 15/00</b>	(11) <b>1 999 862</b> (87) WO 2007/112225	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 081 540</b> (87) WO 2008/046206	(51) <b>A61J 1/20</b>
(11) <b>1 882 534</b> (87) WO 2006/123452	(51) <b>B21D 24/02</b>	(11) <b>2 009 085</b> (87) WO 2007/118920	(51) <b>C11B 1/10</b>	(11) <b>2 082 603</b> (87) WO 2008/060236	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>1 888 142</b> (87) WO 2006/135802	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 012 502</b> (87) WO 2007/124632	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 088 589</b> (87) WO 2008/065730	(51) <b>G10L 21/04</b>
(11) <b>1 892 869</b> (87) WO 2006/128385	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 019 911</b> (87) WO 2007/133552	(51) <b>F01C 1/02</b>	(11) <b>2 088 590</b> (87) WO 2008/065731	(51) <b>G10L 21/04</b>
(11) <b>1 897 960</b> (87) WO 2007/000976	(51) <b>C21D 1/58</b>	(11) <b>2 019 914</b> (87) WO 2007/129937	(51) <b>F01D 17/10</b>	(11) <b>2 092 666</b> (87) WO 2008/072912	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 898 540</b> (87) WO 2007/015305	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 020 083</b> (87) WO 2007/124333	(51) <b>H03K 17/975</b>	(11) <b>2 094 985</b> (87) WO 2008/079075	(51) <b>F16D 1/08</b>
(11) <b>1 904 693</b> (87) WO 2007/004790	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>2 022 217</b> (87) WO 2007/140411	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 095 575</b> (87) WO 2008/075856	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 907 614</b> (87) WO 2007/011280	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 022 220</b> (87) WO 2007/132329	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 102 066</b> (87) WO 2008/076718	(51) <b>B65B 21/24</b>
(11) <b>1 910 875</b> (87) WO 2007/030196	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 023 763</b> (87) WO 2007/143641	(51) <b>A43C 11/00</b>	(11) <b>2 103 917</b> (87) WO 2008/084515	(51) <b>G01K 11/06</b>
(11) <b>1 910 911</b> (87) WO 2007/016298	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 027 673</b> (87) WO 2007/146041	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 109 947</b> (87) WO 2008/097145	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 913 453</b> (87) WO 2007/011999	(51) <b>G05D 11/00</b>	(11) <b>2 033 746</b> (87) WO 2008/001713	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>2 110 021</b> (87) WO 2008/096754	(51) <b>A22C 17/00</b>
(11) <b>1 918 847</b> (87) WO 2007/023610	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>2 036 283</b> (87) WO 2008/002294	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 111 211</b> (87) WO 2008/086171	(51) <b>A61J 3/07</b>
(11) <b>1 919 769</b> (87) WO 2007/035899	(51) <b>B63C 11/14</b>	(11) <b>2 036 310</b> (87) WO 2008/004153	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 112 895</b> (87) WO 2008/045282	(51) <b>A45D 29/00</b>
(11) <b>1 929 846</b> (87) WO 2007/027884	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 039 026</b> (87) WO 2008/008013	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 115 313</b> (87) WO 2008/092136	(51) <b>F03D 7/02</b>
(11) <b>1 938 518</b> (87) WO 2007/024115	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 039 426</b> (87) WO 2008/004385	(51) <b>B01J 23/89</b>	(11) <b>2 118 803</b> (87) WO 2008/096991	(51) <b>G06F 21/10</b>
(11) <b>1 940 485</b> (87) WO 2007/019038	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 042 162</b> (87) WO 2008/010524	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 119 430</b> (87) WO 2008/126558	(51) <b>A61K 8/37</b>
(11) <b>1 943 264</b> (87) WO 2007/041071	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 045 229</b> (87) WO 2008/013033	(51) <b>C04B 41/63</b>	(11) <b>2 119 672</b> (87) WO 2008/072501	(51) <b>C01F 7/46</b>
(11) <b>1 946 461</b> (87) WO 2007/055526	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 045 634</b> (87) WO 2009/020049	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 122 479</b> (87) WO 2008/112718	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 950 166</b> (87) WO 2007/057967	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>2 052 924</b> (87) WO 2008/016074	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>2 123 586</b> (87) WO 2008/090593	(51) <b>B66B 11/02</b>
(11) <b>1 973 991</b> (87) WO 2007/065202	(51) <b>C10B 1/06</b>	(11) <b>2 060 376</b> (87) WO 2008/032853	(51) <b>B29C 33/44</b>	(11) <b>2 127 163</b> (87) WO 2008/118049	(51) <b>H04B 17/00</b>



(11) <b>2 127 275</b> (87) WO 2008/105729	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 171 890</b> (87) WO 2009/005420	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 225 656</b> (87) WO 2009/079283	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 127 288</b> (87) WO 2008/115112	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 173 692</b> (87) WO 2009/021154	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 228 525</b> (87) WO 2009/075335	(51) <b>F02C 9/28</b>
(11) <b>2 128 857</b> (87) WO 2008/120440	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 173 694</b> (87) WO 2009/009389	(51) <b>C07C 27/06</b>	(11) <b>2 231 761</b> (87) WO 2009/089346	(51) <b>C08K 5/05</b>
(11) <b>2 128 919</b> (87) WO 2008/102851	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 175 535</b> (87) WO 2009/017101	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 232 330</b> (87) WO 2009/085095	(51) <b>G02F 1/35</b>
(11) <b>2 130 394</b> (87) WO 2008/115649	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 176 967</b> (87) WO 2009/012187	(51) <b>H04W 88/16</b>	(11) <b>2 232 353</b> (87) WO 2009/088707	(51) <b>G06F 3/01</b>
(11) <b>2 131 750</b> (87) WO 2008/109123	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>2 177 023</b> (87) WO 2009/022782	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>2 236 225</b> (87) WO 2009/075132	(51) <b>B21D 22/20</b>
(11) <b>2 133 319</b> (87) WO 2008/106841	(51) <b>C07C 1/24</b>	(11) <b>2 180 565</b> (87) WO 2009/011173	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 237 879</b> (87) WO 2009/099375	(51) <b>B01J 20/285</b>
(11) <b>2 135 437</b> (87) WO 2008/124365	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>2 182 893</b> (87) WO 2009/009660	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 239 935</b> (87) WO 2009/098749	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>2 135 630</b> (87) WO 2008/140351	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 184 935</b> (87) WO 2009/022610	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>2 240 981</b> (87) WO 2009/099907	(51) <b>H01R 13/11</b>
(11) <b>2 136 240</b> (87) WO 2008/120676	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>2 185 255</b> (87) WO 2009/039367	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>2 242 795</b> (87) WO 2009/101498	(51) <b>C08J 9/32</b>
(11) <b>2 139 411</b> (87) WO 2008/118728	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 188 347</b> (87) WO 2009/026129	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 244 595</b> (87) WO 2009/094347	(51) <b>A23N 4/04</b>
(11) <b>2 140 199</b> (87) WO 2008/129119	(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>2 191 086</b> (87) WO 2009/023926	(51) <b>E04G 19/00</b>	(11) <b>2 246 302</b> (87) WO 2009/099250	(51) <b>C01G 9/08</b>
(11) <b>2 141 472</b> (87) WO 2008/133353	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>2 194 848</b> (87) WO 2009/043045	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 246 883</b> (87) WO 2009/096468	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(11) <b>2 141 980</b> (87) WO 2008/131472	(51) <b>A01G 15/00</b>	(11) <b>2 195 361</b> (87) WO 2009/043099	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>2 246 895</b> (87) WO 2009/096464	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>2 142 217</b> (87) WO 2008/118386	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 195 490</b> (87) WO 2009/037382	(51) <b>E01D 18/00</b>	(11) <b>2 247 347</b> (87) WO 2009/100049	(51) <b>C10J 3/72</b>
(11) <b>2 142 846</b> (87) WO 2008/138106	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 196 328</b> (87) WO 2009/028165	(51) <b>B60C 5/00</b>	(11) <b>2 248 016</b> (87) WO 2009/108593	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>2 143 446</b> (87) WO 2008/136536	(51) <b>A61K 47/36</b>	(11) <b>2 197 221</b> (87) WO 2009/036636	(51) <b>H04W 16/30</b>	(11) <b>2 251 050</b> (87) WO 2009/113605	(51) <b>A61L 29/00</b>
(11) <b>2 147 855</b> (87) WO 2008/143092	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>2 199 416</b> (87) WO 2009/041025	(51) <b>F16C 33/64</b>	(11) <b>2 253 158</b> (87) WO 2009/114842	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 147 909</b> (87) WO 2008/120645	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>2 200 757</b> (87) WO 2009/035877	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 253 166</b> (87) WO 2009/114621	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 150 748</b> (87) WO 2008/133421	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 204 270</b> (87) WO 2009/040455	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 257 683</b> (87) WO 2009/108667	(51) <b>E06B 7/16</b>
(11) <b>2 152 431</b> (87) WO 2008/137311	(51) <b>B04B 9/14</b>	(11) <b>2 204 281</b> (87) WO 2009/054450	(51) <b>B32B 27/20</b>	(11) <b>2 259 591</b> (87) WO 2009/120030	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 153 028</b> (87) WO 2008/147260	(51) <b>F01D 17/10</b>	(11) <b>2 205 131</b> (87) WO 2009/061318	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>2 259 956</b> (87) WO 2009/109025	(51) <b>B62B 5/00</b>
(11) <b>2 155 143</b> (87) WO 2008/153460	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>2 211 042</b> (87) WO 2009/054499	(51) <b>F02D 29/04</b>	(11) <b>2 260 222</b> (87) WO 2009/126193	(51) <b>F16K 15/00</b>
(11) <b>2 160 322</b> (87) WO 2008/156926	(51) <b>B64C 13/00</b>	(11) <b>2 216 247</b> (87) WO 2009/065975	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>2 260 529</b> (87) WO 2009/110726	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 167 599</b> (87) WO 2008/157611	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 220 185</b> (87) WO 2009/102371	(51) <b>C09J 9/02</b>	(11) <b>2 265 495</b> (87) WO 2009/108178	(51) <b>B64C 27/00</b>
(11) <b>2 168 939</b> (87) WO 2008/153112	(51) <b>C07C 33/02</b>	(11) <b>2 221 172</b> (87) WO 2009/075197	(51) <b>B32B 5/04</b>	(11) <b>2 268 102</b> (87) WO 2009/081986	(51) <b>H05B 3/20</b>
(11) <b>2 169 768</b> (87) WO 2009/008163	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(11) <b>2 221 209</b> (87) WO 2009/075068	(51) <b>B60L 15/42</b>	(11) <b>2 268 393</b> (87) WO 2009/131526	(51) <b>B01J 20/285</b>
(11) <b>2 171 219</b> (87) WO 2009/003144	(51) <b>F01D 17/12</b>	(11) <b>2 221 765</b> (87) WO 2009/065976	(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) <b>2 269 973</b> (87) WO 2009/130997	(51) <b>C07C 51/255</b>

(11) <b>2 271 548</b> (87) WO 2009/088489	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>2 329 880</b> (87) WO 2010/038677	(51) <b>B01J 23/88</b>	(11) <b>2 360 980</b> (87) WO 2010/071194	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 274 926</b> (87) WO 2009/135303	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 332 370</b> (87) WO 2010/039084	(51) <b>H04W 40/20</b>	(11) <b>2 365 962</b> (87) WO 2010/053572	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>2 276 378</b> (87) WO 2009/139827	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 332 435</b> (87) WO 2010/041303	(51) <b>A44B 19/38</b>	(11) <b>2 366 674</b> (87) WO 2010/070982	(51) <b>C03B 18/16</b>
(11) <b>2 279 863</b> (87) WO 2009/142191	(51) <b>B32B 27/20</b>	(11) <b>2 332 903</b> (87) WO 2010/025533	(51) <b>B01D 17/06</b>	(11) <b>2 369 041</b> (87) WO 2011/040566	(51) <b>C30B 29/48</b>
(11) <b>2 283 576</b> (87) WO 2009/137042	(51) <b>H03L 7/06</b>	(11) <b>2 333 916</b> (87) WO 2010/041733	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 370 447</b> (87) WO 2010/063069	(51) <b>C07D 521/00</b>
(11) <b>2 286 136</b> (87) WO 2009/151964	(51) <b>F16L 55/10</b>	(11) <b>2 334 891</b> (87) WO 2010/085287	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>2 370 585</b> (87) WO 2010/065625	(51) <b>C12P 1/04</b>
(11) <b>2 294 834</b> (87) WO 2010/002069	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 337 732</b> (87) WO 2010/033579	(51) <b>B63B 1/18</b>	(11) <b>2 371 536</b> (87) WO 2010/073952	(51) <b>B32B 15/088</b>
(11) <b>2 296 252</b> (87) WO 2009/131121	(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) <b>2 337 858</b> (87) WO 2010/030912	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 373 777</b> (87) WO 2010/068218	(51) <b>C11D 13/18</b>
(11) <b>2 300 379</b> (87) WO 2009/148502	(51) <b>C03B 19/06</b>	(11) <b>2 340 931</b> (87) WO 2010/032441	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 373 888</b> (87) WO 2010/068780	(51) <b>F03D 9/00</b>
(11) <b>2 304 836</b> (87) WO 2009/148633	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 342 533</b> (87) WO 2010/042366	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 376 100</b> (87) WO 2010/083347	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 308 709</b> (87) WO 2010/016204	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 343 902</b> (87) WO 2010/035370	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 377 685</b> (87) WO 2010/082732	(51) <b>B32B 27/36</b>
(11) <b>2 310 030</b> (87) WO 2009/152519	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 343 948</b> (87) WO 2010/048819	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 382 596</b> (87) WO 2010/080070	(51) <b>G06T 1/20</b>
(11) <b>2 310 652</b> (87) WO 2009/154796	(51) <b>F02C 1/00</b>	(11) <b>2 344 772</b> (87) WO 2010/040890	(51) <b>F15B 11/02</b>	(11) <b>2 382 899</b> (87) WO 2010/078695	(51) <b>A47J 36/04</b>
(11) <b>2 310 898</b> (87) WO 2010/005706	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>2 346 895</b> (87) WO 2010/045570	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 383 116</b> (87) WO 2010/087085	(51) <b>B32B 27/18</b>
(11) <b>2 311 730</b> (87) WO 2010/016220	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 347 286</b> (87) WO 2010/045472	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 386 587</b> (87) WO 2010/079832	(51) <b>C08G 59/62</b>
(11) <b>2 313 234</b> (87) WO 2010/002390	(51) <b>B29C 33/00</b>	(11) <b>2 347 823</b> (87) WO 2010/038676	(51) <b>B01J 23/88</b>	(11) <b>2 387 488</b> (87) WO 2010/083424	(51) <b>B26B 1/08</b>
(11) <b>2 313 702</b> (87) WO 2009/148840	(51) <b>F24J 2/10</b>	(11) <b>2 349 285</b> (87) WO 2010/042212	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>2 387 514</b> (87) WO 2010/081196	(51) <b>B60P 3/14</b>
(11) <b>2 313 761</b> (87) WO 2010/014505	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 350 967</b> (87) WO 2010/045093	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>2 388 285</b> (87) WO 2010/082639	(51) <b>C08G 63/08</b>
(11) <b>2 316 116</b> (87) WO 2010/016954	(51) <b>G10D 1/00</b>	(11) <b>2 351 619</b> (87) WO 2010/058053	(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>2 389 345</b> (87) WO 2010/085537	(51) <b>C04B 18/08</b>
(11) <b>2 319 101</b> (87) WO 2010/019577	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 351 974</b> (87) WO 2010/043731	(51) <b>F24H 3/00</b>	(11) <b>2 392 036</b> (87) WO 2010/088254	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 321 705</b> (87) WO 2010/016623	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>2 352 304</b> (87) WO 2010/032404	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 392 479</b> (87) WO 2010/087190	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>2 322 098</b> (87) WO 2010/029889	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 354 187</b> (87) WO 2010/038836	(51) <b>C08L 55/00</b>	(11) <b>2 393 514</b> (87) WO 2010/091324	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 322 574</b> (87) WO 2010/024286	(51) <b>C08L 23/26</b>	(11) <b>2 355 213</b> (87) WO 2010/056020	(51) <b>H01M 10/0569</b>	(11) <b>2 393 717</b> (87) WO 2010/091246	(51) <b>B65B 61/00</b>
(11) <b>2 324 120</b> (87) WO 2010/025374	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 357 311</b> (87) WO 2009/127763	(51) <b>E06B 9/86</b>	(11) <b>2 395 009</b> (87) WO 2010/090496	(51) <b>C07F 7/22</b>
(11) <b>2 326 829</b> (87) WO 2010/021574	(51) <b>F03B 3/18</b>	(11) <b>2 357 705</b> (87) WO 2010/055683	(51) <b>H01Q 1/50</b>	(11) <b>2 395 981</b> (87) WO 2010/093528	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>2 328 357</b> (87) WO 2010/035358	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 358 385</b> (87) WO 2010/054424	(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>2 397 574</b> (87) WO 2010/093041	(51) <b>C23C 14/08</b>
(11) <b>2 329 344</b> (87) WO 2010/028490	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 359 121</b> (87) WO 2010/068764	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>2 398 095</b> (87) WO 2010/092976	(51) <b>H01M 4/131</b>
(11) <b>2 329 845</b> (87) WO 2010/021289	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 360 245</b> (87) WO 2010/070748	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 398 552</b> (87) WO 2010/096776	(51) <b>A61N 1/36</b>

(11) <b>2 399 304</b> (87) WO 2010/095960	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>2 421 482</b> (87) WO 2010/123821	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>2 449 610</b> (87) WO 2011/002514	(51) <b>H01L 41/00</b>
(11) <b>2 400 528</b> (87) WO 2010/095369	(51) <b>H01L 21/04</b>	(11) <b>2 421 800</b> (87) WO 2010/122509	(51) <b>C02F 5/00</b>	(11) <b>2 450 740</b> (87) WO 2011/001725	(51) <b>G02F 1/133</b>
(11) <b>2 401 332</b> (87) WO 2010/098821	(51) <b>C09C 3/04</b>	(11) <b>2 422 886</b> (87) WO 2010/123097	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>2 451 477</b> (87) WO 2011/059482	(51) <b>A61K 39/015</b>
(11) <b>2 401 370</b> (87) WO 2010/096931	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 423 004</b> (87) WO 2010/122804	(51) <b>B60C 9/28</b>	(11) <b>2 451 725</b> (87) WO 2011/005283	(51) <b>B65D 83/22</b>
(11) <b>2 402 691</b> (87) WO 2010/098698	(51) <b>F26B 7/00</b>	(11) <b>2 423 507</b> (87) WO 2010/140374	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>2 451 950</b> (87) WO 2011/005769	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 403 790</b> (87) WO 2010/101286	(51) <b>B65H 20/10</b>	(11) <b>2 425 311</b> (87) WO 2010/127006	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 451 975</b> (87) WO 2010/128530	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 404 328</b> (87) WO 2010/101350	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 427 660</b> (87) WO 2010/129106	(51) <b>F15B 11/06</b>	(11) <b>2 452 270</b> (87) WO 2011/005837	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 405 758</b> (87) WO 2010/104883	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 427 664</b> (87) WO 2010/129698	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>2 452 322</b> (87) WO 2011/006068	(51) <b>G08B 13/00</b>
(11) <b>2 406 370</b> (87) WO 2010/104922	(51) <b>C12N 1/06</b>	(11) <b>2 427 949</b> (87) WO 2010/129691	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 452 331</b> (87) WO 2011/005651	(51) <b>G09G 3/30</b>
(11) <b>2 407 306</b> (87) WO 2010/057360	(51) <b>B32B 33/00</b>	(11) <b>2 429 513</b> (87) WO 2010/132507	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 453 163</b> (87) WO 2011/004637	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 408 003</b> (87) WO 2010/103751	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>2 429 559</b> (87) WO 2010/127411	(51) <b>A61K 36/258</b>	(11) <b>2 453 791</b> (87) WO 2011/008822	(51) <b>A61B 5/021</b>
(11) <b>2 408 919</b> (87) WO 2010/107733	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>2 430 839</b> (87) WO 2010/150976	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 456 618</b> (87) WO 2011/011634	(51) <b>B32B 3/28</b>
(11) <b>2 409 912</b> (87) WO 2010/106207	(51) <b>B63H 9/06</b>	(11) <b>2 431 573</b> (87) WO 2010/131385	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 456 697</b> (87) WO 2010/088703	(51) <b>A01C 7/04</b>
(11) <b>2 413 418</b> (87) WO 2010/110388	(51) <b>H01M 10/0568</b>	(11) <b>2 436 536</b> (87) WO 2010/137273	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 457 197</b> (87) WO 2010/135629	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>2 413 548</b> (87) WO 2011/017945	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 437 015</b> (87) WO 2010/138021	(51) <b>F26B 5/04</b>	(11) <b>2 458 835</b> (87) WO 2011/020370	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 413 606</b> (87) WO 2010/109904	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 438 338</b> (87) WO 2010/141651	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 459 707</b> (87) WO 2011/017143	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(11) <b>2 413 811</b> (87) WO 2010/114591	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 443 920</b> (87) WO 2010/147194	(51) <b>A01K 67/02</b>	(11) <b>2 461 085</b> (87) WO 2011/013454	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 414 765</b> (87) WO 2010/114479	(51) <b>F28G 1/00</b>	(11) <b>2 445 038</b> (87) WO 2010/146759	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>2 461 649</b> (87) WO 2011/013618	(51) <b>H05B 33/28</b>
(11) <b>2 415 094</b> (87) WO 2010/113469	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 445 634</b> (87) WO 2010/150996	(51) <b>B01J 29/70</b>	(11) <b>2 464 357</b> (87) WO 2011/019617	(51) <b>A61K 31/593</b>
(11) <b>2 415 848</b> (87) WO 2010/114061	(51) <b>C09K 11/79</b>	(11) <b>2 446 020</b> (87) WO 2010/151733	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 466 195</b> (87) WO 2011/162231	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 416 628</b> (87) WO 2010/113493	(51) <b>H05B 33/12</b>	(11) <b>2 446 031</b> (87) WO 2010/151703	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 466 766</b> (87) WO 2011/017932	(51) <b>H04B 10/299</b>
(11) <b>2 417 197</b> (87) WO 2010/118359	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>2 446 242</b> (87) WO 2010/148491	(51) <b>G01N 1/40</b>	(11) <b>2 469 206</b> (87) WO 2011/021966	(51) <b>F26B 5/04</b>
(11) <b>2 417 495</b> (87) WO 2010/118085	(51) <b>G03G 21/10</b>	(11) <b>2 446 899</b> (87) WO 2010/151076	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 469 621</b> (87) WO 2011/021253	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 418 102</b> (87) WO 2010/116710	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 448 026</b> (87) WO 2010/150880	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) <b>2 470 167</b> (87) WO 2011/031564	(51) <b>A61K 9/28</b>
(11) <b>2 418 167</b> (87) WO 2010/115354	(51) <b>B66F 3/24</b>	(11) <b>2 448 244</b> (87) WO 2012/004906	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 470 280</b> (87) WO 2011/059858	(51) <b>A63H 17/44</b>
(11) <b>2 419 794</b> (87) WO 2010/120949	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 449 412</b> (87) WO 2011/001429	(51) <b>G01R 33/3873</b>	(11) <b>2 470 905</b> (87) WO 2011/025917	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 420 399</b> (87) WO 2010/134336	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 449 502</b> (87) WO 2011/001264	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 470 911</b> (87) WO 2011/031493	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 420 597</b> (87) WO 2010/140352	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 449 523</b> (87) WO 2011/001669	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 470 945</b> (87) WO 2011/025100	(51) <b>G02F 1/1335</b>

(11) <b>2 472 546</b> (87) WO 2011/086967	(51) <b>H01H 50/44</b>	(11) <b>2 488 874</b> (87) WO 2011/047033	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 509 190</b> (87) WO 2011/065494	(51) <b>H02J 13/00</b>
(11) <b>2 474 376</b> (87) WO 2011/027461	(51) <b>B22F 1/02</b>	(11) <b>2 489 002</b> (87) WO 2011/046848	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 509 525</b> (87) WO 2011/071776	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 474 492</b> (87) WO 2011/026394	(51) <b>B65H 5/06</b>	(11) <b>2 490 408</b> (87) WO 2010/149096	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 509 591</b> (87) WO 2011/057471	(51) <b>A61K 31/277</b>
(11) <b>2 474 516</b> (87) WO 2011/162337	(51) <b>C07C 17/23</b>	(11) <b>2 490 732</b> (87) WO 2011/049924	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 509 636</b> (87) WO 2011/071860	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>2 474 856</b> (87) WO 2011/024882	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>2 492 257</b> (87) WO 2011/049202	(51) <b>C04B 35/48</b>	(11) <b>2 509 853</b> (87) WO 2011/071517	(51) <b>B62J 7/04</b>
(11) <b>2 476 021</b> (87) WO 2011/032028	(51) <b>G02B 27/10</b>	(11) <b>2 492 313</b> (87) WO 2011/049378	(51) <b>C08L 67/03</b>	(11) <b>2 509 893</b> (87) WO 2012/115620	(51) <b>B65G 25/06</b>
(11) <b>2 476 082</b> (87) WO 2011/031825	(51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>2 493 080</b> (87) WO 2011/048934	(51) <b>H04B 1/08</b>	(11) <b>2 510 481</b> (87) WO 2011/071562	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>2 476 709</b> (87) WO 2011/030833	(51) <b>C08C 19/25</b>	(11) <b>2 493 421</b> (87) WO 2011/053532	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 510 504</b> (87) WO 2011/071929	(51) <b>G06T 17/00</b>
(11) <b>2 476 760</b> (87) WO 2011/030838	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 493 793</b> (87) WO 2011/041251	(51) <b>B65G 53/16</b>	(11) <b>2 511 156</b> (87) WO 2011/070826	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 478 964</b> (87) WO 2011/018538	(51) <b>B05B 1/12</b>	(11) <b>2 494 038</b> (87) WO 2011/053223	(51) <b>C12N 5/0783</b>	(11) <b>2 512 035</b> (87) WO 2011/071221	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>2 479 258</b> (87) WO 2011/034106	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 495 354</b> (87) WO 2011/065166	(51) <b>C25D 5/50</b>	(11) <b>2 512 540</b> (87) WO 2011/084465	(51) <b>A61L 27/50</b>
(11) <b>2 480 083</b> (87) WO 2011/038024	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 496 068</b> (87) WO 2011/051572	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 513 341</b> (87) WO 2011/091046	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 480 285</b> (87) WO 2011/037651	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 496 597</b> (87) WO 2011/057011	(51) <b>C07K 14/22</b>	(11) <b>2 513 809</b> (87) WO 2011/081931	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 480 511</b> (87) WO 2011/034545	(51) <b>C04B 14/00</b>	(11) <b>2 497 064</b> (87) WO 2011/056018	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 517 405</b> (87) WO 2011/079149	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 480 831</b> (87) WO 2011/037680	(51) <b>F23J 15/08</b>	(11) <b>2 497 671</b> (87) WO 2011/055699	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 517 451</b> (87) WO 2011/078999	(51) <b>H04N 5/3745</b>
(11) <b>2 482 629</b> (87) WO 2011/041250	(51) <b>A01F 11/06</b>	(11) <b>2 498 215</b> (87) WO 2011/055904	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 517 487</b> (87) WO 2011/078952	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 482 630</b> (87) WO 2011/041278	(51) <b>A01D 17/02</b>	(11) <b>2 498 908</b> (87) WO 2011/056874	(51) <b>B01J 31/12</b>	(11) <b>2 517 772</b> (87) WO 2011/078084	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>2 482 635</b> (87) WO 2011/041277	(51) <b>A01F 12/30</b>	(11) <b>2 499 282</b> (87) WO 2011/057214	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 517 925</b> (87) WO 2011/077902	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>2 483 196</b> (87) WO 2011/041359	(51) <b>B67C 3/02</b>	(11) <b>2 500 545</b> (87) WO 2011/058663	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>2 518 100</b> (87) WO 2011/078208	(51) <b>C08G 81/00</b>
(11) <b>2 483 233</b> (87) WO 2011/041639	(51) <b>C07C 205/50</b>	(11) <b>2 500 929</b> (87) WO 2011/058952	(51) <b>H01L 21/3105</b>	(11) <b>2 518 535</b> (87) WO 2011/077816	(51) <b>G02B 5/08</b>
(11) <b>2 484 431</b> (87) WO 2011/040718	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 501 305</b> (87) WO 2011/059734	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 518 951</b> (87) WO 2011/088727	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 484 720</b> (87) WO 2011/038576	(51) <b>C08J 11/10</b>	(11) <b>2 504 457</b> (87) WO 2011/066458	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 518 956</b> (87) WO 2011/077986	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 485 041</b> (87) WO 2011/038607	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>2 504 753</b> (87) WO 2011/066165	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 519 437</b> (87) WO 2011/082239	(51) <b>B63H 1/26</b>
(11) <b>2 485 083</b> (87) WO 2011/040370	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 504 945</b> (87) WO 2011/031906	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>2 520 411</b> (87) WO 2011/080850	(51) <b>B29C 51/10</b>
(11) <b>2 486 155</b> (87) WO 2011/044550	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 505 549</b> (87) WO 2011/065087	(51) <b>C01B 13/11</b>	(11) <b>2 520 604</b> (87) WO 2011/081099	(51) <b>C08G 69/36</b>
(11) <b>2 486 947</b> (87) WO 2011/042971	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>2 505 550</b> (87) WO 2011/065088	(51) <b>C01B 13/11</b>	(11) <b>2 520 787</b> (87) WO 2011/104974	(51) <b>F02D 29/00</b>
(11) <b>2 486 965</b> (87) WO 2011/043199	(51) <b>B01D 3/26</b>	(11) <b>2 507 007</b> (87) WO 2011/066367	(51) <b>B23K 26/40</b>	(11) <b>2 521 466</b> (87) WO 2011/082391	(51) <b>A43B 5/00</b>
(11) <b>2 488 203</b> (87) WO 2011/047346	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>2 509 012</b> (87) WO 2011/068390	(51) <b>G06N 3/00</b>	(11) <b>2 521 784</b> (87) WO 2011/082409	(51) <b>C12N 15/113</b>

(11) <b>2 522 000</b> (87) WO 2011/080727	(51) <b>G06Q 40/04</b>	(11) <b>2 533 644</b> (87) WO 2011/100384	(51) <b>A01N 51/00</b>	(11) <b>2 539 436</b> (87) WO 2011/106521	(51) <b>C12N 5/074</b>
(11) <b>2 522 998</b> (87) WO 2011/081060	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 534 016</b> (87) WO 2011/096871	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>2 539 450</b> (87) WO 2011/106314	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 523 189</b> (87) WO 2011/083849	(51) <b>G10L 19/09</b>	(11) <b>2 534 249</b> (87) WO 2011/096750	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>2 539 456</b> (87) WO 2011/106794	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 523 575</b> (87) WO 2011/088082	(51) <b>A43B 7/26</b>	(11) <b>2 534 572</b> (87) WO 2011/099064	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 539 495</b> (87) WO 2011/103578	(51) <b>D04H 1/44</b>
(11) <b>2 523 598</b> (87) WO 2011/086545	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 534 838</b> (87) WO 2011/100470	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 539 564</b> (87) WO 2011/106496	(51) <b>F02B 37/00</b>
(11) <b>2 523 683</b> (87) WO 2011/088409	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 535 048</b> (87) WO 2011/099573	(51) <b>A61K 31/513</b>	(11) <b>2 539 907</b> (87) WO 2011/106134	(51) <b>H01F 7/06</b>
(11) <b>2 523 712</b> (87) WO 2011/088071	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>2 535 398</b> (87) WO 2011/099207	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 540 081</b> (87) WO 2011/105709	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 523 724</b> (87) WO 2011/088130	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 535 415</b> (87) WO 2011/097792	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>2 540 300</b> (87) WO 2011/102529	(51) <b>A61K 31/702</b>
(11) <b>2 524 021</b> (87) WO 2011/087977	(51) <b>C10L 1/19</b>	(11) <b>2 536 284</b> (87) WO 2011/102550	(51) <b>A01N 43/76</b>	(11) <b>2 540 571</b> (87) WO 2011/105638	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 524 056</b> (87) WO 2011/085491	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 536 295</b> (87) WO 2011/100763	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>2 540 602</b> (87) WO 2011/101920	(51) <b>B62J 37/00</b>
(11) <b>2 524 057</b> (87) WO 2011/087946	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 536 407</b> (87) WO 2011/103413	(51) <b>A61K 31/337</b>	(11) <b>2 540 785</b> (87) WO 2011/105515	(51) <b>C09D 127/12</b>
(11) <b>2 524 250</b> (87) WO 2011/094134	(51) <b>G01V 8/02</b>	(11) <b>2 536 499</b> (87) WO 2011/102790	(51) <b>B01J 20/285</b>	(11) <b>2 540 821</b> (87) WO 2011/105394	(51) <b>C12N 5/0784</b>
(11) <b>2 526 188</b> (87) WO 2011/090803	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>2 536 691</b> (87) WO 2011/100829	(51) <b>C07D 213/79</b>	(11) <b>2 541 017</b> (87) WO 2011/105090	(51) <b>F02B 37/24</b>
(11) <b>2 526 947</b> (87) WO 2011/088536	(51) <b>A61K 31/472</b>	(11) <b>2 536 756</b> (87) WO 2011/103076	(51) <b>C07K 14/765</b>	(11) <b>2 541 405</b> (87) WO 2011/101507	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>2 527 343</b> (87) WO 2011/090095	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 537 007</b> (87) WO 2011/097667	(51) <b>G01G 19/02</b>	(11) <b>2 542 047</b> (87) WO 2011/109395	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>2 527 406</b> (87) WO 2011/089878	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 537 064</b> (87) WO 2011/102585	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 542 060</b> (87) WO 2011/109724	(51) <b>A01N 37/00</b>
(11) <b>2 527 420</b> (87) WO 2011/086800	(51) <b>C10M 129/76</b>	(11) <b>2 537 303</b> (87) WO 2011/102688	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 542 245</b> (87) WO 2011/109704	(51) <b>A61K 31/573</b>
(11) <b>2 527 481</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 537 318</b> (87) WO 2011/102791	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 542 508</b> (87) WO 2011/109358	(51) <b>C02F 3/06</b>
(11) <b>2 528 677</b> (87) WO 2011/094296	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>2 537 319</b> (87) WO 2011/102792	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 542 531</b> (87) WO 2011/107998	(51) <b>C07D 231/44</b>
(11) <b>2 528 985</b> (87) WO 2011/089323	(51) <b>C08L 1/02</b>	(11) <b>2 537 331</b> (87) WO 2011/102495	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 542 619</b> (87) WO 2011/109134	(51) <b>C08L 23/00</b>
(11) <b>2 529 225</b> (87) WO 2011/093989	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 537 380</b> (87) WO 2011/097770	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 543 396</b> (87) WO 2011/108300	(51) <b>A61L 27/00</b>
(11) <b>2 529 947</b> (87) WO 2012/114564	(51) <b>B42F 13/26</b>	(11) <b>2 537 870</b> (87) WO 2011/102518	(51) <b>C08F 36/00</b>	(11) <b>2 543 413</b> (87) WO 2011/108601	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 530 066</b> (87) WO 2011/093229	(51) <b>C07C 51/00</b>	(11) <b>2 538 318</b> (87) WO 2011/102222	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 543 510</b> (87) WO 2011/108594	(51) <b>B32B 27/36</b>
(11) <b>2 530 513</b> (87) WO 2011/093374	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>2 538 791</b> (87) WO 2011/103598	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 543 652</b> (87) WO 2011/108856	(51) <b>C04B 38/00</b>
(11) <b>2 531 228</b> (87) WO 2011/097330	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>2 539 274</b> (87) WO 2011/106669	(51) <b>C01B 19/00</b>	(11) <b>2 543 730</b> (87) WO 2011/108714	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 531 299</b> (87) WO 2010/086834	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 539 275</b> (87) WO 2011/106706	(51) <b>C01B 19/00</b>	(11) <b>2 543 777</b> (87) WO 2011/108550	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 532 152</b> (87) WO 2011/097059	(51) <b>H04N 5/202</b>	(11) <b>2 539 308</b> (87) WO 2011/106048	(51) <b>C07C 29/60</b>	(11) <b>2 543 778</b> (87) WO 2012/086774	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 532 208</b> (87) WO 2011/093531	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 539 342</b> (87) WO 2011/105628	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 544 223</b> (87) WO 2011/108219	(51) <b>H01L 21/205</b>

(11) <b>2 544 536</b> (87) WO 2011/112657	(51) <b>A01N 43/00</b>	(11) <b>2 552 127</b> (87) WO 2011/152299	(51) <b>H04R 1/38</b>	(11) <b>2 566 219</b> (87) WO 2012/031565	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>2 544 789</b> (87) WO 2011/112151	(51) <b>B01D 35/16</b>	(11) <b>2 552 206</b> (87) WO 2011/123419	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>2 567 652</b> (87) WO 2012/017735	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>2 545 104</b> (87) WO 2011/111861	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>2 552 212</b> (87) WO 2011/121407	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 568 756</b> (87) WO 2012/149736	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 545 718</b> (87) WO 2011/112165	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 552 293</b> (87) WO 2011/126812	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 569 660</b> (87) WO 2011/141887	(51) <b>G02B 3/10</b>
(11) <b>2 545 926</b> (87) WO 2011/111581	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 552 959</b> (87) WO 2011/119979	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 570 486</b> (87) WO 2011/111790	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>2 546 235</b> (87) WO 2011/111705	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>2 553 150</b> (87) WO 2011/123857	(51) <b>C40B 10/00</b>	(11) <b>2 575 510</b> (87) WO 2011/149900	(51) <b>A23L 3/32</b>
(11) <b>2 546 527</b> (87) WO 2011/111173	(51) <b>F04D 29/44</b>	(11) <b>2 553 629</b> (87) WO 2011/119096	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 578 329</b> (87) WO 2012/000287	(51) <b>B21D 45/08</b>
(11) <b>2 547 205</b> (87) WO 2011/116399	(51) <b>A01N 43/16</b>	(11) <b>2 554 079</b> (87) WO 2011/120386	(51) <b>A47J 19/00</b>	(11) <b>2 578 551</b> (87) WO 2011/150608	(51) <b>C04B 20/10</b>
(11) <b>2 547 334</b> (87) WO 2011/116398	(51) <b>A01N 43/16</b>	(11) <b>2 554 439</b> (87) WO 2011/122145	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 579 678</b> (87) WO 2011/150789	(51) <b>H04W 88/08</b>
(11) <b>2 547 676</b> (87) WO 2011/115998	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>2 554 521</b> (87) WO 2011/076152	(51) <b>C02F 9/06</b>	(11) <b>2 584 801</b> (87) WO 2011/158377	(51) <b>G08C 17/00</b>
(11) <b>2 548 181</b> (87) WO 2011/115671	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>2 554 991</b> (87) WO 2011/125912	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 584 850</b> (87) WO 2011/157188	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 548 499</b> (87) WO 2011/114957	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 555 286</b> (87) WO 2011/122865	(51) <b>H01M 4/505</b>	(11) <b>2 588 850</b> (87) WO 2012/003359	(51) <b>G01N 27/414</b>
(11) <b>2 548 893</b> (87) WO 2011/115458	(51) <b>A61P 37/00</b>	(11) <b>2 555 330</b> (87) WO 2011/120207	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 589 065</b> (87) WO 2012/006222	(51) <b>G01N 27/414</b>
(11) <b>2 548 919</b> (87) WO 2011/115093	(51) <b>C08L 9/02</b>	(11) <b>2 555 617</b> (87) WO 2011/125011	(51) <b>A01N 33/26</b>	(11) <b>2 590 368</b> (87) WO 2012/022145	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 548 995</b> (87) WO 2011/115197	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>2 555 765</b> (87) WO 2011/126998	(51) <b>A61K 31/085</b>	(11) <b>2 591 776</b> (87) WO 2011/134271	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>2 549 296</b> (87) WO 2011/115274	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 555 844</b> (87) WO 2011/121181	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 595 449</b> (87) WO 2012/022172	(51) <b>H04W 88/00</b>
(11) <b>2 549 519</b> (87) WO 2011/113208	(51) <b>H01J 9/227</b>	(11) <b>2 556 084</b> (87) WO 2011/125334	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 596 753</b> (87) WO 2012/160892	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>2 549 534</b> (87) WO 2011/115081	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>2 556 146</b> (87) WO 2011/123166	(51) <b>C12N 5/076</b>	(11) <b>2 597 904</b> (87) WO 2012/146163	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 549 867</b> (87) WO 2011/119848	(51) <b>A01N 41/10</b>	(11) <b>2 556 770</b> (87) WO 2011/126325	(51) <b>A47B 13/08</b>	(11) <b>2 597 906</b> (87) WO 2011/144162	(51) <b>H04W 28/00</b>
(11) <b>2 549 877</b> (87) WO 2011/119177	(51) <b>A01N 59/18</b>	(11) <b>2 557 718</b> (87) WO 2011/123972	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 599 500</b> (87) WO 2012/014586	(51) <b>A61K 47/34</b>
(11) <b>2 549 898</b> (87) WO 2011/116423	(51) <b>A43B 5/12</b>	(11) <b>2 557 924</b> (87) WO 2011/130455	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 600 643</b> (87) WO 2011/144140	(51) <b>H04W 4/12</b>
(11) <b>2 550 074</b> (87) WO 2011/119594	(51) <b>A63G 21/00</b>	(11) <b>2 558 506</b> (87) WO 2011/130697	(51) <b>C08B 37/10</b>	(11) <b>2 601 530</b> (87) WO 2012/019184	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 550 081</b> (87) WO 2011/119475	(51) <b>B01D 25/00</b>	(11) <b>2 559 349</b> (87) WO 2011/089286	(51) <b>A43B 9/12</b>	(11) <b>2 604 083</b> (87) WO 2012/037335	(51) <b>H04W 72/06</b>
(11) <b>2 551 172</b> (87) WO 2011/118016	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>2 559 755</b> (87) WO 2011/129719	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(11) <b>2 605 154</b> (87) WO 2012/022224	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 551 180</b> (87) WO 2011/117966	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>2 560 652</b> (87) WO 2011/133728	(51) <b>A61K 31/4725</b>	(11) <b>2 605 155</b> (87) WO 2012/071993	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 551 266</b> (87) WO 2011/116663	(51) <b>C07D 277/56</b>	(11) <b>2 561 220</b> (87) WO 2012/042507	(51) <b>F03D 3/00</b>	(11) <b>2 605 451</b> (87) WO 2012/149714	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 551 929</b> (87) WO 2011/118108	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) <b>2 562 178</b> (87) WO 2011/125673	(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) <b>2 612 322</b> (87) WO 2012/045203	(51) <b>G10L 19/008</b>
(11) <b>2 552 124</b> (87) WO 2011/152212	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>2 562 991</b> (87) WO 2011/144175	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 616 332</b> (87) WO 2012/060836	(51) <b>B64C 27/615</b>

(11) <b>2 618 528</b> (87) WO 2011/147351	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2011/057513</b> (86) CN 2010/075905 (21) 10829477.8	(51) <b>A47L 15/42</b> (87) 2011/20 19.05.2011 14.06.2012	(87) <b>WO 2011/101711</b> (86) IB 2010/055302 (21) 10805318.2	(51) <b>F02C 3/10</b> (87) 2011/34 25.08.2011 18.09.2012
(11) <b>2 618 638</b> (87) WO 2012/144156	(51) <b>H05B 33/22</b>	(87) <b>WO 2011/065861</b> (86) RU 2010/000204 (21) 10833638.9	(51) <b>D21H 27/20</b> (87) 2011/22 03.06.2011 27.11.2012	(87) <b>WO 2011/104674</b> (86) IB 2011/050753 (21) 11716440.0	(51) <b>B65D 79/02</b> (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012
(11) <b>2 619 088</b> (87) WO 2012/064345	(51) <b>B64C 27/82</b>	(87) <b>WO 2011/072609</b> (86) CN 2010/079849 (21) 10837046.1	(51) <b>F01K 25/00</b> (87) 2011/25 23.06.2011 19.07.2012	(87) <b>WO 2011/104676</b> (86) IB 2011/050755 (21) 11716303.0	(51) <b>A42B 3/04</b> (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012
(11) <b>2 622 601</b> (87) WO 2011/110031	(51) <b>G10L 21/038</b>	(87) <b>WO 2011/079475</b> (86) CN 2009/076389 (21) 09852760.9	(51) <b>B60L 11/02</b> (87) 2011/27 07.07.2011 01.08.2012	(87) <b>WO 2011/105634</b> (86) KR 2010/001114 (21) 10846661.6	(51) <b>A61B 18/12</b> (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012
(11) <b>2 623 884</b> (87) WO 2012/073676	(51) <b>F24J 2/06</b>	(87) <b>WO 2011/079577</b> (86) CN 2010/073698 (21) 10840367.6	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2011/27 07.07.2011 31.07.2012	(87) <b>WO 2011/105816</b> (86) KR 2011/001273 (21) 11747706.7	(51) <b>H04M 1/23</b> (87) 2011/35 01.09.2011 25.09.2012
(11) <b>2 625 106</b> (87) WO 2012/047994	(51) <b>B65B 13/26</b>	(87) <b>WO 2011/079757</b> (86) CN 2010/080290 (21) 10840546.5	(51) <b>G08G 1/0968</b> (87) 2011/27 07.07.2011 01.08.2012	(87) <b>WO 2011/107005</b> (86) CN 2011/071001 (21) 11750158.5	(51) <b>B62B 9/12</b> (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(11) <b>2 625 819</b> (87) WO 2012/061604	(51) <b>H04L 9/30</b>	(87) <b>WO 2011/079757</b> (86) CN 2010/080291 (21) 10840547.3	(51) <b>H03G 5/00</b> (87) 2011/27 07.07.2011 02.08.2011	(87) <b>WO 2011/108912</b> (86) MA 2010/000020 (21) 10836829.1	(51) <b>F24J 2/12</b> (87) 2011/36 09.09.2011 17.08.2012
(11) <b>2 627 032</b> (87) WO 2011/137839	(51) <b>H04L 12/14</b>	(87) <b>WO 2011/079758</b> (86) CN 2010/080291 (21) 10840547.3	(51) <b>H03G 5/00</b> (87) 2011/27 07.07.2011 02.08.2011	(87) <b>WO 2011/108912</b> (86) MA 2010/000020 (21) 10836829.1	(51) <b>F24J 2/12</b> (87) 2011/36 09.09.2011 17.08.2012
(11) <b>2 627 119</b> (87) WO 2012/055375	(51) <b>H04W 28/10</b>	(87) <b>WO 2011/082666</b> (86) CN 2011/070015 (21) 11731667.9	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2011/28 14.07.2011 07.08.2012	(87) <b>WO 2011/109081</b> (86) US 2011/000382 (21) 11712066.7	(51) <b>F16B 41/00</b> (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
<b>I.1(5)</b>		(87) <b>WO 2011/085455</b> (86) BR 2010/000004 (21) 10842781.6	(51) <b>H04M 3/22</b> (87) 2011/29 21.07.2011 14.08.2012	(87) <b>WO 2011/111885</b> (86) KR 2010/001483 (21) 10847519.5	(51) <b>H04Q 9/04</b> (87) 2011/37 15.09.2011 10.10.2012
<b>• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)</b>		(87) <b>WO 2011/085521</b> (86) CN 2010/000069 (21) 10842805.3	(51) <b>F03G 7/10</b> (87) 2011/29 21.07.2011 17.08.2012	(87) <b>WO 2011/111981</b> (86) KR 2011/001592 (21) 11753586.4	(51) <b>H04L 9/28</b> (87) 2011/37 15.09.2011 09.10.2012
<b>• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)</b>		(87) <b>WO 2011/085539</b> (86) CN 2010/070137 (21) 10842823.6	(51) <b>F21V 29/00</b> (87) 2011/29 21.07.2011 14.08.2012	(87) <b>WO 2011/112007</b> (86) KR 2011/001640 (21) 11753612.8	(51) <b>H04R 1/10</b> (87) 2011/37 15.09.2011 12.10.2012
<b>• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)</b>		(87) <b>WO 2011/088184</b> (86) US 2011/021094 (21) 11701175.9	(51) <b>E04B 1/80</b> (87) 2011/29 21.07.2011 14.08.2012	(87) <b>WO 2011/112305</b> (86) US 2011/024460 (21) 11753759.7	(51) <b>G01C 21/00</b> (87) 2011/37 15.09.2011 13.10.2012
		(87) <b>WO 2011/088720</b> (86) CN 2010/080146 (21) 10843760.9	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2011/30 28.07.2011 21.08.2012	(87) <b>WO 2011/113191</b> (86) CN 2010/071039 (21) 10847660.7	(51) <b>B60L 7/14</b> (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
		(87) <b>WO 2011/089481</b> (86) IB 2010/053240 (21) 10843795.5	(51) <b>F03G 3/00</b> (87) 2011/30 28.07.2011 16.02.2013	(87) <b>WO 2011/113216</b> (86) CN 2010/071416 (21) 10847685.4	(51) <b>H04W 88/02</b> (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
(11) <b>1 988 734</b> 22.01.2013	(51) <b>H04W 76/04</b>	(87) <b>WO 2011/092551</b> (86) IB 2010/051613 (21) 10844499.3	(51) <b>A61K 31/505</b> (87) 2011/31 04.08.2011 30.08.2012	(87) <b>WO 2011/113310</b> (86) CN 2011/070063 (21) 11755627.4	(51) <b>A61G 5/10</b> (87) 2011/38 22.09.2011 18.10.2012
(11) <b>2 182 709</b> 05.07.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2011/095088</b> (86) CN 2011/070556 (21) 11739367.8	(51) <b>A61J 1/20</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/113354</b> (86) CN 2011/071853 (21) 11755671.2	(51) <b>H05B 41/38</b> (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
(11) <b>2 541 966</b> 29.11.2012	(51) <b>H04Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/096639</b> (86) KR 2010/008489 (21) 10845326.7	(51) <b>G06Q 30/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 11.09.2012	(87) <b>WO 2011/113420</b> (86) DE 2011/000260 (21) 11740808.8	(51) <b>B65D 5/32</b> (87) 2011/38 22.09.2011 20.10.2012
<b>I.2</b>		(87) <b>WO 2011/096667</b> (86) KR 2011/000551 (21) 11739963.4	(51) <b>A63B 25/10</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/115160</b> (86) JP 2011/056181 (21) 11756344.5	(51) <b>E04H 9/02</b> (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
<b>• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>		(87) <b>WO 2011/096918</b> (86) US 2010/022829 (21) 10845372.1	(51) <b>F04C 2/32</b> (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012	(87) <b>WO 2011/115367</b> (86) KR 2011/000983 (21) 11756498.9	(51) <b>H02K 21/12</b> (87) 2011/38 22.09.2011 16.10.2012
<b>• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>		(87) <b>WO 2011/097570</b> (86) US 2011/023915 (21) 11740490.5	(51) <b>A61M 31/00</b> (87) 2011/32 11.08.2011 06.09.2012	(87) <b>WO 2011/115369</b> (86) KR 2011/000996 (21) 11756500.2	(51) <b>H01L 27/146</b> (87) 2011/38 22.09.2011 17.10.2012
<b>• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>		(87) <b>WO 2011/099966</b> (86) US 2010/023755 (21) 10845906.6	(51) <b>A61H 39/06</b> (87) 2011/33 18.08.2011 11.09.2012	(87) <b>WO 2011/115375</b> (86) KR 2011/001356 (21) 11756506.9	(51) <b>A47G 19/08</b> (87) 2011/38 22.09.2011 20.10.2012

(87) <b>WO 2011/115387</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2011/126850</b>	(51) <b>E04H 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/142005</b>	(51) <b>B22D 21/00</b>
(86) KR 2011/001659	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/030359	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) JP 2010/058020	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11756518.4	16.10.2012	(21) 11766468.0	30.10.2012	(21) 10851388.8	13.12.2012
(87) <b>WO 2011/115581</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(87) <b>WO 2011/127808</b>	(51) <b>G07D 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/142669</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
(86) SG 2011/000107	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/072642	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) NL 2011/050321	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11756647.1	20.10.2012	(21) 11768420.9	13.11.2012	(21) 11723734.7	15.12.2012
(87) <b>WO 2011/116971</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(87) <b>WO 2011/129520</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(87) <b>WO 2011/143995</b>	(51) <b>G06F 3/046</b>
(86) EP 2011/001485	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2011/000759	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073293	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11712760.5	25.10.2012	(21) 11768986.9	15.11.2012	(21) 11782912.7	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/118867</b>	(51) <b>B62M 6/45</b>	(87) <b>WO 2011/129849</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2011/144130</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>
(86) KR 2010/001890	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2010/053988	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/075079	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848509.5	27.10.2012	(21) 10849989.8	14.11.2012	(21) 11783047.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2011/118900</b>	(51) <b>G10K 15/08</b>	(87) <b>WO 2011/130556</b>	(51) <b>A61B 1/31</b>	(87) <b>WO 2011/144188</b>	(51) <b>F02B 73/00</b>
(86) KR 2010/008549	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/032556	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) DE 2010/000535	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848542.6	26.10.2012	(21) 11769614.6	15.11.2012	(21) 10732263.8	18.12.2012
(87) <b>WO 2011/118966</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/131448</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	(87) <b>WO 2011/144234</b>	(51) <b>B29C 70/68</b>
(86) KR 2011/001963	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) EP 2011/054470	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2010/056699	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11759715.3	23.10.2012	(21) 11711507.1	21.11.2012	(21) 10727697.4	18.12.2012
(87) <b>WO 2011/118982</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(87) <b>WO 2011/132822</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2011/144450</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(86) KR 2011/002002	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) KR 2010/004594	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/057127	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11759731.0	24.10.2012	(21) 10850305.3	23.11.2012	(21) 11717647.9	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/119182</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>	(87) <b>WO 2011/133445</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/144587</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(86) US 2010/050597	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/032833	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/057913	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848612.7	23.10.2012	(21) 11772490.6	20.11.2012	(21) 11724383.2	09.12.2012
(87) <b>WO 2011/120124</b>	(51) <b>B60L 15/00</b>	(87) <b>WO 2011/134744</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	(87) <b>WO 2011/145806</b>	(51) <b>B32B 29/08</b>
(86) CA 2010/000474	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) EP 2011/055186	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/002548	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848643.2	31.10.2012	(21) 11711907.3	01.12.2012	(21) 11783688.2	21.12.2012
(87) <b>WO 2011/122609</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>	(87) <b>WO 2011/135128</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(87) <b>WO 2011/146018</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) JP 2011/057768	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) ES 2011/070038	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) SG 2011/000188	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11762833.9	31.10.2012	(21) 11774443.3	29.11.2012	(21) 11783843.3	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/122732</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(87) <b>WO 2011/137328</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>	(87) <b>WO 2011/146279</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) KR 2010/003086	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) US 2011/034529	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/035815	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10849054.1	03.11.2012	(21) 11719725.1	30.11.2012	(21) 11723787.5	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/122741</b>	(51) <b>A41D 3/04</b>	(87) <b>WO 2011/137797</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2011/146372</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
(86) KR 2010/005118	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/074386	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/036609	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10849063.2	30.10.2012	(21) 11777216.0	16.02.2013	(21) 11784022.3	18.12.2012
(87) <b>WO 2011/122847</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	(87) <b>WO 2011/137856</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2011/146559</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(86) KR 2011/002178	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/075047	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/036916	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11763019.4	01.01.2012	(21) 11777275.6	16.02.2013	(21) 11784136.1	20.12.2012
(87) <b>WO 2011/122980</b>	(51) <b>B06B 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/138492</b>	(51) <b>A47J 43/18</b>	(87) <b>WO 2011/146578</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) RU 2010/000781	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) ES 2011/070327	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/036940	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10849097.0	31.10.2012	(21) 11777315.0	08.12.2012	(21) 11722969.0	19.12.2012
(87) <b>WO 2011/123762</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>	(87) <b>WO 2011/138749</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2011/146864</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2011/030910	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) IB 2011/051978	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/037385	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11763497.2	03.11.2012	(21) 11727523.0	06.12.2012	(21) 11784339.1	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/123771</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(87) <b>WO 2011/138997</b>	(51) <b>B65D 83/76</b>	(87) <b>WO 2011/146917</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) US 2011/030925	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2010/003373	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/037528	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11763504.5	03.11.2012	(21) 10851085.0	08.12.2012	(21) 11784374.8	22.12.2012
(87) <b>WO 2011/123926</b>	(51) <b>A23N 4/20</b>	(87) <b>WO 2011/139149</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(87) <b>WO 2011/146949</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) CA 2010/001459	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) NL 2011/050300	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) ZA 2011/000035	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10849205.9	08.11.2012	(21) 11722191.1	04.12.2012	(21) 11738147.5	19.12.2012
(87) <b>WO 2011/123927</b>	(51) <b>F16C 27/00</b>	(87) <b>WO 2011/140906</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(87) <b>WO 2011/147529</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(86) CA 2010/002003	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/073234	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/002282	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10849206.7	08.11.2012	(21) 11780127.4	19.02.2013	(21) 11720989.0	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/123952</b>	(51) <b>B60P 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/140907</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2011/148241</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(86) CA 2011/000399	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/073237	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IB 2011/001097	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11764994.7	09.12.2001	(21) 11780128.2	19.02.2013	(21) 11733702.2	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/124140</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2011/141022</b>	(51) <b>E06B 3/67</b>	(87) <b>WO 2011/149369</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
(86) CN 2011/072513	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) DE 2011/075074	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) PL 2011/050015	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11765058.0	09.11.2012	(21) 11752092.4	13.12.2012	(21) 11770897.4	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/126198</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2011/141533</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(87) <b>WO 2011/150096</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(86) KR 2010/008472	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) EP 2011/057662	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/037954	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10849545.8	08.11.2012	(21) 11719545.3	15.12.2012	(21) 11787354.7	03.01.2013



(87) <b>WO 2011/150519</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>	(87) <b>WO 2011/159942</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/000911</b>	(51) <b>A63B 21/005</b>
(86) CA 2011/050332	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/040765	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060663	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11789028.5	03.01.2013	(21) 11727098.3	19.01.2013	(21) 11727202.1	31.01.2013
(87) <b>WO 2011/150599</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2011/160240</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>	(87) <b>WO 2012/001017</b>	(51) <b>A47B 1/05</b>
(86) CN 2010/076363	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CH 2010/000161	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) EP 2011/060860	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10852394.5	05.01.2013	(21) 10728580.1	23.01.2013	(21) 11729108.8	31.01.2013
(87) <b>WO 2011/150600</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2011/160241</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>	(87) <b>WO 2012/001280</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(86) CN 2010/076364	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CH 2010/000162	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) FR 2011/051481	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10852395.2	05.01.2013	(21) 10728581.9	23.01.2013	(21) 11738761.3	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/151650</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2011/160314</b>	(51) <b>F16H 25/06</b>	(87) <b>WO 2012/001316</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(86) GB 2011/051045	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2010/075002	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) FR 2011/051533	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11730727.2	05.01.2013	(21) 10853456.1	24.01.2013	(21) 11741618.0	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/151663</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>	(87) <b>WO 2011/160847</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>	(87) <b>WO 2012/001323</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
(86) IB 2010/001336	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/003113	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) FR 2011/051542	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10852463.8	03.01.2013	(21) 11731257.9	25.01.2013	(21) 11743280.7	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/153464</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2011/160970</b>	(51) <b>G04F 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/001486</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
(86) US 2011/039116	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/059749	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IB 2011/001498	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11790488.8	04.01.2013	(21) 11733602.4	23.01.2013	(21) 11746017.0	29.01.2013
(87) <b>WO 2011/153727</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/161492</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	(87) <b>WO 2012/001507</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>
(86) CN 2010/075662	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2010/001933	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IB 2011/001548	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10852720.1	15.01.2013	(21) 10776131.4	24.01.2013	(21) 11755428.7	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/154505</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2011/161622</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(87) <b>WO 2012/001557</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(86) EP 2011/059626	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2011/052706	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IB 2011/052493	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11724232.1	12.01.2013	(21) 11735554.5	22.01.2013	(21) 11731112.6	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/156451</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(87) <b>WO 2011/161710</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/001717</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>
(86) US 2011/039562	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IT 2011/000212	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IT 2010/000296	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11793071.9	09.01.2013	(21) 11739197.9	25.01.2013	(21) 10754799.4	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/157355</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(87) <b>WO 2011/162402</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(87) <b>WO 2012/001725</b>	(51) <b>A61N 1/16</b>
(86) EP 2011/002679	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/064614	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IT 2011/000226	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11728181.6	16.01.2013	(21) 11798281.9	25.01.2013	(21) 11744109.7	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/157464</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(87) <b>WO 2011/162535</b>	(51) <b>H01Q 9/27</b>	(87) <b>WO 2012/002618</b>	(51) <b>G05F 1/70</b>
(86) EP 2011/056126	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004528	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) KR 2010/006565	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11716226.3	18.01.2013	(21) 11798370.0	22.01.2013	(21) 10854164.0	29.01.2013
(87) <b>WO 2011/157803</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(87) <b>WO 2011/162737</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/002786</b>	(51) <b>F23D 11/34</b>
(86) EP 2011/060058	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2010/002085	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) LT 2011/000007	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11726412.7	19.01.2013	(21) 10740037.6	25.01.2013	(21) 11728431.5	29.01.2013
(87) <b>WO 2011/158081</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(87) <b>WO 2011/163052</b>	(51) <b>B03C 3/74</b>	(87) <b>WO 2012/002988</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) IB 2011/001251	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040711	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2010/062459	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11740716.3	17.01.2013	(21) 11741329.4	22.01.2013	(21) 10803714.4	29.01.2013
(87) <b>WO 2011/158226</b>	(51) <b>E03F 7/04</b>	(87) <b>WO 2011/163106</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/003101</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) IL 2011/000463	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/041029	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041008	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11731511.9	15.01.2013	(21) 11738859.5	25.01.2013	(21) 11791657.7	02.02.2013
(87) <b>WO 2011/158233</b>	(51) <b>G01S 5/12</b>	(87) <b>WO 2011/163523</b>	(51) <b>G11C 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/003174</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
(86) IL 2011/000473	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/041699	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/042120	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11748749.6	16.01.2013	(21) 11798954.1	24.01.2013	(21) 11741010.0	31.01.2013
(87) <b>WO 2011/159002</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/000469</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>	(87) <b>WO 2012/003284</b>	(51) <b>A61B 5/046</b>
(86) KR 2010/008423	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) DE 2011/001213	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042541	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853303.5	16.01.2013	(21) 11799066.3	30.01.2013	(21) 11730535.9	31.01.2013
(87) <b>WO 2011/159327</b>	(51) <b>B60M 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/000661</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/003503</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(86) US 2010/057833	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/003198	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042893	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10782797.4	16.01.2013	(21) 11729379.5	02.02.2013	(21) 11745596.4	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/159452</b>	(51) <b>A01H 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/000672</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(87) <b>WO 2012/003521</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>
(86) US 2011/038160	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/003231	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AT 2011/000294	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11796143.3	15.01.2013	(21) 11730218.2	05.02.2013	(21) 11738582.3	08.02.2013
(87) <b>WO 2011/159710</b>	(51) <b>G08G 1/082</b>	(87) <b>WO 2012/000674</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(87) <b>WO 2012/003873</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
(86) US 2011/040367	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/003233	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2010/059813	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727383.9	16.01.2013	(21) 11752098.1	31.01.2013	(21) 10737813.5	09.02.2013
(87) <b>WO 2011/159845</b>	(51) <b>G01S 19/41</b>	(87) <b>WO 2012/000728</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(87) <b>WO 2012/003920</b>	(51) <b>A01D 45/10</b>
(86) US 2011/040593	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058715	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/002935	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11796401.5	16.01.2013	(21) 11722061.6	29.01.2013	(21) 11746434.7	08.02.2013
(87) <b>WO 2011/159936</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	(87) <b>WO 2012/000883</b>	(51) <b>C07C 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/003939</b>	(51) <b>F15B 21/06</b>
(86) US 2011/040759	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060557	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/003243	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727893.7	17.01.2013	(21) 11727176.7	31.01.2013	(21) 11729259.9	12.02.2013

(87) <b>WO 2012/003982</b>	(51) <b>F16L 55/10</b>	(87) <b>WO 2012/004546</b>	(51) <b>A45D 33/32</b>	(87) <b>WO 2012/006711</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>
(86) EP 2011/003374	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) FR 2011/051633	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2010/001808	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11751808.4	12.02.2013	(21) 11741647.9	09.02.2013	(21) 10854550.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/003991</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(87) <b>WO 2012/004558</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	(87) <b>WO 2012/006713</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) EP 2011/003407	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/001016	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000780	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730916.1	12.02.2013	(21) 11733691.7	07.02.2013	(21) 11806167.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/004035</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(87) <b>WO 2012/004655</b>	(51) <b>B22D 19/02</b>	(87) <b>WO 2012/006719</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>
(86) EP 2011/057736	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/001582	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000803	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11719557.8	09.02.2013	(21) 11757407.9	12.02.2013	(21) 11806173.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004118</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/004717</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(87) <b>WO 2012/006720</b>	(51) <b>C08L 1/02</b>
(86) EP 2011/060236	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/052928	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000804	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11725782.4	08.02.2013	(21) 11743864.8	12.02.2013	(21) 11806174.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004184</b>	(51) <b>F02B 71/04</b>	(87) <b>WO 2012/005704</b>	(51) <b>F41A 3/54</b>	(87) <b>WO 2012/006739</b>	(51) <b>B65D 53/02</b>
(86) EP 2011/061007	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) TR 2010/000140	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/050430	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11729974.3	07.02.2013	(21) 10795095.8	06.02.2013	(21) 11806193.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/004189</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(87) <b>WO 2012/005791</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	(87) <b>WO 2012/006743</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
(86) EP 2011/061037	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/033128	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/050435	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11735825.9	08.02.2013	(21) 11717132.2	09.02.2013	(21) 11806197.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004248</b>	(51) <b>C12P 33/10</b>	(87) <b>WO 2012/005793</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(87) <b>WO 2012/006744</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
(86) EP 2011/061286	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/033993	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/050437	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11729420.7	09.02.2013	(21) 11718217.0	31.01.2013	(21) 11806198.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004295</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2012/005971</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/006755</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>
(86) EP 2011/061385	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041692	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CL 2011/000050	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11729320.9	09.02.2013	(21) 11804060.9	12.02.2013	(21) 11806201.7	15.02.2013
(87) <b>WO 2012/004339</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/006138</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2012/006762</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>
(86) EP 2011/061494	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042293	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001175	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11731327.0	09.02.2013	(21) 11730521.9	09.02.2013	(21) 10854557.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/004462</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	(87) <b>WO 2012/006306</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2012/006772</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(86) FR 2010/000490	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043008	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/075117	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10737092.6	06.02.2013	(21) 11731232.2	09.02.2013	(21) 10854567.4	14.02.2013
(87) <b>WO 2012/004464</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2012/006580</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(87) <b>WO 2012/006783</b>	(51) <b>C07C 37/00</b>
(86) FR 2010/000498	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043441	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/075180	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10735304.7	08.02.2013	(21) 11733765.9	09.02.2013	(21) 10854576.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004482</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/006649</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/006787</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>
(86) FR 2011/050477	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AT 2011/000303	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075191	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11713322.3	12.02.2013	(21) 11749714.9	16.02.2013	(21) 10854580.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004494</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2012/006660</b>	(51) <b>C22B 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/006788</b>	(51) <b>F16K 5/00</b>
(86) FR 2011/051507	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000854	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075193	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11739117.7	09.02.2013	(21) 11806128.2	16.02.2013	(21) 10854581.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004512</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006679</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/006789</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>
(86) FR 2011/051579	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000893	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075197	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743087.6	08.02.2013	(21) 11806147.2	16.02.2013	(21) 10854582.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004514</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006683</b>	(51) <b>A61K 31/5517</b>	(87) <b>WO 2012/006790</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) FR 2011/051583	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000897	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075223	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743089.2	08.02.2013	(21) 11806151.4	19.02.2013	(21) 10854583.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/004517</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006684</b>	(51) <b>G06F 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/006801</b>	(51) <b>F16K 1/36</b>
(86) FR 2011/051586	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000898	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/076269	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743090.0	08.02.2013	(21) 11806152.2	16.02.2013	(21) 10854593.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/004518</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006685</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/006812</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>
(86) FR 2011/051587	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000899	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077064	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743091.8	08.02.2013	(21) 11806153.0	19.02.2013	(21) 10854604.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004520</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006694</b>	(51) <b>B66B 9/187</b>	(87) <b>WO 2012/006814</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>
(86) FR 2011/051590	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BE 2011/000048	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077223	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11746269.7	08.02.2013	(21) 11760979.2	19.02.2013	(21) 10854606.0	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004523</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006695</b>	(51) <b>B32B 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/006815</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
(86) FR 2011/051594	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2010/000238	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077443	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743094.2	08.02.2013	(21) 10854546.8	16.02.2013	(21) 10854607.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004524</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/006700</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/006816</b>	(51) <b>H01H 1/02</b>
(86) FR 2011/051595	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000219	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077448	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743095.9	08.02.2013	(21) 11806161.3	16.02.2013	(21) 10854608.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/004541</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/006702</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/006817</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
(86) FR 2011/051625	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000224	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077507	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11741640.4	12.02.2013	(21) 11806162.1	16.02.2013	(21) 10854609.4	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/006818</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/006887</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/006961</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) CN 2010/077509	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/073086	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077179	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854610.2	19.02.2013	(21) 11806229.8	16.02.2013	(21) 11806303.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006826</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(87) <b>WO 2012/006888</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2012/006963</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
(86) CN 2010/077805	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/073100	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077190	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854618.5	19.02.2013	(21) 11806230.6	16.02.2013	(21) 11806305.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006837</b>	(51) <b>G01N 25/20</b>	(87) <b>WO 2012/006891</b>	(51) <b>G01N 22/04</b>	(87) <b>WO 2012/006965</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) CN 2010/078485	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/073676	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077211	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854628.4	19.02.2013	(21) 11806233.0	19.02.2013	(21) 11806307.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006841</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>	(87) <b>WO 2012/006904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/006967</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>
(86) CN 2010/078836	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/074097	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077225	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854632.6	19.02.2013	(21) 11806246.2	16.02.2013	(21) 11806309.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006848</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/006907</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/006969</b>	(51) <b>B21C 1/00</b>
(86) CN 2010/079228	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/074528	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077230	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854639.1	16.02.2013	(21) 11806249.6	16.02.2013	(21) 11806311.4	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006849</b>	(51) <b>A43B 17/06</b>	(87) <b>WO 2012/006910</b>	(51) <b>E01B 27/02</b>	(87) <b>WO 2012/006970</b>	(51) <b>B21C 1/02</b>
(86) CN 2010/079493	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075478	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077231	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854640.9	19.02.2013	(21) 11806252.0	19.02.2013	(21) 11806312.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006851</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/006911</b>	(51) <b>E01B 27/02</b>	(87) <b>WO 2012/006971</b>	(51) <b>B21C 3/14</b>
(86) CN 2010/079577	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075479	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077232	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854642.5	19.02.2013	(21) 11806253.8	19.02.2013	(21) 11806313.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006854</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/006912</b>	(51) <b>B28C 5/42</b>	(87) <b>WO 2012/007006</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) CN 2010/079736	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075481	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050278	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854645.8	14.02.2013	(21) 11806254.6	19.02.2013	(21) 11738595.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006855</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2012/006913</b>	(51) <b>B60B 37/00</b>	(87) <b>WO 2012/007007</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) CN 2010/079743	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075485	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050280	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854646.6	16.02.2013	(21) 11806255.3	19.02.2013	(21) 11806318.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/006864</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	(87) <b>WO 2012/006914</b>	(51) <b>B28C 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/007008</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) CN 2011/000970	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075625	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050281	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806206.6	19.02.2013	(21) 11806256.1	19.02.2013	(21) 11806319.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/006865</b>	(51) <b>A61K 36/77</b>	(87) <b>WO 2012/006915</b>	(51) <b>E01B 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/007010</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(86) CN 2011/001077	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075627	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050283	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806207.4	19.02.2013	(21) 11806257.9	19.02.2013	(21) 11735975.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006868</b>	(51) <b>H01L 27/112</b>	(87) <b>WO 2012/006916</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/007011</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
(86) CN 2011/001161	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075656	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050284	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806210.8	16.02.2013	(21) 11806258.7	16.02.2013	(21) 11735976.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006869</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(87) <b>WO 2012/006918</b>	(51) <b>F24J 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/007019</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(86) CN 2011/001162	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/075870	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/004240	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806211.6	19.02.2013	(21) 11806260.3	19.02.2013	(21) 10732878.3	14.02.2013
(87) <b>WO 2012/006871</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(87) <b>WO 2012/006929</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(87) <b>WO 2012/007023</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
(86) CN 2011/001166	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/076571	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/004357	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806213.2	19.02.2013	(21) 11806271.0	16.02.2013	(21) 10737772.3	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006872</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(87) <b>WO 2012/006935</b>	(51) <b>C22B 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/007042</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(86) CN 2011/070144	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077011	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060266	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806214.0	16.02.2013	(21) 11806277.7	16.02.2013	(21) 10731755.4	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006873</b>	(51) <b>G10D 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/006937</b>	(51) <b>B03B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/007043</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) CN 2011/070229	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077014	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060267	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806215.7	16.02.2013	(21) 11806279.3	16.02.2013	(21) 10732715.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006874</b>	(51) <b>H01M 10/30</b>	(87) <b>WO 2012/006943</b>	(51) <b>E04C 2/288</b>	(87) <b>WO 2012/007044</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
(86) CN 2011/070268	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077072	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060268	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806216.5	19.02.2013	(21) 11806285.0	16.02.2013	(21) 10731756.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006876</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/006944</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/007045</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
(86) CN 2011/070497	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077080	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060269	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806218.1	16.02.2013	(21) 11806286.8	19.02.2013	(21) 10741923.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006877</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2012/006946</b>	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(87) <b>WO 2012/007046</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) CN 2011/070641	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077087	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060273	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806219.9	16.02.2013	(21) 11806288.4	19.02.2013	(21) 10737832.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006880</b>	(51) <b>H01L 27/088</b>	(87) <b>WO 2012/006951</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2012/007048</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) CN 2011/071353	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077098	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060278	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806222.3	19.02.2013	(21) 11806293.4	16.02.2013	(21) 10732979.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/006883</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/006959</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/007050</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(86) CN 2011/071699	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/077167	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060285	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806225.6	16.02.2013	(21) 11806301.5	19.02.2013	(21) 10732981.5	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/007051</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/007171</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(87) <b>WO 2012/007341</b>	(51) <b>F02C 7/18</b>
(86) EP 2010/060289	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003532	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061492	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10732984.9	19.02.2013	(21) 11754827.1	19.02.2013	(21) 11732422.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007052</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(87) <b>WO 2012/007172</b>	(51) <b>H01H 33/662</b>	(87) <b>WO 2012/007343</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(86) EP 2010/060291	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003538	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061501	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10732717.3	19.02.2013	(21) 11735384.7	16.02.2013	(21) 11730001.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007053</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/007177</b>	(51) <b>F16D 3/58</b>	(87) <b>WO 2012/007353</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>
(86) EP 2010/060294	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003550	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061532	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10734732.0	19.02.2013	(21) 11735796.2	16.02.2013	(21) 11730009.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007057</b>	(51) <b>C04B 26/04</b>	(87) <b>WO 2012/007190</b>	(51) <b>G01M 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/007366</b>	(51) <b>D21H 19/82</b>
(86) EP 2010/060337	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/054364	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061578	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10732990.6	19.02.2013	(21) 11709717.0	16.02.2013	(21) 11730310.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007059</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/007200</b>	(51) <b>G01N 27/419</b>	(87) <b>WO 2012/007383</b>	(51) <b>C10L 5/04</b>
(86) EP 2010/060364	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/057750	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061614	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10732396.6	19.02.2013	(21) 11721469.2	14.02.2013	(21) 11743206.2	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/007060</b>	(51) <b>H01G 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/007212</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/007395</b>	(51) <b>F01C 21/02</b>
(86) EP 2010/060366	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058251	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061670	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10772987.3	19.02.2013	(21) 11720528.6	19.02.2013	(21) 11734054.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007061</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/007218</b>	(51) <b>F16L 51/04</b>	(87) <b>WO 2012/007400</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>
(86) EP 2010/060367	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058797	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061687	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10732720.7	19.02.2013	(21) 11721789.3	19.02.2013	(21) 11731340.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007064</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/007232</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(87) <b>WO 2012/007411</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) EP 2010/064568	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/059509	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061726	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10763357.0	19.02.2013	(21) 11724626.4	15.02.2013	(21) 11730327.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007086</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/007256</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	(87) <b>WO 2012/007421</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(86) EP 2011/002985	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060517	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061748	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726350.9	19.02.2013	(21) 11726832.6	19.02.2013	(21) 11743463.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007087</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/007264</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/007434</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
(86) EP 2011/002986	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060677	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061777	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726351.7	19.02.2013	(21) 11727463.9	16.02.2013	(21) 11732433.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007088</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/007272</b>	(51) <b>H02B 13/065</b>	(87) <b>WO 2012/007435</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) EP 2011/002987	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060745	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061779	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726710.4	19.02.2013	(21) 11727981.0	19.02.2013	(21) 11730334.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007102</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2012/007273</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/007461</b>	(51) <b>F16H 55/24</b>
(86) EP 2011/003166	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060798	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061852	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730571.4	19.02.2013	(21) 11730617.5	19.02.2013	(21) 11730980.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007111</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/007274</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/007465</b>	(51) <b>F04D 17/12</b>
(86) EP 2011/003270	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060802	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061862	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11729578.2	16.02.2013	(21) 11729964.4	19.02.2013	(21) 11732435.0	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007121</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>	(87) <b>WO 2012/007275</b>	(51) <b>B28D 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/007483</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(86) EP 2011/003347	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060815	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061894	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730908.8	14.02.2013	(21) 11741414.4	16.02.2013	(21) 11741151.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007125</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(87) <b>WO 2012/007276</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/007484</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>
(86) EP 2011/003362	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/060890	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061902	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730587.0	19.02.2013	(21) 11729293.8	16.02.2013	(21) 11731356.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007134</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/007298</b>	(51) <b>E05D 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/007490</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>
(86) EP 2011/003414	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061125	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061917	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11745687.1	12.02.2013	(21) 11729615.2	19.02.2013	(21) 11731358.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007139</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/007304</b>	(51) <b>B60R 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/007492</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>
(86) EP 2011/003438	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061202	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061928	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11731278.5	16.02.2013	(21) 11730280.2	15.02.2013	(21) 11730699.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007140</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/007308</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2012/007512</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(86) EP 2011/003439	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061236	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061973	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11738958.5	16.02.2013	(21) 11729980.0	13.02.2013	(21) 11730708.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007141</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/007316</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2012/007515</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>
(86) EP 2011/003440	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061291	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061980	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733587.7	16.02.2013	(21) 11729985.9	13.02.2013	(21) 11735423.3	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007146</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/007326</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	(87) <b>WO 2012/007517</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(86) EP 2011/003467	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061364	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061984	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733796.4	16.02.2013	(21) 11731317.1	16.02.2013	(21) 11735633.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007170</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(87) <b>WO 2012/007328</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/007540</b>	(51) <b>F02M 69/04</b>
(86) EP 2011/003523	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061381	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/062039	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11736279.8	16.02.2013	(21) 11731320.5	19.02.2013	(21) 11736325.9	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/007542</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	(87) <b>WO 2012/007632</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2012/007782</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>
(86) EP 2011/062046	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070524	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2010/001740	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11745507.1	19.02.2013	(21) 11806349.4	19.02.2013	(21) 10763420.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007551</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/007634</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>	(87) <b>WO 2012/007786</b>	(51) <b>G01N 1/38</b>
(86) EP 2011/062065	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FI 2010/050600	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2010/002895	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11735424.1	19.02.2013	(21) 10854659.9	19.02.2013	(21) 10854660.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007558</b>	(51) <b>H03K 17/042</b>	(87) <b>WO 2012/007635</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/007788</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>
(86) EP 2011/062092	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FI 2011/050499	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2010/002911	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11745722.6	16.02.2013	(21) 11806351.0	16.02.2013	(21) 10854662.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007564</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(87) <b>WO 2012/007643</b>	(51) <b>H03K 3/037</b>	(87) <b>WO 2012/007799</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) EP 2011/062108	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FI 2011/050653	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2010/054706	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11731391.6	19.02.2013	(21) 11806356.9	19.02.2013	(21) 10854665.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007570</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/007648</b>	(51) <b>B62M 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/007800</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
(86) EP 2011/062127	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2010/000508	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/000027	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733683.4	16.02.2013	(21) 10742518.3	16.02.2013	(21) 11711626.9	14.02.2013
(87) <b>WO 2012/007571</b>	(51) <b>A61C 19/04</b>	(87) <b>WO 2012/007677</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(87) <b>WO 2012/007802</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>
(86) EP 2011/062128	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2011/051620	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/000352	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11731394.0	19.02.2013	(21) 11743311.0	13.02.2013	(21) 11806360.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007580</b>	(51) <b>G01J 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/007686</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2012/007803</b>	(51) <b>D04C 3/18</b>
(86) EP 2011/062151	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2011/051654	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/000588	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11745725.9	16.02.2013	(21) 11741660.2	13.02.2013	(21) 11806361.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007581</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(87) <b>WO 2012/007688</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(87) <b>WO 2012/007804</b>	(51) <b>B01D 29/23</b>
(86) EP 2011/062161	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2011/051666	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001332	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11752128.6	16.02.2013	(21) 11741663.6	13.02.2013	(21) 11731079.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007582</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(87) <b>WO 2012/007689</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(87) <b>WO 2012/007805</b>	(51) <b>G05B 11/36</b>
(86) EP 2011/062162	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2011/051668	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001352	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11752129.4	16.02.2013	(21) 11741664.4	14.02.2013	(21) 11806362.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007584</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/007702</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2012/007807</b>	(51) <b>F24J 2/36</b>
(86) EP 2011/062166	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2011/051706	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001362	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11731399.9	16.02.2013	(21) 11754697.8	19.02.2013	(21) 11728938.9	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/007596</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/007704</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(87) <b>WO 2012/007809</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>
(86) ES 2010/000307	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/000905	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001508	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854654.0	16.02.2013	(21) 11748442.8	19.02.2013	(21) 11760542.8	15.02.2013
(87) <b>WO 2012/007599</b>	(51) <b>A63B 65/08</b>	(87) <b>WO 2012/007724</b>	(51) <b>E21B 19/22</b>	(87) <b>WO 2012/007815</b>	(51) <b>B03D 1/24</b>
(86) ES 2010/070490	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/001061	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001606	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854657.3	16.02.2013	(21) 11735679.0	19.02.2013	(21) 11754481.7	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/007600</b>	(51) <b>G08B 13/26</b>	(87) <b>WO 2012/007725</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>	(87) <b>WO 2012/007831</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
(86) ES 2010/070494	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/001063	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001639	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10759688.4	19.02.2013	(21) 11738768.8	19.02.2013	(21) 11761396.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007601</b>	(51) <b>C12H 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/007727</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	(87) <b>WO 2012/007835</b>	(51) <b>B62D 1/20</b>
(86) ES 2010/070497	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/001073	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001651	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854658.1	19.02.2013	(21) 11743567.7	19.02.2013	(21) 11754730.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007611</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/007743</b>	(51) <b>G10K 11/20</b>	(87) <b>WO 2012/007844</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) ES 2011/000227	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051299	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/002343	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806330.4	16.02.2013	(21) 11804589.7	19.02.2013	(21) 11776018.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007612</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	(87) <b>WO 2012/007746</b>	(51) <b>G01H 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/007875</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(86) ES 2011/000228	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051302	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/052987	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806331.2	19.02.2013	(21) 11752612.9	19.02.2013	(21) 11743867.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007613</b>	(51) <b>G01N 22/00</b>	(87) <b>WO 2012/007757</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/007882</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>
(86) ES 2011/000230	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051320	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/053023	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806332.0	16.02.2013	(21) 11743582.6	16.02.2013	(21) 11743873.9	12.02.2013
(87) <b>WO 2012/007615</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/007760</b>	(51) <b>C05F 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/007959</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>
(86) ES 2011/000239	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051325	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IN 2011/000434	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806334.6	19.02.2013	(21) 11748974.0	16.02.2013	(21) 11806396.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007619</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	(87) <b>WO 2012/007764</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/007964</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>
(86) ES 2011/070450	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051330	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IN 2011/000462	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806338.7	19.02.2013	(21) 11746290.3	16.02.2013	(21) 11770172.2	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/007622</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2012/007772</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/007966</b>	(51) <b>C07B 41/02</b>
(86) ES 2011/070501	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051347	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IN 2011/000471	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806341.1	19.02.2013	(21) 11743586.7	19.02.2013	(21) 11806401.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007631</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/007781</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/007967</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) ES 2011/070521	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2010/001735	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IN 2011/000472	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806348.6	19.02.2013	(21) 10747489.2	16.02.2013	(21) 11806402.1	16.02.2013

(87) <b>WO 2012/007969</b>	(51) <b>B63H 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/008053</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/008112</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>
(86) IT 2010/000309	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2010/062115	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003802	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10747509.7	16.02.2013	(21) 10854735.7	19.02.2013	(21) 11806449.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007971</b>	(51) <b>B63H 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/008054</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/008113</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>
(86) IT 2010/000311	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2010/062266	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003806	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10747511.3	16.02.2013	(21) 10854736.5	16.02.2013	(21) 11806450.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/007976</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/008057</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2012/008114</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>
(86) IT 2011/000238	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2010/062395	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003810	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11754532.7	16.02.2013	(21) 10854739.9	16.02.2013	(21) 11748476.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007996</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	(87) <b>WO 2012/008063</b>	(51) <b>C12G 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/008117</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2010/004602	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2010/071160	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003835	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854682.1	16.02.2013	(21) 10854745.6	19.02.2013	(21) 11806453.4	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/007999</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/008065</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/008118</b>	(51) <b>C25D 7/00</b>
(86) JP 2010/004621	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2010/073036	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003851	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10740761.1	19.02.2013	(21) 10854747.2	16.02.2013	(21) 11806454.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008001</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(87) <b>WO 2012/008067</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2012/008119</b>	(51) <b>C25D 7/00</b>
(86) JP 2010/004631	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/000642	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003853	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854685.4	19.02.2013	(21) 11806404.7	16.02.2013	(21) 11806455.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008002</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/008070</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/008120</b>	(51) <b>C25D 7/00</b>
(86) JP 2010/006790	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/001374	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003854	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854686.2	19.02.2013	(21) 11806407.0	16.02.2013	(21) 11806456.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008005</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/008072</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2012/008128</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>
(86) JP 2010/061759	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002238	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003911	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854689.6	13.02.2013	(21) 11806409.6	19.02.2013	(21) 11806463.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008030</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	(87) <b>WO 2012/008073</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2012/008153</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>
(86) JP 2010/061935	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002296	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004010	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854714.2	16.02.2013	(21) 11806410.4	19.02.2013	(21) 11806487.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008033</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/008074</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>	(87) <b>WO 2012/008155</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(86) JP 2010/061969	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002349	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004013	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854717.5	16.02.2013	(21) 11806411.2	19.02.2013	(21) 11806489.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008034</b>	(51) <b>H01M 4/139</b>	(87) <b>WO 2012/008078</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2012/008156</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>
(86) JP 2010/061971	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002822	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004018	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854718.3	16.02.2013	(21) 11806415.3	16.02.2013	(21) 11806490.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008035</b>	(51) <b>B66B 13/26</b>	(87) <b>WO 2012/008079</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2012/008162</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2010/061974	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002832	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004026	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854719.1	16.02.2013	(21) 11806416.1	19.02.2013	(21) 11806495.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008036</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>	(87) <b>WO 2012/008081</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/008163</b>	(51) <b>G03B 35/08</b>
(86) JP 2010/061994	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002922	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004031	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854720.9	16.02.2013	(21) 11806418.7	16.02.2013	(21) 11806496.3	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008037</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/008082</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/008164</b>	(51) <b>H03K 5/1252</b>
(86) JP 2010/061996	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/002923	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004033	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854721.7	16.02.2013	(21) 11806419.5	16.02.2013	(21) 11806497.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008040</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/008086</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>	(87) <b>WO 2012/008166</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) JP 2010/062015	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003174	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004043	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854723.3	16.02.2013	(21) 11806423.7	19.02.2013	(21) 11806499.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008042</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/008091</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(87) <b>WO 2012/008171</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) JP 2010/062063	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003392	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/053144	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854725.8	19.02.2013	(21) 11806428.6	16.02.2013	(21) 11806504.4	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008047</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/008096</b>	(51) <b>H01J 37/24</b>	(87) <b>WO 2012/008174</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(86) JP 2010/062086	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003552	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/054710	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854730.8	19.02.2013	(21) 11806433.6	16.02.2013	(21) 11806507.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008048</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/008097</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/008177</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(86) JP 2010/062088	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003561	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/055584	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854731.6	19.02.2013	(21) 11806434.4	16.02.2013	(21) 11806510.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008049</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/008100</b>	(51) <b>C12C 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/008178</b>	(51) <b>A61B 5/1459</b>
(86) JP 2010/062089	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003613	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/055793	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854732.4	19.02.2013	(21) 11806437.7	16.02.2013	(21) 11806511.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008051</b>	(51) <b>E03D 11/11</b>	(87) <b>WO 2012/008103</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/008180</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2010/062101	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003642	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/056044	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854733.2	19.02.2013	(21) 11806440.1	19.02.2013	(21) 11806513.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008052</b>	(51) <b>F41B 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/008106</b>	(51) <b>H03H 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/008181</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>
(86) JP 2010/062107	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003709	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/056269	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854734.0	19.02.2013	(21) 11806443.5	16.02.2013	(21) 11806514.3	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/008189</b>	(51) <b>B62D 55/10</b>	(87) <b>WO 2012/008269</b>	(51) <b>C23G 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/008364</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(86) JP 2011/059007	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064025	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065619	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806521.8	16.02.2013	(21) 11806600.0	16.02.2013	(21) 11806694.3	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008192</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2012/008270</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/008384</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
(86) JP 2011/059198	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064046	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065724	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806524.2	16.02.2013	(21) 11806601.8	16.02.2013	(21) 11806714.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008198</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/008272</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2012/008390</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(86) JP 2011/060053	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064191	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065746	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806530.9	19.02.2013	(21) 11806603.4	19.02.2013	(21) 11806720.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008203</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/008274</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/008394</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>
(86) JP 2011/060263	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064271	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065759	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806535.8	19.02.2013	(21) 11806605.9	16.02.2013	(21) 11806724.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008204</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/008275</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2012/008398</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2011/060267	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064373	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065769	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806536.6	19.02.2013	(21) 11806606.7	19.02.2013	(21) 11806728.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008206</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(87) <b>WO 2012/008286</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(87) <b>WO 2012/008399</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) JP 2011/060455	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064599	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065770	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806538.2	16.02.2013	(21) 11806617.4	19.02.2013	(21) 11806729.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008207</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2012/008294</b>	(51) <b>B01F 17/52</b>	(87) <b>WO 2012/008406</b>	(51) <b>C03B 8/04</b>
(86) JP 2011/060579	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064687	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065783	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806539.0	19.02.2013	(21) 11806624.0	16.02.2013	(21) 11806736.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008208</b>	(51) <b>C30B 29/20</b>	(87) <b>WO 2012/008296</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2012/008407</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) JP 2011/060642	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064738	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065784	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806540.8	19.02.2013	(21) 11806626.5	16.02.2013	(21) 11806737.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008214</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/008303</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/008411</b>	(51) <b>H01R 13/707</b>
(86) JP 2011/061148	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064855	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065793	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806545.7	16.02.2013	(21) 11806633.1	19.02.2013	(21) 11806741.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008216</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/008304</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(87) <b>WO 2012/008419</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(86) JP 2011/061168	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064856	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065812	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806547.3	16.02.2013	(21) 11806634.9	19.02.2013	(21) 11806749.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008229</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(87) <b>WO 2012/008310</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/008423</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
(86) JP 2011/062518	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065031	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065832	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806560.6	19.02.2013	(21) 11806640.6	19.02.2013	(21) 11806753.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008231</b>	(51) <b>C07F 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/008311</b>	(51) <b>H05K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/008424</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(86) JP 2011/062575	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065065	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065834	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806562.2	19.02.2013	(21) 11806641.4	16.02.2013	(21) 11806754.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008239</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/008314</b>	(51) <b>C08B 11/12</b>	(87) <b>WO 2012/008428</b>	(51) <b>F16F 15/023</b>
(86) JP 2011/063012	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065089	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065842	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806570.5	16.02.2013	(21) 11806644.8	16.02.2013	(21) 11806758.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008240</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2012/008330</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(87) <b>WO 2012/008441</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(86) JP 2011/063019	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065335	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065871	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806571.3	16.02.2013	(21) 11806660.4	19.02.2013	(21) 11806771.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008241</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	(87) <b>WO 2012/008334</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2012/008443</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) JP 2011/063021	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065364	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065874	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806572.1	19.02.2013	(21) 11806664.6	19.02.2013	(21) 11806773.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008246</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2012/008337</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2012/008456</b>	(51) <b>B32B 27/20</b>
(86) JP 2011/063263	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065439	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065898	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806577.0	16.02.2013	(21) 11806667.9	19.02.2013	(21) 11806786.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008251</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/008339</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(87) <b>WO 2012/008459</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>
(86) JP 2011/063496	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065458	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065902	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806582.0	16.02.2013	(21) 11806669.5	16.02.2013	(21) 11806789.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008254</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/008349</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2012/008460</b>	(51) <b>H04R 19/02</b>
(86) JP 2011/063572	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065542	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065903	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806585.3	16.02.2013	(21) 11806679.4	19.02.2013	(21) 11806790.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008257</b>	(51) <b>B62J 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/008354</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/008470</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
(86) JP 2011/063652	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065589	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065917	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806588.7	16.02.2013	(21) 11806684.4	16.02.2013	(21) 11806800.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008264</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2012/008357</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/008494</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) JP 2011/063782	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065596	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065991	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806595.2	19.02.2013	(21) 11806687.7	19.02.2013	(21) 11806824.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008266</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2012/008363</b>	(51) <b>B29D 30/72</b>	(87) <b>WO 2012/008506</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2011/063899	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065617	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066020	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806597.8	16.02.2013	(21) 11806693.5	19.02.2013	(21) 11806836.0	16.02.2013

(87) <b>WO 2012/008511</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/008562</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	(87) <b>WO 2012/008592</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>
(86) JP 2011/066033	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066183	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066274	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806841.0	16.02.2013	(21) 11806892.3	16.02.2013	(21) 11806922.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008513</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>	(87) <b>WO 2012/008564</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2012/008593</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) JP 2011/066046	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066186	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066275	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806843.6	16.02.2013	(21) 11806894.9	19.02.2013	(21) 11806923.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008515</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/008565</b>	(51) <b>C07D 233/24</b>	(87) <b>WO 2012/008595</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
(86) JP 2011/066056	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066188	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066277	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806845.1	16.02.2013	(21) 11806895.6	19.02.2013	(21) 11806925.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008516</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/008566</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(87) <b>WO 2012/008607</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066060	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066192	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066624	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806846.9	19.02.2013	(21) 11806896.4	19.02.2013	(21) 11806934.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008521</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2012/008567</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/008608</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066077	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066193	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066625	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806851.9	16.02.2013	(21) 11806897.2	19.02.2013	(21) 11806935.0	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008522</b>	(51) <b>H01R 24/42</b>	(87) <b>WO 2012/008568</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	(87) <b>WO 2012/008609</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066078	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066196	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066631	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806852.7	16.02.2013	(21) 11806898.0	16.02.2013	(21) 11806936.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008523</b>	(51) <b>C23C 16/509</b>	(87) <b>WO 2012/008569</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	(87) <b>WO 2012/008610</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066080	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066202	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066632	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806853.5	16.02.2013	(21) 11806899.8	16.02.2013	(21) 11806937.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008524</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(87) <b>WO 2012/008570</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	(87) <b>WO 2012/008612</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2011/066083	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066203	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066634	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806854.3	16.02.2013	(21) 11806900.4	19.02.2013	(21) 11806939.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008525</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2012/008571</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/008613</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066085	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066204	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066635	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806855.0	16.02.2013	(21) 11806901.2	19.02.2013	(21) 11806940.0	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008526</b>	(51) <b>C07D 213/16</b>	(87) <b>WO 2012/008572</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/008615</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066087	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066205	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066637	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806856.8	19.02.2013	(21) 11806902.0	19.02.2013	(21) 11806942.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008527</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>	(87) <b>WO 2012/008573</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/008616</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/066088	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066220	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066638	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806857.6	19.02.2013	(21) 11806903.8	16.02.2013	(21) 11806943.4	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008535</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/008576</b>	(51) <b>H01F 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/008618</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(86) JP 2011/066123	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066234	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066642	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806865.9	16.02.2013	(21) 11806906.1	16.02.2013	(21) 11806945.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008536</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/008578</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2012/008620</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) JP 2011/066125	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066238	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066644	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806866.7	16.02.2013	(21) 11806908.7	19.02.2013	(21) 11743156.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008537</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/008580</b>	(51) <b>H01J 23/04</b>	(87) <b>WO 2012/008621</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
(86) JP 2011/066126	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066243	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066774	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806867.5	16.02.2013	(21) 11806910.3	19.02.2013	(21) 11806947.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008539</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2012/008583</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/008622</b>	(51) <b>B62D 61/06</b>
(86) JP 2011/066136	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066249	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066778	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806869.1	19.02.2013	(21) 11806913.7	19.02.2013	(21) 11806948.3	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008540</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(87) <b>WO 2012/008584</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2012/008623</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
(86) JP 2011/066139	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066252	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066779	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806870.9	19.02.2013	(21) 11806914.5	16.02.2013	(21) 11806949.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008541</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(87) <b>WO 2012/008585</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/008624</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) JP 2011/066141	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066253	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066783	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806871.7	19.02.2013	(21) 11806915.2	19.02.2013	(21) 11806950.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008546</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2012/008586</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/008632</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
(86) JP 2011/066147	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066254	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004618	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806876.6	19.02.2013	(21) 11806916.0	16.02.2013	(21) 10854754.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008547</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>	(87) <b>WO 2012/008587</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>	(87) <b>WO 2012/008633</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) JP 2011/066148	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066257	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004620	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806877.4	19.02.2013	(21) 11806917.8	19.02.2013	(21) 10854755.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008550</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(87) <b>WO 2012/008589</b>	(51) <b>C12P 7/56</b>	(87) <b>WO 2012/008634</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>
(86) JP 2011/066161	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066260	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004627	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806880.8	19.02.2013	(21) 11806919.4	19.02.2013	(21) 10854756.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008553</b>	(51) <b>B25J 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/008591</b>	(51) <b>C23F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/008637</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) JP 2011/066164	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066272	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004659	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806883.2	16.02.2013	(21) 11806921.0	19.02.2013	(21) 10854759.7	19.02.2013



(87) <b>WO 2012/008638</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2012/008773</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	(87) <b>WO 2012/008840</b>	(51) <b>F25D 7/00</b>
(86) KR 2010/004660	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005188	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NL 2011/050520	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854760.5	19.02.2013	(21) 11807058.0	19.02.2013	(21) 11736201.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008639</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/008784</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	(87) <b>WO 2012/008850</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>
(86) KR 2010/004935	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005205	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NO 2011/000202	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854761.3	16.02.2013	(21) 11807069.7	16.02.2013	(21) 11807112.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008642</b>	(51) <b>B21D 51/38</b>	(87) <b>WO 2012/008787</b>	(51) <b>F04B 27/14</b>	(87) <b>WO 2012/008856</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) KR 2010/005026	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005211	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NZ 2011/000132	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854764.7	16.02.2013	(21) 11807072.1	19.02.2013	(21) 11807117.4	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008651</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/008788</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2012/008857</b>	(51) <b>B62K 27/12</b>
(86) KR 2010/005832	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005212	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NZ 2011/000133	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854773.8	19.02.2013	(21) 11807073.9	19.02.2013	(21) 11807118.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008656</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2012/008792</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2012/008859</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>
(86) KR 2010/007023	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005221	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NZ 2011/000135	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854778.7	16.02.2013	(21) 11807077.0	19.02.2013	(21) 11807120.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008662</b>	(51) <b>A63B 22/16</b>	(87) <b>WO 2012/008793</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/008861</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>
(86) KR 2010/008678	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005223	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) PL 2011/000057	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854784.5	19.02.2013	(21) 11807078.8	16.02.2013	(21) 11732522.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008664</b>	(51) <b>A63B 22/20</b>	(87) <b>WO 2012/008795</b>	(51) <b>C09K 5/16</b>	(87) <b>WO 2012/008863</b>	(51) <b>H02K 53/00</b>
(86) KR 2010/009182	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005229	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) PL 2011/000076	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854786.0	16.02.2013	(21) 11807080.4	19.02.2013	(21) 11751680.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008676</b>	(51) <b>A61M 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/008797</b>	(51) <b>C09K 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/008872</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(86) KR 2011/001925	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005232	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000341	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806961.6	16.02.2013	(21) 11807082.0	19.02.2013	(21) 11807126.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008682</b>	(51) <b>C02F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/008798</b>	(51) <b>B62M 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/008874</b>	(51) <b>G01F 11/24</b>
(86) KR 2011/003371	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005233	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000367	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806967.3	16.02.2013	(21) 11807083.8	16.02.2013	(21) 11807128.1	14.02.2013
(87) <b>WO 2012/008686</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/008803</b>	(51) <b>C08G 77/00</b>	(87) <b>WO 2012/008876</b>	(51) <b>B06B 1/04</b>
(86) KR 2011/004101	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005243	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000369	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806971.5	16.02.2013	(21) 11807088.7	16.02.2013	(21) 11807130.7	14.02.2013
(87) <b>WO 2012/008688</b>	(51) <b>B60C 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/008805</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/008877</b>	(51) <b>B61D 3/20</b>
(86) KR 2011/004319	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005247	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000439	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806973.1	19.02.2013	(21) 11807090.3	16.02.2013	(21) 11807131.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008694</b>	(51) <b>G02B 9/62</b>	(87) <b>WO 2012/008806</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2012/008880</b>	(51) <b>A63B 31/12</b>
(86) KR 2011/004580	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005248	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000477	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806979.8	16.02.2013	(21) 11807091.1	16.02.2013	(21) 11807134.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008695</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2012/008807</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/008881</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>
(86) KR 2011/004581	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005249	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000504	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806980.6	19.02.2013	(21) 11807092.9	16.02.2013	(21) 11807135.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008697</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	(87) <b>WO 2012/008808</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2012/008882</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(86) KR 2011/004841	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005250	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000524	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806982.2	19.02.2013	(21) 11807093.7	19.02.2013	(21) 11797164.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008705</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/008809</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2012/008883</b>	(51) <b>E04C 2/36</b>
(86) KR 2011/004933	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005251	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000526	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806990.5	19.02.2013	(21) 11807094.5	16.02.2013	(21) 11779495.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008711</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(87) <b>WO 2012/008812</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/008904</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>
(86) KR 2011/004985	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005256	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SE 2011/050909	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806996.2	16.02.2013	(21) 11807096.0	19.02.2013	(21) 11807148.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008719</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/008814</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2012/008919</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) KR 2011/005063	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005259	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2010/000269	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807004.4	19.02.2013	(21) 11807098.6	19.02.2013	(21) 10854804.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008729</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2012/008816</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2012/008920</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
(86) KR 2011/005098	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005273	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2010/000271	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807014.3	16.02.2013	(21) 11807100.0	19.02.2013	(21) 10854805.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008751</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/008818</b>	(51) <b>F02B 39/14</b>	(87) <b>WO 2012/008925</b>	(51) <b>H03M 7/00</b>
(86) KR 2011/005153	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) MX 2011/000082	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2011/000245	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807036.6	19.02.2013	(21) 11807101.8	19.02.2013	(21) 11807161.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008753</b>	(51) <b>C08G 65/34</b>	(87) <b>WO 2012/008824</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	(87) <b>WO 2012/008928</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>
(86) KR 2011/005157	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) MY 2011/000122	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2011/000253	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807038.2	16.02.2013	(21) 11807106.7	19.02.2013	(21) 11807164.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008761</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/008826</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(87) <b>WO 2012/008929</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>
(86) KR 2011/005166	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NL 2010/050457	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2011/000254	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807046.5	19.02.2013	(21) 10735096.9	16.02.2013	(21) 11807165.3	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/008930</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/009065</b>	(51) <b>C07C 31/125</b>	(87) <b>WO 2012/009215</b>	(51) <b>G01N 27/60</b>
(86) SG 2011/000255	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/039024	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043327	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807166.1	16.02.2013	(21) 11729203.7	19.02.2013	(21) 11748502.9	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008933</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	(87) <b>WO 2012/009085</b>	(51) <b>H02K 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/009229</b>	(51) <b>F28D 15/00</b>
(86) TR 2010/000254	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040301	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043398	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10816338.7	16.02.2013	(21) 11807229.7	19.02.2013	(21) 11807319.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008934</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>	(87) <b>WO 2012/009089</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/009234</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>
(86) TR 2011/000067	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040453	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043426	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11719674.1	16.02.2013	(21) 11727611.3	19.02.2013	(21) 11807324.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008936</b>	(51) <b>C05F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/009098</b>	(51) <b>E21B 34/14</b>	(87) <b>WO 2012/009241</b>	(51) <b>C09D 7/14</b>
(86) UA 2010/000050	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040803	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043486	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854808.2	16.02.2013	(21) 11807234.7	19.02.2013	(21) 11738535.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008938</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/009099</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	(87) <b>WO 2012/009249</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>
(86) US 2010/001997	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040805	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043501	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854809.0	19.02.2013	(21) 11807235.4	19.02.2013	(21) 11807333.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008962</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/009113</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/009269</b>	(51)
(86) US 2010/042091	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041371	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043545	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854827.2	16.02.2013	(21) 11807244.6	16.02.2013	(21) 11735575.0	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/008966</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2012/009115</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>	(87) <b>WO 2012/009277</b>	(51) <b>H04B 1/59</b>
(86) US 2010/042237	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041415	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043563	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854831.4	19.02.2013	(21) 11807246.1	19.02.2013	(21) 11807351.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008967</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>	(87) <b>WO 2012/009121</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/009279</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>
(86) US 2010/042257	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041569	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043572	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854832.2	19.02.2013	(21) 11807249.5	16.02.2013	(21) 11749591.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008968</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/009133</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/009297</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) US 2010/042258	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041768	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043612	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854833.0	19.02.2013	(21) 11807254.5	16.02.2013	(21) 11735576.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008970</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/009139</b>	(51) <b>B24B 53/00</b>	(87) <b>WO 2012/009300</b>	(51) <b>B01J 29/072</b>
(86) US 2010/042297	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041843	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043615	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854835.5	19.02.2013	(21) 11733735.2	16.02.2013	(21) 11807364.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008971</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/009146</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/009303</b>	(51) <b>H02K 29/06</b>
(86) US 2010/042301	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041952	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043619	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854836.3	19.02.2013	(21) 11807263.6	16.02.2013	(21) 11807365.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008972</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2012/009158</b>	(51) <b>B01D 17/038</b>	(87) <b>WO 2012/009307</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
(86) US 2010/042305	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042205	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043625	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854837.1	19.02.2013	(21) 11807272.7	16.02.2013	(21) 11741355.9	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/008973</b>	(51) <b>H04W 52/46</b>	(87) <b>WO 2012/009159</b>	(51) <b>B01D 17/038</b>	(87) <b>WO 2012/009308</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(86) US 2010/042332	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042209	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043626	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854838.9	19.02.2013	(21) 11807273.5	16.02.2013	(21) 11807368.3	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008976</b>	(51) <b>B32B 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/009160</b>	(51) <b>H03L 7/091</b>	(87) <b>WO 2012/009313</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(86) US 2010/051266	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042236	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043640	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854839.7	19.02.2013	(21) 11807274.3	19.02.2013	(21) 11807371.7	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/008988</b>	(51) <b>A43C 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/009169</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	(87) <b>WO 2012/009317</b>	(51) <b>G01K 11/16</b>
(86) US 2011/000176	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042587	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043647	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807167.9	19.02.2013	(21) 11730536.7	16.02.2013	(21) 11745613.7	13.02.2013
(87) <b>WO 2012/008990</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/009171</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(87) <b>WO 2012/009320</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>
(86) US 2011/001107	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042664	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043650	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730466.7	19.02.2013	(21) 11807283.4	16.02.2013	(21) 11807374.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/008995</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(87) <b>WO 2012/009178</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/009339</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>
(86) US 2011/001181	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042969	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043683	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11741488.8	15.02.2013	(21) 11748498.0	16.02.2013	(21) 11807385.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009021</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	(87) <b>WO 2012/009187</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/009340</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>
(86) US 2011/001269	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043004	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043685	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807187.7	19.02.2013	(21) 11731607.5	16.02.2013	(21) 11807386.5	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009022</b>	(51) <b>E06B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/009195</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>	(87) <b>WO 2012/009400</b>	(51) <b>E21B 34/14</b>
(86) US 2011/001273	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043116	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043800	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807188.5	19.02.2013	(21) 11731234.8	16.02.2013	(21) 11807428.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009023</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(87) <b>WO 2012/009209</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/009403</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>
(86) US 2011/001275	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043305	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043805	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807189.3	19.02.2013	(21) 11807307.1	19.02.2013	(21) 11807430.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009045</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/009210</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>	(87) <b>WO 2012/009415</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(86) US 2011/036439	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043308	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043821	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807202.4	19.02.2013	(21) 11746056.8	14.02.2013	(21) 11807437.6	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/009416</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/009551</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2012/009635</b>	(51) <b>C23F 13/00</b>
(86) US 2011/043824	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044033	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044180	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807438.4	19.02.2013	(21) 11807522.5	19.02.2013	(21) 11807566.2	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009427</b>	(51) <b>F41C 27/22</b>	(87) <b>WO 2012/009556</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2012/009636</b>	(51) <b>F27B 9/06</b>
(86) US 2011/043839	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044041	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044183	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807445.9	16.02.2013	(21) 11735582.6	19.02.2013	(21) 11738110.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009446</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(87) <b>WO 2012/009560</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/009638</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2011/043872	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044049	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044190	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11736505.6	19.02.2013	(21) 11807528.2	19.02.2013	(21) 11807568.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009458</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/009566</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/009642</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(86) US 2011/043891	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044060	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044195	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807468.1	16.02.2013	(21) 11735585.9	16.02.2013	(21) 11807572.0	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009464</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/009571</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/009643</b>	(51) <b>A01M 23/24</b>
(86) US 2011/043898	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044067	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044197	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807472.3	16.02.2013	(21) 11807535.7	16.02.2013	(21) 11807573.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009490</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(87) <b>WO 2012/009583</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/009644</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) US 2011/043931	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044088	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044198	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807488.9	19.02.2013	(21) 11807544.9	16.02.2013	(21) 11738111.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009492</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/009588</b>	(51) <b>H01L 23/552</b>	(87) <b>WO 2012/009646</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>
(86) US 2011/043933	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044093	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044203	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807489.7	16.02.2013	(21) 11735954.7	19.02.2013	(21) 11738901.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009496</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	(87) <b>WO 2012/009589</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(87) <b>WO 2012/009647</b>	(51) <b>E01F 13/06</b>
(86) US 2011/043938	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044094	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044205	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807490.5	16.02.2013	(21) 11735750.9	19.02.2013	(21) 11807575.3	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009499</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/009594</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/009648</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
(86) US 2011/043943	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044106	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044207	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807492.1	16.02.2013	(21) 11739226.6	19.02.2013	(21) 11807576.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009500</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/009595</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/009654</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) US 2011/043944	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044107	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044216	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807493.9	19.02.2013	(21) 11807547.2	16.02.2013	(21) 11807579.5	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009501</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/009596</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/009657</b>	(51) <b>G07G 1/12</b>
(86) US 2011/043947	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044110	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044227	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11735942.2	19.02.2013	(21) 11807548.0	16.02.2013	(21) 11807581.1	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009506</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2012/009601</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/009658</b>	(51) <b>A45D 8/14</b>
(86) US 2011/043956	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044116	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044228	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807496.2	16.02.2013	(21) 11807551.4	19.02.2013	(21) 11807582.9	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009508</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2012/009603</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/009659</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(86) US 2011/043960	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044121	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044229	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807497.0	16.02.2013	(21) 11807552.2	19.02.2013	(21) 11751687.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009512</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(87) <b>WO 2012/009606</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/009661</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>
(86) US 2011/043969	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044128	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044231	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807498.8	19.02.2013	(21) 11807553.0	19.02.2013	(21) 11807583.7	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009517</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(87) <b>WO 2012/009608</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2012/009665</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>
(86) US 2011/043982	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044130	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044235	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807500.1	16.02.2013	(21) 11735752.5	19.02.2013	(21) 11807586.0	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009518</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/009612</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/009667</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(86) US 2011/043984	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044137	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044237	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807501.9	19.02.2013	(21) 11807556.3	19.02.2013	(21) 11807588.6	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009520</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2012/009615</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/009672</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2011/043987	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044150	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044244	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11749593.7	19.02.2013	(21) 11807557.1	19.02.2013	(21) 11807590.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009529</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/009622</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/009673</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(86) US 2011/043997	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044159	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044245	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807503.5	19.02.2013	(21) 11807560.5	19.02.2013	(21) 11807591.0	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009534</b>	(51) <b>F16K 24/02</b>	(87) <b>WO 2012/009628</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/009674</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/044004	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044169	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044248	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807507.6	16.02.2013	(21) 11807563.9	19.02.2013	(21) 11807592.8	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009538</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	(87) <b>WO 2012/009629</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>	(87) <b>WO 2012/009675</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(86) US 2011/044010	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044170	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044249	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807511.8	16.02.2013	(21) 11807564.7	19.02.2013	(21) 11807593.6	16.02.2013
(87) <b>WO 2012/009550</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(87) <b>WO 2012/009630</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/009681</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(86) US 2011/044032	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044171	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044257	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807521.7	19.02.2013	(21) 11807565.4	19.02.2013	(21) 11807598.5	19.02.2013

(87) <b>WO 2012/009682</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/009736</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(87) <b>WO 2012/009902</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(86) US 2011/044259	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ZA 2011/000049	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078630	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807599.3	16.02.2013	(21) 11807632.2	19.02.2013	(21) 10854932.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009683</b>	(51) <b>G05G 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/009739</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/009910</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) US 2011/044260	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2010/000907	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2010/078892	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807600.9	19.02.2013	(21) 10854849.6	20.02.2013	(21) 10854940.3	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009692</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/009743</b>	(51) <b>F16L 25/06</b>	(87) <b>WO 2012/009915</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>
(86) US 2011/044274	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000861	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2010/079048	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807606.6	19.02.2013	(21) 11809064.6	20.02.2013	(21) 10854945.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009694</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/009746</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/009921</b>	(51) <b>F21V 9/02</b>
(86) US 2011/044276	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000903	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2010/079342	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807608.2	19.02.2013	(21) 11809067.9	19.02.2013	(21) 10854951.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009705</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(87) <b>WO 2012/009747</b>	(51) <b>A01K 89/02</b>	(87) <b>WO 2012/009923</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) US 2011/044290	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000905	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2010/079717	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11739237.3	16.02.2013	(21) 11809068.7	20.02.2013	(21) 10854953.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009708</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/009748</b>	(51) <b>B28B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/009925</b>	(51) <b>B22F 9/04</b>
(86) US 2011/044293	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000907	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2010/079769	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807613.2	19.02.2013	(21) 11809069.5	20.02.2013	(21) 10854955.1	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009709</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2012/009749</b>	(51) <b>C10M 175/00</b>	(87) <b>WO 2012/009954</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(86) US 2011/044294	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000908	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/001160	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807614.0	19.02.2013	(21) 11809070.3	20.02.2013	(21) 11809143.8	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009710</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/009751</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/009955</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(86) US 2011/044295	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000910	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/001177	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807615.7	19.02.2013	(21) 11809072.9	20.02.2013	(21) 11809144.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009713</b>	(51) <b>A23L 1/217</b>	(87) <b>WO 2012/009754</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/009956</b>	(51) <b>E06B 9/26</b>
(86) US 2011/044333	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) AU 2011/000913	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/001180	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807618.1	19.02.2013	(21) 11809075.2	20.02.2013	(21) 11809145.3	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009715</b>	(51) <b>A61K 38/13</b>	(87) <b>WO 2012/009789</b>	(51) <b>G01B 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/010000</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) US 2011/044362	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/000816	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/073270	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807620.7	19.02.2013	(21) 11809103.2	20.02.2013	(21) 11809189.1	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009716</b>	(51) <b>F24H 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/009793</b>	(51) <b>G01S 19/40</b>	(87) <b>WO 2012/010015</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(86) US 2011/044366	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/000827	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/075291	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807621.5	19.02.2013	(21) 11809107.3	20.02.2013	(21) 11809203.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009718</b>	(51) <b>F02B 77/08</b>	(87) <b>WO 2012/009810</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/010021</b>	(51) <b>B60F 5/02</b>
(86) US 2011/044368	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/050440	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/075684	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807622.3	19.02.2013	(21) 11809124.8	20.02.2013	(21) 11809209.7	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009719</b>	(51) <b>B25J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/009823</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>	(87) <b>WO 2012/010043</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
(86) US 2011/044370	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CL 2011/000040	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/076429	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807623.1	19.02.2013	(21) 11809133.9	20.02.2013	(21) 11809231.1	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009720</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	(87) <b>WO 2012/009843</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(87) <b>WO 2012/010069</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(86) US 2011/044374	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075240	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/077183	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11751976.9	19.02.2013	(21) 10854873.6	20.02.2013	(21) 11809257.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009725</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/009846</b>	(51) <b>F23Q 2/40</b>	(87) <b>WO 2012/010071</b>	(51) <b>A47J 37/08</b>
(86) US 2011/044390	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075263	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/077201	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807625.6	19.02.2013	(21) 10854876.9	20.02.2013	(21) 11809259.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009727</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(87) <b>WO 2012/009867</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/010080</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>
(86) US 2011/044398	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075681	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/077318	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11746691.2	19.02.2013	(21) 10854897.5	20.02.2013	(21) 11809268.3	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009728</b>	(51) <b>A61G 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/009868</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/010155</b>	(51) <b>B65B 37/18</b>
(86) US 2011/044400	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/075682	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) DE 2011/001462	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807626.4	19.02.2013	(21) 10854898.3	20.02.2013	(21) 11758367.4	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009729</b>	(51) <b>C09K 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/009876</b>	(51) <b>H04W 52/08</b>	(87) <b>WO 2012/010165</b>	(51) <b>B23F 7/00</b>
(86) US 2011/044402	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077215	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) DE 2011/001485	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807627.2	19.02.2013	(21) 10854906.4	20.02.2013	(21) 11782014.2	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/009730</b>	(51) <b>A23F 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/009890</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/010176</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
(86) VN 2011/000003	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077827	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) DK 2011/050285	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11745681.4	13.02.2013	(21) 10854920.5	20.02.2013	(21) 11735977.8	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009734</b>	(51) <b>B67D 7/34</b>	(87) <b>WO 2012/009894</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/010197</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(86) ZA 2011/000047	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077951	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/060438	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807630.6	19.02.2013	(21) 10854924.7	20.02.2013	(21) 10733005.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/009735</b>	(51) <b>A61F 2/54</b>	(87) <b>WO 2012/009900</b>	(51) <b>C30B 15/14</b>	(87) <b>WO 2012/010198</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(86) ZA 2011/000048	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078486	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/060439	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11807631.4	19.02.2013	(21) 10854930.4	20.02.2013	(21) 10736666.8	20.02.2013

(87) <b>WO 2012/010274</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	(87) <b>WO 2012/010965</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/011638</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) EP 2011/003508	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/002042	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2010/007026	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11732384.0	20.02.2013	(21) 11768105.6	20.02.2013	(21) 10855066.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010414</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2012/010993</b>	(51) <b>H02P 5/747</b>	(87) <b>WO 2012/011655</b>	(51) <b>A47B 43/04</b>
(86) EP 2011/061346	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/052664	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/002799	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11729125.2	20.02.2013	(21) 11743352.4	20.02.2013	(21) 11809782.3	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010419</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(87) <b>WO 2012/011012</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/011662</b>	(51) <b>F16H 37/12</b>
(86) EP 2011/061426	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/053046	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/004233	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11730955.9	20.02.2013	(21) 11744083.4	20.02.2013	(21) 11809789.8	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010458</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/011033</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(87) <b>WO 2012/011678</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) EP 2011/061822	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/053166	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/004700	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11730976.5	20.02.2013	(21) 11746625.0	19.02.2013	(21) 11809805.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010479</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>	(87) <b>WO 2012/011048</b>	(51) <b>B23B 41/00</b>	(87) <b>WO 2012/011684</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>
(86) EP 2011/061959	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/053204	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/004910	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11743798.8	20.02.2013	(21) 11809356.6	20.02.2013	(21) 11809811.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010486</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/011073</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/011686</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) EP 2011/062023	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/053262	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/004940	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11736041.2	20.02.2013	(21) 11746651.6	22.02.2013	(21) 11809813.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010490</b>	(51) <b>B21D 51/44</b>	(87) <b>WO 2012/011092</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/011698</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>
(86) EP 2011/062037	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IL 2011/000516	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005195	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11733673.5	20.02.2013	(21) 11809366.5	20.02.2013	(21) 11809825.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010497</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/011095</b>	(51) <b>G01J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/011703</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>
(86) EP 2011/062086	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IL 2011/000567	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005260	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11743470.4	20.02.2013	(21) 11752646.7	20.02.2013	(21) 11809830.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010535</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/011097</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(87) <b>WO 2012/011704</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) EP 2011/062199	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IL 2011/000570	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005264	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11735856.4	20.02.2013	(21) 11749551.5	20.02.2013	(21) 11809831.8	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010564</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(87) <b>WO 2012/011098</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/011705</b>	(51) <b>B04B 7/18</b>
(86) EP 2011/062278	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IL 2011/000571	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005266	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11732494.7	20.02.2013	(21) 11809368.1	20.02.2013	(21) 11809832.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010601</b>	(51) <b>G02B 6/08</b>	(87) <b>WO 2012/011121</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/011706</b>	(51) <b>A63C 17/00</b>
(86) EP 2011/062362	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IN 2011/000448	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005267	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11733868.1	20.02.2013	(21) 11745583.2	20.02.2013	(21) 11809833.4	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010795</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/011131</b>	(51) <b>B65H 45/20</b>	(87) <b>WO 2012/011709</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) FR 2011/051731	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IT 2010/000315	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005278	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11752591.5	20.02.2013	(21) 10747514.7	20.02.2013	(21) 11809836.7	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010828</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(87) <b>WO 2012/011229</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/011710</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
(86) GB 2011/001078	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/003808	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005283	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11743854.9	19.02.2013	(21) 11809408.5	20.02.2013	(21) 11809837.5	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010862</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/011335</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(87) <b>WO 2012/011713</b>	(51) <b>B60W 30/12</b>
(86) GB 2011/051208	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/063585	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005290	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11729663.2	20.02.2013	(21) 11809509.0	20.02.2013	(21) 11809840.9	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010891</b>	(51) <b>A63H 17/395</b>	(87) <b>WO 2012/011347</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/011715</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>
(86) GB 2011/051369	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/063986	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005292	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11749484.9	20.02.2013	(21) 11809521.5	19.02.2013	(21) 11809842.5	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010892</b>	(51) <b>A63H 18/16</b>	(87) <b>WO 2012/011451</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(87) <b>WO 2012/011722</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) GB 2011/051370	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/066283	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005305	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11749485.6	20.02.2013	(21) 11809621.3	19.02.2013	(21) 11809849.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010943</b>	(51) <b>G01G 19/02</b>	(87) <b>WO 2012/011452</b>	(51) <b>A47C 1/023</b>	(87) <b>WO 2012/011725</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) IB 2011/001657	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/066284	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2011/005311	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11767464.8	19.02.2013	(21) 11809622.1	19.02.2013	(21) 11809852.4	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010947</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(87) <b>WO 2012/011453</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/011803</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>
(86) IB 2011/001665	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/066285	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) NL 2010/050464	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809329.3	20.02.2013	(21) 11809623.9	19.02.2013	(21) 10736846.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/010953</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/011478</b>	(51) <b>B26F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/011804</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>
(86) IB 2011/001679	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/066391	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) NL 2011/000053	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809330.1	20.02.2013	(21) 11809648.6	20.02.2013	(21) 11773909.4	15.02.2013
(87) <b>WO 2012/010954</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/011623</b>	(51) <b>B65D 85/50</b>	(87) <b>WO 2012/011820</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
(86) IB 2011/001691	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2010/005111	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) NO 2011/000208	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809331.9	20.02.2013	(21) 10855051.8	20.02.2013	(21) 11809925.8	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/010964</b>	(51) <b>H01R 12/77</b>	(87) <b>WO 2012/011628</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2012/011822</b>	(51) <b>G06F 19/26</b>
(86) IB 2011/001868	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) KR 2010/005904	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) NZ 2011/000138	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809335.0	20.02.2013	(21) 10855056.7	20.02.2013	(21) 11809926.6	20.02.2013

(87) <b>WO 2012/011843</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/012234</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/012344</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(86) RU 2011/000508	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/043809	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044393	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809936.5	20.02.2013	(21) 11810170.8	20.02.2013	(21) 11810229.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/011864</b>	(51) <b>C07C 67/36</b>	(87) <b>WO 2012/012244</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/012349</b>	(51) <b>C11D 3/14</b>
(86) SE 2011/050953	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/043877	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044403	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809952.2	20.02.2013	(21) 11810174.0	20.02.2013	(21) 11770926.1	19.02.2013
(87) <b>WO 2012/011890</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/012246</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(87) <b>WO 2012/012352</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(86) US 2010/042388	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/043886	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044407	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 10855089.8	20.02.2013	(21) 11810176.5	20.02.2013	(21) 11810234.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/011937</b>	(51) <b>E02B 15/06</b>	(87) <b>WO 2012/012257</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(87) <b>WO 2012/012355</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(86) US 2011/001233	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/043980	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044416	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809964.7	19.02.2013	(21) 11810182.3	20.02.2013	(21) 11810237.5	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/011940</b>	(51) <b>G06E 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/012259</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/012359</b>	(51) <b>C08B 31/18</b>
(86) US 2011/001250	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044001	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044423	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809967.0	20.02.2013	(21) 11810183.1	20.02.2013	(21) 11810241.7	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/011948</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/012262</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/012364</b>	(51) <b>H01M 2/38</b>
(86) US 2011/001280	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044027	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044434	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11743669.1	20.02.2013	(21) 11735950.5	20.02.2013	(21) 11741360.9	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/011973</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/012266</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/012369</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
(86) US 2011/027896	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044052	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044440	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809987.8	20.02.2013	(21) 11810186.4	20.02.2013	(21) 11810247.4	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/011999</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/012268</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(87) <b>WO 2012/012373</b>	(51) <b>E04C 2/26</b>
(86) US 2011/034233	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044061	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044447	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810009.8	20.02.2013	(21) 11810188.0	20.02.2013	(21) 11810248.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012028</b>	(51) <b>F04B 47/06</b>	(87) <b>WO 2012/012271</b>	(51) <b>C12N 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/012379</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
(86) US 2011/038726	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044081	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044463	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810032.0	20.02.2013	(21) 11810191.4	20.02.2013	(21) 11810252.4	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012037</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/012277</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/012383</b>	(51) <b>A63F 9/12</b>
(86) US 2011/040173	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044118	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044473	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11726035.6	20.02.2013	(21) 11810192.2	20.02.2013	(21) 11810256.5	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012069</b>	(51) <b>G02B 6/46</b>	(87) <b>WO 2012/012295</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2012/012387</b>	(51) <b>A21D 2/00</b>
(86) US 2011/041201	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044261	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044483	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810056.9	20.02.2013	(21) 11739233.2	20.02.2013	(21) 11810257.3	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012154</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(87) <b>WO 2012/012301</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	(87) <b>WO 2012/012389</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>
(86) US 2011/042289	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044287	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044487	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810112.0	20.02.2013	(21) 11810207.8	19.02.2013	(21) 11810259.9	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012174</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(87) <b>WO 2012/012302</b>	(51) <b>B05D 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/012403</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) US 2011/042357	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044298	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044505	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810127.8	20.02.2013	(21) 11810208.6	19.02.2013	(21) 11810264.9	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012192</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	(87) <b>WO 2012/012309</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/012405</b>	(51) <b>A61G 5/00</b>
(86) US 2011/042857	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044311	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044507	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810142.7	20.02.2013	(21) 11748508.6	19.02.2013	(21) 11810265.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012195</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/012312</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/012406</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(86) US 2011/042909	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044322	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044508	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11741343.5	20.02.2013	(21) 11738360.4	20.02.2013	(21) 11751977.7	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012197</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(87) <b>WO 2012/012320</b>	(51) <b>C07C 259/04</b>	(87) <b>WO 2012/012409</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>
(86) US 2011/042971	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044340	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044512	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810145.0	20.02.2013	(21) 11810219.3	20.02.2013	(21) 11810267.2	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012209</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(87) <b>WO 2012/012322</b>	(51) <b>A01N 47/10</b>	(87) <b>WO 2012/012410</b>	(51) <b>C07D 207/09</b>
(86) US 2011/043468	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044345	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044513	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810153.4	20.02.2013	(21) 11810220.1	20.02.2013	(21) 11810268.0	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012210</b>	(51) <b>B03C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/012326</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/012412</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) US 2011/043487	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044349	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044516	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810154.2	20.02.2013	(21) 11810221.9	20.02.2013	(21) 11810270.6	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012217</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/012335</b>	(51) <b>H01L 21/607</b>	(87) <b>WO 2012/012427</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/043637	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044364	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044537	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810159.1	20.02.2013	(21) 11810224.3	20.02.2013	(21) 11810281.3	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012224</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>	(87) <b>WO 2012/012336</b>	(51) <b>A61B 17/03</b>	(87) <b>WO 2012/012428</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>
(86) US 2011/043697	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044365	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044538	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11738892.6	20.02.2013	(21) 11810225.0	20.02.2013	(21) 11810282.1	20.02.2013
(87) <b>WO 2012/012233</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/012342</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2012/012435</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
(86) US 2011/043798	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044386	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044546	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11810169.0	20.02.2013	(21) 11743900.0	20.02.2013	(21) 11810286.2	20.02.2013

(87) <b>WO 2012/012445</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/023043</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	(21) <b>10755003.0</b>	(11) 2 625 414*
(86) US 2011/044557	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/002143	(87) 2012/08 23.02.2012	(87) WO 2012/023163	
(21) 11810292.0	20.02.2013	(21) 11799804.7	19.01.2013	(21) <b>10759967.2</b>	(11) 2 625 423*
(87) <b>WO 2012/012450</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(87) <b>WO 2012/023056</b>	(51) <b>G05B 15/00</b>	(87) WO 2010/128390	
(86) US 2011/044562	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/002896	(87) 2012/08 23.02.2012	(21) <b>10760717.8</b>	(11) 2 625 255*
(21) 11748777.7	20.02.2013	(21) 11817834.2	20.02.2013	(87) WO 2010/142815	
(87) <b>WO 2012/012453</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/025836</b>	(51) <b>H01S 3/097</b>	(21) <b>10760725.1</b>	(11) 2 624 789*
(86) US 2011/044566	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/002842	(87) 2012/09 01.03.2012	(87) WO 2012/045340	
(21) 11810297.9	20.02.2013	(21) 11819489.3	20.02.2013	(21) <b>10760728.5</b>	(11) 2 625 907*
(87) <b>WO 2012/012455</b>	(51) <b>E04H 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/026807</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	(87) WO 2012/045346	
(86) US 2011/044570	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) NL 2011/050480	(87) 2012/09 01.03.2012	(21) <b>10760730.1</b>	(11) 2 624 947*
(21) 11810299.5	20.02.2013	(21) 11736178.2	06.02.2013	(87) WO 2012/045349	
(87) <b>WO 2012/012457</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2012/027033</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(21) <b>10761017.2</b>	(11) 2 625 826*
(86) US 2011/044573	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/044567	(87) 2012/09 01.03.2012	(87) WO 2012/045342	
(21) 11810301.9	20.02.2013	(21) 11820320.7	20.02.2013	(21) <b>10761021.4</b>	(11) 2 625 908*
(87) <b>WO 2012/012460</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(87) <b>WO 2012/030421</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) WO 2012/045347	
(86) US 2011/044576	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/037986	(87) 2012/10 08.03.2012	(21) <b>10761022.2</b>	(11) 2 625 896*
(21) 11810303.5	20.02.2013	(21) 11822273.6	03.01.2013	(87) WO 2012/045348	
(87) <b>WO 2012/012464</b>	(51) <b>H02K 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/031643</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>	(21) <b>10761025.5</b>	(11) 2 625 540*
(86) US 2011/044580	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/003463	(87) 2012/11 15.03.2012	(87) WO 2012/045353	
(21) 11810307.6	20.02.2013	(21) 11779575.7	19.02.2013	(21) <b>10762660.8</b>	(11) 2 624 679*
(87) <b>WO 2012/012471</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/034549</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>	(87) WO 2012/045332	
(86) US 2011/044588	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) DE 2011/001472	(87) 2012/12 22.03.2012	(21) <b>10762682.2</b>	(11) 2 625 794*
(21) 11749965.7	20.02.2013	(21) 11760686.3	19.02.2013	(87) WO 2012/045357	
(87) <b>WO 2012/012472</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/041307</b>	(51) <b>A23F 5/02</b>	(21) <b>10762690.5</b>	(11) 2 624 680*
(86) US 2011/044589	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) DE 2011/075170	(87) 2012/14 05.04.2012	(87) WO 2012/045361	
(21) 11810312.6	20.02.2013	(21) 11770327.2	19.02.2013	(21) <b>10763187.1</b>	(11) 2 624 781*
(87) <b>WO 2012/012665</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2012/042395</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(87) WO 2012/045356	
(86) US 2011/044900	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2011/050768	(87) 2012/14 05.04.2012	(21) <b>10763360.4</b>	(11) 2 625 610*
(21) 11748779.3	22.02.2013	(21) 11813380.0	29.01.2013	(87) WO 2012/045338	
(87) <b>WO 2012/012668</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/047206</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(21) <b>10763682.1</b>	(11) 2 625 881*
(86) US 2011/044903	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2010/051487	(87) 2012/15 12.04.2012	(87) WO 2012/045345	
(21) 11746697.9	22.02.2013	(21) 10858229.7	26.04.2013	(21) <b>10763684.7</b>	(11) 2 625 897*
(87) <b>WO 2012/017325</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	(87) <b>WO 2012/047355</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) WO 2012/045351	
(86) IB 2011/002443	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/044206	(87) 2012/15 12.04.2012	(21) <b>10763685.4</b>	(11) 2 625 827*
(21) 11814177.9	20.02.2013	(21) 11815646.2	19.02.2013	(87) WO 2012/045352	
(87) <b>WO 2012/019788</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2012/053253</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(21) <b>10763690.4</b>	(11) 2 625 882*
(86) EP 2011/054322	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/063951	(87) 2012/17 26.04.2012	(87) WO 2012/045359	
(21) 11709142.1	20.02.2013	(21) 11831806.2	03.07.2013	(21) <b>10763698.7</b>	(11) 2 625 922*
(87) <b>WO 2012/019789</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2012/060776</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) WO 2012/045369	
(86) EP 2011/054430	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SG 2011/000257	(87) 2012/19 10.05.2012	(21) <b>10765413.9</b>	(11) 2 625 784*
(21) 11709725.3	20.02.2013	(21) 11838326.4	20.02.2013	(87) WO 2012/045330	
(87) <b>WO 2012/019814</b>	(51) <b>G01F 23/288</b>	(87) <b>WO 2012/062296</b>	(51) <b>B23K 37/02</b>	(21) <b>10766258.7</b>	(11) 2 625 124*
(86) EP 2011/060193	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/075166	(87) 2012/20 18.05.2012	(87) WO 2012/045336	
(21) 11735397.9	20.02.2013	(21) 11833573.6	16.02.2013	(21) <b>10766363.5</b>	(11) 2 625 279*
(87) <b>WO 2012/019878</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/076939</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) WO 2012/047139	
(86) EP 2011/062280	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2010/055754	(87) 2012/24 14.06.2012	(21) <b>10767999.5</b>	(11) 2 625 885*
(21) 11736052.9	20.02.2013	(21) 10860499.2	11.07.2013	(87) WO 2012/045370	
(87) <b>WO 2012/019887</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>			(21) <b>10768222.1</b>	(11) 2 625 878*
(86) EP 2011/062394	(87) 2012/07 16.02.2012			(87) WO 2012/045344	
(21) 11755281.0	20.02.2013			(21) <b>10768713.9</b>	(11) 2 624 882*
(87) <b>WO 2012/021154</b>	(51) <b>H01M 6/40</b>			(87) WO 2012/045350	
(86) US 2011/001208	(87) 2012/07 16.02.2012			(21) <b>10770754.9</b>	(11) 2 625 261*
(21) 11776037.1	12.02.2013			(87) WO 2012/045368	
(87) <b>WO 2012/022288</b>	(51) <b>F01K 25/06</b>			(21) <b>10770756.4</b>	(11) 2 625 575*
(86) DE 2011/001443	(87) 2012/08 23.02.2012			(87) WO 2012/045371	
(21) 11782012.6	19.02.2013			(21) <b>10771055.0</b>	(11) 2 625 348*
(87) <b>WO 2012/022331</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>			(87) WO 2012/045343	
(86) DE 2011/075154	(87) 2012/08 23.02.2012				
(21) 11767611.4	16.02.2013				
(87) <b>WO 2012/022341</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>				
(86) DE 2011/075169	(87) 2012/08 23.02.2012				
(21) 11760987.5	19.02.2013				

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **10173445.7**

(11) 2 626 150

(21) <b>10771058.4</b> (87) WO 2012/045358	(11) 2 625 484*	(21) <b>10858054.9</b> (87) WO 2012/045892	(11) 2 625 976	(21) <b>10858175.2</b> (87) WO 2012/046899	(11) 2 627 084
(21) <b>10771625.0</b> (87) WO 2012/045184	(11) 2 624 731*	(21) <b>10858059.8</b> (87) WO 2012/046097	(11) 2 625 533*	(21) <b>10858199.2</b> (87) WO 2012/047080	(11) 2 626 155
(21) <b>10771690.4</b> (87) WO 2012/045363	(11) 2 625 184*	(21) <b>10858062.2</b> (87) WO 2012/046100	(11) 2 625 875*	(21) <b>10858201.6</b> (87) WO 2012/047085	(11) 2 625 744*
(21) <b>10773566.4</b> (87) WO 2012/045319	(11) 2 625 853*	(21) <b>10858065.5</b> (87) WO 2012/046103	(11) 2 625 743*	(21) <b>10858206.5</b> (87) WO 2012/047137	(11) 2 625 090*
(21) <b>10773871.8</b> (87) WO 2012/045364	(11) 2 625 256*	(21) <b>10858073.9</b> (87) WO 2012/046264	(11) 2 626 606	(21) <b>10858207.3</b> (87) WO 2012/047138	(11) 2 625 630*
(21) <b>10773872.6</b> (87) WO 2012/045365	(11) 2 625 257*	(21) <b>10858076.2</b> (87) WO 2012/046267	(11) 2 626 638	(21) <b>10858208.1</b> (87) WO 2012/047140	(11) 2 625 895*
(21) <b>10774076.3</b> (87) WO 2012/054034	(11) 2 625 011*	(21) <b>10858082.0</b> (87) WO 2012/046273	(11) 2 626 591	(21) <b>10858209.9</b> (87) WO 2012/047173	(11) 2 625 341*
(21) <b>10776359.1</b> (87) WO 2012/045373	(11) 2 625 136*	(21) <b>10858086.1</b> (87) WO 2012/046277	(11) 2 625 883*	(21) <b>10858210.7</b> (87) WO 2012/047184	(11) 2 625 738*
(21) <b>10782654.7</b> (87) WO 2012/045918	(11) 2 624 912*	(21) <b>10858093.7</b> (87) WO 2012/046285	(11) 2 626 715	(21) <b>10858215.6</b> (87) WO 2012/047192	(11) 2 625 396*
(21) <b>10782656.2</b> (87) WO 2012/045920	(11) 2 625 925*	(21) <b>10858094.5</b> (87) WO 2012/046286	(11) 2 627 059	(21) <b>10858216.4</b> (87) WO 2012/047193	(11) 2 625 397*
(21) <b>10784597.6</b> (87) WO 2012/047175	(11) 2 625 196*	(21) <b>10858095.2</b> (87) WO 2012/046287	(11) 2 626 240	(21) <b>10858218.0</b> (87) WO 2012/047195	(11) 2 625 567*
(21) <b>10793038.0</b> (87) WO 2012/046092	(11) 2 624 741*	(21) <b>10858097.8</b> (87) WO 2012/046289	(11) 2 626 325	(21) <b>10858221.4</b> (87) WO 2012/047198	(11) 2 625 886*
(21) <b>10795092.5</b> (87) WO 2012/047141	(11) 2 625 889*	(21) <b>10858101.8</b> (87) WO 2012/046293	(11) 2 626 790	(21) <b>10858226.3</b> (87) WO 2012/047203	(11) 2 625 231*
(21) <b>10796410.8</b> (87) WO 2011/083057	(11) 2 624 718*	(21) <b>10858105.9</b> (87) WO 2012/046297	(11) 2 626 847	(21) <b>10858230.5</b> (87) WO 2012/047207	(11) 2 624 841*
(21) <b>10798645.7</b> (87) WO 2012/047123	(11) 2 625 053*	(21) <b>10858110.9</b> (87) WO 2012/046302	(11) 2 626 786	(21) <b>10858232.1</b> (87) WO 2012/047209	(11) 2 625 412*
(21) <b>10803520.5</b> (87) WO 2012/046258	(11) 2 625 030*	(21) <b>10858111.7</b> (87) WO 2012/046303	(11) 2 626 806	(21) <b>10858236.2</b> (87) WO 2012/047215	(11) 2 625 627*
(21) <b>10805378.6</b> (87) WO 2012/045287	(11) 2 625 699*	(21) <b>10858112.5</b> (87) WO 2012/046304	(11) 2 626 807	(21) <b>10858239.6</b> (87) WO 2012/047218	(11) 2 625 753*
(21) <b>10807591.2</b> (87) WO 2012/045895	(11) 2 626 650	(21) <b>10858115.8</b> (87) WO 2012/046307	(11) 2 626 985	(21) <b>10858240.4</b> (87) WO 2012/047219	(11) 2 625 926*
(21) <b>10809126.5</b> (87) WO 2011/143919	(11) 2 626 916	(21) <b>10858120.8</b> (87) WO 2012/046312	(11) 2 626 540	(21) <b>10858248.7</b> (87) WO 2012/047228	(11) 2 624 738*
(21) <b>10814155.7</b> (87) WO 2011/028400	(11) 2 625 031*	(21) <b>10858122.4</b> (87) WO 2012/046314	(11) 2 626 979	(21) <b>10858254.5</b> (87) WO 2012/047234	(11) 2 625 282*
(21) <b>10816363.5</b> (87) WO 2012/045288	(11) 2 625 208*	(21) <b>10858132.3</b> (87) WO 2012/046324	(11) 2 626 265	(21) <b>10858256.0</b> (87) WO 2012/047237	(11) 2 625 658*
(21) <b>10824258.7</b> (87) WO 2012/046922	(11) 2 624 853*	(21) <b>10858133.1</b> (87) WO 2012/046325	(11) 2 626 909	(21) <b>10858263.6</b> (87) WO 2012/047245	(11) 2 625 458*
(21) <b>10856254.7</b> (87) WO 2012/083546	(11) 2 625 785*	(21) <b>10858134.9</b> (87) WO 2012/046326	(11) 2 626 910	(21) <b>10858264.4</b> (87) WO 2012/047246	(11) 2 625 225*
(21) <b>10858019.2</b> (87) WO 2012/045143	(11) 2 625 884*	(21) <b>10858139.8</b> (87) WO 2012/046331	(11) 2 626 712	(21) <b>11002299.3</b> (87) WO 2012/047254	(11) 2 626 170
(21) <b>10858020.0</b> (87) WO 2012/045144	(11) 2 625 435*	(21) <b>10858141.4</b> (87) WO 2012/046335	(11) 2 626 596	(21) <b>11290598.9</b> (87) WO 2012/047259	(11) 2 626 507
(21) <b>10858027.5</b> (87) WO 2012/045197	(11) 2 625 070*	(21) <b>10858146.3</b> (87) WO 2012/046340	(11) 2 626 266	(21) <b>11382362.9</b> (87) WO 2012/047264	(11) 2 626 369
(21) <b>10858032.5</b> (87) WO 2012/045202	(11) 2 625 708*	(21) <b>10858149.7</b> (87) WO 2012/046343	(11) 2 626 793	(21) <b>11464027.9</b> (87) WO 2012/047269	(11) 2 626 464
(21) <b>10858034.1</b> (87) WO 2012/045204	(11) 2 625 227*	(21) <b>10858159.6</b> (87) WO 2012/046353	(11) 2 626 393	(21) <b>11702447.1</b> (87) WO 2012/045482	(11) 2 625 795*
(21) <b>10858042.4</b> (87) WO 2012/045212	(11) 2 625 903*	(21) <b>10858165.3</b> (87) WO 2012/046889	(11) 2 626 938	(21) <b>11708161.2</b> (87) WO 2012/047305	(11) 2 625 459*
				(21) <b>11710210.3</b> (87) WO 2012/045483	(11) 2 625 489*
				(21) <b>11711945.3</b> (87) WO 2012/045485	(11) 2 625 565*



(21) <b>11715734.7</b> (87) WO 2012/001468	(11) 2 625 228*	(21) <b>11749168.8</b> (87) WO 2012/045525	(11) 2 625 769*	(21) <b>11757149.7</b> (87) WO 2012/045376	(11) 2 625 838*
(21) <b>11718248.5</b> (87) WO 2011/100955	(11) 2 625 265*	(21) <b>11749169.6</b> (87) WO 2012/038195	(11) 2 625 395*	(21) <b>11757174.5</b> (87) WO 2012/045386	(11) 2 625 054*
(21) <b>11718956.3</b> (87) WO 2012/130290	(11) 2 625 463*	(21) <b>11749185.2</b> (87) WO 2012/045528	(11) 2 625 051*	(21) <b>11757281.8</b> (87) WO 2012/045552	(11) 2 625 481*
(21) <b>11722600.1</b> (87) WO 2012/047144	(11) 2 625 890*	(21) <b>11749206.6</b> (87) WO 2012/045530	(11) 2 624 788*	(21) <b>11757298.2</b> (87) WO 2012/045553	(11) 2 625 122*
(21) <b>11722618.3</b> (87) WO 2012/047145	(11) 2 625 742*	(21) <b>11749453.4</b> (87) WO 2012/045533	(11) 2 625 049*	(21) <b>11757349.3</b> (87) WO 2012/045568	(11) 2 625 283*
(21) <b>11722674.6</b> (87) WO 2012/047312	(11) 2 625 233*	(21) <b>11749626.5</b> (87) WO 2012/047369	(11) 2 625 232*	(21) <b>11757455.8</b> (87) WO 2012/047402	(11) 2 625 518*
(21) <b>11722675.3</b> (87) WO 2012/047313	(11) 2 625 235*	(21) <b>11749791.7</b> (87) WO 2012/045513	(11) 2 625 582*	(21) <b>11757482.2</b> (87) WO 2012/047429	(11) 2 624 975*
(21) <b>11722676.1</b> (87) WO 2012/047314	(11) 2 625 234*	(21) <b>11750046.2</b> (87) WO 2012/047386	(11) 2 625 928*	(21) <b>11757619.9</b> (87) WO 2012/045562	(11) 2 625 118*
(21) <b>11722945.0</b> (87) WO 2011/139699	(11) 2 625 186*	(21) <b>11751765.6</b> (87) WO 2012/047397	(11) 2 625 932*	(21) <b>11757654.6</b> (87) WO 2012/045573	(11) 2 625 477*
(21) <b>11723264.5</b> (87) WO 2012/045375	(11) 2 625 877*	(21) <b>11752216.9</b> (87) WO 2012/045534	(11) 2 625 443*	(21) <b>11757658.7</b> (87) WO 2012/045574	(11) 2 625 478*
(21) <b>11727651.9</b> (87) WO 2012/045377	(11) 2 625 921*	(21) <b>11752225.0</b> (87) WO 2012/045535	(11) 2 625 426*	(21) <b>11757700.7</b> (87) WO 2012/047389	(11) 2 624 946*
(21) <b>11729309.2</b> (87) WO 2012/045491	(11) 2 625 437*	(21) <b>11752230.0</b> (87) WO 2012/045538	(11) 2 624 972*	(21) <b>11757737.9</b> (87) WO 2012/046380	(11) 2 626 277
(21) <b>11731305.6</b> (87) WO 2012/045490	(11) 2 625 047*	(21) <b>11752528.7</b> (87) WO 2012/041627	(11) 2 625 417*	(21) <b>11757854.2</b> (87) WO 2012/045559	(11) 2 624 678*
(21) <b>11732453.3</b> (87) WO 2012/045496	(11) 2 625 628*	(21) <b>11754389.2</b> (87) WO 2012/045541	(11) 2 625 418*	(21) <b>11757859.1</b> (87) WO 2012/045561	(11) 2 624 757*
(21) <b>11740656.1</b> (87) WO 2012/045500	(11) 2 624 770*	(21) <b>11754528.5</b> (87) WO 2012/046259	(11) 2 625 034*	(21) <b>11757871.6</b> (87) WO 2012/045567	(11) 2 625 672*
(21) <b>11740678.5</b> (87) WO 2012/045502	(11) 2 625 007*	(21) <b>11754618.4</b> (87) WO 2012/045381	(11) 2 624 976*	(21) <b>11757893.0</b> (87) WO 2012/045578	(11) 2 625 551*
(21) <b>11740930.0</b> (87) WO 2012/045504	(11) 2 625 005*	(21) <b>11754623.4</b> (87) WO 2012/031759	(11) 2 625 103*	(21) <b>11757903.7</b> (87) WO 2012/045580	(11) 2 625 507*
(21) <b>11741056.3</b> (87) WO 2012/047362	(11) 2 625 560*	(21) <b>11754638.2</b> (87) WO 2012/045524	(11) 2 625 763*	(21) <b>11758128.0</b> (87) WO 2012/045385	(11) 2 625 339*
(21) <b>11741583.6</b> (87) WO 2012/045507	(11) 2 625 772*	(21) <b>11754658.0</b> (87) WO 2012/045546	(11) 2 625 432*	(21) <b>11758177.7</b> (87) WO 2012/045551	(11) 2 625 747*
(21) <b>11744000.8</b> (87) WO 2012/045506	(11) 2 625 420*	(21) <b>11754660.6</b> (87) WO 2012/045547	(11) 2 625 433*	(21) <b>11758234.6</b> (87) WO 2012/045585	(11) 2 624 974*
(21) <b>11745549.3</b> (87) WO 2012/045510	(11) 2 625 362*	(21) <b>11754718.2</b> (87) WO 2012/046011	(11) 2 625 913*	(21) <b>11758240.3</b> (87) WO 2012/045590	(11) 2 624 720*
(21) <b>11745972.7</b> (87) WO 2012/045512	(11) 2 624 717*	(21) <b>11754720.8</b> (87) WO 2012/046012	(11) 2 625 914*	(21) <b>11758313.8</b> (87) WO 2012/047442	(11) 2 625 771*
(21) <b>11746050.1</b> (87) WO 2012/047248	(11) 2 625 035*	(21) <b>11754721.6</b> (87) WO 2012/046013	(11) 2 625 915*	(21) <b>11758396.3</b> (87) WO 2012/045391	(11) 2 625 491*
(21) <b>11746051.9</b> (87) WO 2012/047250	(11) 2 625 365*	(21) <b>11754850.3</b> (87) WO 2012/045521	(11) 2 625 869*	(21) <b>11758414.4</b> (87) WO 2012/004418	(11) 2 625 615*
(21) <b>11746212.7</b> (87) WO 2012/017088	(11) 2 624 829*	(21) <b>11754880.0</b> (87) WO 2012/045550	(11) 2 624 809*	(21) <b>11758433.4</b> (87) WO 2012/045548	(11) 2 625 012*
(21) <b>11748334.7</b> (87) WO 2012/045503	(11) 2 625 545*	(21) <b>11755052.5</b> (87) WO 2012/045540	(11) 2 625 927*	(21) <b>11758462.3</b> (87) WO 2012/045565	(11) 2 625 033*
(21) <b>11748569.8</b> (87) WO 2012/045378	(11) 2 625 144*	(21) <b>11755203.4</b> (87) WO 2012/047421	(11) 2 625 631*	(21) <b>11758480.5</b> (87) WO 2012/045592	(11) 2 624 719*
(21) <b>11749013.6</b> (87) WO 2012/047148	(11) 2 625 866*	(21) <b>11755238.0</b> (87) WO 2012/027858	(11) 2 625 309*	(21) <b>11760451.2</b> (87) WO 2012/045557	(11) 2 624 951*
(21) <b>11749167.0</b> (87) WO 2012/045522	(11) 2 625 059*	(21) <b>11755489.9</b> (87) WO 2012/047418	(11) 2 625 837*	(21) <b>11760491.8</b> (87) WO 2012/045602	(11) 2 625 777*

(21) <b>11760508.9</b> (87) WO 2012/045605	(11) 2 625 421*	(21) <b>11761606.0</b> (87) WO 2012/045624	(11) 2 625 650*	(21) <b>11763919.5</b> (87) WO 2012/045623	(11) 2 625 040*
(21) <b>11760638.4</b> (87) WO 2012/047455	(11) 2 624 988*	(21) <b>11761610.2</b> (87) WO 2012/045625	(11) 2 625 055*	(21) <b>11763931.0</b> (87) WO 2012/045670	(11) 2 625 286*
(21) <b>11760640.0</b> (87) WO 2012/047456	(11) 2 624 989*	(21) <b>11761615.1</b> (87) WO 2012/045627	(11) 2 625 640*	(21) <b>11763937.7</b> (87) WO 2012/045675	(11) 2 625 750*
(21) <b>11760715.0</b> (87) WO 2012/045511	(11) 2 625 015*	(21) <b>11761619.3</b> (87) WO 2012/045628	(11) 2 625 818*	(21) <b>11763938.5</b> (87) WO 2012/045676	(11) 2 625 133*
(21) <b>11760726.7</b> (87) WO 2012/045527	(11) 2 625 552*	(21) <b>11761635.9</b> (87) WO 2012/045641	(11) 2 625 479*	(21) <b>11763939.3</b> (87) WO 2012/045679	(11) 2 625 001*
(21) <b>11760766.3</b> (87) WO 2012/045579	(11) 2 625 039*	(21) <b>11761651.6</b> (87) WO 2012/045921	(11) 2 625 048*	(21) <b>11763942.7</b> (87) WO 2012/045682	(11) 2 624 700*
(21) <b>11760772.1</b> (87) WO 2012/045581	(11) 2 625 460*	(21) <b>11761799.3</b> (87) WO 2012/047514	(11) 2 624 953*	(21) <b>11763946.8</b> (87) WO 2012/045690	(11) 2 625 326*
(21) <b>11760777.0</b> (87) WO 2012/045597	(11) 2 625 211*	(21) <b>11761806.6</b> (87) WO 2012/047522	(11) 2 624 929*	(21) <b>11763954.2</b> (87) WO 2012/045696	(11) 2 625 757*
(21) <b>11760789.5</b> (87) WO 2012/045609	(11) 2 625 430*	(21) <b>11763588.8</b> (87) WO 2012/045395	(11) 2 625 259*	(21) <b>11763959.1</b> (87) WO 2012/045704	(11) 2 624 840*
(21) <b>11760800.0</b> (87) WO 2012/045614	(11) 2 624 793*	(21) <b>11763595.3</b> (87) WO 2012/045402	(11) 2 624 963*	(21) <b>11764006.0</b> (87) WO 2012/047254	(11) 2 625 723*
(21) <b>11760866.1</b> (87) WO 2012/046223	(11) 2 624 747*	(21) <b>11763602.7</b> (87) WO 2012/045404	(11) 2 625 429*	(21) <b>11764015.1</b> (87) WO 2012/047419	(11) 2 625 632*
(21) <b>11760904.0</b> (87) WO 2012/047422	(11) 2 625 313*	(21) <b>11763640.7</b> (87) WO 2012/045612	(11) 2 625 075*	(21) <b>11764018.5</b> (87) WO 2012/047457	(11) 2 625 810*
(21) <b>11761009.7</b> (87) WO 2012/045393	(11) 2 625 247*	(21) <b>11763652.2</b> (87) WO 2012/045629	(11) 2 624 971*	(21) <b>11764043.3</b> (87) WO 2012/047502	(11) 2 625 457*
(21) <b>11761051.9</b> (87) WO 2012/045569	(11) 2 624 859*	(21) <b>11763660.5</b> (87) WO 2012/045646	(11) 2 624 811*	(21) <b>11764107.6</b> (87) WO 2012/045401	(11) 2 625 013*
(21) <b>11761075.8</b> (87) WO 2012/045600	(11) 2 625 713*	(21) <b>11763665.4</b> (87) WO 2012/045648	(11) 2 625 480*	(21) <b>11764164.7</b> (87) WO 2012/045652	(11) 2 624 705*
(21) <b>11761078.2</b> (87) WO 2012/045601	(11) 2 625 363*	(21) <b>11763669.6</b> (87) WO 2012/045651	(11) 2 624 925*	(21) <b>11764166.2</b> (87) WO 2012/045656	(11) 2 625 077*
(21) <b>11761145.9</b> (87) WO 2012/046224	(11) 2 624 986*	(21) <b>11763678.7</b> (87) WO 2012/045657	(11) 2 625 359*	(21) <b>11764178.7</b> (87) WO 2012/045691	(11) 2 625 690*
(21) <b>11761297.8</b> (87) WO 2012/045516	(11) 2 625 550*	(21) <b>11763681.1</b> (87) WO 2012/045659	(11) 2 625 675*	(21) <b>11764179.5</b> (87) WO 2012/045693	(11) 2 625 385*
(21) <b>11761339.8</b> (87) WO 2012/045583	(11) 2 625 416*	(21) <b>11763683.7</b> (87) WO 2012/045661	(11) 2 625 360*	(21) <b>11764181.1</b> (87) WO 2012/045698	(11) 2 625 369*
(21) <b>11761340.6</b> (87) WO 2012/045589	(11) 2 625 354*	(21) <b>11763703.3</b> (87) WO 2012/045668	(11) 2 625 284*	(21) <b>11764182.9</b> (87) WO 2012/045701	(11) 2 624 979*
(21) <b>11761345.5</b> (87) WO 2012/045596	(11) 2 625 576*	(21) <b>11763704.1</b> (87) WO 2012/045669	(11) 2 625 285*	(21) <b>11764185.2</b> (87) WO 2012/045709	(11) 2 625 476*
(21) <b>11761371.1</b> (87) WO 2012/045606	(11) 2 625 129*	(21) <b>11763706.6</b> (87) WO 2012/045672	(11) 2 624 872*	(21) <b>11764186.0</b> (87) WO 2012/045710	(11) 2 625 171*
(21) <b>11761377.8</b> (87) WO 2012/045610	(11) 2 625 755*	(21) <b>11763709.0</b> (87) WO 2012/045673	(11) 2 625 415*	(21) <b>11764188.6</b> (87) WO 2012/045712	(11) 2 625 311*
(21) <b>11761425.5</b> (87) WO 2012/047395	(11) 2 625 929*	(21) <b>11763724.9</b> (87) WO 2012/045681	(11) 2 625 357*	(21) <b>11764189.4</b> (87) WO 2012/045713	(11) 2 625 312*
(21) <b>11761463.6</b> (87) WO 2012/047496	(11) 2 625 854*	(21) <b>11763728.0</b> (87) WO 2012/045683	(11) 2 624 899*	(21) <b>11764192.8</b> (87) WO 2012/045716	(11) 2 624 742*
(21) <b>11761533.6</b> (87) WO 2012/045532	(11) 2 625 539*	(21) <b>11763740.5</b> (87) WO 2012/045689	(11) 2 625 405*	(21) <b>11764194.4</b> (87) WO 2012/045724	(11) 2 625 583*
(21) <b>11761571.6</b> (87) WO 2012/045582	(11) 2 624 969*	(21) <b>11763885.8</b> (87) WO 2012/045555	(11) 2 625 930*	(21) <b>11764196.9</b> (87) WO 2012/045728	(11) 2 625 510*
(21) <b>11761592.2</b> (87) WO 2012/045617	(11) 2 624 850*	(21) <b>11763901.3</b> (87) WO 2012/045599	(11) 2 625 580*	(21) <b>11764198.5</b> (87) WO 2012/045734	(11) 2 625 168*
(21) <b>11761605.2</b> (87) WO 2012/045622	(11) 2 625 570*	(21) <b>11763913.8</b> (87) WO 2012/045611	(11) 2 625 823*	(21) <b>11764200.9</b> (87) WO 2012/045740	(11) 2 625 691*

(21) <b>11764201.7</b> (87) WO 2012/045741	(11) 2 625 130*	(21) <b>11764562.2</b> (87) WO 2012/045770	(11) 2 625 911*	(21) <b>11764761.0</b> (87) WO 2012/045844	(11) 2 625 682*
(21) <b>11764202.5</b> (87) WO 2012/045743	(11) 2 625 137*	(21) <b>11764572.1</b> (87) WO 2012/045803	(11) 2 625 174*	(21) <b>11764762.8</b> (87) WO 2012/045845	(11) 2 625 483*
(21) <b>11764210.8</b> (87) WO 2012/045750	(11) 2 624 848*	(21) <b>11764573.9</b> (87) WO 2012/045806	(11) 2 625 215*	(21) <b>11764763.6</b> (87) WO 2012/045847	(11) 2 625 741*
(21) <b>11764211.6</b> (87) WO 2012/045751	(11) 2 624 849*	(21) <b>11764577.0</b> (87) WO 2012/045816	(11) 2 625 687*	(21) <b>11764764.4</b> (87) WO 2012/045848	(11) 2 625 199*
(21) <b>11764212.4</b> (87) WO 2012/045754	(11) 2 624 954*	(21) <b>11764579.6</b> (87) WO 2012/045821	(11) 2 625 213*	(21) <b>11764772.7</b> (87) WO 2012/045855	(11) 2 625 128*
(21) <b>11764222.3</b> (87) WO 2012/045779	(11) 2 625 652*	(21) <b>11764580.4</b> (87) WO 2012/045822	(11) 2 625 191*	(21) <b>11764773.5</b> (87) WO 2012/045856	(11) 2 625 386*
(21) <b>11764224.9</b> (87) WO 2012/045782	(11) 2 625 223*	(21) <b>11764581.2</b> (87) WO 2012/045824	(11) 2 625 192*	(21) <b>11764774.3</b> (87) WO 2012/045857	(11) 2 625 731*
(21) <b>11764226.4</b> (87) WO 2012/045785	(11) 2 625 104*	(21) <b>11764582.0</b> (87) WO 2012/045827	(11) 2 624 883*	(21) <b>11764776.8</b> (87) WO 2012/045860	(11) 2 624 733*
(21) <b>11764228.0</b> (87) WO 2012/045792	(11) 2 624 892*	(21) <b>11764583.8</b> (87) WO 2012/045828	(11) 2 624 884*	(21) <b>11764788.3</b> (87) WO 2012/045876	(11) 2 625 387*
(21) <b>11764229.8</b> (87) WO 2012/045793	(11) 2 624 893*	(21) <b>11764584.6</b> (87) WO 2012/045833	(11) 2 624 885*	(21) <b>11764791.7</b> (87) WO 2012/045879	(11) 2 625 536*
(21) <b>11764230.6</b> (87) WO 2012/045794	(11) 2 624 894*	(21) <b>11764585.3</b> (87) WO 2012/045834	(11) 2 624 886*	(21) <b>11764830.3</b> (87) WO 2012/045935	(11) 2 625 436*
(21) <b>11764318.9</b> (87) WO 2012/046152	(11) 2 625 937*	(21) <b>11764586.1</b> (87) WO 2012/045836	(11) 2 624 887*	(21) <b>11764843.6</b> (87) WO 2012/046025	(11) 2 625 669*
(21) <b>11764375.9</b> (87) WO 2012/047433	(11) 2 625 593*	(21) <b>11764587.9</b> (87) WO 2012/045838	(11) 2 624 888*	(21) <b>11766890.5</b> (87) WO 2012/045440	(11) 2 625 260*
(21) <b>11764389.0</b> (87) WO 2012/047474	(11) 2 625 739*	(21) <b>11764682.8</b> (87) WO 2012/045409	(11) 2 625 080*	(21) <b>11766928.3</b> (87) WO 2012/045587	(11) 2 625 202*
(21) <b>11764480.7</b> (87) WO 2012/045407	(11) 2 625 392*	(21) <b>11764684.4</b> (87) WO 2012/045422	(11) 2 625 494*	(21) <b>11766934.1</b> (87) WO 2012/045607	(11) 2 624 977*
(21) <b>11764481.5</b> (87) WO 2012/045408	(11) 2 625 732*	(21) <b>11764689.3</b> (87) WO 2012/045438	(11) 2 625 346*	(21) <b>11766947.3</b> (87) WO 2012/045621	(11) 2 625 651*
(21) <b>11764510.1</b> (87) WO 2012/045593	(11) 2 625 298*	(21) <b>11764690.1</b> (87) WO 2012/045441	(11) 2 624 945*	(21) <b>11766964.8</b> (87) WO 2012/045666	(11) 2 625 776*
(21) <b>11764526.7</b> (87) WO 2012/045616	(11) 2 624 759*	(21) <b>11764711.5</b> (87) WO 2012/045619	(11) 2 625 754*	(21) <b>11766965.5</b> (87) WO 2012/045671	(11) 2 625 200*
(21) <b>11764537.4</b> (87) WO 2012/045694	(11) 2 625 400*	(21) <b>11764714.9</b> (87) WO 2012/045630	(11) 2 625 020*	(21) <b>11766973.9</b> (87) WO 2012/045677	(11) 2 625 390*
(21) <b>11764539.0</b> (87) WO 2012/045707	(11) 2 625 157*	(21) <b>11764736.2</b> (87) WO 2012/045723	(11) 2 624 924*	(21) <b>11766979.6</b> (87) WO 2012/045703	(11) 2 625 203*
(21) <b>11764543.2</b> (87) WO 2012/045717	(11) 2 625 467*	(21) <b>11764738.8</b> (87) WO 2012/045736	(11) 2 625 166*	(21) <b>11766989.5</b> (87) WO 2012/045772	(11) 2 625 724*
(21) <b>11764545.7</b> (87) WO 2012/045725	(11) 2 625 310*	(21) <b>11764739.6</b> (87) WO 2012/045744	(11) 2 625 688*	(21) <b>11767003.4</b> (87) WO 2012/045865	(11) 2 625 076*
(21) <b>11764548.1</b> (87) WO 2012/045745	(11) 2 624 990*	(21) <b>11764741.2</b> (87) WO 2012/045749	(11) 2 625 131*	(21) <b>11767016.6</b> (87) WO 2012/045886	(11) 2 625 855*
(21) <b>11764550.7</b> (87) WO 2012/045747	(11) 2 625 844*	(21) <b>11764743.8</b> (87) WO 2012/045758	(11) 2 625 438*	(21) <b>11767021.6</b> (87) WO 2012/045890	(11) 2 625 490*
(21) <b>11764553.1</b> (87) WO 2012/045752	(11) 2 625 201*	(21) <b>11764745.3</b> (87) WO 2012/045789	(11) 2 625 115*	(21) <b>11767036.4</b> (87) WO 2012/046019	(11) 2 625 781*
(21) <b>11764554.9</b> (87) WO 2012/045757	(11) 2 625 462*	(21) <b>11764746.1</b> (87) WO 2012/045791	(11) 2 625 319*	(21) <b>11767041.4</b> (87) WO 2012/046024	(11) 2 625 670*
(21) <b>11764557.2</b> (87) WO 2012/045760	(11) 2 625 056*	(21) <b>11764748.7</b> (87) WO 2012/045802	(11) 2 625 544*	(21) <b>11767043.0</b> (87) WO 2012/046026	(11) 2 625 916*
(21) <b>11764560.6</b> (87) WO 2012/045768	(11) 2 624 810*	(21) <b>11764752.9</b> (87) WO 2012/045813	(11) 2 625 375*	(21) <b>11767149.5</b> (87) WO 2012/047767	(11) 2 625 541*
(21) <b>11764561.4</b> (87) WO 2012/045769	(11) 2 625 262*	(21) <b>11764759.4</b> (87) WO 2012/045841	(11) 2 625 116*	(21) <b>11767166.9</b> (87) WO 2012/045405	(11) 2 624 960*

(21) <b>11767170.1</b> (87) WO 2012/045459	(11) 2 624 766*	(21) <b>11767678.3</b> (87) WO 2012/045714	(11) 2 625 442*	(21) <b>11768244.3</b> (87) WO 2012/047715	(11) 2 625 863*
(21) <b>11767232.9</b> (87) WO 2012/045700	(11) 2 625 165*	(21) <b>11767679.1</b> (87) WO 2012/045715	(11) 2 625 325*	(21) <b>11768245.0</b> (87) WO 2012/047718	(11) 2 625 613*
(21) <b>11767235.2</b> (87) WO 2012/045737	(11) 2 624 692*	(21) <b>11767680.9</b> (87) WO 2012/045759	(11) 2 625 014*	(21) <b>11768254.2</b> (87) WO 2012/047756	(11) 2 625 601*
(21) <b>11767238.6</b> (87) WO 2012/045753	(11) 2 624 955*	(21) <b>11767683.3</b> (87) WO 2012/045786	(11) 2 625 158*	(21) <b>11768256.7</b> (87) WO 2012/047757	(11) 2 625 614*
(21) <b>11767241.0</b> (87) WO 2012/045831	(11) 2 624 889*	(21) <b>11767689.0</b> (87) WO 2012/045854	(11) 2 624 725*	(21) <b>11768260.9</b> (87) WO 2012/047849	(11) 2 625 856*
(21) <b>11767242.8</b> (87) WO 2012/045839	(11) 2 624 890*	(21) <b>11767751.8</b> (87) WO 2012/046031	(11) 2 625 229*	(21) <b>11768261.7</b> (87) WO 2012/047853	(11) 2 625 864*
(21) <b>11767244.4</b> (87) WO 2012/045842	(11) 2 625 721*	(21) <b>11767752.6</b> (87) WO 2012/046032	(11) 2 624 950*	(21) <b>11768262.5</b> (87) WO 2012/047854	(11) 2 625 865*
(21) <b>11767288.1</b> (87) WO 2012/046016	(11) 2 625 909*	(21) <b>11767791.4</b> (87) WO 2012/029082	(11) 2 624 896*	(21) <b>11768263.3</b> (87) WO 2012/047917	(11) 2 625 861*
(21) <b>11767312.9</b> (87) WO 2012/047262	(11) 2 625 554*	(21) <b>11767818.5</b> (87) WO 2012/047094	(11) 2 624 684*	(21) <b>11769782.1</b> (87) WO 2012/045425	(11) 2 624 756*
(21) <b>11767343.4</b> (87) WO 2012/047523	(11) 2 625 797*	(21) <b>11767820.1</b> (87) WO 2012/047095	(11) 2 624 948*	(21) <b>11769788.8</b> (87) WO 2012/045472	(11) 2 625 673*
(21) <b>11767376.4</b> (87) WO 2012/045390	(11) 2 625 448*	(21) <b>11767848.2</b> (87) WO 2012/047476	(11) 2 625 780*	(21) <b>11769834.0</b> (87) WO 2012/045798	(11) 2 624 699*
(21) <b>11767380.6</b> (87) WO 2012/045426	(11) 2 625 210*	(21) <b>11767850.8</b> (87) WO 2012/047479	(11) 2 625 105*	(21) <b>11769835.7</b> (87) WO 2012/045799	(11) 2 624 734*
(21) <b>11767409.3</b> (87) WO 2012/045636	(11) 2 625 224*	(21) <b>11767859.9</b> (87) WO 2012/047539	(11) 2 625 702*	(21) <b>11769836.5</b> (87) WO 2012/045800	(11) 2 624 735*
(21) <b>11767419.2</b> (87) WO 2012/045711	(11) 2 625 243*	(21) <b>11767863.1</b> (87) WO 2012/047577	(11) 2 624 904*	(21) <b>11769840.7</b> (87) WO 2012/045832	(11) 2 625 101*
(21) <b>11767425.9</b> (87) WO 2012/045796	(11) 2 625 097*	(21) <b>11767887.0</b> (87) WO 2012/045100	(11) 2 625 338*	(21) <b>11769843.1</b> (87) WO 2012/045849	(11) 2 625 163*
(21) <b>11767429.1</b> (87) WO 2012/045814	(11) 2 625 029*	(21) <b>11767916.7</b> (87) WO 2012/045388	(11) 2 624 706*	(21) <b>11769844.9</b> (87) WO 2012/045862	(11) 2 625 596*
(21) <b>11767431.7</b> (87) WO 2012/045840	(11) 2 624 895*	(21) <b>11767952.2</b> (87) WO 2012/045566	(11) 2 625 226*	(21) <b>11769907.4</b> (87) WO 2012/046017	(11) 2 625 782*
(21) <b>11767432.5</b> (87) WO 2012/045853	(11) 2 625 506*	(21) <b>11767977.9</b> (87) WO 2012/045722	(11) 2 625 275*	(21) <b>11769908.2</b> (87) WO 2012/046018	(11) 2 625 778*
(21) <b>11767435.8</b> (87) WO 2012/045864	(11) 2 625 102*	(21) <b>11767986.0</b> (87) WO 2012/045783	(11) 2 625 096*	(21) <b>11769912.4</b> (87) WO 2012/046052	(11) 2 625 384*
(21) <b>11767436.6</b> (87) WO 2012/045872	(11) 2 625 547*	(21) <b>11767988.6</b> (87) WO 2012/045804	(11) 2 624 832*	(21) <b>11769913.2</b> (87) WO 2012/046061	(11) 2 625 193*
(21) <b>11767437.4</b> (87) WO 2012/045878	(11) 2 625 038*	(21) <b>11767992.8</b> (87) WO 2012/045820	(11) 2 625 296*	(21) <b>11769956.1</b> (87) WO 2012/047255	(11) 2 625 456*
(21) <b>11767550.4</b> (87) WO 2012/047621	(11) 2 625 493*	(21) <b>11767993.6</b> (87) WO 2012/045830	(11) 2 625 154*	(21) <b>11769974.4</b> (87) WO 2012/047533	(11) 2 625 786*
(21) <b>11767558.7</b> (87) WO 2012/047683	(11) 2 625 905*	(21) <b>11767996.9</b> (87) WO 2012/045870	(11) 2 625 548*	(21) <b>11770004.7</b> (87) WO 2012/047744	(11) 2 625 888*
(21) <b>11767561.1</b> (87) WO 2012/047688	(11) 2 625 439*	(21) <b>11767999.3</b> (87) WO 2012/045889	(11) 2 625 287*	(21) <b>11770017.9</b> (87) WO 2012/047814	(11) 2 625 788*
(21) <b>11767589.2</b> (87) WO 2012/047758	(11) 2 625 813*	(21) <b>11768072.8</b> (87) WO 2012/046065	(11) 2 625 267*	(21) <b>11770019.5</b> (87) WO 2012/047909	(11) 2 625 833*
(21) <b>11767602.3</b> (87) WO 2012/045186	(11) 2 624 784*	(21) <b>11768126.2</b> (87) WO 2012/046153	(11) 2 625 938*	(21) <b>11770024.5</b> (87) WO 2012/047968	(11) 2 625 197*
(21) <b>11767603.1</b> (87) WO 2012/045188	(11) 2 624 750*	(21) <b>11768143.7</b> (87) WO 2012/046154	(11) 2 624 803*	(21) <b>11770029.4</b> (87) WO 2012/048048	(11) 2 625 730*
(21) <b>11767637.9</b> (87) WO 2012/045470	(11) 2 624 943*	(21) <b>11768161.9</b> (87) WO 2012/046156	(11) 2 624 795*	(21) <b>11770081.5</b> (87) WO 2012/045809	(11) 2 624 808*
(21) <b>11767660.1</b> (87) WO 2012/045558	(11) 2 625 082*	(21) <b>11768243.5</b> (87) WO 2012/047714	(11) 2 625 612*	(21) <b>11770082.3</b> (87) WO 2012/045811	(11) 2 625 940*

(21) <b>11770143.3</b> (87) WO 2012/046027	(11) 2 625 063*	(21) <b>11770502.0</b> (87) WO 2012/046081	(11) 2 624 861*	(21) <b>11770662.2</b> (87) WO 2012/048263	(11) 2 625 649*
(21) <b>11770147.4</b> (87) WO 2012/046047	(11) 2 624 839*	(21) <b>11770548.3</b> (87) WO 2012/047096	(11) 2 625 092*	(21) <b>11770688.7</b> (87) WO 2012/031717	(11) 2 625 152*
(21) <b>11770148.2</b> (87) WO 2012/046048	(11) 2 625 573*	(21) <b>11770549.1</b> (87) WO 2012/047097	(11) 2 625 684*	(21) <b>11770700.0</b> (87) WO 2012/045479	(11) 2 625 019*
(21) <b>11770149.0</b> (87) WO 2012/046069	(11) 2 625 139*	(21) <b>11770551.7</b> (87) WO 2012/047099	(11) 2 625 271*	(21) <b>11770718.2</b> (87) WO 2012/045603	(11) 2 625 542*
(21) <b>11770168.0</b> (87) WO 2012/046220	(11) 2 624 967*	(21) <b>11770552.5</b> (87) WO 2012/047100	(11) 2 625 321*	(21) <b>11770726.5</b> (87) WO 2012/045684	(11) 2 625 715*
(21) <b>11770257.1</b> (87) WO 2012/047694	(11) 2 625 870*	(21) <b>11770556.6</b> (87) WO 2012/047104	(11) 2 625 066*	(21) <b>11770733.1</b> (87) WO 2012/045866	(11) 2 625 471*
(21) <b>11770266.2</b> (87) WO 2012/047705	(11) 2 625 021*	(21) <b>11770557.4</b> (87) WO 2012/047105	(11) 2 625 335*	(21) <b>11770863.6</b> (87) WO 2012/046112	(11) 2 625 592*
(21) <b>11770268.8</b> (87) WO 2012/047707	(11) 2 625 023*	(21) <b>11770559.0</b> (87) WO 2012/047107	(11) 2 625 515*	(21) <b>11770893.3</b> (87) WO 2012/047102	(11) 2 625 318*
(21) <b>11770283.7</b> (87) WO 2012/047751	(11) 2 625 026*	(21) <b>11770582.2</b> (87) WO 2012/047264	(11) 2 624 763*	(21) <b>11770895.8</b> (87) WO 2012/047106	(11) 2 624 944*
(21) <b>11770298.5</b> (87) WO 2012/047784	(11) 2 625 146*	(21) <b>11770596.2</b> (87) WO 2012/047704	(11) 2 625 022*	(21) <b>11770896.6</b> (87) WO 2012/047108	(11) 2 624 970*
(21) <b>11770300.9</b> (87) WO 2012/047828	(11) 2 625 024*	(21) <b>11770611.9</b> (87) WO 2012/047775	(11) 2 624 831*	(21) <b>11770963.4</b> (87) WO 2012/047778	(11) 2 625 705*
(21) <b>11770308.2</b> (87) WO 2012/047986	(11) 2 624 807*	(21) <b>11770615.0</b> (87) WO 2012/047845	(11) 2 624 818*	(21) <b>11770969.1</b> (87) WO 2012/047842	(11) 2 625 891*
(21) <b>11770328.0</b> (87) WO 2012/045310	(11) 2 625 449*	(21) <b>11770621.8</b> (87) WO 2012/047947	(11) 2 624 689*	(21) <b>11770970.9</b> (87) WO 2012/047855	(11) 2 625 832*
(21) <b>11770332.2</b> (87) WO 2012/045312	(11) 2 625 728*	(21) <b>11770622.6</b> (87) WO 2012/047948	(11) 2 625 172*	(21) <b>11770971.7</b> (87) WO 2012/047908	(11) 2 625 808*
(21) <b>11770334.8</b> (87) WO 2012/045315	(11) 2 625 641*	(21) <b>11770624.2</b> (87) WO 2012/047953	(11) 2 624 928*	(21) <b>11770974.1</b> (87) WO 2012/047927	(11) 2 625 912*
(21) <b>11770347.0</b> (87) WO 2012/045406	(11) 2 624 724*	(21) <b>11770625.9</b> (87) WO 2012/047954	(11) 2 624 865*	(21) <b>11770978.2</b> (87) WO 2012/048078	(11) 2 624 935*
(21) <b>11770350.4</b> (87) WO 2012/045439	(11) 2 625 733*	(21) <b>11770626.7</b> (87) WO 2012/047961	(11) 2 625 216*	(21) <b>11770996.4</b> (87) WO 2012/051728	(11) 2 624 701*
(21) <b>11770351.2</b> (87) WO 2012/045449	(11) 2 625 734*	(21) <b>11770628.3</b> (87) WO 2012/047964	(11) 2 625 217*	(21) <b>11770997.2</b> (87) WO 2012/045187	(11) 2 625 706*
(21) <b>11770394.2</b> (87) WO 2012/045662	(11) 2 625 148*	(21) <b>11770629.1</b> (87) WO 2012/047965	(11) 2 624 755*	(21) <b>11771018.6</b> (87) WO 2012/045414	(11) 2 625 220*
(21) <b>11770401.5</b> (87) WO 2012/045829	(11) 2 624 891*	(21) <b>11770635.8</b> (87) WO 2012/047984	(11) 2 624 762*	(21) <b>11771060.8</b> (87) WO 2012/045705	(11) 2 625 207*
(21) <b>11770402.3</b> (87) WO 2012/045837	(11) 2 625 427*	(21) <b>11770636.6</b> (87) WO 2012/047991	(11) 2 624 794*	(21) <b>11771063.2</b> (87) WO 2012/045727	(11) 2 625 138*
(21) <b>11770404.9</b> (87) WO 2012/045861	(11) 2 625 642*	(21) <b>11770637.4</b> (87) WO 2012/048003	(11) 2 625 370*	(21) <b>11771064.0</b> (87) WO 2012/045738	(11) 2 625 159*
(21) <b>11770409.8</b> (87) WO 2012/045871	(11) 2 625 095*	(21) <b>11770638.2</b> (87) WO 2012/048011	(11) 2 624 938*	(21) <b>11771065.7</b> (87) WO 2012/045756	(11) 2 625 266*
(21) <b>11770411.4</b> (87) WO 2012/045877	(11) 2 625 534*	(21) <b>11770641.6</b> (87) WO 2012/048050	(11) 2 624 769*	(21) <b>11771066.5</b> (87) WO 2012/045826	(11) 2 624 764*
(21) <b>11770415.5</b> (87) WO 2012/045888	(11) 2 625 288*	(21) <b>11770648.1</b> (87) WO 2012/048114	(11) 2 624 875*	(21) <b>11771067.3</b> (87) WO 2012/045881	(11) 2 625 703*
(21) <b>11770485.8</b> (87) WO 2012/046002	(11) 2 624 981*	(21) <b>11770652.3</b> (87) WO 2012/048130	(11) 2 625 004*	(21) <b>11771214.1</b> (87) WO 2012/045925	(11) 2 625 093*
(21) <b>11770496.5</b> (87) WO 2012/046053	(11) 2 625 422*	(21) <b>11770655.6</b> (87) WO 2012/048153	(11) 2 624 978*	(21) <b>11771231.5</b> (87) WO 2012/042148	(11) 2 624 805*
(21) <b>11770497.3</b> (87) WO 2012/046060	(11) 2 625 372*	(21) <b>11770657.2</b> (87) WO 2012/048172	(11) 2 625 017*	(21) <b>11771244.8</b> (87) WO 2012/045941	(11) 2 625 609*
(21) <b>11770501.2</b> (87) WO 2012/046080	(11) 2 625 431*	(21) <b>11770661.4</b> (87) WO 2012/048199	(11) 2 624 993*	(21) <b>11771245.5</b> (87) WO 2012/045942	(11) 2 625 597*

(21) <b>11771252.1</b> (87) WO 2012/038664	(11) 2 625 653*	(21) <b>11772878.2</b> (87) WO 2012/045427	(11) 2 624 792*	(21) <b>11773557.1</b> (87) WO 2012/046166	(11) 2 624 907*
(21) <b>11771259.6</b> (87) WO 2012/045945	(11) 2 625 475*	(21) <b>11772917.8</b> (87) WO 2012/045815	(11) 2 625 303*	(21) <b>11773558.9</b> (87) WO 2012/046168	(11) 2 624 909*
(21) <b>11771262.0</b> (87) WO 2012/045947	(11) 2 625 406*	(21) <b>11773149.7</b> (87) WO 2012/047829	(11) 2 625 809*	(21) <b>11773560.5</b> (87) WO 2012/046175	(11) 2 625 246*
(21) <b>11771265.3</b> (87) WO 2012/045999	(11) 2 625 187*	(21) <b>11773151.3</b> (87) WO 2012/048200	(11) 2 625 676*	(21) <b>11773562.1</b> (87) WO 2012/046189	(11) 2 625 931*
(21) <b>11771269.5</b> (87) WO 2012/046040	(11) 2 625 749*	(21) <b>11773152.1</b> (87) WO 2012/048232	(11) 2 625 871*	(21) <b>11773571.2</b> (87) WO 2012/046864	(11) 2 625 787*
(21) <b>11771287.7</b> (87) WO 2012/047263	(11) 2 625 230*	(21) <b>11773154.7</b> (87) WO 2012/048328	(11) 2 625 619*	(21) <b>11773597.7</b> (87) WO 2012/047749	(11) 2 625 314*
(21) <b>11771297.6</b> (87) WO 2012/047561	(11) 2 625 584*	(21) <b>11773157.0</b> (87) WO 2012/051242	(11) 2 625 638*	(21) <b>11773601.7</b> (87) WO 2012/047788	(11) 2 625 900*
(21) <b>11771312.3</b> (87) WO 2012/047699	(11) 2 625 175*	(21) <b>11773181.0</b> (87) WO 2012/045428	(11) 2 624 914*	(21) <b>11773608.2</b> (87) WO 2012/047831	(11) 2 624 921*
(21) <b>11771315.6</b> (87) WO 2012/047700	(11) 2 625 330*	(21) <b>11773218.0</b> (87) WO 2012/045766	(11) 2 625 156*	(21) <b>11773609.0</b> (87) WO 2012/067726	(11) 2 625 839*
(21) <b>11771324.8</b> (87) WO 2012/047711	(11) 2 625 299*	(21) <b>11773219.8</b> (87) WO 2012/045767	(11) 2 625 155*	(21) <b>11773611.6</b> (87) WO 2012/047945	(11) 2 625 307*
(21) <b>11771327.1</b> (87) WO 2012/047713	(11) 2 625 586*	(21) <b>11773306.3</b> (87) WO 2012/046009	(11) 2 624 813*	(21) <b>11773613.2</b> (87) WO 2012/047957	(11) 2 624 812*
(21) <b>11771330.5</b> (87) WO 2012/047752	(11) 2 625 238*	(21) <b>11773310.5</b> (87) WO 2012/046078	(11) 2 624 817*	(21) <b>11773615.7</b> (87) WO 2012/047981	(11) 2 624 765*
(21) <b>11771344.6</b> (87) WO 2012/047833	(11) 2 625 599*	(21) <b>11773311.3</b> (87) WO 2012/046082	(11) 2 624 804*	(21) <b>11773619.9</b> (87) WO 2012/048072	(11) 2 625 834*
(21) <b>11771345.3</b> (87) WO 2012/047864	(11) 2 624 952*	(21) <b>11773321.2</b> (87) WO 2012/046191	(11) 2 625 639*	(21) <b>11773620.7</b> (87) WO 2012/048077	(11) 2 625 695*
(21) <b>11771347.9</b> (87) WO 2012/047924	(11) 2 625 899*	(21) <b>11773326.1</b> (87) WO 2012/046825	(11) 2 624 833*	(21) <b>11773624.9</b> (87) WO 2012/048138	(11) 2 625 852*
(21) <b>11771348.7</b> (87) WO 2012/047928	(11) 2 625 917*	(21) <b>11773352.7</b> (87) WO 2012/047969	(11) 2 625 218*	(21) <b>11773625.6</b> (87) WO 2012/048174	(11) 2 625 802*
(21) <b>11771350.3</b> (87) WO 2012/047946	(11) 2 625 841*	(21) <b>11773353.5</b> (87) WO 2012/047990	(11) 2 624 870*	(21) <b>11773704.9</b> (87) WO 2012/045882	(11) 2 625 198*
(21) <b>11771352.9</b> (87) WO 2012/047958	(11) 2 625 906*	(21) <b>11773355.0</b> (87) WO 2012/047992	(11) 2 624 797*	(21) <b>11773785.8</b> (87) WO 2012/045957	(11) 2 625 009*
(21) <b>11771355.2</b> (87) WO 2012/048026	(11) 2 625 828*	(21) <b>11773356.8</b> (87) WO 2012/048067	(11) 2 625 212*	(21) <b>11773847.6</b> (87) WO 2012/046151	(11) 2 625 127*
(21) <b>11771356.0</b> (87) WO 2012/048027	(11) 2 625 842*	(21) <b>11773361.8</b> (87) WO 2012/048235	(11) 2 624 826*	(21) <b>11773878.1</b> (87) WO 2012/046158	(11) 2 624 746*
(21) <b>11771357.8</b> (87) WO 2012/048028	(11) 2 625 602*	(21) <b>11773364.2</b> (87) WO 2012/048275	(11) 2 625 263*	(21) <b>11773882.3</b> (87) WO 2012/046161	(11) 2 625 710*
(21) <b>11771362.8</b> (87) WO 2012/048091	(11) 2 625 182*	(21) <b>11773365.9</b> (87) WO 2012/048276	(11) 2 625 577*	(21) <b>11773884.9</b> (87) WO 2012/046162	(11) 2 625 424*
(21) <b>11771364.4</b> (87) WO 2012/048145	(11) 2 625 806*	(21) <b>11773366.7</b> (87) WO 2012/048298	(11) 2 625 264*	(21) <b>11773887.2</b> (87) WO 2012/046165	(11) 2 625 465*
(21) <b>11771365.1</b> (87) WO 2012/048203	(11) 2 625 910*	(21) <b>11773385.7</b> (87) WO 2012/045403	(11) 2 625 008*	(21) <b>11773892.2</b> (87) WO 2012/046171	(11) 2 625 814*
(21) <b>11771367.7</b> (87) WO 2012/048229	(11) 2 625 901*	(21) <b>11773392.3</b> (87) WO 2012/045453	(11) 2 625 939*	(21) <b>11773893.0</b> (87) WO 2012/046176	(11) 2 625 555*
(21) <b>11771369.3</b> (87) WO 2012/048255	(11) 2 625 918*	(21) <b>11773430.1</b> (87) WO 2012/045763	(11) 2 624 992*	(21) <b>11773900.3</b> (87) WO 2012/046190	(11) 2 625 770*
(21) <b>11772862.6</b> (87) WO 2012/046492	(11) 2 626 799	(21) <b>11773509.2</b> (87) WO 2012/045993	(11) 2 625 674*	(21) <b>11773908.6</b> (87) WO 2012/046866	(11) 2 625 923*
(21) <b>11772875.8</b> (87) WO 2012/045411	(11) 2 624 999*	(21) <b>11773516.7</b> (87) WO 2012/046015	(11) 2 624 922*	(21) <b>11773933.4</b> (87) WO 2012/047836	(11) 2 624 721*
(21) <b>11772876.6</b> (87) WO 2012/045412	(11) 2 624 998*	(21) <b>11773523.3</b> (87) WO 2012/046033	(11) 2 625 873*	(21) <b>11773934.2</b> (87) WO 2012/047883	(11) 2 625 160*

(21) <b>11773937.5</b> (87) WO 2012/048115	(11) 2 625 194*	(21) <b>11775928.2</b> (87) WO 2012/045869	(11) 2 625 803*	(21) <b>11776824.2</b> (87) WO 2012/046063	(11) 2 625 289*
(21) <b>11773939.1</b> (87) WO 2012/048221	(11) 2 625 276*	(21) <b>11775929.0</b> (87) WO 2012/045875	(11) 2 625 825*	(21) <b>11776825.9</b> (87) WO 2012/046071	(11) 2 625 513*
(21) <b>11773942.5</b> (87) WO 2012/048251	(11) 2 625 920*	(21) <b>11776039.7</b> (87) WO 2012/047717	(11) 2 625 590*	(21) <b>11776888.7</b> (87) WO 2012/046186	(11) 2 625 016*
(21) <b>11773943.3</b> (87) WO 2012/048260	(11) 2 625 752*	(21) <b>11776041.3</b> (87) WO 2012/047746	(11) 2 625 585*	(21) <b>11776890.3</b> (87) WO 2012/046210	(11) 2 624 771*
(21) <b>11773945.8</b> (87) WO 2012/048326	(11) 2 625 689*	(21) <b>11776085.0</b> (87) WO 2012/045423	(11) 2 624 939*	(21) <b>11776892.9</b> (87) WO 2012/046213	(11) 2 625 043*
(21) <b>11774073.8</b> (87) WO 2012/046001	(11) 2 625 204*	(21) <b>11776087.6</b> (87) WO 2012/045466	(11) 2 624 966*	(21) <b>11776893.7</b> (87) WO 2012/046214	(11) 2 624 687*
(21) <b>11774088.6</b> (87) WO 2012/046076	(11) 2 625 107*	(21) <b>11776088.4</b> (87) WO 2012/045471	(11) 2 625 045*	(21) <b>11776926.5</b> (87) WO 2012/047288	(11) 2 625 725*
(21) <b>11774090.2</b> (87) WO 2012/046085	(11) 2 625 272*	(21) <b>11776129.6</b> (87) WO 2012/045633	(11) 2 625 058*	(21) <b>11776941.4</b> (87) WO 2012/048146	(11) 2 625 253*
(21) <b>11774106.6</b> (87) WO 2012/046187	(11) 2 625 112*	(21) <b>11776132.0</b> (87) WO 2012/045852	(11) 2 625 872*	(21) <b>11776942.2</b> (87) WO 2012/048245	(11) 2 625 214*
(21) <b>11774112.4</b> (87) WO 2012/046221	(11) 2 625 349*	(21) <b>11776273.2</b> (87) WO 2012/051006	(11) 2 625 643*	(21) <b>11777258.2</b> (87) WO 2011/137839	(11) 2 627 032
(21) <b>11774132.2</b> (87) WO 2012/047787	(11) 2 625 132*	(21) <b>11776274.0</b> (87) WO 2012/161726	(11) 2 624 708*	(21) <b>11778510.5</b> (87) WO 2012/045452	(11) 2 625 410*
(21) <b>11774134.8</b> (87) WO 2012/047941	(11) 2 624 864*	(21) <b>11776275.7</b> (87) WO 2012/048290	(11) 2 625 840*	(21) <b>11778512.1</b> (87) WO 2012/045474	(11) 2 625 356*
(21) <b>11774136.3</b> (87) WO 2012/048024	(11) 2 625 451*	(21) <b>11776344.1</b> (87) WO 2012/045418	(11) 2 624 957*	(21) <b>11778519.6</b> (87) WO 2012/045481	(11) 2 625 205*
(21) <b>11774137.1</b> (87) WO 2012/048034	(11) 2 625 783*	(21) <b>11776345.8</b> (87) WO 2012/045431	(11) 2 625 751*	(21) <b>11778541.0</b> (87) WO 2012/045695	(11) 2 624 758*
(21) <b>11774139.7</b> (87) WO 2012/048218	(11) 2 625 807*	(21) <b>11776346.6</b> (87) WO 2012/045432	(11) 2 625 748*	(21) <b>11778543.6</b> (87) WO 2012/045778	(11) 2 625 062*
(21) <b>11774140.5</b> (87) WO 2012/048228	(11) 2 625 756*	(21) <b>11776347.4</b> (87) WO 2012/045434	(11) 2 625 492*	(21) <b>11778654.1</b> (87) WO 2012/059708	(11) 2 625 512*
(21) <b>11774141.3</b> (87) WO 2012/048250	(11) 2 625 543*	(21) <b>11776349.0</b> (87) WO 2012/045443	(11) 2 625 401*	(21) <b>11778657.4</b> (87) WO 2012/046075	(11) 2 625 087*
(21) <b>11775729.4</b> (87) WO 2012/045410	(11) 2 625 000*	(21) <b>11776385.4</b> (87) WO 2012/045781	(11) 2 625 036*	(21) <b>11778729.1</b> (87) WO 2012/048261	(11) 2 625 425*
(21) <b>11775731.0</b> (87) WO 2012/045445	(11) 2 625 411*	(21) <b>11776486.0</b> (87) WO 2012/046038	(11) 2 625 469*	(21) <b>11778790.3</b> (87) WO 2012/045413	(11) 2 625 343*
(21) <b>11775749.2</b> (87) WO 2012/045718	(11) 2 624 964*	(21) <b>11776488.6</b> (87) WO 2012/046066	(11) 2 624 814*	(21) <b>11778815.8</b> (87) WO 2012/045773	(11) 2 625 511*
(21) <b>11775750.0</b> (87) WO 2012/045755	(11) 2 624 968*	(21) <b>11776547.9</b> (87) WO 2012/046182	(11) 2 624 779*	(21) <b>11778932.1</b> (87) WO 2012/045994	(11) 2 624 819*
(21) <b>11775811.0</b> (87) WO 2012/045911	(11) 2 625 333*	(21) <b>11776548.7</b> (87) WO 2012/046195	(11) 2 624 732*	(21) <b>11778933.9</b> (87) WO 2012/046007	(11) 2 625 323*
(21) <b>11775862.3</b> (87) WO 2012/047298	(11) 2 624 918*	(21) <b>11776549.5</b> (87) WO 2012/046202	(11) 2 624 780*	(21) <b>11778934.7</b> (87) WO 2012/046010	(11) 2 624 961*
(21) <b>11775864.9</b> (87) WO 2012/047708	(11) 2 625 352*	(21) <b>11776617.0</b> (87) WO 2012/047820	(11) 2 625 636*	(21) <b>11778939.6</b> (87) WO 2012/046057	(11) 2 625 249*
(21) <b>11775867.2</b> (87) WO 2012/047782	(11) 2 625 574*	(21) <b>11776629.5</b> (87) WO 2012/048327	(11) 2 625 618*	(21) <b>11778975.0</b> (87) WO 2012/046196	(11) 2 624 965*
(21) <b>11775869.8</b> (87) WO 2012/047824	(11) 2 625 025*	(21) <b>11776687.3</b> (87) WO 2012/045293	(11) 2 625 445*	(21) <b>11778986.7</b> (87) WO 2012/046877	(11) 2 624 690*
(21) <b>11775870.6</b> (87) WO 2012/047843	(11) 2 625 564*	(21) <b>11776696.4</b> (87) WO 2012/045461	(11) 2 625 407*	(21) <b>11778987.5</b> (87) WO 2012/046882	(11) 2 625 170*
(21) <b>11775906.8</b> (87) WO 2012/045415	(11) 2 625 529*	(21) <b>11776697.2</b> (87) WO 2012/045462	(11) 2 625 408*	(21) <b>11779007.1</b> (87) WO 2012/048042	(11) 2 624 800*
(21) <b>11775926.6</b> (87) WO 2012/045825	(11) 2 625 488*	(21) <b>11776698.0</b> (87) WO 2012/045463	(11) 2 625 409*	(21) <b>11779008.9</b> (87) WO 2012/048279	(11) 2 625 394*

(21) <b>11779080.8</b> (87) WO 2012/045104	(11) 2 625 315*	(21) <b>11779764.7</b> (87) WO 2012/045961	(11) 2 624 736*	(21) <b>11781623.1</b> (87) WO 2012/046197	(11) 2 624 933*
(21) <b>11779108.7</b> (87) WO 2012/045571	(11) 2 625 933*	(21) <b>11779776.1</b> (87) WO 2012/045962	(11) 2 625 799*	(21) <b>11781624.9</b> (87) WO 2012/046198	(11) 2 625 329*
(21) <b>11779111.1</b> (87) WO 2012/045795	(11) 2 625 789*	(21) <b>11779777.9</b> (87) WO 2012/045963	(11) 2 624 685*	(21) <b>11781627.2</b> (87) WO 2012/046209	(11) 2 625 028*
(21) <b>11779112.9</b> (87) WO 2012/045858	(11) 2 625 327*	(21) <b>11779778.7</b> (87) WO 2012/045964	(11) 2 624 686*	(21) <b>11781628.0</b> (87) WO 2012/046215	(11) 2 625 113*
(21) <b>11779113.7</b> (87) WO 2012/045885	(11) 2 625 700*	(21) <b>11779780.3</b> (87) WO 2012/045965	(11) 2 625 413*	(21) <b>11781630.6</b> (87) WO 2012/046218	(11) 2 625 671*
(21) <b>11779194.7</b> (87) WO 2012/046006	(11) 2 625 195*	(21) <b>11779783.7</b> (87) WO 2012/045967	(11) 2 625 161*	(21) <b>11781829.4</b> (87) WO 2012/046050	(11) 2 624 838*
(21) <b>11779197.0</b> (87) WO 2012/046056	(11) 2 625 324*	(21) <b>11779787.8</b> (87) WO 2012/045969	(11) 2 625 027*	(21) <b>11781830.2</b> (87) WO 2012/046073	(11) 2 625 328*
(21) <b>11779213.5</b> (87) WO 2012/046138	(11) 2 625 736*	(21) <b>11779789.4</b> (87) WO 2012/045970	(11) 2 625 388*	(21) <b>11781857.5</b> (87) WO 2012/046117	(11) 2 624 997*
(21) <b>11779216.8</b> (87) WO 2012/046155	(11) 2 624 712*	(21) <b>11779790.2</b> (87) WO 2012/045971	(11) 2 625 258*	(21) <b>11781877.3</b> (87) WO 2012/046229	(11) 2 624 806*
(21) <b>11779231.7</b> (87) WO 2012/046394	(11) 2 625 140*	(21) <b>11779791.0</b> (87) WO 2012/045972	(11) 2 624 956*	(21) <b>11781990.4</b> (87) WO 2012/045105	(11) 2 625 018*
(21) <b>11779254.9</b> (87) WO 2012/047786	(11) 2 624 710*	(21) <b>11779792.8</b> (87) WO 2012/045973	(11) 2 625 563*	(21) <b>11782182.7</b> (87) WO 2012/046004	(11) 2 625 109*
(21) <b>11779255.6</b> (87) WO 2012/047822	(11) 2 625 042*	(21) <b>11779794.4</b> (87) WO 2012/045975	(11) 2 625 052*	(21) <b>11782189.2</b> (87) WO 2012/046035	(11) 2 624 682*
(21) <b>11779256.4</b> (87) WO 2012/047851	(11) 2 625 505*	(21) <b>11779795.1</b> (87) WO 2012/045976	(11) 2 625 557*	(21) <b>11782190.0</b> (87) WO 2012/046049	(11) 2 625 350*
(21) <b>11779257.2</b> (87) WO 2012/047950	(11) 2 624 801*	(21) <b>11779798.5</b> (87) WO 2012/045978	(11) 2 625 740*	(21) <b>11782191.8</b> (87) WO 2012/046051	(11) 2 625 037*
(21) <b>11779259.8</b> (87) WO 2012/048085	(11) 2 625 941*	(21) <b>11779799.3</b> (87) WO 2012/045979	(11) 2 624 728*	(21) <b>11782192.6</b> (87) WO 2012/046058	(11) 2 625 373*
(21) <b>11779261.4</b> (87) WO 2012/048213	(11) 2 625 278*	(21) <b>11779800.9</b> (87) WO 2012/049401	(11) 2 624 996*	(21) <b>11782211.4</b> (87) WO 2012/046119	(11) 2 625 071*
(21) <b>11779262.2</b> (87) WO 2012/048293	(11) 2 625 147*	(21) <b>11779802.5</b> (87) WO 2012/045981	(11) 2 625 711*	(21) <b>11782212.2</b> (87) WO 2012/046126	(11) 2 625 399*
(21) <b>11779263.0</b> (87) WO 2012/048333	(11) 2 624 815*	(21) <b>11779803.3</b> (87) WO 2012/045982	(11) 2 624 985*	(21) <b>11782269.2</b> (87) WO 2012/047949	(11) 2 625 254*
(21) <b>11779357.0</b> (87) WO 2012/045731	(11) 2 625 520*	(21) <b>11779813.2</b> (87) WO 2012/045983	(11) 2 625 637*	(21) <b>11782461.5</b> (87) WO 2012/046042	(11) 2 625 344*
(21) <b>11779360.4</b> (87) WO 2012/045780	(11) 2 625 466*	(21) <b>11779814.0</b> (87) WO 2012/045984	(11) 2 625 830*	(21) <b>11782470.6</b> (87) WO 2012/046128	(11) 2 625 126*
(21) <b>11779475.0</b> (87) WO 2012/046036	(11) 2 625 934*	(21) <b>11779815.7</b> (87) WO 2012/045985	(11) 2 624 709*	(21) <b>11782478.9</b> (87) WO 2012/046230	(11) 2 624 740*
(21) <b>11779476.8</b> (87) WO 2012/046054	(11) 2 625 503*	(21) <b>11779820.7</b> (87) WO 2012/045987	(11) 2 625 121*	(21) <b>11782479.7</b> (87) WO 2012/046237	(11) 2 624 748*
(21) <b>11779503.9</b> (87) WO 2012/047806	(11) 2 624 754*	(21) <b>11779823.1</b> (87) WO 2012/045988	(11) 2 625 221*	(21) <b>11782682.6</b> (87) WO 2012/046260	(11) 2 624 858*
(21) <b>11779505.4</b> (87) WO 2012/048323	(11) 2 624 991*	(21) <b>11779889.2</b> (87) WO 2012/047147	(11) 2 625 811*	(21) <b>11782685.9</b> (87) WO 2012/046262	(11) 2 625 704*
(21) <b>11779566.6</b> (87) WO 2012/010167	(11) 2 625 091*	(21) <b>11781459.0</b> (87) WO 2012/045884	(11) 2 625 701*	(21) <b>11782686.7</b> (87) WO 2012/049696	(11) 2 625 141*
(21) <b>11779576.5</b> (87) WO 2012/045447	(11) 2 624 959*	(21) <b>11781597.7</b> (87) WO 2012/046115	(11) 2 625 088*	(21) <b>11782687.5</b> (87) WO 2012/046263	(11) 2 625 868*
(21) <b>11779594.8</b> (87) WO 2012/045764	(11) 2 625 450*	(21) <b>11781615.7</b> (87) WO 2012/046167	(11) 2 625 209*	(21) <b>11782691.7</b> (87) WO 2012/047114	(11) 2 625 240*
(21) <b>11779734.0</b> (87) WO 2012/045926	(11) 2 625 248*	(21) <b>11781620.7</b> (87) WO 2012/046180	(11) 2 625 500*	(21) <b>11782694.1</b> (87) WO 2012/047716	(11) 2 625 587*
(21) <b>11779737.3</b> (87) WO 2012/045931	(11) 2 625 100*	(21) <b>11781622.3</b> (87) WO 2012/046188	(11) 2 624 714*	(21) <b>11783087.7</b> (87) WO 2011/144170	(11) 2 627 009



(21) <b>11783089.3</b> (87) WO 2011/144172	(11) 2 627 043	(21) <b>11788548.3</b> (87) WO 2012/045998	(11) 2 625 680*	(21) <b>11801572.6</b> (87) WO 2012/052006	(11) 2 624 787*
(21) <b>11784412.6</b> (87) WO 2012/045417	(11) 2 624 958*	(21) <b>11788584.8</b> (87) WO 2012/046234	(11) 2 625 729*	(21) <b>11801821.7</b> (87) WO 2012/046139	(11) 2 625 527*
(21) <b>11784413.4</b> (87) WO 2012/045430	(11) 2 625 758*	(21) <b>11790630.5</b> (87) WO 2012/084454	(11) 2 625 389*	(21) <b>11802799.4</b> (87) WO 2012/046242	(11) 2 625 857*
(21) <b>11784519.8</b> (87) WO 2012/046043	(11) 2 625 656*	(21) <b>11790661.0</b> (87) WO 2012/046123	(11) 2 624 994*	(21) <b>11804513.7</b> (87) WO 2012/076620	(11) 2 625 919*
(21) <b>11784733.5</b> (87) WO 2012/045997	(11) 2 625 677*	(21) <b>11790662.8</b> (87) WO 2012/046135	(11) 2 625 817*	(21) <b>11804606.9</b> (87) WO 2012/048039	(11) 2 625 579*
(21) <b>11784746.7</b> (87) WO 2012/046059	(11) 2 625 745*	(21) <b>11790863.2</b> (87) WO 2012/045436	(11) 2 625 678*	(21) <b>11804790.1</b> (87) WO 2012/046208	(11) 2 624 739*
(21) <b>11784766.5</b> (87) WO 2012/046132	(11) 2 625 169*	(21) <b>11791197.4</b> (87) WO 2012/045416	(11) 2 625 530*	(21) <b>11804791.9</b> (87) WO 2012/046211	(11) 2 624 973*
(21) <b>11784790.5</b> (87) WO 2012/046226	(11) 2 624 987*	(21) <b>11791354.1</b> (87) WO 2012/048209	(11) 2 625 085*	(21) <b>11805180.4</b> (87) WO 2012/046141	(11) 2 624 941*
(21) <b>11784954.7</b> (87) WO 2012/045788	(11) 2 625 537*	(21) <b>11791605.6</b> (87) WO 2012/045905	(11) 2 626 431	(21) <b>11805633.2</b> (87) WO 2012/046249	(11) 2 625 177*
(21) <b>11784975.2</b> (87) WO 2012/062742	(11) 2 625 041*	(21) <b>11793496.8</b> (87) WO 2012/046240	(11) 2 624 931*	(21) <b>11805634.0</b> (87) WO 2012/046254	(11) 2 625 179*
(21) <b>11785032.1</b> (87) WO 2012/035180	(11) 2 626 090	(21) <b>11793865.4</b> (87) WO 2012/046143	(11) 2 625 805*	(21) <b>11805635.7</b> (87) WO 2012/046255	(11) 2 625 277*
(21) <b>11785048.7</b> (87) WO 2012/045996	(11) 2 625 679*	(21) <b>11793889.4</b> (87) WO 2012/047719	(11) 2 625 620*	(21) <b>11805666.2</b> (87) WO 2012/047158	(11) 2 625 867*
(21) <b>11785054.5</b> (87) WO 2012/046070	(11) 2 624 923*	(21) <b>11793891.0</b> (87) WO 2012/048095	(11) 2 625 714*	(21) <b>11806329.6</b> (87) WO 2012/007610	(11) 2 626 286
(21) <b>11785055.2</b> (87) WO 2012/046072	(11) 2 624 703*	(21) <b>11794231.8</b> (87) WO 2012/046144	(11) 2 625 835*	(21) <b>11807981.3</b> (87) WO 2012/046142	(11) 2 624 711*
(21) <b>11785056.0</b> (87) WO 2012/046083	(11) 2 625 774*	(21) <b>11794618.6</b> (87) WO 2012/045101	(11) 2 625 553*	(21) <b>11808145.4</b> (87) WO 2012/045298	(11) 2 625 331*
(21) <b>11785282.2</b> (87) WO 2013/029573	(11) 2 625 149*	(21) <b>11796007.0</b> (87) WO 2011/159142	(11) 2 626 219	(21) <b>11808148.8</b> (87) WO 2012/045303	(11) 2 625 764*
(21) <b>11785313.5</b> (87) WO 2012/045398	(11) 2 625 003*	(21) <b>11796694.5</b> (87) WO 2012/080251	(11) 2 625 822*	(21) <b>11808312.0</b> (87) WO 2012/046137	(11) 2 625 514*
(21) <b>11785314.3</b> (87) WO 2012/045421	(11) 2 625 485*	(21) <b>11796824.8</b> (87) WO 2012/046219	(11) 2 625 297*	(21) <b>11811181.4</b> (87) WO 2012/150860	(11) 2 625 050*
(21) <b>11785387.9</b> (87) WO 2012/065988	(11) 2 624 927*	(21) <b>11796912.1</b> (87) WO 2012/045302	(11) 2 625 153*	(21) <b>11811303.4</b> (87) WO 2012/090616	(11) 2 626 276
(21) <b>11785460.4</b> (87) WO 2012/046008	(11) 2 624 860*	(21) <b>11797046.7</b> (87) WO 2012/047150	(11) 2 624 683*	(21) <b>11812841.2</b> (87) WO 2012/015342	(11) 2 625 361*
(21) <b>11785478.6</b> (87) WO 2012/046159	(11) 2 624 729*	(21) <b>11797048.3</b> (87) WO 2012/047157	(11) 2 625 252*	(21) <b>11813528.4</b> (87) WO 2012/045299	(11) 2 624 930*
(21) <b>11785508.0</b> (87) WO 2012/051055	(11) 2 625 268*	(21) <b>11797181.2</b> (87) WO 2012/045294	(11) 2 625 446*	(21) <b>11813593.8</b> (87) WO 2012/047116	(11) 2 625 391*
(21) <b>11785509.8</b> (87) WO 2012/048171	(11) 2 625 269*	(21) <b>11799110.9</b> (87) WO 2012/046164	(11) 2 625 495*	(21) <b>11813657.1</b> (87) WO 2012/048678	(11) 2 624 722*
(21) <b>11787626.8</b> (87) WO 2012/045653	(11) 2 625 336*	(21) <b>11799112.5</b> (87) WO 2012/046192	(11) 2 625 737*	(21) <b>11813667.0</b> (87) WO 2012/048704	(11) 2 624 752*
(21) <b>11787953.6</b> (87) WO 2012/047181	(11) 2 624 897*	(21) <b>11799207.3</b> (87) WO 2012/047168	(11) 2 625 892*	(21) <b>11813675.3</b> (87) WO 2013/087088	(11) 2 625 876*
(21) <b>11788231.6</b> (87) WO 2012/046235	(11) 2 624 932*	(21) <b>11799465.7</b> (87) WO 2012/046121	(11) 2 625 078*	(21) <b>11813769.4</b> (87) WO 2012/048692	(11) 2 625 304*
(21) <b>11788232.4</b> (87) WO 2012/046236	(11) 2 625 452*	(21) <b>11799466.5</b> (87) WO 2012/046127	(11) 2 625 032*	(21) <b>11813770.2</b> (87) WO 2012/062293	(11) 2 625 773*
(21) <b>11788339.7</b> (87) WO 2012/045290	(11) 2 625 164*	(21) <b>11799517.5</b> (87) WO 2012/047182	(11) 2 624 898*	(21) <b>11813772.8</b> (87) WO 2012/062306	(11) 2 624 743*
(21) <b>11788403.1</b> (87) WO 2012/062921	(11) 2 625 767*	(21) <b>11801564.3</b> (87) WO 2012/045295	(11) 2 625 447*	(21) <b>11815670.2</b> (87) WO 2012/062264	(11) 2 625 382*

(21) <b>11815671.0</b> (87) WO 2012/062265	(11) 2 625 453*	(21) <b>11827396.0</b> (87) WO 2012/040260	(11) 2 624 723*	(21) <b>11830161.3</b> (87) WO 2012/045164	(11) 2 625 428*
(21) <b>11815754.4</b> (87) WO 2012/062294	(11) 2 625 219*	(21) <b>11827628.6</b> (87) WO 2012/040595	(11) 2 624 823*	(21) <b>11830162.1</b> (87) WO 2012/045165	(11) 2 625 381*
(21) <b>11815773.4</b> (87) WO 2012/046133	(11) 2 625 559*	(21) <b>11827720.1</b> (87) WO 2012/040707	(11) 2 624 825*	(21) <b>11830164.7</b> (87) WO 2012/045167	(11) 2 625 044*
(21) <b>11816108.2</b> (87) WO 2012/019550	(11) 2 627 138	(21) <b>11827927.2</b> (87) WO 2012/041031	(11) 2 626 065	(21) <b>11830165.4</b> (87) WO 2012/045168	(11) 2 625 376*
(21) <b>11816124.9</b> (87) WO 2012/019566	(11) 2 627 115	(21) <b>11829129.3</b> (87) WO 2012/043576	(11) 2 626 961	(21) <b>11830181.1</b> (87) WO 2012/045225	(11) 2 625 858*
(21) <b>11816995.2</b> (87) WO 2012/021636	(11) 2 624 778*	(21) <b>11829373.7</b> (87) WO 2012/043820	(11) 2 626 411	(21) <b>11830184.5</b> (87) WO 2012/045228	(11) 2 626 285
(21) <b>11817191.7</b> (87) WO 2013/080321	(11) 2 626 554	(21) <b>11829659.9</b> (87) WO 2012/044185	(11) 2 625 403*	(21) <b>11830187.8</b> (87) WO 2012/045231	(11) 2 625 759*
(21) <b>11817227.9</b> (87) WO 2012/046116	(11) 2 625 089*	(21) <b>11829741.5</b> (87) WO 2012/044450	(11) 2 625 302*	(21) <b>11830225.6</b> (87) WO 2012/045269	(11) 2 625 859*
(21) <b>11817265.9</b> (87) WO 2012/051995	(11) 2 624 984*	(21) <b>11829945.2</b> (87) WO 2012/044890	(11) 2 625 519*	(21) <b>11830226.4</b> (87) WO 2012/045270	(11) 2 625 860*
(21) <b>11817508.2</b> (87) WO 2012/062248	(11) 2 625 300*	(21) <b>11830067.2</b> (87) WO 2012/045082	(11) 2 625 189*	(21) <b>11830229.8</b> (87) WO 2012/045273	(11) 2 624 851*
(21) <b>11818990.1</b> (87) WO 2012/059094	(11) 2 625 355*	(21) <b>11830113.4</b> (87) WO 2012/045112	(11) 2 624 730*	(21) <b>11830230.6</b> (87) WO 2012/045274	(11) 2 624 854*
(21) <b>11819136.0</b> (87) WO 2012/047177	(11) 2 624 727*	(21) <b>11830114.2</b> (87) WO 2012/045113	(11) 2 625 709*	(21) <b>11830231.4</b> (87) WO 2012/045275	(11) 2 624 855*
(21) <b>11819148.5</b> (87) WO 2012/046378	(11) 2 626 618	(21) <b>11830116.7</b> (87) WO 2012/045115	(11) 2 624 844*	(21) <b>11830235.5</b> (87) WO 2012/045279	(11) 2 624 856*
(21) <b>11819156.8</b> (87) WO 2012/034556	(11) 2 625 084*	(21) <b>11830117.5</b> (87) WO 2012/045116	(11) 2 625 117*	(21) <b>11830236.3</b> (87) WO 2012/045280	(11) 2 625 167*
(21) <b>11819158.4</b> (87) WO 2012/051988	(11) 2 625 190*	(21) <b>11830118.3</b> (87) WO 2012/045117	(11) 2 625 661*	(21) <b>11830237.1</b> (87) WO 2012/045281	(11) 2 624 852*
(21) <b>11819167.5</b> (87) WO 2012/046146	(11) 2 625 509*	(21) <b>11830119.1</b> (87) WO 2012/045118	(11) 2 624 821*	(21) <b>11830238.9</b> (87) WO 2012/045282	(11) 2 626 071
(21) <b>11821149.9</b> (87) WO 2012/028753	(11) 2 626 363	(21) <b>11830122.5</b> (87) WO 2012/045121	(11) 2 625 775*	(21) <b>11830239.7</b> (87) WO 2012/045283	(11) 2 626 347
(21) <b>11821830.4</b> (87) WO 2012/029815	(11) 2 626 595	(21) <b>11830125.8</b> (87) WO 2012/045124	(11) 2 625 178*	(21) <b>11830243.9</b> (87) WO 2012/045304	(11) 2 625 364*
(21) <b>11822003.7</b> (87) WO 2012/029997	(11) 2 626 425	(21) <b>11830126.6</b> (87) WO 2012/045125	(11) 2 625 345*	(21) <b>11830244.7</b> (87) WO 2012/045314	(11) 2 624 782*
(21) <b>11822202.5</b> (87) WO 2012/030258	(11) 2 626 352	(21) <b>11830127.4</b> (87) WO 2012/045126	(11) 2 625 340*	(21) <b>11830248.8</b> (87) WO 2012/045901	(11) 2 625 956
(21) <b>11822501.0</b> (87) WO 2012/030843	(11) 2 625 377*	(21) <b>11830128.2</b> (87) WO 2012/045127	(11) 2 624 902*	(21) <b>11830249.6</b> (87) WO 2012/045902	(11) 2 626 329
(21) <b>11822788.3</b> (87) WO 2012/046363	(11) 2 626 937	(21) <b>11830145.6</b> (87) WO 2012/045148	(11) 2 625 461*	(21) <b>11830253.8</b> (87) WO 2012/045907	(11) 2 626 408
(21) <b>11822858.4</b> (87) WO 2012/046951	(11) 2 625 904*	(21) <b>11830148.0</b> (87) WO 2012/045151	(11) 2 625 440*	(21) <b>11830255.3</b> (87) WO 2012/045909	(11) 2 625 902*
(21) <b>11823691.8</b> (87) WO 2012/033223	(11) 2 626 381	(21) <b>11830149.8</b> (87) WO 2012/045152	(11) 2 624 942*	(21) <b>11830257.9</b> (87) WO 2012/045912	(11) 2 624 980*
(21) <b>11824058.9</b> (87) WO 2012/033818	(11) 2 625 145*	(21) <b>11830150.6</b> (87) WO 2012/045153	(11) 2 624 915*	(21) <b>11830259.5</b> (87) WO 2012/045914	(11) 2 625 647*
(21) <b>11826144.5</b> (87) WO 2012/046084	(11) 2 625 273*	(21) <b>11830152.2</b> (87) WO 2012/045155	(11) 2 625 244*	(21) <b>11830260.3</b> (87) WO 2012/045915	(11) 2 624 681*
(21) <b>11826146.0</b> (87) WO 2012/046129	(11) 2 626 014	(21) <b>11830153.0</b> (87) WO 2012/045156	(11) 2 625 380*	(21) <b>11830261.1</b> (87) WO 2012/045989	(11) 2 624 737*
(21) <b>11826525.5</b> (87) WO 2012/038989	(11) 2 624 824*	(21) <b>11830159.7</b> (87) WO 2012/045162	(11) 2 625 501*	(21) <b>11830263.7</b> (87) WO 2012/046124	(11) 2 625 664*
(21) <b>11826816.8</b> (87) WO 2012/039371	(11) 2 626 350	(21) <b>11830160.5</b> (87) WO 2012/045163	(11) 2 624 911*	(21) <b>11830269.4</b> (87) WO 2012/046170	(11) 2 625 727*

(21) <b>11830270.2</b> (87) WO 2012/046172	(11) 2 625 815*	(21) <b>11830364.3</b> (87) WO 2012/046430	(11) 2 626 888	(21) <b>11830447.6</b> (87) WO 2012/046514	(11) 2 626 943
(21) <b>11830271.0</b> (87) WO 2012/046173	(11) 2 625 812*	(21) <b>11830367.6</b> (87) WO 2012/046433	(11) 2 626 009	(21) <b>11830448.4</b> (87) WO 2012/046515	(11) 2 626 660
(21) <b>11830272.8</b> (87) WO 2012/046179	(11) 2 625 236*	(21) <b>11830372.6</b> (87) WO 2012/046438	(11) 2 626 646	(21) <b>11830449.2</b> (87) WO 2012/046516	(11) 2 625 989
(21) <b>11830273.6</b> (87) WO 2012/046183	(11) 2 625 237*	(21) <b>11830378.3</b> (87) WO 2012/046444	(11) 2 626 981	(21) <b>11830450.0</b> (87) WO 2012/046517	(11) 2 626 946
(21) <b>11830274.4</b> (87) WO 2012/046184	(11) 2 625 332*	(21) <b>11830379.1</b> (87) WO 2012/046445	(11) 2 626 744	(21) <b>11830453.4</b> (87) WO 2012/046520	(11) 2 625 999
(21) <b>11830275.1</b> (87) WO 2012/046185	(11) 2 625 241*	(21) <b>11830381.7</b> (87) WO 2012/046447	(11) 2 626 856	(21) <b>11830459.1</b> (87) WO 2012/046526	(11) 2 626 991
(21) <b>11830277.7</b> (87) WO 2012/046194	(11) 2 625 843*	(21) <b>11830382.5</b> (87) WO 2012/046448	(11) 2 627 019	(21) <b>11830464.1</b> (87) WO 2012/046531	(11) 2 626 186
(21) <b>11830279.3</b> (87) WO 2012/046201	(11) 2 625 516*	(21) <b>11830388.2</b> (87) WO 2012/046454	(11) 2 626 902	(21) <b>11830466.6</b> (87) WO 2012/046533	(11) 2 626 615
(21) <b>11830282.7</b> (87) WO 2012/046216	(11) 2 625 441*	(21) <b>11830389.0</b> (87) WO 2012/046455	(11) 2 626 966	(21) <b>11830468.2</b> (87) WO 2012/046535	(11) 2 626 319
(21) <b>11830286.8</b> (87) WO 2012/046231	(11) 2 624 908*	(21) <b>11830390.8</b> (87) WO 2012/046456	(11) 2 626 911	(21) <b>11830469.0</b> (87) WO 2012/046536	(11) 2 627 081
(21) <b>11830289.2</b> (87) WO 2012/046241	(11) 2 625 549*	(21) <b>11830392.4</b> (87) WO 2012/046458	(11) 2 626 271	(21) <b>11830471.6</b> (87) WO 2012/046538	(11) 2 626 453
(21) <b>11830290.0</b> (87) WO 2012/046244	(11) 2 624 693*	(21) <b>11830394.0</b> (87) WO 2012/046460	(11) 2 626 783	(21) <b>11830472.4</b> (87) WO 2012/046539	(11) 2 626 894
(21) <b>11830299.1</b> (87) WO 2012/046358	(11) 2 627 044	(21) <b>11830405.4</b> (87) WO 2012/046471	(11) 2 626 736	(21) <b>11830477.3</b> (87) WO 2012/046544	(11) 2 626 229
(21) <b>11830304.9</b> (87) WO 2012/046364	(11) 2 626 859	(21) <b>11830408.8</b> (87) WO 2012/046474	(11) 2 626 441	(21) <b>11830479.9</b> (87) WO 2012/046546	(11) 2 626 794
(21) <b>11830310.6</b> (87) WO 2012/046371	(11) 2 627 076	(21) <b>11830419.5</b> (87) WO 2012/046485	(11) 2 626 158	(21) <b>11830482.3</b> (87) WO 2012/046549	(11) 2 626 763
(21) <b>11830311.4</b> (87) WO 2012/046372	(11) 2 627 071	(21) <b>11830420.3</b> (87) WO 2012/046486	(11) 2 627 011	(21) <b>11830492.2</b> (87) WO 2012/046559	(11) 2 626 187
(21) <b>11830312.2</b> (87) WO 2012/046373	(11) 2 627 072	(21) <b>11830424.5</b> (87) WO 2012/046490	(11) 2 626 866	(21) <b>11830499.7</b> (87) WO 2012/046566	(11) 2 626 935
(21) <b>11830317.1</b> (87) WO 2012/046382	(11) 2 626 706	(21) <b>11830428.6</b> (87) WO 2012/046495	(11) 2 626 568	(21) <b>11830502.8</b> (87) WO 2012/046569	(11) 2 627 157
(21) <b>11830328.8</b> (87) WO 2012/046393	(11) 2 627 018	(21) <b>11830430.2</b> (87) WO 2012/046497	(11) 2 626 708	(21) <b>11830504.4</b> (87) WO 2012/046571	(11) 2 626 542
(21) <b>11830334.6</b> (87) WO 2012/046400	(11) 2 625 150*	(21) <b>11830431.0</b> (87) WO 2012/046498	(11) 2 626 709	(21) <b>11830506.9</b> (87) WO 2012/046573	(11) 2 627 147
(21) <b>11830340.3</b> (87) WO 2012/046406	(11) 2 626 803	(21) <b>11830435.1</b> (87) WO 2012/046502	(11) 2 626 001	(21) <b>11830510.1</b> (87) WO 2012/046577	(11) 2 626 132
(21) <b>11830342.9</b> (87) WO 2012/046408	(11) 2 626 974	(21) <b>11830436.9</b> (87) WO 2012/046503	(11) 2 627 123	(21) <b>11830511.9</b> (87) WO 2012/046578	(11) 2 626 896
(21) <b>11830343.7</b> (87) WO 2012/046409	(11) 2 626 996	(21) <b>11830437.7</b> (87) WO 2012/046504	(11) 2 627 124	(21) <b>11830512.7</b> (87) WO 2012/046579	(11) 2 626 261
(21) <b>11830344.5</b> (87) WO 2012/046410	(11) 2 626 997	(21) <b>11830438.5</b> (87) WO 2012/046505	(11) 2 627 118	(21) <b>11830523.4</b> (87) WO 2012/046590	(11) 2 626 402
(21) <b>11830347.8</b> (87) WO 2012/046413	(11) 2 625 998	(21) <b>11830439.3</b> (87) WO 2012/046506	(11) 2 627 143	(21) <b>11830525.9</b> (87) WO 2012/046592	(11) 2 626 947
(21) <b>11830348.6</b> (87) WO 2012/046414	(11) 2 626 729	(21) <b>11830441.9</b> (87) WO 2012/046508	(11) 2 626 667	(21) <b>11830527.5</b> (87) WO 2012/046594	(11) 2 626 224
(21) <b>11830353.6</b> (87) WO 2012/046419	(11) 2 626 720	(21) <b>11830443.5</b> (87) WO 2012/046510	(11) 2 626 630	(21) <b>11830529.1</b> (87) WO 2012/046596	(11) 2 627 113
(21) <b>11830359.3</b> (87) WO 2012/046425	(11) 2 625 849*	(21) <b>11830444.3</b> (87) WO 2012/046511	(11) 2 626 631	(21) <b>11830530.9</b> (87) WO 2012/046597	(11) 2 626 882
(21) <b>11830363.5</b> (87) WO 2012/046429	(11) 2 626 396	(21) <b>11830446.8</b> (87) WO 2012/046513	(11) 2 626 944	(21) <b>11830531.7</b> (87) WO 2012/046598	(11) 2 626 889

(21) <b>11830536.6</b> (87) WO 2012/046603	(11) 2 626 913	(21) <b>11830616.6</b> (87) WO 2012/046684	(11) 2 627 139	(21) <b>11830676.0</b> (87) WO 2012/046744	(11) 2 626 876
(21) <b>11830542.4</b> (87) WO 2012/046609	(11) 2 626 788	(21) <b>11830620.8</b> (87) WO 2012/046688	(11) 2 627 022	(21) <b>11830679.4</b> (87) WO 2012/046747	(11) 2 625 568*
(21) <b>11830543.2</b> (87) WO 2012/046610	(11) 2 626 865	(21) <b>11830621.6</b> (87) WO 2012/046689	(11) 2 627 023	(21) <b>11830680.2</b> (87) WO 2012/046748	(11) 2 626 452
(21) <b>11830544.0</b> (87) WO 2012/046611	(11) 2 626 624	(21) <b>11830622.4</b> (87) WO 2012/046690	(11) 2 627 114	(21) <b>11830681.0</b> (87) WO 2012/046749	(11) 2 626 604
(21) <b>11830550.7</b> (87) WO 2012/046618	(11) 2 626 207	(21) <b>11830626.5</b> (87) WO 2012/046694	(11) 2 626 456	(21) <b>11830685.1</b> (87) WO 2012/046753	(11) 2 626 380
(21) <b>11830551.5</b> (87) WO 2012/046619	(11) 2 626 587	(21) <b>11830628.1</b> (87) WO 2012/046696	(11) 2 626 730	(21) <b>11830687.7</b> (87) WO 2012/046755	(11) 2 626 451
(21) <b>11830552.3</b> (87) WO 2012/046620	(11) 2 626 189	(21) <b>11830629.9</b> (87) WO 2012/046697	(11) 2 626 741	(21) <b>11830688.5</b> (87) WO 2012/046756	(11) 2 626 689
(21) <b>11830555.6</b> (87) WO 2012/046623	(11) 2 626 590	(21) <b>11830630.7</b> (87) WO 2012/046698	(11) 2 625 951	(21) <b>11830691.9</b> (87) WO 2012/046759	(11) 2 626 087
(21) <b>11830561.4</b> (87) WO 2012/046629	(11) 2 626 377	(21) <b>11830635.6</b> (87) WO 2012/046703	(11) 2 626 262	(21) <b>11830696.8</b> (87) WO 2012/046764	(11) 2 626 912
(21) <b>11830569.7</b> (87) WO 2012/046637	(11) 2 627 090	(21) <b>11830636.4</b> (87) WO 2012/046704	(11) 2 626 983	(21) <b>11830698.4</b> (87) WO 2012/046766	(11) 2 625 962
(21) <b>11830570.5</b> (87) WO 2012/046638	(11) 2 625 497*	(21) <b>11830637.2</b> (87) WO 2012/046705	(11) 2 626 442	(21) <b>11830700.8</b> (87) WO 2012/046768	(11) 2 626 443
(21) <b>11830572.1</b> (87) WO 2012/046640	(11) 2 627 159	(21) <b>11830638.0</b> (87) WO 2012/046706	(11) 2 626 892	(21) <b>11830704.0</b> (87) WO 2012/046772	(11) 2 626 069
(21) <b>11830573.9</b> (87) WO 2012/046641	(11) 2 626 893	(21) <b>11830639.8</b> (87) WO 2012/046707	(11) 2 626 287	(21) <b>11830706.5</b> (87) WO 2012/046774	(11) 2 626 695
(21) <b>11830579.6</b> (87) WO 2012/046647	(11) 2 626 252	(21) <b>11830640.6</b> (87) WO 2012/046708	(11) 2 626 702	(21) <b>11830713.1</b> (87) WO 2012/046781	(11) 2 626 343
(21) <b>11830580.4</b> (87) WO 2012/046648	(11) 2 626 707	(21) <b>11830641.4</b> (87) WO 2012/046709	(11) 2 626 386	(21) <b>11830714.9</b> (87) WO 2012/046782	(11) 2 626 344
(21) <b>11830581.2</b> (87) WO 2012/046649	(11) 2 626 309	(21) <b>11830649.7</b> (87) WO 2012/046717	(11) 2 626 086	(21) <b>11830715.6</b> (87) WO 2012/046783	(11) 2 626 394
(21) <b>11830582.0</b> (87) WO 2012/046650	(11) 2 626 055	(21) <b>11830651.3</b> (87) WO 2012/046719	(11) 2 626 908	(21) <b>11830717.2</b> (87) WO 2012/046785	(11) 2 626 339
(21) <b>11830583.8</b> (87) WO 2012/046651	(11) 2 626 448	(21) <b>11830653.9</b> (87) WO 2012/046721	(11) 2 627 122	(21) <b>11830718.0</b> (87) WO 2012/046786	(11) 2 626 340
(21) <b>11830584.6</b> (87) WO 2012/046652	(11) 2 626 225	(21) <b>11830655.4</b> (87) WO 2012/046723	(11) 2 626 056	(21) <b>11830719.8</b> (87) WO 2012/046787	(11) 2 626 374
(21) <b>11830585.3</b> (87) WO 2012/046653	(11) 2 626 349	(21) <b>11830656.2</b> (87) WO 2012/046724	(11) 2 626 221	(21) <b>11830720.6</b> (87) WO 2012/046788	(11) 2 626 475
(21) <b>11830589.5</b> (87) WO 2012/046657	(11) 2 627 132	(21) <b>11830661.2</b> (87) WO 2012/046729	(11) 2 626 877	(21) <b>11830721.4</b> (87) WO 2012/046789	(11) 2 626 376
(21) <b>11830599.4</b> (87) WO 2012/046667	(11) 2 626 058	(21) <b>11830662.0</b> (87) WO 2012/046730	(11) 2 626 418	(21) <b>11830726.3</b> (87) WO 2012/046794	(11) 2 626 984
(21) <b>11830608.3</b> (87) WO 2012/046676	(11) 2 626 890	(21) <b>11830663.8</b> (87) WO 2012/046731	(11) 2 626 430	(21) <b>11830728.9</b> (87) WO 2012/046796	(11) 2 626 948
(21) <b>11830609.1</b> (87) WO 2012/046677	(11) 2 626 474	(21) <b>11830665.3</b> (87) WO 2012/046733	(11) 2 626 228	(21) <b>11830729.7</b> (87) WO 2012/046797	(11) 2 626 414
(21) <b>11830610.9</b> (87) WO 2012/046678	(11) 2 626 256	(21) <b>11830666.1</b> (87) WO 2012/046734	(11) 2 626 345	(21) <b>11830730.5</b> (87) WO 2012/046798	(11) 2 626 060
(21) <b>11830612.5</b> (87) WO 2012/046680	(11) 2 626 732	(21) <b>11830667.9</b> (87) WO 2012/046735	(11) 2 626 330	(21) <b>11830734.7</b> (87) WO 2012/046802	(11) 2 626 933
(21) <b>11830613.3</b> (87) WO 2012/046681	(11) 2 626 351	(21) <b>11830670.3</b> (87) WO 2012/046738	(11) 2 627 151	(21) <b>11830739.6</b> (87) WO 2012/046807	(11) 2 626 203
(21) <b>11830614.1</b> (87) WO 2012/046682	(11) 2 627 145	(21) <b>11830671.1</b> (87) WO 2012/046739	(11) 2 626 687	(21) <b>11830743.8</b> (87) WO 2012/046811	(11) 2 626 745
(21) <b>11830615.8</b> (87) WO 2012/046683	(11) 2 627 020	(21) <b>11830672.9</b> (87) WO 2012/046740	(11) 2 626 688	(21) <b>11830746.1</b> (87) WO 2012/046814	(11) 2 626 205

(21) <b>11830748.7</b> (87) WO 2012/046816	(11) 2 626 107	(21) <b>11830851.9</b> (87) WO 2012/046966	(11) 2 626 942	(21) <b>11830941.8</b> (87) WO 2012/047056	(11) 2 626 927
(21) <b>11830751.1</b> (87) WO 2012/046819	(11) 2 627 158	(21) <b>11830856.8</b> (87) WO 2012/046971	(11) 2 626 921	(21) <b>11830943.4</b> (87) WO 2012/047058	(11) 2 625 880*
(21) <b>11830753.7</b> (87) WO 2012/046821	(11) 2 624 691*	(21) <b>11830860.0</b> (87) WO 2012/046975	(11) 2 625 665*	(21) <b>11830945.9</b> (87) WO 2012/047060	(11) 2 625 846*
(21) <b>11830755.2</b> (87) WO 2012/046823	(11) 2 625 572*	(21) <b>11830865.9</b> (87) WO 2012/046980	(11) 2 625 862*	(21) <b>11830949.1</b> (87) WO 2012/047064	(11) 2 626 808
(21) <b>11830756.0</b> (87) WO 2012/046824	(11) 2 625 571*	(21) <b>11830866.7</b> (87) WO 2012/046981	(11) 2 625 290*	(21) <b>11830958.2</b> (87) WO 2012/047073	(11) 2 627 092
(21) <b>11830758.6</b> (87) WO 2012/046827	(11) 2 625 569*	(21) <b>11830870.9</b> (87) WO 2012/046985	(11) 2 625 893*	(21) <b>11830959.0</b> (87) WO 2012/047074	(11) 2 625 666*
(21) <b>11830761.0</b> (87) WO 2012/046830	(11) 2 627 129	(21) <b>11830881.6</b> (87) WO 2012/046996	(11) 2 627 085	(21) <b>11830962.4</b> (87) WO 2012/047077	(11) 2 625 874*
(21) <b>11830762.8</b> (87) WO 2012/046831	(11) 2 627 120	(21) <b>11830882.4</b> (87) WO 2012/046997	(11) 2 625 798*	(21) <b>11830970.7</b> (87) WO 2012/047091	(11) 2 625 270*
(21) <b>11830767.7</b> (87) WO 2012/046836	(11) 2 626 426	(21) <b>11830884.0</b> (87) WO 2012/046999	(11) 2 625 887*	(21) <b>11830975.6</b> (87) WO 2012/047113	(11) 2 625 358*
(21) <b>11830768.5</b> (87) WO 2012/046837	(11) 2 626 398	(21) <b>11830886.5</b> (87) WO 2012/047001	(11) 2 625 801*	(21) <b>11830976.4</b> (87) WO 2012/047115	(11) 2 625 342*
(21) <b>11830770.1</b> (87) WO 2012/046839	(11) 2 626 346	(21) <b>11830887.3</b> (87) WO 2012/047002	(11) 2 625 712*	(21) <b>11830977.2</b> (87) WO 2012/047117	(11) 2 625 353*
(21) <b>11830774.3</b> (87) WO 2012/046843	(11) 2 626 930	(21) <b>11830889.9</b> (87) WO 2012/047004	(11) 2 627 082	(21) <b>11830978.0</b> (87) WO 2012/047118	(11) 2 625 766*
(21) <b>11830776.8</b> (87) WO 2012/046845	(11) 2 626 366	(21) <b>11830894.9</b> (87) WO 2012/047009	(11) 2 624 753*	(21) <b>11830979.8</b> (87) WO 2012/047119	(11) 2 625 123*
(21) <b>11830778.4</b> (87) WO 2012/046847	(11) 2 626 085	(21) <b>11830895.6</b> (87) WO 2012/047010	(11) 2 625 824*	(21) <b>11830981.4</b> (87) WO 2012/047121	(11) 2 624 903*
(21) <b>11830784.2</b> (87) WO 2012/046853	(11) 2 627 112	(21) <b>11830896.4</b> (87) WO 2012/047011	(11) 2 626 897	(21) <b>11830993.9</b> (87) WO 2012/047142	(11) 2 625 142*
(21) <b>11830787.5</b> (87) WO 2012/046856	(11) 2 626 002	(21) <b>11830910.3</b> (87) WO 2012/047025	(11) 2 625 894*	(21) <b>11830994.7</b> (87) WO 2012/047143	(11) 2 625 110*
(21) <b>11830789.1</b> (87) WO 2012/046858	(11) 2 626 183	(21) <b>11830911.1</b> (87) WO 2012/047026	(11) 2 625 831*	(21) <b>11830995.4</b> (87) WO 2012/047149	(11) 2 625 046*
(21) <b>11830793.3</b> (87) WO 2012/046862	(11) 2 626 746	(21) <b>11830913.7</b> (87) WO 2012/047028	(11) 2 626 829	(21) <b>11830996.2</b> (87) WO 2012/047151	(11) 2 624 796*
(21) <b>11830794.1</b> (87) WO 2012/046863	(11) 2 626 747	(21) <b>11830916.0</b> (87) WO 2012/047031	(11) 2 626 817	(21) <b>11830997.0</b> (87) WO 2012/047152	(11) 2 625 064*
(21) <b>11830797.4</b> (87) WO 2012/046868	(11) 2 626 581	(21) <b>11830921.0</b> (87) WO 2012/047036	(11) 2 625 791*	(21) <b>11830999.6</b> (87) WO 2012/047154	(11) 2 625 069*
(21) <b>11830799.0</b> (87) WO 2012/046870	(11) 2 626 939	(21) <b>11830924.4</b> (87) WO 2012/047039	(11) 2 625 898*	(21) <b>11831000.2</b> (87) WO 2012/047155	(11) 2 625 067*
(21) <b>11830804.8</b> (87) WO 2012/046875	(11) 2 625 566*	(21) <b>11830929.3</b> (87) WO 2012/047044	(11) 2 626 337	(21) <b>11831002.8</b> (87) WO 2012/047159	(11) 2 625 398*
(21) <b>11830806.3</b> (87) WO 2012/046879	(11) 2 626 440	(21) <b>11830930.1</b> (87) WO 2012/047045	(11) 2 626 480	(21) <b>11831003.6</b> (87) WO 2012/047160	(11) 2 625 086*
(21) <b>11830807.1</b> (87) WO 2012/046880	(11) 2 626 342	(21) <b>11830933.5</b> (87) WO 2012/047048	(11) 2 625 879*	(21) <b>11831004.4</b> (87) WO 2012/047161	(11) 2 625 108*
(21) <b>11830825.3</b> (87) WO 2012/046939	(11) 2 626 627	(21) <b>11830935.0</b> (87) WO 2012/047050	(11) 2 627 149	(21) <b>11831005.1</b> (87) WO 2012/047162	(11) 2 625 337*
(21) <b>11830827.9</b> (87) WO 2012/046941	(11) 2 625 561*	(21) <b>11830936.8</b> (87) WO 2012/047051	(11) 2 625 836*	(21) <b>11831009.3</b> (87) WO 2012/047166	(11) 2 625 057*
(21) <b>11830828.7</b> (87) WO 2012/046942	(11) 2 626 288	(21) <b>11830937.6</b> (87) WO 2012/047052	(11) 2 625 792*	(21) <b>11831013.5</b> (87) WO 2012/047171	(11) 2 624 827*
(21) <b>11830831.1</b> (87) WO 2012/046945	(11) 2 626 070	(21) <b>11830938.4</b> (87) WO 2012/047053	(11) 2 626 926	(21) <b>11831014.3</b> (87) WO 2012/047172	(11) 2 624 828*
(21) <b>11830832.9</b> (87) WO 2012/046946	(11) 2 626 419	(21) <b>11830940.0</b> (87) WO 2012/047055	(11) 2 626 700	(21) <b>11831015.0</b> (87) WO 2012/047174	(11) 2 625 183*

(21) <b>11831018.4</b> (87) WO 2012/047252	(11) 2 624 707*	(21) <b>11831225.5</b> (87) WO 2012/047554	(11) 2 625 600*	(21) <b>11831391.5</b> (87) WO 2012/047795	(11) 2 625 367*
(21) <b>11831033.3</b> (87) WO 2012/047274	(11) 2 625 251*	(21) <b>11831226.3</b> (87) WO 2012/047555	(11) 2 625 645*	(21) <b>11831392.3</b> (87) WO 2012/047796	(11) 2 624 940*
(21) <b>11831040.8</b> (87) WO 2012/047283	(11) 2 625 419*	(21) <b>11831234.7</b> (87) WO 2012/047568	(11) 2 625 696*	(21) <b>11831396.4</b> (87) WO 2012/047801	(11) 2 625 402*
(21) <b>11831055.6</b> (87) WO 2012/047300	(11) 2 625 301*	(21) <b>11831245.3</b> (87) WO 2012/047584	(11) 2 625 523*	(21) <b>11831398.0</b> (87) WO 2012/047803	(11) 2 624 905*
(21) <b>11831061.4</b> (87) WO 2012/047308	(11) 2 624 791*	(21) <b>11831253.7</b> (87) WO 2012/047595	(11) 2 625 291*	(21) <b>11831399.8</b> (87) WO 2012/047804	(11) 2 625 065*
(21) <b>11831066.3</b> (87) WO 2012/047317	(11) 2 624 866*	(21) <b>11831269.3</b> (87) WO 2012/047615	(11) 2 625 486*	(21) <b>11831400.4</b> (87) WO 2012/047805	(11) 2 625 648*
(21) <b>11831067.1</b> (87) WO 2012/047318	(11) 2 625 125*	(21) <b>11831299.0</b> (87) WO 2012/047655	(11) 2 625 594*	(21) <b>11831401.2</b> (87) WO 2012/047807	(11) 2 625 455*
(21) <b>11831074.7</b> (87) WO 2012/047327	(11) 2 625 099*	(21) <b>11831325.3</b> (87) WO 2012/047685	(11) 2 625 681*	(21) <b>11831405.3</b> (87) WO 2012/047813	(11) 2 624 834*
(21) <b>11831075.4</b> (87) WO 2012/047329	(11) 2 625 735*	(21) <b>11831328.7</b> (87) WO 2012/047689	(11) 2 625 371*	(21) <b>11831406.1</b> (87) WO 2012/047815	(11) 2 624 768*
(21) <b>11831080.4</b> (87) WO 2012/047337	(11) 2 625 094*	(21) <b>11831329.5</b> (87) WO 2012/047690	(11) 2 625 698*	(21) <b>11831408.7</b> (87) WO 2012/047817	(11) 2 624 704*
(21) <b>11831104.2</b> (87) WO 2012/047366	(11) 2 625 693*	(21) <b>11831330.3</b> (87) WO 2012/047691	(11) 2 625 135*	(21) <b>11831409.5</b> (87) WO 2012/047818	(11) 2 624 877*
(21) <b>11831106.7</b> (87) WO 2012/047368	(11) 2 625 657*	(21) <b>11831331.1</b> (87) WO 2012/047693	(11) 2 625 383*	(21) <b>11831414.5</b> (87) WO 2012/047826	(11) 2 624 830*
(21) <b>11831125.7</b> (87) WO 2012/047399	(11) 2 625 562*	(21) <b>11831332.9</b> (87) WO 2012/047695	(11) 2 625 308*	(21) <b>11831415.2</b> (87) WO 2012/047827	(11) 2 624 982*
(21) <b>11831127.3</b> (87) WO 2012/047404	(11) 2 625 722*	(21) <b>11831333.7</b> (87) WO 2012/047696	(11) 2 624 715*	(21) <b>11831418.6</b> (87) WO 2012/047837	(11) 2 625 378*
(21) <b>11831129.9</b> (87) WO 2012/047407	(11) 2 625 821*	(21) <b>11831336.0</b> (87) WO 2012/047701	(11) 2 625 558*	(21) <b>11831419.4</b> (87) WO 2012/047838	(11) 2 625 474*
(21) <b>11831134.9</b> (87) WO 2012/047412	(11) 2 625 644*	(21) <b>11831337.8</b> (87) WO 2012/047702	(11) 2 624 697*	(21) <b>11831420.2</b> (87) WO 2012/047840	(11) 2 625 250*
(21) <b>11831138.0</b> (87) WO 2012/047417	(11) 2 625 517*	(21) <b>11831342.8</b> (87) WO 2012/047712	(11) 2 624 773*	(21) <b>11831422.8</b> (87) WO 2012/047844	(11) 2 624 799*
(21) <b>11831151.3</b> (87) WO 2012/047443	(11) 2 624 949*	(21) <b>11831360.0</b> (87) WO 2012/047741	(11) 2 625 119*	(21) <b>11831423.6</b> (87) WO 2012/047847	(11) 2 625 366*
(21) <b>11831162.0</b> (87) WO 2012/047460	(11) 2 625 532*	(21) <b>11831362.6</b> (87) WO 2012/047743	(11) 2 625 083*	(21) <b>11831424.4</b> (87) WO 2012/047848	(11) 2 624 822*
(21) <b>11831169.5</b> (87) WO 2012/047468	(11) 2 625 608*	(21) <b>11831363.4</b> (87) WO 2012/047747	(11) 2 625 073*	(21) <b>11831427.7</b> (87) WO 2012/047856	(11) 2 624 837*
(21) <b>11831173.7</b> (87) WO 2012/047473	(11) 2 625 692*	(21) <b>11831365.9</b> (87) WO 2012/047750	(11) 2 625 074*	(21) <b>11831430.1</b> (87) WO 2012/047859	(11) 2 624 790*
(21) <b>11831184.4</b> (87) WO 2012/047489	(11) 2 625 667*	(21) <b>11831368.3</b> (87) WO 2012/047755	(11) 2 624 871*	(21) <b>11831434.3</b> (87) WO 2012/047863	(11) 2 625 379*
(21) <b>11831191.9</b> (87) WO 2012/047504	(11) 2 625 683*	(21) <b>11831371.7</b> (87) WO 2012/047763	(11) 2 624 816*	(21) <b>11831436.8</b> (87) WO 2012/047866	(11) 2 624 962*
(21) <b>11831211.5</b> (87) WO 2012/047534	(11) 2 625 374*	(21) <b>11831375.8</b> (87) WO 2012/047768	(11) 2 625 936*	(21) <b>11831437.6</b> (87) WO 2012/047867	(11) 2 625 717*
(21) <b>11831212.3</b> (87) WO 2012/047535	(11) 2 625 659*	(21) <b>11831378.2</b> (87) WO 2012/047771	(11) 2 624 751*	(21) <b>11831439.2</b> (87) WO 2012/047870	(11) 2 624 820*
(21) <b>11831214.9</b> (87) WO 2012/047538	(11) 2 624 696*	(21) <b>11831382.4</b> (87) WO 2012/047779	(11) 2 625 765*	(21) <b>11831440.0</b> (87) WO 2012/047872	(11) 2 625 718*
(21) <b>11831215.6</b> (87) WO 2012/047540	(11) 2 624 878*	(21) <b>11831385.7</b> (87) WO 2012/047785	(11) 2 625 072*	(21) <b>11831443.4</b> (87) WO 2012/047877	(11) 2 625 719*
(21) <b>11831219.8</b> (87) WO 2012/047545	(11) 2 625 444*	(21) <b>11831387.3</b> (87) WO 2012/047790	(11) 2 625 726*	(21) <b>11831445.9</b> (87) WO 2012/047880	(11) 2 625 800*
(21) <b>11831222.2</b> (87) WO 2012/047550	(11) 2 624 879*	(21) <b>11831390.7</b> (87) WO 2012/047794	(11) 2 625 521*	(21) <b>11831447.5</b> (87) WO 2012/047882	(11) 2 625 305*

(21) <b>11831448.3</b> (87) WO 2012/047885	(11) 2 625 625*	(21) <b>11831508.4</b> (87) WO 2012/047985	(11) 2 625 188*	(21) <b>11831560.5</b> (87) WO 2012/048061	(11) 2 625 635*
(21) <b>11831449.1</b> (87) WO 2012/047886	(11) 2 625 779*	(21) <b>11831512.6</b> (87) WO 2012/047994	(11) 2 625 106*	(21) <b>11831561.3</b> (87) WO 2012/048062	(11) 2 625 654*
(21) <b>11831451.7</b> (87) WO 2012/047888	(11) 2 625 760*	(21) <b>11831515.9</b> (87) WO 2012/047997	(11) 2 625 685*	(21) <b>11831562.1</b> (87) WO 2012/048063	(11) 2 625 281*
(21) <b>11831452.5</b> (87) WO 2012/047889	(11) 2 625 526*	(21) <b>11831516.7</b> (87) WO 2012/047998	(11) 2 625 499*	(21) <b>11831563.9</b> (87) WO 2012/048064	(11) 2 624 936*
(21) <b>11831458.2</b> (87) WO 2012/047896	(11) 2 625 111*	(21) <b>11831517.5</b> (87) WO 2012/047999	(11) 2 624 917*	(21) <b>11831566.2</b> (87) WO 2012/048068	(11) 2 625 242*
(21) <b>11831460.8</b> (87) WO 2012/047898	(11) 2 625 761*	(21) <b>11831518.3</b> (87) WO 2012/048000	(11) 2 624 761*	(21) <b>11831570.4</b> (87) WO 2012/048075	(11) 2 625 206*
(21) <b>11831462.4</b> (87) WO 2012/047900	(11) 2 624 900*	(21) <b>11831520.9</b> (87) WO 2012/048004	(11) 2 624 775*	(21) <b>11831571.2</b> (87) WO 2012/048076	(11) 2 625 804*
(21) <b>11831463.2</b> (87) WO 2012/047901	(11) 2 625 848*	(21) <b>11831521.7</b> (87) WO 2012/048005	(11) 2 624 776*	(21) <b>11831575.3</b> (87) WO 2012/048082	(11) 2 625 524*
(21) <b>11831465.7</b> (87) WO 2012/047903	(11) 2 624 901*	(21) <b>11831522.5</b> (87) WO 2012/048006	(11) 2 625 347*	(21) <b>11831577.9</b> (87) WO 2012/048084	(11) 2 625 686*
(21) <b>11831467.3</b> (87) WO 2012/047906	(11) 2 625 629*	(21) <b>11831523.3</b> (87) WO 2012/048007	(11) 2 625 591*	(21) <b>11831578.7</b> (87) WO 2012/048087	(11) 2 625 646*
(21) <b>11831470.7</b> (87) WO 2012/047912	(11) 2 625 622*	(21) <b>11831524.1</b> (87) WO 2012/048008	(11) 2 624 772*	(21) <b>11831580.3</b> (87) WO 2012/048089	(11) 2 625 454*
(21) <b>11831472.3</b> (87) WO 2012/047914	(11) 2 625 306*	(21) <b>11831526.6</b> (87) WO 2012/048010	(11) 2 624 843*	(21) <b>11831582.9</b> (87) WO 2012/048093	(11) 2 624 845*
(21) <b>11831474.9</b> (87) WO 2012/047916	(11) 2 625 134*	(21) <b>11831527.4</b> (87) WO 2012/048012	(11) 2 625 762*	(21) <b>11831584.5</b> (87) WO 2012/048096	(11) 2 625 531*
(21) <b>11831476.4</b> (87) WO 2012/047921	(11) 2 625 611*	(21) <b>11831529.0</b> (87) WO 2012/048014	(11) 2 625 603*	(21) <b>11831585.2</b> (87) WO 2012/048097	(11) 2 625 942*
(21) <b>11831481.4</b> (87) WO 2012/047932	(11) 2 625 626*	(21) <b>11831531.6</b> (87) WO 2012/048016	(11) 2 624 926*	(21) <b>11831587.8</b> (87) WO 2012/048099	(11) 2 624 846*
(21) <b>11831482.2</b> (87) WO 2012/047933	(11) 2 625 595*	(21) <b>11831535.7</b> (87) WO 2012/048020	(11) 2 624 749*	(21) <b>11831588.6</b> (87) WO 2012/048100	(11) 2 625 061*
(21) <b>11831483.0</b> (87) WO 2012/047934	(11) 2 625 633*	(21) <b>11831538.1</b> (87) WO 2012/048025	(11) 2 625 368*	(21) <b>11831589.4</b> (87) WO 2012/048101	(11) 2 625 924*
(21) <b>11831485.5</b> (87) WO 2012/047936	(11) 2 624 716*	(21) <b>11831539.9</b> (87) WO 2012/048030	(11) 2 625 604*	(21) <b>11831591.0</b> (87) WO 2012/048103	(11) 2 625 746*
(21) <b>11831491.3</b> (87) WO 2012/047944	(11) 2 624 688*	(21) <b>11831540.7</b> (87) WO 2012/048032	(11) 2 625 316*	(21) <b>11831592.8</b> (87) WO 2012/048105	(11) 2 624 783*
(21) <b>11831492.1</b> (87) WO 2012/047951	(11) 2 624 847*	(21) <b>11831542.3</b> (87) WO 2012/048035	(11) 2 624 785*	(21) <b>11831597.7</b> (87) WO 2012/048110	(11) 2 624 920*
(21) <b>11831494.7</b> (87) WO 2012/047956	(11) 2 625 274*	(21) <b>11831543.1</b> (87) WO 2012/048037	(11) 2 625 605*	(21) <b>11831599.3</b> (87) WO 2012/048113	(11) 2 625 292*
(21) <b>11831495.4</b> (87) WO 2012/047959	(11) 2 625 143*	(21) <b>11831544.9</b> (87) WO 2012/048040	(11) 2 625 522*	(21) <b>11831600.9</b> (87) WO 2012/048116	(11) 2 625 694*
(21) <b>11831496.2</b> (87) WO 2012/047960	(11) 2 625 322*	(21) <b>11831546.4</b> (87) WO 2012/048043	(11) 2 625 162*	(21) <b>11831602.5</b> (87) WO 2012/048119	(11) 2 624 702*
(21) <b>11831498.8</b> (87) WO 2012/047966	(11) 2 624 916*	(21) <b>11831549.8</b> (87) WO 2012/048046	(11) 2 625 581*	(21) <b>11831603.3</b> (87) WO 2012/048120	(11) 2 625 002*
(21) <b>11831500.1</b> (87) WO 2012/047971	(11) 2 625 222*	(21) <b>11831551.4</b> (87) WO 2012/048049	(11) 2 625 538*	(21) <b>11831605.8</b> (87) WO 2012/048122	(11) 2 625 668*
(21) <b>11831502.7</b> (87) WO 2012/047976	(11) 2 624 760*	(21) <b>11831552.2</b> (87) WO 2012/048051	(11) 2 625 068*	(21) <b>11831606.6</b> (87) WO 2012/048123	(11) 2 624 786*
(21) <b>11831503.5</b> (87) WO 2012/047977	(11) 2 625 079*	(21) <b>11831555.5</b> (87) WO 2012/048056	(11) 2 625 473*	(21) <b>11831608.2</b> (87) WO 2012/048125	(11) 2 624 857*
(21) <b>11831504.3</b> (87) WO 2012/047979	(11) 2 624 934*	(21) <b>11831556.3</b> (87) WO 2012/048057	(11) 2 625 660*	(21) <b>11831611.6</b> (87) WO 2012/048128	(11) 2 625 239*
(21) <b>11831505.0</b> (87) WO 2012/047980	(11) 2 625 081*	(21) <b>11831558.9</b> (87) WO 2012/048059	(11) 2 624 836*	(21) <b>11831613.2</b> (87) WO 2012/048131	(11) 2 624 774*

(21) <b>11831616.5</b> (87) WO 2012/048134	(11) 2 624 867*	(21) <b>11831682.7</b> (87) WO 2012/048225	(11) 2 625 498*	(21) <b>11831733.8</b> (87) WO 2012/048303	(11) 2 625 294*
(21) <b>11831619.9</b> (87) WO 2012/048139	(11) 2 625 578*	(21) <b>11831683.5</b> (87) WO 2012/048226	(11) 2 624 906*	(21) <b>11831735.3</b> (87) WO 2012/048305	(11) 2 624 726*
(21) <b>11831621.5</b> (87) WO 2012/048142	(11) 2 624 880*	(21) <b>11831684.3</b> (87) WO 2012/048227	(11) 2 625 496*	(21) <b>11831736.1</b> (87) WO 2012/048306	(11) 2 625 634*
(21) <b>11831624.9</b> (87) WO 2012/048147	(11) 2 625 245*	(21) <b>11831686.8</b> (87) WO 2012/048231	(11) 2 625 060*	(21) <b>11831746.0</b> (87) WO 2012/048321	(11) 2 624 983*
(21) <b>11831627.2</b> (87) WO 2012/048150	(11) 2 624 744*	(21) <b>11831689.2</b> (87) WO 2012/048236	(11) 2 625 293*	(21) <b>11831749.4</b> (87) WO 2012/048325	(11) 2 625 589*
(21) <b>11831629.8</b> (87) WO 2012/048152	(11) 2 624 863*	(21) <b>11831691.8</b> (87) WO 2012/048240	(11) 2 625 006*	(21) <b>11831750.2</b> (87) WO 2012/048329	(11) 2 625 720*
(21) <b>11831630.6</b> (87) WO 2012/048154	(11) 2 625 502*	(21) <b>11831692.6</b> (87) WO 2012/048241	(11) 2 624 777*	(21) <b>11831753.6</b> (87) WO 2012/048332	(11) 2 624 868*
(21) <b>11831632.2</b> (87) WO 2012/048156	(11) 2 625 487*	(21) <b>11831700.7</b> (87) WO 2012/048257	(11) 2 625 816*	(21) <b>11831757.7</b> (87) WO 2012/048337	(11) 2 624 767*
(21) <b>11831634.8</b> (87) WO 2012/048158	(11) 2 625 655*	(21) <b>11831701.5</b> (87) WO 2012/048258	(11) 2 625 173*	(21) <b>11831760.1</b> (87) WO 2012/048340	(11) 2 625 295*
(21) <b>11831635.5</b> (87) WO 2012/048159	(11) 2 625 464*	(21) <b>11831702.3</b> (87) WO 2012/048259	(11) 2 625 176*	(21) <b>11831761.9</b> (87) WO 2012/048341	(11) 2 625 320*
(21) <b>11831638.9</b> (87) WO 2012/048162	(11) 2 625 606*	(21) <b>11831703.1</b> (87) WO 2012/048262	(11) 2 625 623*	(21) <b>11831763.5</b> (87) WO 2012/048344	(11) 2 624 713*
(21) <b>11831640.5</b> (87) WO 2012/048164	(11) 2 625 180*	(21) <b>11831704.9</b> (87) WO 2012/048264	(11) 2 625 535*	(21) <b>11831765.0</b> (87) WO 2012/048347	(11) 2 625 820*
(21) <b>11831641.3</b> (87) WO 2012/048165	(11) 2 624 873*	(21) <b>11831706.4</b> (87) WO 2012/048267	(11) 2 625 624*	(21) <b>11832162.9</b> (87) WO 2012/048666	(11) 2 625 829*
(21) <b>11831643.9</b> (87) WO 2012/048167	(11) 2 625 935*	(21) <b>11831707.2</b> (87) WO 2012/048269	(11) 2 625 528*	(21) <b>11832208.0</b> (87) WO 2012/049613	(11) 2 625 662*
(21) <b>11831644.7</b> (87) WO 2012/048168	(11) 2 624 745*	(21) <b>11831710.6</b> (87) WO 2012/048272	(11) 2 625 793*	(21) <b>11832209.8</b> (87) WO 2012/049614	(11) 2 625 663*
(21) <b>11831645.4</b> (87) WO 2012/048169	(11) 2 625 707*	(21) <b>11831712.2</b> (87) WO 2012/048274	(11) 2 625 546*	(21) <b>11832222.1</b> (87) WO 2012/049674	(11) 2 625 847*
(21) <b>11831647.0</b> (87) WO 2012/048176	(11) 2 624 694*	(21) <b>11831713.0</b> (87) WO 2012/048278	(11) 2 624 876*	(21) <b>11832224.7</b> (87) WO 2012/049677	(11) 2 624 835*
(21) <b>11831649.6</b> (87) WO 2012/048179	(11) 2 625 434*	(21) <b>11831714.8</b> (87) WO 2012/048280	(11) 2 625 317*	(21) <b>11832715.4</b> (87) WO 2012/050328	(11) 2 627 133
(21) <b>11831651.2</b> (87) WO 2012/048181	(11) 2 624 695*	(21) <b>11831716.3</b> (87) WO 2012/048282	(11) 2 625 607*	(21) <b>11832920.0</b> (87) WO 2012/050685	(11) 2 624 913*
(21) <b>11831655.3</b> (87) WO 2012/048186	(11) 2 625 508*	(21) <b>11831718.9</b> (87) WO 2012/048284	(11) 2 625 482*	(21) <b>11833192.5</b> (87) WO 2012/051097	(11) 2 624 862*
(21) <b>11831663.7</b> (87) WO 2012/048198	(11) 2 624 919*	(21) <b>11831720.5</b> (87) WO 2012/048286	(11) 2 625 010*	(21) <b>11833201.4</b> (87) WO 2012/051110	(11) 2 625 716*
(21) <b>11831665.2</b> (87) WO 2012/048202	(11) 2 625 181*	(21) <b>11831722.1</b> (87) WO 2012/048288	(11) 2 625 504*	(21) <b>11833206.3</b> (87) WO 2012/051115	(11) 2 625 616*
(21) <b>11831666.0</b> (87) WO 2012/048204	(11) 2 624 869*	(21) <b>11831723.9</b> (87) WO 2012/048289	(11) 2 624 874*	(21) <b>11833216.2</b> (87) WO 2012/051126	(11) 2 625 185*
(21) <b>11831673.6</b> (87) WO 2012/048214	(11) 2 624 842*	(21) <b>11831724.7</b> (87) WO 2012/048292	(11) 2 625 280*	(21) <b>11834848.1</b> (87) WO 2012/054231	(11) 2 625 845*
(21) <b>11831674.4</b> (87) WO 2012/048215	(11) 2 625 151*	(21) <b>11831727.0</b> (87) WO 2012/048296	(11) 2 625 697*	(21) <b>11835590.8</b> (87) WO 2012/055317	(11) 2 627 100
(21) <b>11831677.7</b> (87) WO 2012/048219	(11) 2 625 468*	(21) <b>11831729.6</b> (87) WO 2012/048299	(11) 2 625 621*	(21) <b>11835648.4</b> (87) WO 2012/055375	(11) 2 627 119
(21) <b>11831678.5</b> (87) WO 2012/048220	(11) 2 625 556*	(21) <b>11831730.4</b> (87) WO 2012/048300	(11) 2 625 393*	(21) <b>11837425.5</b> (87) WO 2012/058895	(11) 2 627 039
(21) <b>11831679.3</b> (87) WO 2012/048222	(11) 2 624 698*	(21) <b>11831731.2</b> (87) WO 2012/048301	(11) 2 625 404*	(21) <b>11837573.2</b> (87) WO 2012/059047	(11) 2 627 108
(21) <b>11831680.1</b> (87) WO 2012/048223	(11) 2 625 525*	(21) <b>11831732.0</b> (87) WO 2012/048302	(11) 2 624 910*	(21) <b>11837583.1</b> (87) WO 2012/059057	(11) 2 627 137



(21) <b>11838428.8</b> (87) WO 2012/060980	(11) 2 625 588*	(21) <b>11862001.2</b> (87) WO 2012/132096	(11) 2 626 000	(21) <b>12006870.5</b> (21) <b>12007586.6</b>	(11) 2 626 964 (11) 2 626 138
(21) <b>11838460.1</b> (87) WO 2012/061038	(11) 2 625 790*	(21) <b>11863532.5</b> (87) WO 2012/141736	(11) 2 625 098*	(21) <b>12007952.0</b> (21) <b>12008243.3</b>	(11) 2 626 616 (11) 2 626 522
(21) <b>11838814.9</b> (87) WO 2012/061604	(11) 2 625 819*	(21) <b>11864619.9</b> (87) WO 2012/150874	(11) 2 626 147	(21) <b>12008244.1</b> (21) <b>12008274.8</b>	(11) 2 626 537 (11) 2 626 538
(21) <b>11839006.1</b> (87) WO 2012/062168	(11) 2 627 148	(21) <b>11865583.6</b> (87) WO 2012/155348	(11) 2 626 156	(21) <b>12008469.4</b> (21) <b>12075012.0</b>	(11) 2 626 954 (11) 2 626 824
(21) <b>11839050.9</b> (87) WO 2012/064393	(11) 2 625 850*	(21) <b>11867505.7</b> (87) WO 2012/168768	(11) 2 624 798*	(21) <b>12153957.1</b> (21) <b>12154145.2</b>	(11) 2 626 485 (11) 2 626 754
(21) <b>11839163.0</b> (87) WO 2012/064432	(11) 2 625 851*	(21) <b>11867939.8</b> (87) WO 2012/172534	(11) 2 625 114*	(21) <b>12154147.8</b> (21) <b>12154149.4</b>	(11) 2 626 611 (11) 2 626 539
(21) <b>11840054.8</b> (87) WO 2012/063531	(11) 2 627 103	(21) <b>11868858.9</b> (87) WO 2013/086700	(11) 2 626 102	(21) <b>12154162.7</b> (21) <b>12154163.5</b>	(11) 2 626 967 (11) 2 625 982
(21) <b>11840087.8</b> (87) WO 2012/063645	(11) 2 626 768	(21) <b>11870510.2</b> (87) WO 2013/073002	(11) 2 626 867	(21) <b>12154164.3</b> (21) <b>12154165.0</b>	(11) 2 625 983 (11) 2 626 765
(21) <b>11840339.3</b> (87) WO 2012/065053	(11) 2 624 881*	(21) <b>12000780.2</b> (21) <b>12000781.0</b>	(11) 2 626 478 (11) 2 626 447	(21) <b>12154166.8</b> (21) <b>12154170.0</b>	(11) 2 625 985 (11) 2 627 102
(21) <b>11840588.5</b> (87) WO 2012/062049	(11) 2 627 056	(21) <b>12000783.6</b> (21) <b>12000788.5</b>	(11) 2 626 423 (11) 2 626 424	(21) <b>12154174.2</b> (21) <b>12154175.9</b>	(11) 2 625 946 (11) 2 626 310
(21) <b>11842455.5</b> (87) WO 2013/086756	(11) 2 626 819	(21) <b>12000793.5</b> (21) <b>12000804.0</b>	(11) 2 626 895 (11) 2 625 984	(21) <b>12154189.0</b> (21) <b>12154222.9</b>	(11) 2 626 982 (11) 2 626 144
(21) <b>11844575.8</b> (87) WO 2012/073597	(11) 2 625 617*	(21) <b>12000806.5</b> (21) <b>12000810.7</b>	(11) 2 626 576 (11) 2 626 584	(21) <b>12154223.7</b> (21) <b>12154224.5</b>	(11) 2 626 196 (11) 2 626 683
(21) <b>11845964.3</b> (87) WO 2012/073426	(11) 2 626 278	(21) <b>12000816.4</b> (21) <b>12000819.8</b>	(11) 2 626 410 (11) 2 625 960	(21) <b>12154225.2</b> (21) <b>12154226.0</b>	(11) 2 626 556 (11) 2 626 194
(21) <b>11846917.0</b> (87) WO 2012/077967	(11) 2 626 925	(21) <b>12000835.4</b> (21) <b>12000846.1</b>	(11) 2 625 987 (11) 2 626 622	(21) <b>12154228.6</b> (21) <b>12154233.6</b>	(11) 2 626 697 (11) 2 626 532
(21) <b>11847651.4</b> (87) WO 2012/077388	(11) 2 626 830	(21) <b>12000850.3</b> (21) <b>12000859.4</b>	(11) 2 626 179 (11) 2 626 784	(21) <b>12154238.5</b> (21) <b>12154242.7</b>	(11) 2 626 533 (11) 2 626 165
(21) <b>11849898.9</b> (87) WO 2013/073059	(11) 2 626 334	(21) <b>12000862.8</b> (21) <b>12000863.6</b>	(11) 2 626 473 (11) 2 626 304	(21) <b>12154243.5</b> (21) <b>12154247.6</b>	(11) 2 626 140 (11) 2 626 308
(21) <b>11850515.5</b> (87) WO 2012/087343	(11) 2 624 937*	(21) <b>12000865.1</b> (21) <b>12000872.7</b>	(11) 2 626 089 (11) 2 626 314	(21) <b>12154252.6</b> (21) <b>12154257.5</b>	(11) 2 626 272 (11) 2 625 952
(21) <b>11852370.3</b> (87) WO 2012/090903	(11) 2 627 156	(21) <b>12000875.0</b> (21) <b>12000876.8</b>	(11) 2 626 495 (11) 2 626 184	(21) <b>12154275.7</b> (21) <b>12154289.8</b>	(11) 2 626 109 (11) 2 626 722
(21) <b>11853560.8</b> (87) WO 2012/090806	(11) 2 626 920	(21) <b>12000877.6</b> (21) <b>12000884.2</b>	(11) 2 626 125 (11) 2 626 318	(21) <b>12154297.1</b> (21) <b>12154303.7</b>	(11) 2 626 731 (11) 2 626 548
(21) <b>11854832.0</b> (87) WO 2012/093987	(11) 2 624 995*	(21) <b>12000885.9</b> (21) <b>12000886.7</b>	(11) 2 626 497 (11) 2 626 671	(21) <b>12154311.0</b> (21) <b>12154366.4</b>	(11) 2 626 034 (11) 2 626 108
(21) <b>11855752.9</b> (87) WO 2012/096077	(11) 2 626 617	(21) <b>12000900.6</b> (21) <b>12000901.4</b>	(11) 2 626 332 (11) 2 626 049	(21) <b>12154380.5</b> (21) <b>12154381.3</b>	(11) 2 626 109 (11) 2 625 963
(21) <b>11855965.7</b> (87) WO 2012/099301	(11) 2 625 796*	(21) <b>12000911.3</b> (21) <b>12000914.7</b>	(11) 2 626 465 (11) 2 626 020	(21) <b>12154385.4</b> (21) <b>12154393.8</b>	(11) 2 626 110 (11) 2 626 549
(21) <b>11856324.6</b> (87) WO 2012/098344	(11) 2 625 351*	(21) <b>12001171.3</b> (21) <b>12001617.5</b>	(11) 2 626 379 (11) 2 626 657	(21) <b>12154400.1</b> (21) <b>12154405.0</b>	(11) 2 626 846 (11) 2 626 432
(21) <b>11857419.3</b> (87) WO 2013/080330	(11) 2 626 528	(21) <b>12002037.5</b> (21) <b>12002746.1</b>	(11) 2 626 498 (11) 2 626 659	(21) <b>12154406.8</b> (21) <b>12154407.6</b>	(11) 2 626 685 (11) 2 626 531
(21) <b>11858277.4</b> (87) WO 2012/106951	(11) 2 627 057	(21) <b>12003893.0</b> (21) <b>12004057.1</b>	(11) 2 626 416 (11) 2 626 091	(21) <b>12154410.0</b>	(11) 2 626 757
(21) <b>11859057.9</b> (87) WO 2012/114391	(11) 2 626 940	(21) <b>12005868.0</b> (21) <b>12006838.2</b>	(11) 2 627 010 (11) 2 626 907		
(21) <b>11860103.8</b> (87) WO 2013/081234	(11) 2 625 598*				
(21) <b>11860107.9</b> (87) WO 2013/069115	(11) 2 626 529				
(21) <b>11861321.5</b> (87) WO 2012/160420	(11) 2 625 472*				

(21) <b>12154415.9</b>	(11) 2 626 592	(21) <b>12154706.1</b>	(11) 2 627 033	(21) <b>12154978.6</b>	(11) 2 626 823
(21) <b>12154431.6</b>	(11) 2 626 585	(21) <b>12154719.4</b>	(11) 2 626 854	(21) <b>12154988.5</b>	(11) 2 626 755
(21) <b>12154445.6</b>	(11) 2 626 509	(21) <b>12154722.8</b>	(11) 2 626 519	(21) <b>12154994.3</b>	(11) 2 626 496
(21) <b>12154461.3</b>	(11) 2 626 980	(21) <b>12154724.4</b>	(11) 2 626 804	(21) <b>12154997.6</b>	(11) 2 626 917
(21) <b>12154462.1</b>	(11) 2 626 645	(21) <b>12154726.9</b>	(11) 2 626 433	(21) <b>12155011.5</b>	(11) 2 626 096
(21) <b>12154467.0</b>	(11) 2 626 565	(21) <b>12154729.3</b>	(11) 2 626 547	(21) <b>12155013.1</b>	(11) 2 626 239
(21) <b>12154476.1</b>	(11) 2 626 555	(21) <b>12154738.4</b>	(11) 2 627 034	(21) <b>12155014.9</b>	(11) 2 626 952
(21) <b>12154477.9</b>	(11) 2 626 557	(21) <b>12154741.8</b>	(11) 2 626 668	(21) <b>12155040.4</b>	(11) 2 626 209
(21) <b>12154480.3</b>	(11) 2 626 868	(21) <b>12154764.0</b>	(11) 2 626 005	(21) <b>12155042.0</b>	(11) 2 626 143
(21) <b>12154485.2</b>	(11) 2 626 373	(21) <b>12154767.3</b>	(11) 2 627 053	(21) <b>12155043.8</b>	(11) 2 626 148
(21) <b>12154489.4</b>	(11) 2 626 986	(21) <b>12154770.7</b>	(11) 2 626 338	(21) <b>12155053.7</b>	(11) 2 626 995
(21) <b>12154491.0</b>	(11) 2 626 571	(21) <b>12154773.1</b>	(11) 2 626 235	(21) <b>12155061.0</b>	(11) 2 626 962
(21) <b>12154493.6</b>	(11) 2 626 567	(21) <b>12154778.0</b>	(11) 2 626 051	(21) <b>12155090.9</b>	(11) 2 626 124
(21) <b>12154494.4</b>	(11) 2 626 566	(21) <b>12154788.9</b>	(11) 2 626 362	(21) <b>12155112.1</b>	(11) 2 626 885
(21) <b>12154503.2</b>	(11) 2 626 141	(21) <b>12154801.0</b>	(11) 2 625 965	(21) <b>12155127.9</b>	(11) 2 625 988
(21) <b>12154504.0</b>	(11) 2 626 752	(21) <b>12154817.6</b>	(11) 2 626 341	(21) <b>12155131.1</b>	(11) 2 626 468
(21) <b>12154506.5</b>	(11) 2 626 111	(21) <b>12154820.0</b>	(11) 2 626 010	(21) <b>12155139.4</b>	(11) 2 626 686
(21) <b>12154508.1</b>	(11) 2 626 131	(21) <b>12154831.7</b>	(11) 2 626 365	(21) <b>12155142.8</b>	(11) 2 626 387
(21) <b>12154513.1</b>	(11) 2 626 142	(21) <b>12154850.7</b>	(11) 2 626 769	(21) <b>12155149.3</b>	(11) 2 627 050
(21) <b>12154516.4</b>	(11) 2 626 200	(21) <b>12154857.2</b>	(11) 2 626 552	(21) <b>12155151.9</b>	(11) 2 626 139
(21) <b>12154517.2</b>	(11) 2 626 450	(21) <b>12154860.6</b>	(11) 2 626 998	(21) <b>12155168.3</b>	(11) 2 625 995
(21) <b>12154526.3</b>	(11) 2 627 001	(21) <b>12154863.0</b>	(11) 2 626 999	(21) <b>12155178.2</b>	(11) 2 626 317
(21) <b>12154527.1</b>	(11) 2 627 160	(21) <b>12154864.8</b>	(11) 2 626 601	(21) <b>12155185.7</b>	(11) 2 626 510
(21) <b>12154531.3</b>	(11) 2 626 356	(21) <b>12154868.9</b>	(11) 2 626 322	(21) <b>12155188.1</b>	(11) 2 625 943
(21) <b>12154533.9</b>	(11) 2 626 785	(21) <b>12154878.8</b>	(11) 2 626 454	(21) <b>12155192.3</b>	(11) 2 626 543
(21) <b>12154540.4</b>	(11) 2 626 994	(21) <b>12154880.4</b>	(11) 2 626 066	(21) <b>12155198.0</b>	(11) 2 627 130
(21) <b>12154545.3</b>	(11) 2 626 691	(21) <b>12154881.2</b>	(11) 2 626 878	(21) <b>12155213.7</b>	(11) 2 627 109
(21) <b>12154557.8</b>	(11) 2 626 811	(21) <b>12154889.5</b>	(11) 2 626 711	(21) <b>12155243.4</b>	(11) 2 626 833
(21) <b>12154562.8</b>	(11) 2 626 095	(21) <b>12154890.3</b>	(11) 2 626 236	(21) <b>12155246.7</b>	(11) 2 626 887
(21) <b>12154563.6</b>	(11) 2 626 864	(21) <b>12154891.1</b>	(11) 2 626 237	(21) <b>12155248.3</b>	(11) 2 625 975
(21) <b>12154564.4</b>	(11) 2 626 676	(21) <b>12154894.5</b>	(11) 2 626 696	(21) <b>12155250.9</b>	(11) 2 625 974
(21) <b>12154568.5</b>	(11) 2 626 812	(21) <b>12154895.2</b>	(11) 2 626 610	(21) <b>12158091.4</b>	(11) 2 625 969
(21) <b>12154587.5</b>	(11) 2 626 704	(21) <b>12154896.0</b>	(11) 2 626 384	(21) <b>12159323.0</b>	(11) 2 626 644
(21) <b>12154588.3</b>	(11) 2 627 051	(21) <b>12154899.4</b>	(11) 2 626 133	(21) <b>12159732.2</b>	(11) 2 626 302
(21) <b>12154589.1</b>	(11) 2 627 028	(21) <b>12154905.9</b>	(11) 2 626 884	(21) <b>12159795.9</b>	(11) 2 626 201
(21) <b>12154594.1</b>	(11) 2 625 992	(21) <b>12154912.5</b>	(11) 2 626 008	(21) <b>12162179.1</b>	(11) 2 626 152
(21) <b>12154606.3</b>	(11) 2 626 670	(21) <b>12154927.3</b>	(11) 2 626 512	(21) <b>12162186.6</b>	(11) 2 626 153
(21) <b>12154636.0</b>	(11) 2 626 383	(21) <b>12154929.9</b>	(11) 2 626 513	(21) <b>12162870.5</b>	(11) 2 626 825
(21) <b>12154644.4</b>	(11) 2 626 569	(21) <b>12154930.7</b>	(11) 2 626 550	(21) <b>12163286.3</b>	(11) 2 626 975
(21) <b>12154653.5</b>	(11) 2 626 057	(21) <b>12154931.5</b>	(11) 2 626 514	(21) <b>12164285.4</b>	(11) 2 626 282
(21) <b>12154660.0</b>	(11) 2 626 197	(21) <b>12154932.3</b>	(11) 2 626 679	(21) <b>12164853.9</b>	(11) 2 626 007
(21) <b>12154661.8</b>	(11) 2 626 097	(21) <b>12154933.1</b>	(11) 2 626 558	(21) <b>12165953.6</b>	(11) 2 626 404
(21) <b>12154664.2</b>	(11) 2 626 290	(21) <b>12154935.6</b>	(11) 2 626 577	(21) <b>12166887.5</b>	(11) 2 626 662
(21) <b>12154666.7</b>	(11) 2 626 146	(21) <b>12154944.8</b>	(11) 2 626 515	(21) <b>12166910.5</b>	(11) 2 626 280
(21) <b>12154672.5</b>	(11) 2 626 718	(21) <b>12154950.5</b>	(11) 2 626 836	(21) <b>12167687.8</b>	(11) 2 626 004
(21) <b>12154678.2</b>	(11) 2 626 122	(21) <b>12154967.9</b>	(11) 2 627 060	(21) <b>12169566.2</b>	(11) 2 626 802
(21) <b>12154679.0</b>	(11) 2 626 281	(21) <b>12154972.9</b>	(11) 2 626 409	(21) <b>12170136.1</b>	(11) 2 627 152
(21) <b>12154685.7</b>	(11) 2 626 241	(21) <b>12154973.7</b>	(11) 2 627 045	(21) <b>12170416.7</b>	(11) 2 626 959
(21) <b>12154687.3</b>	(11) 2 626 388	(21) <b>12154974.5</b>	(11) 2 627 046	(21) <b>12170891.1</b>	(11) 2 626 832

(21) <b>12170957.0</b>	(11) 2 626 734	(21) <b>12195478.8</b>	(11) 2 626 135	(21) <b>12305146.8</b>	(11) 2 626 821
(21) <b>12171115.4</b>	(11) 2 626 011	(21) <b>12195575.1</b>	(11) 2 626 061	(21) <b>12305147.6</b>	(11) 2 627 131
(21) <b>12171195.6</b>	(11) 2 626 680	(21) <b>12195803.7</b>	(11) 2 626 766	(21) <b>12305148.4</b>	(11) 2 626 367
(21) <b>12171745.8</b>	(11) 2 625 991	(21) <b>12196042.1</b>	(11) 2 625 959	(21) <b>12305149.2</b>	(11) 2 626 357
(21) <b>12171776.3</b>	(11) 2 626 570	(21) <b>12196106.4</b>	(11) 2 626 776	(21) <b>12305153.4</b>	(11) 2 626 082
(21) <b>12173088.1</b>	(11) 2 626 172	(21) <b>12196121.3</b>	(11) 2 626 354	(21) <b>12305154.2</b>	(11) 2 627 116
(21) <b>12174023.7</b>	(11) 2 627 093	(21) <b>12196137.9</b>	(11) 2 626 193	(21) <b>12305155.9</b>	(11) 2 627 063
(21) <b>12175459.2</b>	(11) 2 627 040	(21) <b>12196180.9</b>	(11) 2 626 415	(21) <b>12305159.1</b>	(11) 2 627 027
(21) <b>12176181.1</b>	(11) 2 626 563	(21) <b>12196280.7</b>	(11) 2 626 118	(21) <b>12306559.1</b>	(11) 2 626 481
(21) <b>12177113.3</b>	(11) 2 626 932	(21) <b>12196423.3</b>	(11) 2 626 810	(21) <b>12382047.4</b>	(11) 2 626 593
(21) <b>12177272.7</b>	(11) 2 626 246	(21) <b>12196585.9</b>	(11) 2 626 742	(21) <b>12382048.2</b>	(11) 2 626 705
(21) <b>12178631.3</b>	(11) 2 626 331	(21) <b>12196645.1</b>	(11) 2 625 958	(21) <b>12382049.0</b>	(11) 2 625 966
(21) <b>12179747.6</b>	(11) 2 626 405	(21) <b>12196754.1</b>	(11) 2 626 062	(21) <b>12405083.2</b>	(11) 2 626 484
(21) <b>12180067.6</b>	(11) 2 626 527	(21) <b>12196970.3</b>	(11) 2 626 120	(21) <b>12425024.2</b>	(11) 2 626 651
(21) <b>12180112.0</b>	(11) 2 627 153	(21) <b>12196974.5</b>	(11) 2 626 126	(21) <b>12425026.7</b>	(11) 2 626 298
(21) <b>12181152.5</b>	(11) 2 626 073	(21) <b>12197337.4</b>	(11) 2 626 136	(21) <b>12425028.3</b>	(11) 2 625 961
(21) <b>12181355.4</b>	(11) 2 626 316	(21) <b>12197409.1</b>	(11) 2 626 602	(21) <b>12425029.1</b>	(11) 2 626 406
(21) <b>12181371.1</b>	(11) 2 627 097	(21) <b>12197419.0</b>	(11) 2 626 267	(21) <b>12425076.2</b>	(11) 2 626 336
(21) <b>12183048.3</b>	(11) 2 626 945	(21) <b>12197693.0</b>	(11) 2 626 306	(21) <b>12461504.8</b>	(11) 2 626 849
(21) <b>12183697.7</b>	(11) 2 627 016	(21) <b>12198182.3</b>	(11) 2 626 390	(21) <b>12700823.3</b>	(11) 2 625 768*
(21) <b>12185033.3</b>	(11) 2 626 553	(21) <b>12198307.6</b>	(11) 2 626 728	(87) WO 2012/104152	
(21) <b>12185119.0</b>	(11) 2 626 573	(21) <b>12198308.4</b>	(11) 2 627 069	(21) <b>12719920.6</b>	(11) 2 627 141
(21) <b>12185561.3</b>	(11) 2 626 035	(21) <b>12198514.7</b>	(11) 2 627 021	(87) WO 2012/062226	
(21) <b>12186672.7</b>	(11) 2 626 853	(21) <b>12198756.4</b>	(11) 2 626 767	(21) <b>12721159.7</b>	(11) 2 625 470*
(21) <b>12186872.3</b>	(11) 2 626 370	(21) <b>12198815.8</b>	(11) 2 626 845	(87) WO 2012/142632	
(21) <b>12187893.8</b>	(11) 2 626 502	(21) <b>12199117.8</b>	(11) 2 626 372	(21) <b>12731158.7</b>	(11) 2 624 802*
(21) <b>12188218.7</b>	(11) 2 626 883	(21) <b>12199337.2</b>	(11) 2 626 026	(87) WO 2012/172418	
(21) <b>12189056.0</b>	(11) 2 626 737	(21) <b>12199338.0</b>	(11) 2 627 047	(21) <b>12736793.6</b>	(11) 2 626 052
(21) <b>12191253.9</b>	(11) 2 626 873	(21) <b>12199499.0</b>	(11) 2 626 483	(87) WO 2012/099250	
(21) <b>12191721.5</b>	(11) 2 626 851	(21) <b>12199510.4</b>	(11) 2 626 121	(21) <b>12737170.6</b>	(11) 2 626 053
(21) <b>12192177.9</b>	(11) 2 626 857	(21) <b>12199575.7</b>	(11) 2 627 110	(87) WO 2012/099252	
(21) <b>12192332.0</b>	(11) 2 626 181	(21) <b>12199694.6</b>	(11) 2 626 780	(21) <b>12746347.9</b>	(11) 2 625 334*
(21) <b>12192341.1</b>	(11) 2 626 182	(21) <b>12250028.3</b>	(11) 2 626 613	(87) WO 2013/029988	
(21) <b>12192768.5</b>	(11) 2 626 880	(21) <b>12275010.2</b>	(11) 2 626 355	(21) <b>12747514.3</b>	(11) 2 626 477
(21) <b>12192872.5</b>	(11) 2 626 434	(21) <b>12290043.4</b>	(11) 2 626 860	(87) WO 2012/111597	
(21) <b>12192922.8</b>	(11) 2 626 161	(21) <b>12290044.2</b>	(11) 2 626 382	(21) <b>12761152.3</b>	(11) 2 626 149
(21) <b>12193140.6</b>	(11) 2 626 217	(21) <b>12290046.7</b>	(11) 2 626 612	(87) WO 2012/128019	
(21) <b>12193374.1</b>	(11) 2 626 987	(21) <b>12290047.5</b>	(11) 2 626 674	(21) <b>12765149.5</b>	(11) 2 626 092
(21) <b>12193411.1</b>	(11) 2 626 295	(21) <b>12290048.3</b>	(11) 2 627 062	(87) WO 2012/130031	
(21) <b>12193524.1</b>	(11) 2 626 160	(21) <b>12290052.5</b>	(11) 2 626 861	(21) <b>12772105.8</b>	(11) 2 625 120*
(21) <b>12193540.7</b>	(11) 2 626 050	(21) <b>12290063.2</b>	(11) 2 627 121	(87) WO 2013/053757	
(21) <b>12193771.8</b>	(11) 2 626 931	(21) <b>12305135.1</b>	(11) 2 627 094	(21) <b>12777204.4</b>	(11) 2 627 127
(21) <b>12193790.8</b>	(11) 2 626 588	(21) <b>12305136.9</b>	(11) 2 627 058	(87) WO 2012/147380	
(21) <b>12193950.8</b>	(11) 2 626 840	(21) <b>12305138.5</b>	(11) 2 626 816	(21) <b>12787626.6</b>	(11) 2 627 031
(21) <b>12194328.6</b>	(11) 2 626 632	(21) <b>12305139.3</b>	(11) 2 627 140	(87) WO 2013/082907	
(21) <b>12194493.8</b>	(11) 2 626 218	(21) <b>12305141.9</b>	(11) 2 627 096	(21) <b>12802379.3</b>	(11) 2 626 792
(21) <b>12194538.0</b>	(11) 2 626 633	(21) <b>12305143.5</b>	(11) 2 626 247	(87) WO 2012/175048	
(21) <b>12195198.2</b>	(11) 2 626 445	(21) <b>12305144.3</b>	(11) 2 627 086	(21) <b>12803740.5</b>	(11) 2 627 037
(21) <b>12195221.2</b>	(11) 2 626 446	(21) <b>12305145.0</b>	(11) 2 627 066	(87) WO 2013/000384	
				(21) <b>12817066.9</b>	(11) 2 626 476
				(87) WO 2013/015300	
				(21) <b>12830880.6</b>	(11) 2 627 065
				(87) WO 2013/097372	
				(21) <b>12832791.3</b>	(11) 2 626 248
				(87) WO 2013/088763	

(21) <b>12837368.5</b> (87) WO 2013/046684	(11) 2 626 971	(21) <b>13000608.3</b>	(11) 2 626 756	(21) <b>13150913.5</b>	(11) 2 626 353
(21) <b>12844655.6</b> (87) WO 2013/067840	(11) 2 626 919	(21) <b>13000609.1</b>	(11) 2 627 088	(21) <b>13150930.9</b>	(11) 2 626 212
(21) <b>13000009.4</b>	(11) 2 626 192	(21) <b>13000612.5</b>	(11) 2 626 658	(21) <b>13150933.3</b>	(11) 2 626 079
(21) <b>13000053.2</b>	(11) 2 626 113	(21) <b>13000628.1</b>	(11) 2 626 605	(21) <b>13150934.1</b>	(11) 2 626 080
(21) <b>13000060.7</b>	(11) 2 626 471	(21) <b>13000633.1</b>	(11) 2 626 191	(21) <b>13150936.6</b>	(11) 2 626 213
(21) <b>13000089.6</b>	(11) 2 626 064	(21) <b>13000634.9</b>	(11) 2 626 789	(21) <b>13151127.1</b>	(11) 2 626 777
(21) <b>13000107.6</b>	(11) 2 626 324	(21) <b>13000635.6</b>	(11) 2 626 195	(21) <b>13151187.5</b>	(11) 2 626 656
(21) <b>13000129.0</b>	(11) 2 626 018	(21) <b>13000636.4</b>	(11) 2 626 963	(21) <b>13151216.2</b>	(11) 2 626 397
(21) <b>13000162.1</b>	(11) 2 626 795	(21) <b>13000644.8</b>	(11) 2 626 263	(21) <b>13151245.1</b>	(11) 2 626 027
(21) <b>13000182.9</b>	(11) 2 626 661	(21) <b>13000645.5</b>	(11) 2 626 953	(21) <b>13151246.9</b>	(11) 2 626 006
(21) <b>13000201.7</b>	(11) 2 626 077	(21) <b>13000647.1</b>	(11) 2 626 258	(21) <b>13151247.7</b>	(11) 2 626 028
(21) <b>13000212.4</b>	(11) 2 627 042	(21) <b>13000650.5</b>	(11) 2 626 626	(21) <b>13151248.5</b>	(11) 2 626 574
(21) <b>13000225.6</b>	(11) 2 626 326	(21) <b>13000657.0</b>	(11) 2 626 607	(21) <b>13151263.4</b>	(11) 2 626 455
(21) <b>13000346.0</b>	(11) 2 626 957	(21) <b>13000667.9</b>	(11) 2 625 950	(21) <b>13151372.3</b>	(11) 2 626 751
(21) <b>13000369.2</b>	(11) 2 626 673	(21) <b>13000683.6</b>	(11) 2 626 862	(21) <b>13151396.2</b>	(11) 2 626 029
(21) <b>13000379.1</b>	(11) 2 627 014	(21) <b>13000688.5</b>	(11) 2 626 822	(21) <b>13151401.0</b>	(11) 2 626 030
(21) <b>13000380.9</b>	(11) 2 627 087	(21) <b>13000697.6</b>	(11) 2 625 945	(21) <b>13151402.8</b>	(11) 2 626 579
(21) <b>13000386.6</b>	(11) 2 626 134	(21) <b>13000702.4</b>	(11) 2 626 289	(21) <b>13151404.4</b>	(11) 2 626 580
(21) <b>13000387.4</b>	(11) 2 626 198	(21) <b>13000703.2</b>	(11) 2 627 074	(21) <b>13151405.1</b>	(11) 2 626 525
(21) <b>13000390.8</b>	(11) 2 626 204	(21) <b>13000714.9</b>	(11) 2 626 649	(21) <b>13151407.7</b>	(11) 2 626 564
(21) <b>13000396.5</b>	(11) 2 626 511	(21) <b>13000716.4</b>	(11) 2 627 075	(21) <b>13151440.8</b>	(11) 2 626 714
(21) <b>13000416.1</b>	(11) 2 627 126	(21) <b>13000743.8</b>	(11) 2 626 791	(21) <b>13151454.9</b>	(11) 2 626 185
(21) <b>13000440.1</b>	(11) 2 626 598	(21) <b>13000993.9</b>	(11) 2 626 216	(21) <b>13151473.9</b>	(11) 2 626 490
(21) <b>13000458.3</b>	(11) 2 626 523	(21) <b>13001079.6</b>	(11) 2 626 162	(21) <b>13151483.8</b>	(11) 2 625 953
(21) <b>13000459.1</b>	(11) 2 626 494	(21) <b>13001080.4</b>	(11) 2 626 163	(21) <b>13151543.9</b>	(11) 2 626 188
(21) <b>13000467.4</b>	(11) 2 626 320	(21) <b>13001081.2</b>	(11) 2 626 164	(21) <b>13151559.5</b>	(11) 2 626 976
(21) <b>13000478.1</b>	(11) 2 626 021	(21) <b>13001432.7</b>	(11) 2 626 137	(21) <b>13151590.0</b>	(11) 2 626 870
(21) <b>13000490.6</b>	(11) 2 626 684	(21) <b>13001950.8</b>	(11) 2 626 647	(21) <b>13151665.0</b>	(11) 2 626 489
(21) <b>13000495.5</b>	(11) 2 626 054	(21) <b>13002079.5</b>	(11) 2 626 072	(21) <b>13151766.6</b>	(11) 2 626 269
(21) <b>13000522.6</b>	(11) 2 626 772	(21) <b>13002110.8</b>	(11) 2 626 335	(21) <b>13151912.6</b>	(11) 2 626 530
(21) <b>13000523.4</b>	(11) 2 626 499	(21) <b>13002146.2</b>	(11) 2 626 360	(21) <b>13152016.5</b>	(11) 2 626 834
(21) <b>13000530.9</b>	(11) 2 626 168	(21) <b>13002352.6</b>	(11) 2 626 457	(21) <b>13152051.2</b>	(11) 2 626 875
(21) <b>13000539.0</b>	(11) 2 626 466	(21) <b>13002353.4</b>	(11) 2 626 458	(21) <b>13152175.9</b>	(11) 2 626 900
(21) <b>13000540.8</b>	(11) 2 626 467	(21) <b>13002406.0</b>	(11) 2 627 146	(21) <b>13152294.8</b>	(11) 2 626 251
(21) <b>13000541.6</b>	(11) 2 626 503	(21) <b>13002440.9</b>	(11) 2 626 692	(21) <b>13152299.7</b>	(11) 2 626 578
(21) <b>13000572.1</b>	(11) 2 626 664	(21) <b>13002441.7</b>	(11) 2 626 693	(21) <b>13152327.6</b>	(11) 2 626 796
(21) <b>13000578.8</b>	(11) 2 626 215	(21) <b>13002463.1</b>	(11) 2 626 333	(21) <b>13152349.0</b>	(11) 2 626 977
(21) <b>13000579.6</b>	(11) 2 626 628	(21) <b>13002479.7</b>	(11) 2 626 582	(21) <b>13152422.5</b>	(11) 2 626 653
(21) <b>13000581.2</b>	(11) 2 626 244	(21) <b>13002489.6</b>	(11) 2 626 955	(21) <b>13152446.4</b>	(11) 2 626 260
(21) <b>13000583.8</b>	(11) 2 625 994	(21) <b>13002494.6</b>	(11) 2 627 012	(21) <b>13152474.6</b>	(11) 2 626 544
(21) <b>13000590.3</b>	(11) 2 626 178	(21) <b>13150070.4</b>	(11) 2 626 323	(21) <b>13152485.2</b>	(11) 2 626 597
(21) <b>13000593.7</b>	(11) 2 626 174	(21) <b>13150112.4</b>	(11) 2 626 042	(21) <b>13152526.3</b>	(11) 2 627 125
(21) <b>13000595.2</b>	(11) 2 626 327	(21) <b>13150341.9</b>	(11) 2 626 572	(21) <b>13152538.8</b>	(11) 2 626 037
(21) <b>13000598.6</b>	(11) 2 626 710	(21) <b>13150431.8</b>	(11) 2 626 698	(21) <b>13152563.6</b>	(11) 2 627 006
(21) <b>13000601.8</b>	(11) 2 626 898	(21) <b>13150460.7</b>	(11) 2 626 046	(21) <b>13152587.5</b>	(11) 2 626 016
(21) <b>13000603.4</b>	(11) 2 627 070	(21) <b>13150807.9</b>	(11) 2 626 501	(21) <b>13152602.2</b>	(11) 2 626 166
(21) <b>13000607.5</b>	(11) 2 626 634	(21) <b>13150810.3</b>	(11) 2 626 905	(21) <b>13152605.5</b>	(11) 2 626 682
		(21) <b>13150813.7</b>	(11) 2 626 081	(21) <b>13152615.4</b>	(11) 2 626 279
		(21) <b>13150857.4</b>	(11) 2 626 151	(21) <b>13152616.2</b>	(11) 2 626 157

(21) <b>13152619.6</b>	(11) 2 626 666	(21) <b>13153523.9</b>	(11) 2 626 906	(21) <b>13154014.8</b>	(11) 2 626 517
(21) <b>13152621.2</b>	(11) 2 626 270	(21) <b>13153530.4</b>	(11) 2 626 770	(21) <b>13154015.5</b>	(11) 2 626 303
(21) <b>13152622.0</b>	(11) 2 626 268	(21) <b>13153565.0</b>	(11) 2 626 044	(21) <b>13154019.7</b>	(11) 2 627 067
(21) <b>13152624.6</b>	(11) 2 626 385	(21) <b>13153574.2</b>	(11) 2 626 748	(21) <b>13154028.8</b>	(11) 2 626 112
(21) <b>13152635.2</b>	(11) 2 626 469	(21) <b>13153576.7</b>	(11) 2 626 968	(21) <b>13154033.8</b>	(11) 2 626 173
(21) <b>13152636.0</b>	(11) 2 627 154	(21) <b>13153587.4</b>	(11) 2 625 970	(21) <b>13154048.6</b>	(11) 2 626 642
(21) <b>13152646.9</b>	(11) 2 626 992	(21) <b>13153588.2</b>	(11) 2 626 463	(21) <b>13154057.7</b>	(11) 2 627 117
(21) <b>13152668.3</b>	(11) 2 626 048	(21) <b>13153592.4</b>	(11) 2 626 220	(21) <b>13154058.5</b>	(11) 2 626 103
(21) <b>13152686.5</b>	(11) 2 626 403	(21) <b>13153596.5</b>	(11) 2 625 971	(21) <b>13154064.3</b>	(11) 2 626 978
(21) <b>13152778.0</b>	(11) 2 626 114	(21) <b>13153603.9</b>	(11) 2 626 534	(21) <b>13154089.0</b>	(11) 2 627 101
(21) <b>13152779.8</b>	(11) 2 626 837	(21) <b>13153605.4</b>	(11) 2 625 972	(21) <b>13154091.6</b>	(11) 2 626 472
(21) <b>13152824.2</b>	(11) 2 626 778	(21) <b>13153606.2</b>	(11) 2 626 635	(21) <b>13154115.3</b>	(11) 2 626 869
(21) <b>13152832.5</b>	(11) 2 626 315	(21) <b>13153609.6</b>	(11) 2 625 949	(21) <b>13154118.7</b>	(11) 2 626 199
(21) <b>13152846.5</b>	(11) 2 625 996	(21) <b>13153612.0</b>	(11) 2 626 699	(21) <b>13154119.5</b>	(11) 2 626 505
(21) <b>13152892.9</b>	(11) 2 626 275	(21) <b>13153644.3</b>	(11) 2 626 488	(21) <b>13154120.3</b>	(11) 2 626 619
(21) <b>13152906.7</b>	(11) 2 626 328	(21) <b>13153669.0</b>	(11) 2 626 841	(21) <b>13154122.9</b>	(11) 2 626 988
(21) <b>13152932.3</b>	(11) 2 625 997	(21) <b>13153710.2</b>	(11) 2 626 169	(21) <b>13154123.7</b>	(11) 2 625 990
(21) <b>13152973.7</b>	(11) 2 626 838	(21) <b>13153725.0</b>	(11) 2 626 764	(21) <b>13154126.0</b>	(11) 2 626 989
(21) <b>13152984.4</b>	(11) 2 626 733	(21) <b>13153738.3</b>	(11) 2 626 623	(21) <b>13154127.8</b>	(11) 2 625 947
(21) <b>13152988.5</b>	(11) 2 626 871	(21) <b>13153750.8</b>	(11) 2 626 640	(21) <b>13154129.4</b>	(11) 2 626 759
(21) <b>13153021.4</b>	(11) 2 626 115	(21) <b>13153757.3</b>	(11) 2 626 067	(21) <b>13154132.8</b>	(11) 2 626 760
(21) <b>13153040.4</b>	(11) 2 626 575	(21) <b>13153773.0</b>	(11) 2 626 844	(21) <b>13154134.4</b>	(11) 2 626 761
(21) <b>13153048.7</b>	(11) 2 627 017	(21) <b>13153774.8</b>	(11) 2 626 843	(21) <b>13154136.9</b>	(11) 2 626 762
(21) <b>13153056.0</b>	(11) 2 626 879	(21) <b>13153797.9</b>	(11) 2 626 586	(21) <b>13154149.2</b>	(11) 2 627 077
(21) <b>13153087.5</b>	(11) 2 626 594	(21) <b>13153849.8</b>	(11) 2 625 993	(21) <b>13154150.0</b>	(11) 2 627 078
(21) <b>13153089.1</b>	(11) 2 627 150	(21) <b>13153858.9</b>	(11) 2 626 949	(21) <b>13154155.9</b>	(11) 2 626 901
(21) <b>13153093.3</b>	(11) 2 626 253	(21) <b>13153859.7</b>	(11) 2 626 950	(21) <b>13154156.7</b>	(11) 2 626 891
(21) <b>13153111.3</b>	(11) 2 626 254	(21) <b>13153865.4</b>	(11) 2 626 713	(21) <b>13154158.3</b>	(11) 2 626 259
(21) <b>13153133.7</b>	(11) 2 626 914	(21) <b>13153878.7</b>	(11) 2 627 002	(21) <b>13154166.6</b>	(11) 2 626 827
(21) <b>13153152.7</b>	(11) 2 626 973	(21) <b>13153882.9</b>	(11) 2 626 274	(21) <b>13154169.0</b>	(11) 2 626 828
(21) <b>13153187.3</b>	(11) 2 626 227	(21) <b>13153892.8</b>	(11) 2 626 391	(21) <b>13154170.8</b>	(11) 2 626 171
(21) <b>13153188.1</b>	(11) 2 626 299	(21) <b>13153894.4</b>	(11) 2 626 641	(21) <b>13154177.3</b>	(11) 2 627 007
(21) <b>13153189.9</b>	(11) 2 626 300	(21) <b>13153909.0</b>	(11) 2 626 936	(21) <b>13154189.8</b>	(11) 2 625 944
(21) <b>13153191.5</b>	(11) 2 626 296	(21) <b>13153925.6</b>	(11) 2 626 292	(21) <b>13154192.2</b>	(11) 2 626 223
(21) <b>13153192.3</b>	(11) 2 626 301	(21) <b>13153926.4</b>	(11) 2 626 293	(21) <b>13154198.9</b>	(11) 2 626 903
(21) <b>13153193.1</b>	(11) 2 626 297	(21) <b>13153927.2</b>	(11) 2 626 294	(21) <b>13154211.0</b>	(11) 2 626 652
(21) <b>13153194.9</b>	(11) 2 626 560	(21) <b>13153934.8</b>	(11) 2 626 094	(21) <b>13154219.3</b>	(11) 2 626 036
(21) <b>13153196.4</b>	(11) 2 626 831	(21) <b>13153943.9</b>	(11) 2 626 459	(21) <b>13154229.2</b>	(11) 2 626 787
(21) <b>13153226.9</b>	(11) 2 626 672	(21) <b>13153947.0</b>	(11) 2 626 990	(21) <b>13154235.9</b>	(11) 2 626 535
(21) <b>13153236.8</b>	(11) 2 626 031	(21) <b>13153953.8</b>	(11) 2 626 202	(21) <b>13154237.5</b>	(11) 2 626 291
(21) <b>13153239.2</b>	(11) 2 627 005	(21) <b>13153958.7</b>	(11) 2 626 123	(21) <b>13154238.3</b>	(11) 2 626 520
(21) <b>13153277.2</b>	(11) 2 626 032	(21) <b>13153961.1</b>	(11) 2 627 038	(21) <b>13154241.7</b>	(11) 2 626 518
(21) <b>13153369.7</b>	(11) 2 626 461	(21) <b>13153968.6</b>	(11) 2 626 928	(21) <b>13154250.8</b>	(11) 2 626 951
(21) <b>13153370.5</b>	(11) 2 626 690	(21) <b>13153974.4</b>	(11) 2 626 177	(21) <b>13154263.1</b>	(11) 2 626 609
(21) <b>13153403.4</b>	(11) 2 626 721	(21) <b>13153975.1</b>	(11) 2 626 401	(21) <b>13154268.0</b>	(11) 2 627 104
(21) <b>13153409.1</b>	(11) 2 626 773	(21) <b>13153982.7</b>	(11) 2 626 190	(21) <b>13154272.2</b>	(11) 2 626 045
(21) <b>13153446.3</b>	(11) 2 626 625	(21) <b>13153993.4</b>	(11) 2 626 848	(21) <b>13154274.8</b>	(11) 2 627 083
(21) <b>13153447.1</b>	(11) 2 626 603	(21) <b>13154003.1</b>	(11) 2 626 479	(21) <b>13154276.3</b>	(11) 2 626 797
(21) <b>13153496.8</b>	(11) 2 626 583	(21) <b>13154004.9</b>	(11) 2 627 098	(21) <b>13154278.9</b>	(11) 2 627 013

(21) <b>13154288.8</b>	(11) 2 626 101	(21) <b>13154464.5</b>	(11) 2 626 255	(21) <b>13154613.7</b>	(11) 2 626 965
(21) <b>13154291.2</b>	(11) 2 626 019	(21) <b>13154465.2</b>	(11) 2 626 175	(21) <b>13154614.5</b>	(11) 2 626 358
(21) <b>13154295.3</b>	(11) 2 625 948	(21) <b>13154470.2</b>	(11) 2 626 562	(21) <b>13154615.2</b>	(11) 2 626 047
(21) <b>13154299.5</b>	(11) 2 626 805	(21) <b>13154474.4</b>	(11) 2 627 095	(21) <b>13154626.9</b>	(11) 2 626 245
(21) <b>13154305.0</b>	(11) 2 626 561	(21) <b>13154478.5</b>	(11) 2 626 249	(21) <b>13154627.7</b>	(11) 2 626 717
(21) <b>13154306.8</b>	(11) 2 625 964	(21) <b>13154483.5</b>	(11) 2 626 238	(21) <b>13154630.1</b>	(11) 2 626 774
(21) <b>13154320.9</b>	(11) 2 626 506	(21) <b>13154484.3</b>	(11) 2 626 922	(21) <b>13154631.9</b>	(11) 2 627 128
(21) <b>13154321.7</b>	(11) 2 626 643	(21) <b>13154485.0</b>	(11) 2 626 850	(21) <b>13154633.5</b>	(11) 2 626 307
(21) <b>13154322.5</b>	(11) 2 626 814	(21) <b>13154486.8</b>	(11) 2 627 155	(21) <b>13154634.3</b>	(11) 2 626 449
(21) <b>13154326.6</b>	(11) 2 626 399	(21) <b>13154487.6</b>	(11) 2 626 923	(21) <b>13154637.6</b>	(11) 2 626 222
(21) <b>13154329.0</b>	(11) 2 627 106	(21) <b>13154489.2</b>	(11) 2 626 775	(21) <b>13154639.2</b>	(11) 2 626 526
(21) <b>13154331.6</b>	(11) 2 627 015	(21) <b>13154491.8</b>	(11) 2 625 981	(21) <b>13154641.8</b>	(11) 2 626 934
(21) <b>13154333.2</b>	(11) 2 626 739	(21) <b>13154492.6</b>	(11) 2 626 924	(21) <b>13154642.6</b>	(11) 2 626 904
(21) <b>13154338.1</b>	(11) 2 626 820	(21) <b>13154493.4</b>	(11) 2 626 524	(21) <b>13154648.3</b>	(11) 2 626 899
(21) <b>13154340.7</b>	(11) 2 626 727	(21) <b>13154495.9</b>	(11) 2 626 313	(21) <b>13154651.7</b>	(11) 2 626 389
(21) <b>13154344.9</b>	(11) 2 626 874	(21) <b>13154496.7</b>	(11) 2 626 826	(21) <b>13154656.6</b>	(11) 2 627 107
(21) <b>13154346.4</b>	(11) 2 626 725	(21) <b>13154498.3</b>	(11) 2 626 970	(21) <b>13154662.4</b>	(11) 2 625 977
(21) <b>13154347.2</b>	(11) 2 626 589	(21) <b>13154499.1</b>	(11) 2 625 954	(21) <b>13154673.1</b>	(11) 2 626 167
(21) <b>13154354.8</b>	(11) 2 626 230	(21) <b>13154500.6</b>	(11) 2 626 243	(21) <b>13154676.4</b>	(11) 2 627 035
(21) <b>13154356.3</b>	(11) 2 626 521	(21) <b>13154501.4</b>	(11) 2 626 654	(21) <b>13154682.2</b>	(11) 2 626 234
(21) <b>13154360.5</b>	(11) 2 626 211	(21) <b>13154502.2</b>	(11) 2 627 105	(21) <b>13154688.9</b>	(11) 2 626 915
(21) <b>13154364.7</b>	(11) 2 626 781	(21) <b>13154505.5</b>	(11) 2 626 428	(21) <b>13154689.7</b>	(11) 2 626 636
(21) <b>13154365.4</b>	(11) 2 626 231	(21) <b>13154506.3</b>	(11) 2 626 929	(21) <b>13154691.3</b>	(11) 2 626 536
(21) <b>13154367.0</b>	(11) 2 626 232	(21) <b>13154508.9</b>	(11) 2 626 886	(21) <b>13154693.9</b>	(11) 2 626 835
(21) <b>13154369.6</b>	(11) 2 626 233	(21) <b>13154516.2</b>	(11) 2 625 980	(21) <b>13154694.7</b>	(11) 2 626 726
(21) <b>13154373.8</b>	(11) 2 626 482	(21) <b>13154531.1</b>	(11) 2 626 500	(21) <b>13154703.6</b>	(11) 2 626 719
(21) <b>13154376.1</b>	(11) 2 626 941	(21) <b>13154535.2</b>	(11) 2 626 839	(21) <b>13154704.4</b>	(11) 2 626 516
(21) <b>13154383.7</b>	(11) 2 626 551	(21) <b>13154536.0</b>	(11) 2 626 701	(21) <b>13154705.1</b>	(11) 2 626 629
(21) <b>13154387.8</b>	(11) 2 626 392	(21) <b>13154540.2</b>	(11) 2 625 986	(21) <b>13154711.9</b>	(11) 2 626 119
(21) <b>13154393.6</b>	(11) 2 626 116	(21) <b>13154541.0</b>	(11) 2 627 144	(21) <b>13154712.7</b>	(11) 2 626 487
(21) <b>13154394.4</b>	(11) 2 626 993	(21) <b>13154546.9</b>	(11) 2 627 064	(21) <b>13154717.6</b>	(11) 2 626 059
(21) <b>13154397.7</b>	(11) 2 626 117	(21) <b>13154548.5</b>	(11) 2 626 620	(21) <b>13154718.4</b>	(11) 2 626 305
(21) <b>13154399.3</b>	(11) 2 626 400	(21) <b>13154550.1</b>	(11) 2 627 054	(21) <b>13154726.7</b>	(11) 2 626 508
(21) <b>13154402.5</b>	(11) 2 626 614	(21) <b>13154551.9</b>	(11) 2 625 973	(21) <b>13154727.5</b>	(11) 2 626 470
(21) <b>13154403.3</b>	(11) 2 626 395	(21) <b>13154553.5</b>	(11) 2 626 210	(21) <b>13154729.1</b>	(11) 2 626 677
(21) <b>13154408.2</b>	(11) 2 626 918	(21) <b>13154555.0</b>	(11) 2 626 724	(21) <b>13154730.9</b>	(11) 2 626 504
(21) <b>13154409.0</b>	(11) 2 626 681	(21) <b>13154561.8</b>	(11) 2 626 960	(21) <b>13154731.7</b>	(11) 2 626 250
(21) <b>13154411.6</b>	(11) 2 627 134	(21) <b>13154566.7</b>	(11) 2 626 462	(21) <b>13154733.3</b>	(11) 2 626 273
(21) <b>13154413.2</b>	(11) 2 626 407	(21) <b>13154568.3</b>	(11) 2 626 226	(21) <b>13154771.3</b>	(11) 2 626 800
(21) <b>13154414.0</b>	(11) 2 626 852	(21) <b>13154570.9</b>	(11) 2 627 073	(21) <b>13154773.9</b>	(11) 2 626 801
(21) <b>13154418.1</b>	(11) 2 627 000	(21) <b>13154572.5</b>	(11) 2 626 541	(21) <b>13154776.2</b>	(11) 2 626 145
(21) <b>13154421.5</b>	(11) 2 626 969	(21) <b>13154573.3</b>	(11) 2 627 061	(21) <b>13154789.5</b>	(11) 2 626 813
(21) <b>13154422.3</b>	(11) 2 627 068	(21) <b>13154575.8</b>	(11) 2 626 842	(21) <b>13154791.1</b>	(11) 2 627 041
(21) <b>13154425.6</b>	(11) 2 626 678	(21) <b>13154579.0</b>	(11) 2 626 815	(21) <b>13154792.9</b>	(11) 2 626 743
(21) <b>13154428.0</b>	(11) 2 626 723	(21) <b>13154581.6</b>	(11) 2 626 655	(21) <b>13154800.0</b>	(11) 2 626 956
(21) <b>13154435.5</b>	(11) 2 626 491	(21) <b>13154586.5</b>	(11) 2 627 111	(21) <b>13154820.8</b>	(11) 2 626 972
(21) <b>13154437.1</b>	(11) 2 626 740	(21) <b>13154592.3</b>	(11) 2 626 809	(21) <b>13154827.3</b>	(11) 2 626 492
(21) <b>13154452.0</b>	(11) 2 626 858	(21) <b>13154593.1</b>	(11) 2 626 084	(21) <b>13154834.9</b>	(11) 2 626 208
(21) <b>13154457.9</b>	(11) 2 626 694	(21) <b>13154601.2</b>	(11) 2 626 771	(21) <b>13154835.6</b>	(11) 2 626 779

(21) <b>13154846.3</b>	(11) 2 626 758	(21) <b>13161993.4</b>	(11) 2 626 716	(21) <b>13167132.3</b>	(11) 2 626 749
(21) <b>13154849.7</b>	(11) 2 625 978	(21) <b>13162117.9</b>	(11) 2 627 136	(21) <b>13167141.4</b>	(11) 2 626 750
(21) <b>13154873.7</b>	(11) 2 626 493	(21) <b>13162380.3</b>	(11) 2 627 008	(21) <b>13167155.4</b>	(11) 2 627 026
(21) <b>13154894.3</b>	(11) 2 626 486	(21) <b>13163541.9</b>	(11) 2 626 078	(21) <b>13167186.9</b>	(11) 2 627 052
(21) <b>13154895.0</b>	(11) 2 626 648	(21) <b>13164117.7</b>	(11) 2 625 979	(21) <b>13167207.3</b>	(11) 2 626 180
(21) <b>13154917.2</b>	(11) 2 626 600	(21) <b>13164303.3</b>	(11) 2 626 417	(21) <b>13167250.3</b>	(11) 2 626 439
(21) <b>13154959.4</b>	(11) 2 626 104	(21) <b>13164490.8</b>	(11) 2 626 083	(21) <b>13167253.7</b>	(11) 2 627 142
(21) <b>13154960.2</b>	(11) 2 626 105	(21) <b>13164545.9</b>	(11) 2 626 038	(21) <b>13167280.0</b>	(11) 2 625 968
(21) <b>13154961.0</b>	(11) 2 626 106	(21) <b>13164719.0</b>	(11) 2 626 436	(21) <b>13167292.5</b>	(11) 2 627 048
(21) <b>13155000.6</b>	(11) 2 626 017	(21) <b>13164810.7</b>	(11) 2 626 818	(21) <b>13167293.3</b>	(11) 2 627 049
(21) <b>13155018.8</b>	(11) 2 626 637	(21) <b>13164964.2</b>	(11) 2 626 375	(21) <b>13167297.4</b>	(11) 2 626 429
(21) <b>13155061.8</b>	(11) 2 626 283	(21) <b>13165106.9</b>	(11) 2 626 075	(21) <b>13167307.1</b>	(11) 2 626 012
(21) <b>13155063.4</b>	(11) 2 626 284	(21) <b>13165444.4</b>	(11) 2 626 599	(21) <b>13167309.7</b>	(11) 2 626 013
(21) <b>13155088.1</b>	(11) 2 626 621	(21) <b>13165622.5</b>	(11) 2 626 413	(21) <b>13167318.8</b>	(11) 2 627 036
(21) <b>13155093.1</b>	(11) 2 626 127	(21) <b>13165664.7</b>	(11) 2 626 437	(21) <b>13167326.1</b>	(11) 2 626 015
(21) <b>13155104.6</b>	(11) 2 626 735	(21) <b>13165692.8</b>	(11) 2 627 024	(21) <b>13167337.8</b>	(11) 2 626 361
(21) <b>13155110.3</b>	(11) 2 626 608	(21) <b>13165700.9</b>	(11) 2 627 025	(21) <b>13167351.9</b>	(11) 2 627 030
(21) <b>13155124.4</b>	(11) 2 626 675	(21) <b>13165840.3</b>	(11) 2 626 159	(21) <b>13167370.9</b>	(11) 2 626 738
(21) <b>13155131.9</b>	(11) 2 626 242	(21) <b>13165854.4</b>	(11) 2 626 420	(21) <b>13250014.1</b>	(11) 2 627 161
(21) <b>13155140.0</b>	(11) 2 626 311	(21) <b>13165882.5</b>	(11) 2 626 348	(21) <b>13250015.8</b>	(11) 2 627 003
(21) <b>13155141.8</b>	(11) 2 626 312	(21) <b>13166141.5</b>	(11) 2 626 782	(21) <b>13250016.6</b>	(11) 2 627 004
(21) <b>13155943.7</b>	(11) 2 626 098	(21) <b>13166218.1</b>	(11) 2 626 076	(21) <b>13290023.4</b>	(11) 2 626 665
(21) <b>13156225.8</b>	(11) 2 626 371	(21) <b>13166264.5</b>	(11) 2 626 438	(21) <b>13290024.2</b>	(11) 2 626 663
(21) <b>13156378.5</b>	(11) 2 626 033	(21) <b>13166271.0</b>	(11) 2 627 089	(21) <b>13305090.6</b>	(11) 2 626 881
(21) <b>13156458.5</b>	(11) 2 626 703	(21) <b>13166568.9</b>	(11) 2 626 359	(21) <b>13354005.4</b>	(11) 2 626 154
(21) <b>13156628.3</b>	(11) 2 626 176	(21) <b>13166640.6</b>	(11) 2 626 039	(21) <b>13368001.7</b>	(11) 2 626 257
(21) <b>13156631.7</b>	(11) 2 626 043	(21) <b>13166660.4</b>	(11) 2 626 855	(21) <b>13401008.1</b>	(11) 2 626 639
(21) <b>13156710.9</b>	(11) 2 626 364	(21) <b>13166675.2</b>	(11) 2 626 798	(21) <b>13401009.9</b>	(11) 2 625 955
(21) <b>13156814.9</b>	(11) 2 626 421	(21) <b>13166716.4</b>	(11) 2 626 003	(21) <b>13401010.7</b>	(11) 2 626 559
(21) <b>13156849.5</b>	(11) 2 626 863	(21) <b>13166732.1</b>	(11) 2 626 130	(21) <b>13450005.7</b>	(11) 2 626 546
(21) <b>13157954.2</b>	(11) 2 626 321	(21) <b>13166788.3</b>	(11) 2 627 091	(21) <b>13450006.5</b>	(11) 2 626 545
(21) <b>13158665.3</b>	(11) 2 626 753	(21) <b>13166796.6</b>	(11) 2 627 135	(21) <b>13460005.5</b>	(11) 2 626 872
(21) <b>13158685.1</b>	(11) 2 626 129	(21) <b>13166861.8</b>	(11) 2 625 967		
(21) <b>13158996.2</b>	(11) 2 626 022	(21) <b>13166865.9</b>	(11) 2 627 029		
(21) <b>13158998.8</b>	(11) 2 626 023	(21) <b>13166884.0</b>	(11) 2 626 099		
(21) <b>13158999.6</b>	(11) 2 626 024	(21) <b>13166897.2</b>	(11) 2 626 100		
(21) <b>13159001.0</b>	(11) 2 626 025	(21) <b>13166899.8</b>	(11) 2 626 368		
(21) <b>13159182.8</b>	(11) 2 626 128	(21) <b>13166985.5</b>	(11) 2 627 080		
(21) <b>13159602.5</b>	(11) 2 626 427	(21) <b>13166988.9</b>	(11) 2 626 074		
(21) <b>13159726.2</b>	(11) 2 626 214	(21) <b>13166999.6</b>	(11) 2 626 063		
(21) <b>13160331.8</b>	(11) 2 626 088	(21) <b>13167054.9</b>	(11) 2 625 957		
(21) <b>13160470.4</b>	(11) 2 626 068	(21) <b>13167078.8</b>	(11) 2 626 444		
(21) <b>13160479.5</b>	(11) 2 626 669	(21) <b>13167099.4</b>	(11) 2 626 206		
(21) <b>13160593.3</b>	(11) 2 626 378	(21) <b>13167103.4</b>	(11) 2 626 040		
(21) <b>13160957.0</b>	(11) 2 626 435	(21) <b>13167107.5</b>	(11) 2 626 460		
(21) <b>13161421.6</b>	(11) 2 626 958	(21) <b>13167108.3</b>	(11) 2 627 055		
(21) <b>13161756.5</b>	(11) 2 626 412	(21) <b>13167112.5</b>	(11) 2 626 093		
(21) <b>13161792.0</b>	(11) 2 627 079	(21) <b>13167113.3</b>	(11) 2 626 041		
(21) <b>13161910.8</b>	(11) 2 626 264	(21) <b>13167128.1</b>	(11) 2 626 422		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 431 668** (51) *F24C 7/08*  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
 NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 514 859** (51) *C04B 38/00*  
 (84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 521 227** (51) **G08G 1/0969**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 550 791** (51) **F01D 11/22**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 640 832** (51) **G05B 19/418**  
(84) DE FR
- (11) **1 672 218** (51) **F04C 2/344**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 145** (51) **H04B 7/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 734 050** (51) **C07K 14/315**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 736 856** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 731** (51) **D21H 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 907** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 392** (51) **F02D 41/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 788 475** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 708** (51) **F01D 9/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 803 901** (51) **F01D 9/02**  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 804 451** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 806 648** (51) **G06F 3/048**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 811 133** (51) **F01D 17/02**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 811 230** (51) **F23N 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 589** (51) **H01L 51/52**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 629** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 837 730** (51) **G05D 23/19**  
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 840 282** (51) **E03F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 101** (51) **F24C 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 855 230** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 860 521** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 860 538** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 735** (51) **F23C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 895 272** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 900 298** (51) **A44B 19/36**  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 903 421** (51) **G06F 1/26**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 906 298** (51) **G06F 3/048**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 908** (51) **G10K 11/178**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 719** (51) **G06F 3/048**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 944 143** (51) **B27F 1/02**  
(84) DE
- (11) **1 944 508** (51) **F03D 11/00**  
(84) DE DK ES
- (11) **1 944 836** (51) **H01R 13/627**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 414** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK
- (11) **1 953 880** (51) **H01R 43/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 792** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 976 082** (51) **H01T 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 232** (51) **F02K 1/70**  
(84) DE GB
- (11) **1 981 250** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 412** (51) **F01D 5/28**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 998 096** (51) **F16L 37/098**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 537** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 177** (51) **H04L 12/56**  
(84) FR
- (11) **2 003 056** (51) **B64C 27/615**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 718** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE GB
- (11) **2 012 398** (51) **H01T 13/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 515** (51) **B60R 13/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 015 331** (51) **H01H 33/666**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 925** (51) **B23H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 586** (51) **F42B 12/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 587** (51) **F42B 12/32**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **2 025 964** (51) **F16D 48/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 505** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR



(11) <b>2 028 034</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60N 2/22</b>	LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 801 740</b> (11) <b>1 804 304</b>	02.07.2013 04.07.2013
(11) <b>2 030 846</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B60R 16/037</b>	(11) <b>2 090 246</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61B 17/072</b> (11) <b>1 811 258</b> (11) <b>1 811 811</b> (11) <b>1 813 437</b> (11) <b>1 838 136</b>	04.07.2013 09.07.2013 09.07.2013 09.07.2013
(11) <b>2 031 895</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04R 5/02</b>		(11) <b>1 852 223</b> (11) <b>1 854 641</b> (11) <b>1 854 688</b> (11) <b>1 857 957</b>	02.07.2013 09.07.2013 02.07.2013 05.07.2013
(11) <b>2 060 812</b> (84) DE FR	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 105 291</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 864 760</b> (11) <b>1 868 245</b> (11) <b>1 879 301</b> (11) <b>1 889 677</b>	09.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 28.06.2013
(11) <b>2 061 252</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 7/26</b>		(11) <b>1 895 056</b> (11) <b>1 895 488</b> (11) <b>1 903 731</b> (11) <b>1 908 971</b>	05.07.2013 02.07.2013 09.07.2013 02.07.2013
(11) <b>2 065 545</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>E05C 17/28</b>	(11) <b>2 112 060</b> (84) DE IT	(51) <b>B62J 11/00</b> (11) <b>1 909 009</b> (11) <b>1 909 030</b> (11) <b>1 914 392</b> (11) <b>1 927 411</b> (11) <b>1 936 304</b>	09.07.2013 05.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 09.07.2013
(11) <b>2 070 621</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>B23D 45/04</b> • B1 veröffentlicht am 10.07.2013 • B1 published on 10.07.2013 • B1 publié le 10.07.2013	(11) <b>2 112 603</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/18</b> (11) <b>1 939 438</b> (11) <b>1 942 273</b> (11) <b>1 949 842</b> (11) <b>1 950 373</b> (11) <b>1 965 018</b> (11) <b>1 968 228</b> (11) <b>1 970 718</b> (11) <b>1 987 755</b> (11) <b>1 995 591</b>	02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 09.07.2013 09.07.2013 01.07.2013
(11) <b>2 071 270</b> (84) DE FR GB SE	(51) <b>F41G 7/00</b>	(11) <b>2 169 542</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 006 538</b> (11) <b>2 014 937</b> (11) <b>2 019 203</b> (11) <b>2 022 699</b> (11) <b>2 023 089</b> (11) <b>2 030 709</b> (11) <b>2 031 479</b> (11) <b>2 036 725</b> (11) <b>2 037 198</b> (11) <b>2 037 578</b> (11) <b>2 040 153</b> (11) <b>2 042 377</b> (11) <b>2 042 671</b> (11) <b>2 050 868</b> (11) <b>2 056 370</b> (11) <b>2 056 625</b> (11) <b>2 058 873</b> (11) <b>2 071 538</b> (11) <b>2 072 003</b> (11) <b>2 072 730</b>	02.07.2013 02.07.2013 01.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013 02.07.2013
(11) <b>2 073 327</b> (84) DE FR	(51) <b>H01T 13/32</b>	(11) <b>2 184 858</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(11) <b>2 075 967</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04L 12/58</b>			
(11) <b>2 078 826</b> (84) DE GB	(51) <b>F01D 25/24</b>			
(11) <b>2 078 849</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F03B 17/06</b>			
(11) <b>2 079 288</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H05B 41/285</b>			
(11) <b>2 081 058</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G02B 5/02</b>			
(11) <b>2 082 852</b> (84) DE FR IT	(51) <b>B25J 9/16</b>			
(11) <b>2 085 589</b> (84) DE GB	(51) <b>F02C 7/36</b>			
(11) <b>2 085 840</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G05B 19/042</b>			
(11) <b>2 086 024</b> (84) DE FR IT	(51) <b>H01L 31/0352</b>			
(11) <b>2 087 915</b> (84) CH DE GB IE LI NL	(51) <b>A61L 31/02</b>			
(11) <b>2 090 236</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI	(51) <b>A61B 17/072</b>			

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 072 739</b>	04.07.2013	(11) <b>2 233 209</b>	02.07.2013	(11) <b>2 338 830</b>	01.07.2013
(11) <b>2 073 237</b>	02.07.2013	(11) <b>2 236 414</b>	04.07.2013	(11) <b>2 339 560</b>	03.07.2013
(11) <b>2 075 467</b>	02.07.2013	(11) <b>2 242 001</b>	09.07.2013	(11) <b>2 341 203</b>	02.07.2013
(11) <b>2 077 613</b>	01.07.2013	(11) <b>2 245 934</b>	02.07.2013	(11) <b>2 341 279</b>	02.07.2013
(11) <b>2 083 496</b>	09.07.2013	(11) <b>2 246 021</b>	04.06.2013	(11) <b>2 345 586</b>	04.07.2013
(11) <b>2 085 561</b>	05.07.2013	(11) <b>2 249 039</b>	01.07.2013	(11) <b>2 345 979</b>	09.07.2013
(11) <b>2 085 612</b>	09.07.2013	(11) <b>2 253 217</b>	03.07.2013	(11) <b>2 346 258</b>	03.07.2013
(11) <b>2 088 133</b>	09.07.2013	(11) <b>2 254 037</b>	09.07.2013	(11) <b>2 346 259</b>	03.07.2013
(11) <b>2 093 563</b>	01.07.2013	(11) <b>2 254 347</b>	02.07.2013	(11) <b>2 348 169</b>	28.06.2013
(11) <b>2 101 341</b>	03.07.2013	(11) <b>2 255 912</b>	02.07.2013	(11) <b>2 348 701</b>	09.07.2013
(11) <b>2 103 383</b>	09.07.2013	(11) <b>2 256 029</b>	04.07.2013	(11) <b>2 353 577</b>	09.07.2013
(11) <b>2 105 869</b>	28.06.2013	(11) <b>2 256 875</b>	08.07.2013	(11) <b>2 354 055</b>	28.06.2013
(11) <b>2 106 152</b>	02.07.2013	(11) <b>2 259 178</b>	05.07.2013	(11) <b>2 357 585</b>	02.07.2013
(11) <b>2 108 348</b>	29.04.2013	(11) <b>2 259 641</b>	05.07.2013	(11) <b>2 363 238</b>	02.07.2013
(11) <b>2 128 957</b>	04.07.2013	(11) <b>2 260 724</b>	01.07.2013	(11) <b>2 363 690</b>	08.07.2013
(11) <b>2 131 081</b>	09.07.2013	(11) <b>2 260 725</b>	01.07.2013	(11) <b>2 365 209</b>	28.06.2013
(11) <b>2 133 255</b>	05.07.2013	(11) <b>2 264 251</b>	05.07.2013	(11) <b>2 365 725</b>	01.07.2013
(11) <b>2 133 469</b>	03.07.2013	(11) <b>2 266 865</b>	08.06.2013	(11) <b>2 368 738</b>	09.07.2013
(11) <b>2 140 908</b>	02.07.2013	(11) <b>2 270 308</b>	02.07.2013	(11) <b>2 369 129</b>	01.07.2013
(11) <b>2 141 317</b>	04.07.2013	(11) <b>2 273 054</b>	02.07.2013	(11) <b>2 369 620</b>	02.07.2013
(11) <b>2 143 881</b>	09.07.2013	(11) <b>2 273 648</b>	08.07.2013	(11) <b>2 369 826</b>	09.07.2013
(11) <b>2 151 338</b>	02.07.2013	(11) <b>2 275 178</b>	09.07.2013	(11) <b>2 372 508</b>	09.07.2013
(11) <b>2 151 377</b>	04.07.2013	(11) <b>2 275 381</b>	01.07.2013	(11) <b>2 372 930</b>	04.07.2013
(11) <b>2 154 381</b>	03.07.2013	(11) <b>2 277 811</b>	02.07.2013	(11) <b>2 375 171</b>	09.07.2013
(11) <b>2 154 793</b>	09.07.2013	(11) <b>2 278 177</b>	03.07.2013	(11) <b>2 375 234</b>	09.07.2013
(11) <b>2 157 236</b>	02.07.2013	(11) <b>2 278 507</b>	01.07.2013	(11) <b>2 378 206</b>	09.07.2013
(11) <b>2 159 617</b>	08.07.2013	(11) <b>2 290 399</b>	01.07.2013	(11) <b>2 378 353</b>	04.07.2013
(11) <b>2 164 143</b>	09.07.2013	(11) <b>2 290 521</b>	09.07.2013	(11) <b>2 378 683</b>	09.07.2013
(11) <b>2 168 865</b>	29.06.2013	(11) <b>2 290 523</b>	09.07.2013	(11) <b>2 381 158</b>	01.07.2013
(11) <b>2 177 817</b>	09.07.2013	(11) <b>2 292 967</b>	01.07.2013	(11) <b>2 383 519</b>	09.07.2013
(11) <b>2 178 345</b>	04.07.2013	(11) <b>2 293 041</b>	09.07.2013	(11) <b>2 383 520</b>	09.07.2013
(11) <b>2 180 097</b>	03.07.2013	(11) <b>2 293 178</b>	09.07.2013	(11) <b>2 383 613</b>	02.07.2013
(11) <b>2 184 092</b>	09.07.2013	(11) <b>2 293 413</b>	01.07.2013	(11) <b>2 383 720</b>	02.07.2013
(11) <b>2 196 883</b>	01.07.2013	(11) <b>2 295 181</b>	02.07.2013	(11) <b>2 385 359</b>	01.07.2013
(11) <b>2 199 485</b>	02.07.2013	(11) <b>2 295 868</b>	09.07.2013	(11) <b>2 386 694</b>	05.07.2013
(11) <b>2 199 538</b>	09.07.2013	(11) <b>2 296 017</b>	02.07.2013	(11) <b>2 388 222</b>	09.07.2013
(11) <b>2 202 156</b>	09.07.2013	(11) <b>2 296 352</b>	01.07.2013	(11) <b>2 388 473</b>	27.06.2013
(11) <b>2 204 731</b>	09.07.2013	(11) <b>2 299 204</b>	04.07.2013	(11) <b>2 389 990</b>	01.07.2013
(11) <b>2 204 851</b>	09.07.2013	(11) <b>2 301 790</b>	02.07.2013	(11) <b>2 390 575</b>	09.07.2013
(11) <b>2 204 892</b>	09.07.2013	(11) <b>2 302 939</b>	02.07.2013	(11) <b>2 390 822</b>	09.07.2013
(11) <b>2 209 221</b>	28.06.2013	(11) <b>2 305 410</b>	09.07.2013	(11) <b>2 395 328</b>	02.07.2013
(11) <b>2 210 840</b>	09.07.2013	(11) <b>2 314 440</b>	02.07.2013	(11) <b>2 395 408</b>	02.07.2013
(11) <b>2 216 206</b>	09.07.2013	(11) <b>2 314 803</b>	09.07.2013	(11) <b>2 397 394</b>	05.07.2013
(11) <b>2 216 296</b>	04.07.2013	(11) <b>2 319 302</b>	08.07.2013	(11) <b>2 398 225</b>	08.07.2013
(11) <b>2 217 024</b>	09.07.2013	(11) <b>2 320 186</b>	04.07.2013	(11) <b>2 399 475</b>	28.06.2013
(11) <b>2 223 835</b>	02.07.2013	(11) <b>2 322 087</b>	03.07.2013	(11) <b>2 399 544</b>	02.07.2013
(11) <b>2 226 462</b>	01.07.2013	(11) <b>2 323 188</b>	02.07.2013	(11) <b>2 402 935</b>	02.07.2013
(11) <b>2 226 956</b>	03.07.2013	(11) <b>2 327 740</b>	01.07.2013	(11) <b>2 402 989</b>	02.07.2013
(11) <b>2 226 991</b>	04.07.2013	(11) <b>2 332 776</b>	02.07.2013	(11) <b>2 404 706</b>	28.06.2013
(11) <b>2 227 072</b>	02.07.2013	(11) <b>2 332 845</b>	02.07.2013	(11) <b>2 407 444</b>	05.06.2013
(11) <b>2 228 974</b>	08.07.2013	(11) <b>2 336 627</b>	09.07.2013	(11) <b>2 409 946</b>	02.07.2013
(11) <b>2 230 290</b>	26.06.2013	(11) <b>2 338 532</b>	09.07.2013	(11) <b>2 409 947</b>	02.07.2013

(11) <b>2 410 491</b>	09.07.2013	(11) <b>2 481 408</b>	05.07.2013	(11) <b>2 525 442</b>	08.07.2013
(11) <b>2 412 480</b>	08.07.2013	(11) <b>2 481 615</b>	04.07.2013	(11) <b>2 526 973</b>	04.07.2013
(11) <b>2 415 486</b>	09.07.2013	(11) <b>2 482 013</b>	02.07.2013	(11) <b>2 526 987</b>	04.07.2013
(11) <b>2 415 948</b>	01.07.2013	(11) <b>2 485 493</b>	02.07.2013	(11) <b>2 527 458</b>	26.06.2013
(11) <b>2 418 165</b>	02.07.2013	(11) <b>2 486 822</b>	08.07.2013	(11) <b>2 527 838</b>	26.06.2013
(11) <b>2 420 625</b>	09.07.2013	(11) <b>2 486 862</b>	02.07.2013	(11) <b>2 527 839</b>	26.06.2013
(11) <b>2 420 804</b>	02.07.2013	(11) <b>2 486 924</b>	09.07.2013	(11) <b>2 527 978</b>	05.07.2013
(11) <b>2 421 007</b>	01.07.2013	(11) <b>2 487 551</b>	09.07.2013	(11) <b>2 527 998</b>	05.07.2013
(11) <b>2 421 156</b>	09.07.2013	(11) <b>2 487 615</b>	02.07.2013	(11) <b>2 529 693</b>	02.07.2013
(11) <b>2 422 751</b>	02.07.2013	(11) <b>2 489 419</b>	03.07.2013	(11) <b>2 530 029</b>	05.06.2013
(11) <b>2 423 022</b>	03.07.2013	(11) <b>2 489 672</b>	05.07.2013	(11) <b>2 530 578</b>	08.07.2013
(11) <b>2 423 412</b>	03.07.2013	(11) <b>2 491 796</b>	01.10.2012	(11) <b>2 530 601</b>	09.07.2013
(11) <b>2 423 618</b>	01.07.2013	(11) <b>2 492 900</b>	01.07.2013	(11) <b>2 530 791</b>	05.07.2013
(11) <b>2 423 927</b>	04.07.2013	(11) <b>2 495 262</b>	02.07.2013	(11) <b>2 530 843</b>	02.07.2013
(11) <b>2 424 229</b>	02.07.2013	(11) <b>2 497 706</b>	05.07.2013	(11) <b>2 530 877</b>	09.07.2013
(11) <b>2 424 231</b>	09.07.2013	(11) <b>2 498 241</b>	01.07.2013	(11) <b>2 532 369</b>	28.06.2013
(11) <b>2 425 801</b>	02.07.2013	(11) <b>2 498 748</b>	03.07.2013	(11) <b>2 532 612</b>	02.07.2013
(11) <b>2 428 195</b>	02.07.2013	(11) <b>2 499 976</b>	02.07.2013	(11) <b>2 532 994</b>	09.07.2013
(11) <b>2 429 208</b>	09.07.2013	(11) <b>2 499 997</b>	04.07.2013	(11) <b>2 533 083</b>	08.07.2013
(11) <b>2 431 247</b>	05.07.2013	(11) <b>2 502 937</b>	27.06.2013	(11) <b>2 533 084</b>	08.07.2013
(11) <b>2 431 509</b>	04.07.2013	(11) <b>2 503 315</b>	02.07.2013	(11) <b>2 533 560</b>	04.07.2013
(11) <b>2 432 097</b>	05.07.2013	(11) <b>2 503 371</b>	02.07.2013	(11) <b>2 535 222</b>	27.06.2013
(11) <b>2 434 448</b>	09.07.2013	(11) <b>2 505 204</b>	02.07.2013	(11) <b>2 535 675</b>	28.06.2013
(11) <b>2 436 363</b>	02.07.2013	(11) <b>2 505 668</b>	08.07.2013	(11) <b>2 535 718</b>	09.07.2013
(11) <b>2 436 364</b>	02.07.2013	(11) <b>2 505 669</b>	08.07.2013	(11) <b>2 536 210</b>	03.07.2013
(11) <b>2 436 365</b>	02.07.2013	(11) <b>2 506 010</b>	09.07.2013	(11) <b>2 537 533</b>	02.07.2013
(11) <b>2 436 366</b>	02.07.2013	(11) <b>2 506 075</b>	02.07.2013	(11) <b>2 537 857</b>	02.07.2013
(11) <b>2 441 892</b>	01.07.2013	(11) <b>2 508 068</b>	02.07.2013	(11) <b>2 538 190</b>	27.06.2013
(11) <b>2 447 367</b>	02.07.2013	(11) <b>2 508 108</b>	03.07.2013	(11) <b>2 538 697</b>	26.06.2013
(11) <b>2 447 569</b>	04.06.2013	(11) <b>2 508 614</b>	16.01.2012	(11) <b>2 538 892</b>	03.07.2013
(11) <b>2 455 942</b>	09.07.2013	(11) <b>2 508 674</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 149</b>	02.07.2013
(11) <b>2 457 778</b>	02.07.2013	(11) <b>2 508 787</b>	28.06.2013	(11) <b>2 540 152</b>	02.07.2013
(11) <b>2 458 491</b>	09.07.2013	(11) <b>2 508 882</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 155</b>	02.07.2013
(11) <b>2 458 596</b>	01.07.2013	(11) <b>2 511 194</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 156</b>	01.07.2013
(11) <b>2 458 707</b>	09.07.2013	(11) <b>2 511 257</b>	08.07.2013	(11) <b>2 540 157</b>	02.07.2013
(11) <b>2 460 974</b>	02.07.2013	(11) <b>2 511 806</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 164</b>	02.07.2013
(11) <b>2 461 113</b>	04.07.2013	(11) <b>2 514 617</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 166</b>	02.07.2013
(11) <b>2 461 256</b>	09.07.2013	(11) <b>2 514 665</b>	05.07.2013	(11) <b>2 540 167</b>	19.06.2013
(11) <b>2 461 431</b>	02.07.2013	(11) <b>2 514 674</b>	11.06.2013	(11) <b>2 540 182</b>	01.07.2013
(11) <b>2 463 570</b>	01.07.2013	(11) <b>2 517 576</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 201</b>	02.07.2013
(11) <b>2 463 590</b>	09.07.2013	(11) <b>2 517 713</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 212</b>	02.07.2013
(11) <b>2 465 513</b>	02.07.2013	(11) <b>2 518 011</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 213</b>	02.07.2013
(11) <b>2 466 955</b>	02.07.2013	(11) <b>2 518 703</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 216</b>	02.07.2013
(11) <b>2 468 481</b>	01.07.2013	(11) <b>2 520 193</b>	31.05.2013	(11) <b>2 540 219</b>	02.07.2013
(11) <b>2 469 658</b>	02.07.2013	(11) <b>2 520 918</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 225</b>	02.07.2013
(11) <b>2 471 631</b>	05.07.2013	(11) <b>2 520 957</b>	03.07.2013	(11) <b>2 540 235</b>	01.07.2013
(11) <b>2 472 526</b>	01.07.2013	(11) <b>2 523 539</b>	05.07.2013	(11) <b>2 540 242</b>	02.07.2013
(11) <b>2 472 556</b>	08.07.2013	(11) <b>2 523 540</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 243</b>	02.07.2013
(11) <b>2 474 787</b>	29.06.2013	(11) <b>2 524 625</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 281</b>	02.07.2013
(11) <b>2 474 840</b>	01.07.2013	(11) <b>2 525 011</b>	28.11.2012	(11) <b>2 540 296</b>	01.07.2013
(11) <b>2 476 667</b>	02.07.2013	(11) <b>2 525 174</b>	17.05.2013	(11) <b>2 540 310</b>	02.07.2013
(11) <b>2 477 061</b>	04.07.2013	(11) <b>2 525 290</b>	04.07.2013	(11) <b>2 540 312</b>	02.07.2013

(11) <b>2 540 314</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 653</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 145</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 320</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 674</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 152</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 334</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 675</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 154</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 338</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 684</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 160</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 339</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 710</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 180</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 349</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 724</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 181</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 350</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 725</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 192</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 355</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 726</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 200</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 357</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 727</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 202</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 362</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 731</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 209</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 363</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 737</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 210</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 365</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 741</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 213</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 376</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 760</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 217</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 388</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 767</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 219</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 389</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 781</b>	03.05.2013	(11) <b>2 541 222</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 408</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 794</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 234</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 410</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 832</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 236</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 412</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 841</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 240</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 429</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 861</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 246</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 431</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 868</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 262</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 440</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 876</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 264</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 468</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 878</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 269</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 472</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 896</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 289</b>	28.06.2013
(11) <b>2 540 479</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 900</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 302</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 486</b>	05.07.2013	(11) <b>2 540 902</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 303</b>	09.07.2013
(11) <b>2 540 503</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 905</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 319</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 505</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 906</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 331</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 507</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 934</b>	26.06.2013	(11) <b>2 541 333</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 508</b>	01.07.2013	(11) <b>2 540 938</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 334</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 512</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 943</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 340</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 527</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 949</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 341</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 544</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 950</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 348</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 557</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 971</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 363</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 558</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 994</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 386</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 561</b>	02.07.2013	(11) <b>2 540 999</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 398</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 565</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 010</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 413</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 568</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 011</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 417</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 570</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 032</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 420</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 579</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 035</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 426</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 588</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 036</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 431</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 592</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 068</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 432</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 595</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 079</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 442</b>	28.06.2013
(11) <b>2 540 609</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 082</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 449</b>	28.06.2013
(11) <b>2 540 610</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 090</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 456</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 618</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 091</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 458</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 626</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 096</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 460</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 635</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 098</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 461</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 641</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 119</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 473</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 643</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 120</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 475</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 645</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 140</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 476</b>	01.07.2013
(11) <b>2 540 646</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 142</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 494</b>	02.07.2013
(11) <b>2 540 650</b>	28.06.2013	(11) <b>2 541 143</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 507</b>	01.07.2013

(11) <b>2 541 519</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 964</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 444</b>	05.07.2013
(11) <b>2 541 532</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 966</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 454</b>	05.07.2013
(11) <b>2 541 546</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 968</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 460</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 561</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 969</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 469</b>	04.07.2013
(11) <b>2 541 562</b>	01.07.2013	(11) <b>2 541 973</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 471</b>	02.07.2013
(11) <b>2 541 565</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 978</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 473</b>	04.07.2013
(11) <b>2 541 568</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 979</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 477</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 569</b>	02.07.2013	(11) <b>2 541 995</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 482</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 572</b>	02.07.2013	(11) <b>2 542 012</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 483</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 573</b>	02.07.2013	(11) <b>2 542 023</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 493</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 577</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 248</b>	05.07.2013	(11) <b>2 543 504</b>	01.07.2013
(11) <b>2 541 579</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 249</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 505</b>	05.07.2013
(11) <b>2 541 605</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 250</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 506</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 608</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 255</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 511</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 628</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 263</b>	04.07.2013	(11) <b>2 543 516</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 642</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 268</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 520</b>	01.07.2013
(11) <b>2 541 646</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 269</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 521</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 689</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 272</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 524</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 693</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 274</b>	08.07.2013	(11) <b>2 543 534</b>	05.07.2013
(11) <b>2 541 712</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 279</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 537</b>	01.07.2013
(11) <b>2 541 720</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 284</b>	05.07.2013	(11) <b>2 543 544</b>	08.07.2013
(11) <b>2 541 730</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 288</b>	08.07.2013	(11) <b>2 543 545</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 735</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 294</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 549</b>	05.07.2013
(11) <b>2 541 740</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 295</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 552</b>	03.07.2013
(11) <b>2 541 756</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 305</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 553</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 757</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 306</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 557</b>	03.07.2013
(11) <b>2 541 771</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 307</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 561</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 775</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 309</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 570</b>	05.07.2013
(11) <b>2 541 779</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 311</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 577</b>	08.07.2013
(11) <b>2 541 788</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 315</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 578</b>	28.06.2013
(11) <b>2 541 789</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 325</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 579</b>	28.06.2013
(11) <b>2 541 790</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 328</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 580</b>	04.07.2013
(11) <b>2 541 801</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 340</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 588</b>	02.07.2013
(11) <b>2 541 804</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 346</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 601</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 809</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 347</b>	08.07.2013	(11) <b>2 543 613</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 815</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 348</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 624</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 825</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 352</b>	04.07.2013	(11) <b>2 543 625</b>	08.07.2013
(11) <b>2 541 839</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 370</b>	04.07.2013	(11) <b>2 543 649</b>	28.06.2013
(11) <b>2 541 854</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 371</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 653</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 866</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 375</b>	04.07.2013	(11) <b>2 543 667</b>	08.07.2013
(11) <b>2 541 870</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 386</b>	04.07.2013	(11) <b>2 543 676</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 872</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 391</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 689</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 874</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 402</b>	05.07.2013	(11) <b>2 543 707</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 879</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 406</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 721</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 882</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 412</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 726</b>	03.07.2013
(11) <b>2 541 893</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 420</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 732</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 901</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 425</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 733</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 937</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 427</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 739</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 940</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 428</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 742</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 941</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 433</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 745</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 948</b>	01.07.2013	(11) <b>2 543 434</b>	09.07.2013	(11) <b>2 543 760</b>	09.07.2013
(11) <b>2 541 959</b>	02.07.2013	(11) <b>2 543 440</b>	08.07.2013	(11) <b>2 543 774</b>	09.07.2013

(11) <b>2 543 780</b>	03.07.2013	(11) <b>2 544 107</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 470</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 786</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 111</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 471</b>	08.07.2013
(11) <b>2 543 788</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 126</b>	02.07.2013	(11) <b>2 544 477</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 791</b>	05.07.2013	(11) <b>2 544 133</b>	08.07.2013	(11) <b>2 544 497</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 793</b>	08.07.2013	(11) <b>2 544 143</b>	08.07.2013	(11) <b>2 544 498</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 800</b>	28.06.2013	(11) <b>2 544 146</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 514</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 806</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 154</b>	09.07.2013	(11) <b>2 545 791</b>	04.07.2013
(11) <b>2 543 808</b>	01.07.2013	(11) <b>2 544 156</b>	09.07.2013	(11) <b>2 545 805</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 822</b>	04.07.2013	(11) <b>2 544 189</b>	02.07.2013	(11) <b>2 545 830</b>	04.07.2013
(11) <b>2 543 824</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 190</b>	09.07.2013	(11) <b>2 545 831</b>	04.07.2013
(11) <b>2 543 833</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 204</b>	09.07.2013	(11) <b>2 545 834</b>	03.07.2013
(11) <b>2 543 836</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 205</b>	05.07.2013	(11) <b>2 545 891</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 840</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 206</b>	05.07.2013	(11) <b>2 545 894</b>	02.07.2013
(11) <b>2 543 845</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 232</b>	05.07.2013	(11) <b>2 545 952</b>	02.07.2013
(11) <b>2 543 846</b>	08.07.2013	(11) <b>2 544 233</b>	09.07.2013	(11) <b>2 545 977</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 850</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 242</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 003</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 870</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 246</b>	02.07.2013	(11) <b>2 546 036</b>	04.07.2013
(11) <b>2 543 875</b>	01.07.2013	(11) <b>2 544 264</b>	04.07.2013	(11) <b>2 546 233</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 882</b>	04.07.2013	(11) <b>2 544 269</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 241</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 894</b>	04.07.2013	(11) <b>2 544 295</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 327</b>	03.07.2013
(11) <b>2 543 898</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 299</b>	02.07.2013	(11) <b>2 546 386</b>	02.07.2013
(11) <b>2 543 905</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 303</b>	01.07.2013	(11) <b>2 546 398</b>	03.07.2013
(11) <b>2 543 914</b>	03.07.2013	(11) <b>2 544 304</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 416</b>	04.07.2013
(11) <b>2 543 931</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 311</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 427</b>	09.07.2013
(11) <b>2 543 948</b>	05.07.2013	(11) <b>2 544 324</b>	05.07.2013	(11) <b>2 546 449</b>	01.07.2013
(11) <b>2 543 955</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 347</b>	05.07.2013	(11) <b>2 546 528</b>	04.07.2013
(11) <b>2 543 957</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 349</b>	05.07.2013	(11) <b>2 546 547</b>	03.07.2013
(11) <b>2 543 958</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 358</b>	04.07.2013	(11) <b>2 546 550</b>	28.06.2013
(11) <b>2 543 959</b>	01.07.2013	(11) <b>2 544 370</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 637</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 962</b>	03.07.2013	(11) <b>2 544 374</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 639</b>	29.06.2013
(11) <b>2 543 963</b>	05.07.2013	(11) <b>2 544 375</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 714</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 964</b>	05.07.2013	(11) <b>2 544 401</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 777</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 974</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 405</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 836</b>	05.07.2013
(11) <b>2 543 985</b>	03.07.2013	(11) <b>2 544 406</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 847</b>	03.07.2013
(11) <b>2 543 988</b>	08.07.2013	(11) <b>2 544 409</b>	03.07.2013	(11) <b>2 546 856</b>	02.07.2013
(11) <b>2 543 992</b>	01.07.2013	(11) <b>2 544 411</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 928</b>	02.07.2013
(11) <b>2 543 997</b>	03.07.2013	(11) <b>2 544 412</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 984</b>	04.07.2013
(11) <b>2 544 010</b>	01.07.2013	(11) <b>2 544 413</b>	09.07.2013	(11) <b>2 546 988</b>	04.07.2013
(11) <b>2 544 012</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 418</b>	09.07.2013	(11) <b>2 547 022</b>	05.07.2013
(11) <b>2 544 019</b>	04.07.2013	(11) <b>2 544 426</b>	09.07.2013	(11) <b>2 547 045</b>	03.07.2013
(11) <b>2 544 022</b>	05.07.2013	(11) <b>2 544 431</b>	04.07.2013	(11) <b>2 547 068</b>	05.07.2013
(11) <b>2 544 023</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 433</b>	01.07.2013	(11) <b>2 548 433</b>	04.07.2013
(11) <b>2 544 054</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 434</b>	08.07.2013	(11) <b>2 548 434</b>	04.07.2013
(11) <b>2 544 055</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 436</b>	04.07.2013	(11) <b>2 548 501</b>	05.07.2013
(11) <b>2 544 077</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 437</b>	09.07.2013	(11) <b>2 548 532</b>	09.07.2013
(11) <b>2 544 086</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 439</b>	09.07.2013	(11) <b>2 548 612</b>	02.07.2013
(11) <b>2 544 090</b>	04.07.2013	(11) <b>2 544 441</b>	09.07.2013	(11) <b>2 548 633</b>	02.07.2013
(11) <b>2 544 096</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 450</b>	04.07.2013	(11) <b>2 548 673</b>	03.07.2013
(11) <b>2 544 097</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 462</b>	09.07.2013	(11) <b>2 548 686</b>	09.07.2013
(11) <b>2 544 101</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 463</b>	09.07.2013	(11) <b>2 548 687</b>	01.07.2013
(11) <b>2 544 102</b>	09.07.2013	(11) <b>2 544 467</b>	09.07.2013	(11) <b>2 548 711</b>	05.07.2013
(11) <b>2 544 105</b>	02.07.2013	(11) <b>2 544 469</b>	08.07.2013	(11) <b>2 548 731</b>	04.07.2013

(11) <b>2 548 732</b>	04.07.2013	(11) <b>2 551 889</b>	08.07.2013	(11) <b>2 567 947</b>	05.07.2013
(11) <b>2 548 757</b>	05.07.2013	(11) <b>2 551 962</b>	02.07.2013	(11) <b>2 568 102</b>	04.07.2013
(11) <b>2 548 762</b>	04.07.2013	(11) <b>2 552 031</b>	02.07.2013	(11) <b>2 568 103</b>	09.07.2013
(11) <b>2 548 764</b>	01.07.2013	(11) <b>2 552 082</b>	04.07.2013	(11) <b>2 568 195</b>	02.07.2013
(11) <b>2 548 796</b>	03.07.2013	(11) <b>2 554 109</b>	28.06.2013	(11) <b>2 568 208</b>	05.07.2013
(11) <b>2 548 803</b>	04.07.2013	(11) <b>2 554 231</b>	02.07.2013	(11) <b>2 568 295</b>	05.07.2013
(11) <b>2 548 809</b>	04.07.2013	(11) <b>2 554 290</b>	28.06.2013	(11) <b>2 568 432</b>	04.07.2013
(11) <b>2 548 820</b>	01.07.2013	(11) <b>2 554 316</b>	05.07.2013	(11) <b>2 568 557</b>	05.07.2013
(11) <b>2 548 841</b>	03.07.2013	(11) <b>2 554 342</b>	09.07.2013	(11) <b>2 568 560</b>	05.07.2013
(11) <b>2 548 895</b>	03.07.2013	(11) <b>2 554 399</b>	09.07.2013	(11) <b>2 570 016</b>	28.06.2013
(11) <b>2 548 991</b>	04.07.2013	(11) <b>2 554 415</b>	04.07.2013	(11) <b>2 570 476</b>	04.07.2013
(11) <b>2 549 028</b>	04.07.2013	(11) <b>2 554 774</b>	05.07.2013	(11) <b>2 570 818</b>	09.07.2013
(11) <b>2 549 035</b>	01.07.2013	(11) <b>2 554 956</b>	03.07.2013	(11) <b>2 571 027</b>	03.07.2013
(11) <b>2 549 048</b>	03.07.2013	(11) <b>2 555 070</b>	05.07.2013	(11) <b>2 571 037</b>	04.07.2013
(11) <b>2 549 126</b>	03.07.2013	(11) <b>2 555 479</b>	02.07.2013	(11) <b>2 571 286</b>	04.07.2013
(11) <b>2 549 138</b>	01.07.2013	(11) <b>2 555 606</b>	05.07.2013	(11) <b>2 572 636</b>	23.01.2013
(11) <b>2 549 154</b>	04.07.2013	(11) <b>2 556 879</b>	05.07.2013	(11) <b>2 572 828</b>	09.07.2013
(11) <b>2 549 194</b>	03.07.2013	(11) <b>2 557 057</b>	03.07.2013	(11) <b>2 572 836</b>	05.07.2013
(11) <b>2 549 195</b>	02.07.2013	(11) <b>2 557 733</b>	05.07.2013	(11) <b>2 572 851</b>	01.07.2013
(11) <b>2 549 209</b>	08.07.2013	(11) <b>2 559 332</b>	01.07.2013	(11) <b>2 572 921</b>	05.07.2013
(11) <b>2 549 285</b>	04.07.2013	(11) <b>2 559 490</b>	08.07.2013	(11) <b>2 572 942</b>	04.07.2013
(11) <b>2 549 318</b>	01.07.2013	(11) <b>2 559 499</b>	09.07.2013	(11) <b>2 573 234</b>	01.07.2013
(11) <b>2 549 323</b>	03.07.2013	(11) <b>2 559 523</b>	28.06.2013	(11) <b>2 573 240</b>	04.07.2013
(11) <b>2 549 497</b>	02.07.2013	(11) <b>2 559 587</b>	05.07.2013	(11) <b>2 573 297</b>	09.07.2013
(11) <b>2 549 604</b>	04.07.2013	(11) <b>2 559 723</b>	03.07.2013	(11) <b>2 573 298</b>	09.07.2013
(11) <b>2 550 859</b>	04.07.2013	(11) <b>2 559 821</b>	09.07.2013	(11) <b>2 573 635</b>	02.07.2013
(11) <b>2 550 860</b>	28.06.2013	(11) <b>2 559 907</b>	04.07.2013	(11) <b>2 573 875</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 053</b>	03.07.2013	(11) <b>2 560 130</b>	05.07.2013	(11) <b>2 574 135</b>	05.07.2013
(11) <b>2 551 110</b>	03.07.2013	(11) <b>2 560 208</b>	28.06.2013	(11) <b>2 574 224</b>	01.07.2013
(11) <b>2 551 191</b>	05.07.2013	(11) <b>2 560 230</b>	08.07.2013	(11) <b>2 574 235</b>	08.07.2013
(11) <b>2 551 199</b>	03.07.2013	(11) <b>2 560 340</b>	03.07.2013	(11) <b>2 574 541</b>	09.07.2013
(11) <b>2 551 202</b>	01.07.2013	(11) <b>2 561 915</b>	03.07.2013	(11) <b>2 574 895</b>	05.07.2013
(11) <b>2 551 203</b>	28.06.2013	(11) <b>2 562 102</b>	05.07.2013	(11) <b>2 575 277</b>	05.07.2013
(11) <b>2 551 213</b>	09.07.2013	(11) <b>2 562 442</b>	04.07.2013	(11) <b>2 575 312</b>	05.07.2013
(11) <b>2 551 218</b>	08.07.2013	(11) <b>2 562 484</b>	02.07.2013	(11) <b>2 577 527</b>	08.07.2013
(11) <b>2 551 244</b>	01.07.2013	(11) <b>2 562 985</b>	01.07.2013	(11) <b>2 578 263</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 247</b>	08.07.2013	(11) <b>2 564 931</b>	04.07.2013	(11) <b>2 578 732</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 387</b>	09.07.2013	(11) <b>2 564 957</b>	03.07.2013	(11) <b>2 579 478</b>	02.07.2013
(11) <b>2 551 404</b>	03.07.2013	(11) <b>2 564 992</b>	09.07.2013	(11) <b>2 579 504</b>	05.07.2013
(11) <b>2 551 406</b>	08.07.2013	(11) <b>2 565 022</b>	03.07.2013	(11) <b>2 581 109</b>	03.07.2013
(11) <b>2 551 418</b>	02.07.2013	(11) <b>2 565 084</b>	05.07.2013	(11) <b>2 581 122</b>	01.07.2013
(11) <b>2 551 426</b>	09.07.2013	(11) <b>2 565 281</b>	04.07.2013	(11) <b>2 581 809</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 469</b>	05.07.2013	(11) <b>2 565 453</b>	04.07.2013	(11) <b>2 583 819</b>	05.07.2013
(11) <b>2 551 524</b>	04.07.2013	(11) <b>2 565 958</b>	02.07.2013	(11) <b>2 584 078</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 531</b>	01.07.2013	(11) <b>2 565 965</b>	08.07.2013	(11) <b>2 585 674</b>	03.07.2013
(11) <b>2 551 541</b>	09.07.2013	(11) <b>2 566 271</b>	01.07.2013	(11) <b>2 586 696</b>	02.07.2013
(11) <b>2 551 569</b>	05.07.2013	(11) <b>2 567 649</b>	08.07.2013	(11) <b>2 586 730</b>	03.07.2013
(11) <b>2 551 590</b>	27.05.2013	(11) <b>2 567 809</b>	03.07.2013	(11) <b>2 586 895</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 641</b>	02.07.2013	(11) <b>2 567 823</b>	08.07.2013	(11) <b>2 588 066</b>	03.07.2013
(11) <b>2 551 677</b>	02.07.2013	(11) <b>2 567 898</b>	03.07.2013	(11) <b>2 589 283</b>	04.07.2013
(11) <b>2 551 688</b>	03.07.2013	(11) <b>2 567 917</b>	28.06.2013	(11) <b>2 589 417</b>	28.06.2013
(11) <b>2 551 884</b>	08.07.2013	(11) <b>2 567 944</b>	01.07.2013	(11) <b>2 589 795</b>	05.07.2013

(11) <b>2 590 234</b>	02.07.2013	(11) <b>2 615 460</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 718</b>	14.08.2012
(11) <b>2 591 468</b>	03.07.2013	(11) <b>2 615 695</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 719</b>	07.05.2013
(11) <b>2 591 837</b>	09.07.2013	(11) <b>2 617 285</b>	02.07.2013	(11) <b>2 624 720</b>	07.05.2013
(11) <b>2 593 846</b>	05.07.2012	(11) <b>2 617 324</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 721</b>	26.02.2013
(11) <b>2 594 233</b>	09.07.2013	(11) <b>2 617 357</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 722</b>	08.05.2013
(11) <b>2 594 489</b>	03.07.2013	(11) <b>2 617 523</b>	08.07.2013	(11) <b>2 624 723</b>	14.06.2013
(11) <b>2 596 287</b>	03.07.2013	(11) <b>2 617 554</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 724</b>	11.04.2013
(11) <b>2 596 300</b>	03.07.2013	(11) <b>2 617 594</b>	24.06.2013	(11) <b>2 624 725</b>	13.03.2013
(11) <b>2 597 106</b>	05.07.2013	(11) <b>2 620 086</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 726</b>	07.05.2013
(11) <b>2 597 362</b>	06.02.2013	(11) <b>2 620 492</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 727</b>	06.05.2013
(11) <b>2 597 915</b>	05.07.2013	(11) <b>2 623 009</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 728</b>	29.03.2013
(11) <b>2 598 612</b>	03.07.2013	(11) <b>2 623 439</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 729</b>	10.05.2013
(11) <b>2 599 622</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 678</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 730</b>	24.04.2013
(11) <b>2 600 358</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 679</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 731</b>	21.03.2013
(11) <b>2 600 513</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 680</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 732</b>	08.05.2013
(11) <b>2 600 694</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 681</b>	15.04.2013	(11) <b>2 624 733</b>	07.05.2013
(11) <b>2 601 871</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 682</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 734</b>	30.04.2013
(11) <b>2 602 028</b>	09.07.2013	(11) <b>2 624 683</b>	27.02.2013	(11) <b>2 624 735</b>	24.04.2013
(11) <b>2 602 324</b>	09.07.2013	(11) <b>2 624 684</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 736</b>	25.03.2013
(11) <b>2 602 801</b>	09.07.2013	(11) <b>2 624 685</b>	11.04.2013	(11) <b>2 624 737</b>	07.05.2013
(11) <b>2 603 067</b>	02.07.2013	(11) <b>2 624 686</b>	11.04.2013	(11) <b>2 624 738</b>	16.04.2013
(11) <b>2 604 202</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 687</b>	22.04.2013	(11) <b>2 624 739</b>	07.05.2013
(11) <b>2 604 355</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 688</b>	12.04.2013	(11) <b>2 624 740</b>	16.04.2013
(11) <b>2 604 372</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 689</b>	05.04.2013	(11) <b>2 624 741</b>	30.04.2013
(11) <b>2 604 471</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 690</b>	10.04.2013	(11) <b>2 624 742</b>	26.03.2013
(11) <b>2 604 476</b>	28.06.2013	(11) <b>2 624 691</b>	26.04.2013	(11) <b>2 624 743</b>	04.04.2013
(11) <b>2 604 853</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 692</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 744</b>	15.04.2013
(11) <b>2 605 095</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 693</b>	23.04.2013	(11) <b>2 624 745</b>	26.12.2012
(11) <b>2 605 096</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 694</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 746</b>	08.05.2013
(11) <b>2 605 256</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 695</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 747</b>	03.05.2013
(11) <b>2 605 264</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 696</b>	24.04.2013	(11) <b>2 624 748</b>	06.05.2013
(11) <b>2 605 349</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 697</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 749</b>	30.04.2013
(11) <b>2 605 356</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 698</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 750</b>	06.05.2013
(11) <b>2 605 357</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 699</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 751</b>	07.05.2013
(11) <b>2 605 400</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 700</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 752</b>	22.04.2013
(11) <b>2 606 400</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 701</b>	27.03.2013	(11) <b>2 624 753</b>	19.04.2013
(11) <b>2 607 272</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 702</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 754</b>	08.05.2013
(11) <b>2 607 688</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 703</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 755</b>	08.05.2013
(11) <b>2 607 690</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 704</b>	17.04.2013	(11) <b>2 624 756</b>	08.05.2013
(11) <b>2 607 692</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 705</b>	22.02.2013	(11) <b>2 624 757</b>	06.05.2013
(11) <b>2 607 694</b>	05.07.2013	(11) <b>2 624 706</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 758</b>	24.04.2013
(11) <b>2 607 742</b>	08.07.2013	(11) <b>2 624 707</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 759</b>	22.04.2013
(11) <b>2 607 954</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 708</b>	28.03.2013	(11) <b>2 624 760</b>	08.04.2013
(11) <b>2 607 968</b>	09.07.2013	(11) <b>2 624 709</b>	09.04.2013	(11) <b>2 624 761</b>	02.05.2013
(11) <b>2 607 984</b>	28.06.2013	(11) <b>2 624 710</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 762</b>	13.03.2013
(11) <b>2 608 285</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 711</b>	20.04.2013	(11) <b>2 624 763</b>	11.04.2013
(11) <b>2 608 323</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 712</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 764</b>	06.05.2013
(11) <b>2 608 529</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 713</b>	25.04.2013	(11) <b>2 624 765</b>	26.04.2013
(11) <b>2 608 641</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 714</b>	27.02.2013	(11) <b>2 624 766</b>	28.02.2013
(11) <b>2 610 148</b>	01.07.2013	(11) <b>2 624 715</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 767</b>	06.05.2013
(11) <b>2 610 742</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 716</b>	10.04.2013	(11) <b>2 624 768</b>	19.04.2013
(11) <b>2 610 985</b>	04.07.2013	(11) <b>2 624 717</b>	18.04.2013	(11) <b>2 624 769</b>	06.05.2013



(11) <b>2 624 770</b>	28.02.2013	(11) <b>2 624 822</b>	04.04.2013	(11) <b>2 624 874</b>	16.04.2013
(11) <b>2 624 771</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 823</b>	17.04.2013	(11) <b>2 624 875</b>	08.04.2013
(11) <b>2 624 772</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 824</b>	22.04.2013	(11) <b>2 624 876</b>	30.04.2013
(11) <b>2 624 773</b>	30.04.2013	(11) <b>2 624 825</b>	26.03.2013	(11) <b>2 624 877</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 774</b>	18.04.2013	(11) <b>2 624 826</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 878</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 775</b>	29.04.2013	(11) <b>2 624 827</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 879</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 776</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 828</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 880</b>	09.04.2013
(11) <b>2 624 777</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 829</b>	27.05.2013	(11) <b>2 624 881</b>	10.05.2013
(11) <b>2 624 778</b>	26.03.2013	(11) <b>2 624 830</b>	04.04.2013	(11) <b>2 624 882</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 779</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 831</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 883</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 780</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 832</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 884</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 781</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 833</b>	28.03.2013	(11) <b>2 624 885</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 782</b>	01.05.2013	(11) <b>2 624 834</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 886</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 783</b>	09.04.2013	(11) <b>2 624 835</b>	10.05.2013	(11) <b>2 624 887</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 784</b>	25.04.2013	(11) <b>2 624 836</b>	17.04.2013	(11) <b>2 624 888</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 785</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 837</b>	15.04.2013	(11) <b>2 624 889</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 786</b>	26.04.2013	(11) <b>2 624 838</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 890</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 787</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 839</b>	01.05.2013	(11) <b>2 624 891</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 788</b>	27.03.2013	(11) <b>2 624 840</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 892</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 789</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 841</b>	05.04.2013	(11) <b>2 624 893</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 790</b>	30.04.2013	(11) <b>2 624 842</b>	04.04.2013	(11) <b>2 624 894</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 791</b>	26.04.2013	(11) <b>2 624 843</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 895</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 792</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 844</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 896</b>	27.03.2013
(11) <b>2 624 793</b>	22.03.2013	(11) <b>2 624 845</b>	04.04.2013	(11) <b>2 624 897</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 794</b>	25.04.2013	(11) <b>2 624 846</b>	04.04.2013	(11) <b>2 624 898</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 795</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 847</b>	16.04.2013	(11) <b>2 624 899</b>	23.04.2013
(11) <b>2 624 796</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 848</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 900</b>	30.04.2013
(11) <b>2 624 797</b>	09.04.2013	(11) <b>2 624 849</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 901</b>	30.04.2013
(11) <b>2 624 798</b>	28.03.2013	(11) <b>2 624 850</b>	20.03.2013	(11) <b>2 624 902</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 799</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 851</b>	22.03.2013	(11) <b>2 624 903</b>	15.04.2013
(11) <b>2 624 800</b>	26.04.2013	(11) <b>2 624 852</b>	22.03.2013	(11) <b>2 624 904</b>	07.03.2013
(11) <b>2 624 801</b>	21.03.2013	(11) <b>2 624 853</b>	22.04.2011	(11) <b>2 624 905</b>	15.03.2013
(11) <b>2 624 802</b>	15.03.2013	(11) <b>2 624 854</b>	22.03.2013	(11) <b>2 624 906</b>	08.04.2013
(11) <b>2 624 803</b>	08.03.2013	(11) <b>2 624 855</b>	22.03.2013	(11) <b>2 624 907</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 804</b>	28.03.2013	(11) <b>2 624 856</b>	22.03.2013	(11) <b>2 624 908</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 805</b>	03.07.2013	(11) <b>2 624 857</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 909</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 806</b>	25.04.2013	(11) <b>2 624 858</b>	20.03.2013	(11) <b>2 624 910</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 807</b>	09.04.2013	(11) <b>2 624 859</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 911</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 808</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 860</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 912</b>	19.04.2013
(11) <b>2 624 809</b>	08.03.2013	(11) <b>2 624 861</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 913</b>	15.03.2013
(11) <b>2 624 810</b>	21.02.2013	(11) <b>2 624 862</b>	22.04.2013	(11) <b>2 624 914</b>	02.05.2013
(11) <b>2 624 811</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 863</b>	16.04.2013	(11) <b>2 624 915</b>	05.04.2013
(11) <b>2 624 812</b>	30.04.2013	(11) <b>2 624 864</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 916</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 813</b>	08.05.2013	(11) <b>2 624 865</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 917</b>	01.05.2013
(11) <b>2 624 814</b>	30.04.2013	(11) <b>2 624 866</b>	03.04.2013	(11) <b>2 624 918</b>	29.04.2013
(11) <b>2 624 815</b>	08.04.2013	(11) <b>2 624 867</b>	19.04.2013	(11) <b>2 624 919</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 816</b>	19.02.2013	(11) <b>2 624 868</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 920</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 817</b>	01.05.2013	(11) <b>2 624 869</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 921</b>	09.04.2013
(11) <b>2 624 818</b>	09.04.2013	(11) <b>2 624 870</b>	09.04.2013	(11) <b>2 624 922</b>	02.05.2013
(11) <b>2 624 819</b>	01.05.2013	(11) <b>2 624 871</b>	03.05.2013	(11) <b>2 624 923</b>	02.05.2013
(11) <b>2 624 820</b>	26.04.2013	(11) <b>2 624 872</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 924</b>	13.03.2013
(11) <b>2 624 821</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 873</b>	02.05.2013	(11) <b>2 624 925</b>	06.05.2013

(11) <b>2 624 926</b>	05.04.2013	(11) <b>2 624 978</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 030</b>	16.04.2013
(11) <b>2 624 927</b>	25.04.2013	(11) <b>2 624 979</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 031</b>	22.02.2012
(11) <b>2 624 928</b>	16.04.2013	(11) <b>2 624 980</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 032</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 929</b>	23.04.2013	(11) <b>2 624 981</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 033</b>	08.01.2013
(11) <b>2 624 930</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 982</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 034</b>	05.04.2013
(11) <b>2 624 931</b>	17.04.2013	(11) <b>2 624 983</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 035</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 932</b>	07.05.2013	(11) <b>2 624 984</b>	05.03.2013	(11) <b>2 625 036</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 933</b>	18.04.2013	(11) <b>2 624 985</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 037</b>	01.05.2013
(11) <b>2 624 934</b>	18.03.2013	(11) <b>2 624 986</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 038</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 935</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 987</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 039</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 936</b>	08.04.2013	(11) <b>2 624 988</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 040</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 937</b>	15.04.2013	(11) <b>2 624 989</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 041</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 938</b>	17.04.2013	(11) <b>2 624 990</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 042</b>	08.04.2013
(11) <b>2 624 939</b>	29.04.2013	(11) <b>2 624 991</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 043</b>	11.04.2013
(11) <b>2 624 940</b>	03.04.2013	(11) <b>2 624 992</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 044</b>	17.04.2013
(11) <b>2 624 941</b>	19.04.2013	(11) <b>2 624 993</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 045</b>	27.03.2013
(11) <b>2 624 942</b>	24.04.2013	(11) <b>2 624 994</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 046</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 943</b>	05.04.2013	(11) <b>2 624 995</b>	09.05.2013	(11) <b>2 625 047</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 944</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 996</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 048</b>	30.03.2013
(11) <b>2 624 945</b>	13.02.2013	(11) <b>2 624 997</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 049</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 946</b>	06.05.2013	(11) <b>2 624 998</b>	08.03.2013	(11) <b>2 625 050</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 947</b>	30.04.2013	(11) <b>2 624 999</b>	08.03.2013	(11) <b>2 625 051</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 948</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 000</b>	08.03.2013	(11) <b>2 625 052</b>	28.03.2013
(11) <b>2 624 949</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 001</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 053</b>	21.01.2013
(11) <b>2 624 950</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 002</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 054</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 951</b>	26.02.2013	(11) <b>2 625 003</b>	07.03.2013	(11) <b>2 625 055</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 952</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 004</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 056</b>	06.03.2013
(11) <b>2 624 953</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 005</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 057</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 954</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 006</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 058</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 955</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 007</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 059</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 956</b>	14.02.2013	(11) <b>2 625 008</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 060</b>	30.04.2013
(11) <b>2 624 957</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 009</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 061</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 958</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 010</b>	16.04.2013	(11) <b>2 625 062</b>	15.05.2013
(11) <b>2 624 959</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 011</b>	21.05.2012	(11) <b>2 625 063</b>	04.04.2013
(11) <b>2 624 960</b>	21.02.2013	(11) <b>2 625 012</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 064</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 961</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 013</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 065</b>	04.04.2013
(11) <b>2 624 962</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 014</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 066</b>	03.05.2013
(11) <b>2 624 963</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 015</b>	25.02.2013	(11) <b>2 625 067</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 964</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 016</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 068</b>	16.04.2013
(11) <b>2 624 965</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 017</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 069</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 966</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 018</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 070</b>	08.04.2013
(11) <b>2 624 967</b>	29.03.2013	(11) <b>2 625 019</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 071</b>	05.04.2013
(11) <b>2 624 968</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 020</b>	20.03.2013	(11) <b>2 625 072</b>	26.04.2013
(11) <b>2 624 969</b>	13.04.2013	(11) <b>2 625 021</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 073</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 970</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 022</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 074</b>	07.05.2013
(11) <b>2 624 971</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 023</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 075</b>	15.02.2013
(11) <b>2 624 972</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 024</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 076</b>	08.05.2013
(11) <b>2 624 973</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 025</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 077</b>	06.05.2013
(11) <b>2 624 974</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 026</b>	14.03.2013	(11) <b>2 625 078</b>	29.04.2013
(11) <b>2 624 975</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 027</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 079</b>	18.04.2013
(11) <b>2 624 976</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 028</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 080</b>	10.05.2013
(11) <b>2 624 977</b>	13.02.2013	(11) <b>2 625 029</b>	05.03.2013	(11) <b>2 625 081</b>	18.04.2013

(11) <b>2 625 082</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 134</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 186</b>	23.11.2012
(11) <b>2 625 083</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 135</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 187</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 084</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 136</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 188</b>	29.04.2013
(11) <b>2 625 085</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 137</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 189</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 086</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 138</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 190</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 087</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 139</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 191</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 088</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 140</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 192</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 089</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 141</b>	22.04.2013	(11) <b>2 625 193</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 090</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 142</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 194</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 091</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 143</b>	18.03.2013	(11) <b>2 625 195</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 092</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 144</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 196</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 093</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 145</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 197</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 094</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 146</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 198</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 095</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 147</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 199</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 096</b>	27.02.2013	(11) <b>2 625 148</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 200</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 097</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 149</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 201</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 098</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 150</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 202</b>	26.04.2013
(11) <b>2 625 099</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 151</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 203</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 100</b>	20.03.2013	(11) <b>2 625 152</b>	14.03.2013	(11) <b>2 625 204</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 101</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 153</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 205</b>	20.03.2013
(11) <b>2 625 102</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 154</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 206</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 103</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 155</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 207</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 104</b>	05.03.2013	(11) <b>2 625 156</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 208</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 105</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 157</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 209</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 106</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 158</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 210</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 107</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 159</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 211</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 108</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 160</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 212</b>	04.04.2013
(11) <b>2 625 109</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 161</b>	07.02.2013	(11) <b>2 625 213</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 110</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 162</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 214</b>	12.04.2013
(11) <b>2 625 111</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 163</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 215</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 112</b>	25.03.2013	(11) <b>2 625 164</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 216</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 113</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 165</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 217</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 114</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 166</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 218</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 115</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 167</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 219</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 116</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 168</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 220</b>	10.05.2013
(11) <b>2 625 117</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 169</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 221</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 118</b>	22.04.2013	(11) <b>2 625 170</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 222</b>	26.04.2013
(11) <b>2 625 119</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 171</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 223</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 120</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 172</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 224</b>	20.03.2013
(11) <b>2 625 121</b>	20.03.2013	(11) <b>2 625 173</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 225</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 122</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 174</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 226</b>	15.03.2013
(11) <b>2 625 123</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 175</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 227</b>	09.04.2013
(11) <b>2 625 124</b>	22.04.2013	(11) <b>2 625 176</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 228</b>	30.01.2013
(11) <b>2 625 125</b>	25.03.2013	(11) <b>2 625 177</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 229</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 126</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 178</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 230</b>	19.04.2013
(11) <b>2 625 127</b>	27.02.2013	(11) <b>2 625 179</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 231</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 128</b>	08.03.2013	(11) <b>2 625 180</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 232</b>	26.04.2013
(11) <b>2 625 129</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 181</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 233</b>	20.03.2013
(11) <b>2 625 130</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 182</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 234</b>	28.03.2013
(11) <b>2 625 131</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 183</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 235</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 132</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 184</b>	30.03.2013	(11) <b>2 625 236</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 133</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 185</b>	10.05.2013	(11) <b>2 625 237</b>	06.05.2013

(11) <b>2 625 238</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 290</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 342</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 239</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 291</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 343</b>	27.03.2013
(11) <b>2 625 240</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 292</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 344</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 241</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 293</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 345</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 242</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 294</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 346</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 243</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 295</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 347</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 244</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 296</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 348</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 245</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 297</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 349</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 246</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 298</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 350</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 247</b>	05.03.2013	(11) <b>2 625 299</b>	19.02.2013	(11) <b>2 625 351</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 248</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 300</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 352</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 249</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 301</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 353</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 250</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 302</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 354</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 251</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 303</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 355</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 252</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 304</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 356</b>	09.05.2013
(11) <b>2 625 253</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 305</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 357</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 254</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 306</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 358</b>	05.03.2013
(11) <b>2 625 255</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 307</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 359</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 256</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 308</b>	25.03.2013	(11) <b>2 625 360</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 257</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 309</b>	05.03.2013	(11) <b>2 625 361</b>	22.01.2013
(11) <b>2 625 258</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 310</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 362</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 259</b>	13.02.2013	(11) <b>2 625 311</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 363</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 260</b>	13.02.2013	(11) <b>2 625 312</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 364</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 261</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 313</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 365</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 262</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 314</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 366</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 263</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 315</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 367</b>	19.04.2013
(11) <b>2 625 264</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 316</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 368</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 265</b>	21.06.2013	(11) <b>2 625 317</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 369</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 266</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 318</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 370</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 267</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 319</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 371</b>	29.04.2013
(11) <b>2 625 268</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 320</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 372</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 269</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 321</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 373</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 270</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 322</b>	29.03.2013	(11) <b>2 625 374</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 271</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 323</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 375</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 272</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 324</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 376</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 273</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 325</b>	06.03.2013	(11) <b>2 625 377</b>	01.03.2013
(11) <b>2 625 274</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 326</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 378</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 275</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 327</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 379</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 276</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 328</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 380</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 277</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 329</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 381</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 278</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 330</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 382</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 279</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 331</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 383</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 280</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 332</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 384</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 281</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 333</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 385</b>	11.04.2013
(11) <b>2 625 282</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 334</b>	10.05.2013	(11) <b>2 625 388</b>	10.04.2013
(11) <b>2 625 283</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 335</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 389</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 284</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 336</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 390</b>	22.03.2013
(11) <b>2 625 285</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 337</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 391</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 286</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 338</b>	08.02.2013	(11) <b>2 625 392</b>	26.02.2013
(11) <b>2 625 287</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 339</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 393</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 288</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 340</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 394</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 289</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 341</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 395</b>	19.03.2013

(11) <b>2 625 396</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 449</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 501</b>	20.03.2013
(11) <b>2 625 397</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 450</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 502</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 398</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 451</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 503</b>	03.04.2013
(11) <b>2 625 399</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 452</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 504</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 400</b>	11.04.2013	(11) <b>2 625 453</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 505</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 401</b>	11.03.2013	(11) <b>2 625 454</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 506</b>	11.04.2013
(11) <b>2 625 402</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 455</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 507</b>	11.04.2013
(11) <b>2 625 403</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 456</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 508</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 404</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 457</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 509</b>	26.03.2013
(11) <b>2 625 405</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 458</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 510</b>	09.04.2013
(11) <b>2 625 406</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 459</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 511</b>	26.03.2013
(11) <b>2 625 407</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 460</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 512</b>	09.05.2013
(11) <b>2 625 408</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 461</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 513</b>	01.05.2013
(11) <b>2 625 409</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 462</b>	08.03.2013	(11) <b>2 625 514</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 410</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 463</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 515</b>	16.04.2013
(11) <b>2 625 411</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 464</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 516</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 412</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 465</b>	15.05.2013	(11) <b>2 625 517</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 413</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 466</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 518</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 414</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 467</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 519</b>	03.04.2013
(11) <b>2 625 415</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 468</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 520</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 416</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 469</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 521</b>	17.01.2013
(11) <b>2 625 417</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 470</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 522</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 418</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 471</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 523</b>	29.04.2013
(11) <b>2 625 419</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 472</b>	21.09.2012	(11) <b>2 625 524</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 420</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 473</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 525</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 421</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 474</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 526</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 422</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 475</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 527</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 423</b>	04.06.2012	(11) <b>2 625 476</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 528</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 424</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 477</b>	27.06.2013	(11) <b>2 625 529</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 425</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 478</b>	27.06.2013	(11) <b>2 625 530</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 426</b>	22.05.2013	(11) <b>2 625 479</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 531</b>	26.04.2013
(11) <b>2 625 428</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 480</b>	03.07.2013	(11) <b>2 625 532</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 429</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 481</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 533</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 430</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 482</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 534</b>	08.04.2013
(11) <b>2 625 431</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 483</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 535</b>	29.04.2013
(11) <b>2 625 432</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 484</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 536</b>	08.04.2013
(11) <b>2 625 433</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 485</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 537</b>	20.12.2012
(11) <b>2 625 434</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 486</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 538</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 435</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 487</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 539</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 436</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 488</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 540</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 437</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 489</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 541</b>	28.03.2013
(11) <b>2 625 438</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 490</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 542</b>	22.03.2013
(11) <b>2 625 439</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 491</b>	20.02.2013	(11) <b>2 625 543</b>	26.03.2013
(11) <b>2 625 440</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 492</b>	01.06.2012	(11) <b>2 625 544</b>	23.04.2013
(11) <b>2 625 441</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 493</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 545</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 442</b>	15.05.2013	(11) <b>2 625 494</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 546</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 443</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 495</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 547</b>	11.04.2013
(11) <b>2 625 444</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 496</b>	23.07.2012	(11) <b>2 625 548</b>	11.04.2013
(11) <b>2 625 445</b>	25.02.2013	(11) <b>2 625 497</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 549</b>	26.04.2013
(11) <b>2 625 446</b>	25.02.2013	(11) <b>2 625 498</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 551</b>	11.04.2013
(11) <b>2 625 447</b>	25.02.2013	(11) <b>2 625 499</b>	16.04.2013	(11) <b>2 625 552</b>	29.04.2013
(11) <b>2 625 448</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 500</b>	13.03.2013	(11) <b>2 625 553</b>	23.04.2013

(11) <b>2 625 554</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 606</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 658</b>	10.04.2013
(11) <b>2 625 555</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 607</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 659</b>	28.03.2013
(11) <b>2 625 556</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 608</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 660</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 557</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 609</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 661</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 558</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 610</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 662</b>	09.05.2013
(11) <b>2 625 559</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 611</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 663</b>	09.05.2013
(11) <b>2 625 560</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 612</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 664</b>	08.04.2013
(11) <b>2 625 561</b>	20.03.2013	(11) <b>2 625 613</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 665</b>	01.05.2013
(11) <b>2 625 562</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 614</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 666</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 563</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 615</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 667</b>	04.04.2013
(11) <b>2 625 564</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 616</b>	10.05.2013	(11) <b>2 625 668</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 565</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 617</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 669</b>	23.11.2012
(11) <b>2 625 566</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 618</b>	22.04.2013	(11) <b>2 625 670</b>	23.11.2012
(11) <b>2 625 567</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 619</b>	22.04.2013	(11) <b>2 625 671</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 568</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 620</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 672</b>	21.03.2013
(11) <b>2 625 569</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 621</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 673</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 570</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 622</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 674</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 571</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 623</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 675</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 572</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 624</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 676</b>	04.04.2013
(11) <b>2 625 573</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 625</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 677</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 574</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 626</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 678</b>	09.04.2013
(11) <b>2 625 575</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 627</b>	05.03.2013	(11) <b>2 625 679</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 576</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 628</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 680</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 577</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 629</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 681</b>	14.03.2013
(11) <b>2 625 578</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 630</b>	01.03.2013	(11) <b>2 625 682</b>	25.02.2013
(11) <b>2 625 579</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 631</b>	16.04.2013	(11) <b>2 625 683</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 580</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 632</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 684</b>	12.03.2013
(11) <b>2 625 581</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 633</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 685</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 582</b>	25.01.2013	(11) <b>2 625 634</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 686</b>	01.05.2013
(11) <b>2 625 583</b>	16.04.2013	(11) <b>2 625 635</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 687</b>	12.04.2013
(11) <b>2 625 584</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 636</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 688</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 585</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 637</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 689</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 586</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 638</b>	10.05.2013	(11) <b>2 625 690</b>	09.04.2013
(11) <b>2 625 587</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 639</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 691</b>	22.03.2013
(11) <b>2 625 588</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 640</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 692</b>	26.02.2013
(11) <b>2 625 589</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 641</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 693</b>	28.02.2013
(11) <b>2 625 590</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 642</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 694</b>	07.03.2013
(11) <b>2 625 591</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 643</b>	15.04.2013	(11) <b>2 625 695</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 592</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 644</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 696</b>	28.02.2013
(11) <b>2 625 593</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 645</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 697</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 594</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 646</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 698</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 595</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 647</b>	11.04.2013	(11) <b>2 625 699</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 596</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 648</b>	01.05.2013	(11) <b>2 625 700</b>	21.12.2012
(11) <b>2 625 597</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 649</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 701</b>	03.04.2013
(11) <b>2 625 598</b>	05.09.2012	(11) <b>2 625 650</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 702</b>	19.04.2013
(11) <b>2 625 599</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 651</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 703</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 600</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 652</b>	19.04.2013	(11) <b>2 625 704</b>	27.03.2013
(11) <b>2 625 601</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 653</b>	10.06.2013	(11) <b>2 625 705</b>	09.04.2013
(11) <b>2 625 602</b>	29.03.2013	(11) <b>2 625 654</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 706</b>	03.04.2013
(11) <b>2 625 603</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 655</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 708</b>	18.01.2013
(11) <b>2 625 604</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 656</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 709</b>	29.04.2013
(11) <b>2 625 605</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 657</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 710</b>	29.04.2013

(11) <b>2 625 711</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 763</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 816</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 712</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 764</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 817</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 713</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 765</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 818</b>	28.03.2013
(11) <b>2 625 714</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 766</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 819</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 715</b>	12.03.2013	(11) <b>2 625 767</b>	10.05.2013	(11) <b>2 625 820</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 716</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 768</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 821</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 717</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 769</b>	15.05.2013	(11) <b>2 625 822</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 718</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 770</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 823</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 719</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 771</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 824</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 720</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 772</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 825</b>	08.04.2013
(11) <b>2 625 721</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 773</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 826</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 722</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 774</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 827</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 723</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 775</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 828</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 724</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 776</b>	12.04.2013	(11) <b>2 625 829</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 725</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 777</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 830</b>	04.04.2013
(11) <b>2 625 726</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 778</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 831</b>	20.03.2013
(11) <b>2 625 727</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 779</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 832</b>	04.04.2013
(11) <b>2 625 728</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 780</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 833</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 729</b>	30.04.2013	(11) <b>2 625 781</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 834</b>	10.04.2013
(11) <b>2 625 730</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 782</b>	26.03.2013	(11) <b>2 625 835</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 731</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 783</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 836</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 732</b>	10.05.2013	(11) <b>2 625 784</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 837</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 733</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 785</b>	25.05.2012	(11) <b>2 625 838</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 734</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 786</b>	11.04.2013	(11) <b>2 625 839</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 735</b>	26.02.2013	(11) <b>2 625 787</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 840</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 736</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 788</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 841</b>	17.04.2013
(11) <b>2 625 737</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 789</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 842</b>	01.05.2013
(11) <b>2 625 738</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 790</b>	09.05.2013	(11) <b>2 625 843</b>	02.05.2013
(11) <b>2 625 739</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 791</b>	22.03.2013	(11) <b>2 625 844</b>	25.01.2013
(11) <b>2 625 740</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 792</b>	27.03.2013	(11) <b>2 625 845</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 741</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 793</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 846</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 742</b>	11.03.2013	(11) <b>2 625 794</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 847</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 743</b>	08.03.2013	(11) <b>2 625 795</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 848</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 744</b>	05.04.2013	(11) <b>2 625 796</b>	28.02.2013	(11) <b>2 625 849</b>	07.12.2012
(11) <b>2 625 745</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 797</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 850</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 746</b>	25.04.2013	(11) <b>2 625 798</b>	19.12.2012	(11) <b>2 625 851</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 747</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 799</b>	22.04.2013	(11) <b>2 625 852</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 748</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 801</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 853</b>	28.03.2013
(11) <b>2 625 749</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 802</b>	14.03.2013	(11) <b>2 625 854</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 750</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 803</b>	11.04.2013	(11) <b>2 625 855</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 751</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 804</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 856</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 752</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 805</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 857</b>	22.04.2013
(11) <b>2 625 753</b>	14.05.2013	(11) <b>2 625 806</b>	18.04.2013	(11) <b>2 625 858</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 754</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 807</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 859</b>	26.03.2013
(11) <b>2 625 755</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 808</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 860</b>	21.03.2013
(11) <b>2 625 756</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 809</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 861</b>	21.03.2013
(11) <b>2 625 757</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 810</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 862</b>	14.03.2013
(11) <b>2 625 758</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 811</b>	05.10.2012	(11) <b>2 625 863</b>	02.04.2013
(11) <b>2 625 759</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 812</b>	09.04.2013	(11) <b>2 625 864</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 760</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 813</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 865</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 761</b>	29.04.2013	(11) <b>2 625 814</b>	02.05.2013	(11) <b>2 625 866</b>	07.02.2013
(11) <b>2 625 762</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 815</b>	18.03.2013	(11) <b>2 625 867</b>	16.04.2013

(11) <b>2 625 868</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 920</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 058</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 869</b>	19.03.2013	(11) <b>2 625 921</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 060</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 870</b>	02.04.2013	(11) <b>2 625 922</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 061</b>	05.12.2012
(11) <b>2 625 871</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 923</b>	18.03.2013	(11) <b>2 626 062</b>	12.12.2012
(11) <b>2 625 872</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 924</b>	27.03.2013	(11) <b>2 626 063</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 873</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 925</b>	30.04.2013	(11) <b>2 626 065</b>	23.04.2013
(11) <b>2 625 874</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 926</b>	03.05.2013	(11) <b>2 626 068</b>	21.03.2013
(11) <b>2 625 875</b>	28.03.2013	(11) <b>2 625 927</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 069</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 876</b>	28.11.2012	(11) <b>2 625 928</b>	07.05.2013	(11) <b>2 626 070</b>	05.04.2013
(11) <b>2 625 877</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 929</b>	07.05.2013	(11) <b>2 626 071</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 878</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 930</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 072</b>	19.04.2013
(11) <b>2 625 879</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 931</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 074</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 880</b>	08.04.2013	(11) <b>2 625 932</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 085</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 881</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 933</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 086</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 882</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 934</b>	03.05.2013	(11) <b>2 626 087</b>	25.04.2013
(11) <b>2 625 883</b>	26.04.2013	(11) <b>2 625 935</b>	11.04.2013	(11) <b>2 626 090</b>	15.03.2013
(11) <b>2 625 884</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 936</b>	30.04.2013	(11) <b>2 626 091</b>	24.05.2012
(11) <b>2 625 885</b>	08.05.2013	(11) <b>2 625 937</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 092</b>	10.05.2013
(11) <b>2 625 886</b>	24.04.2013	(11) <b>2 625 938</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 094</b>	04.02.2013
(11) <b>2 625 887</b>	21.03.2013	(11) <b>2 625 939</b>	29.04.2013	(11) <b>2 626 102</b>	08.01.2013
(11) <b>2 625 888</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 940</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 107</b>	12.04.2013
(11) <b>2 625 889</b>	17.04.2013	(11) <b>2 625 941</b>	08.04.2013	(11) <b>2 626 112</b>	26.02.2013
(11) <b>2 625 890</b>	23.04.2013	(11) <b>2 625 942</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 118</b>	02.01.2013
(11) <b>2 625 891</b>	03.04.2013	(11) <b>2 625 946</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 121</b>	22.03.2013
(11) <b>2 625 892</b>	25.02.2013	(11) <b>2 625 947</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 132</b>	27.03.2013
(11) <b>2 625 893</b>	04.04.2013	(11) <b>2 625 951</b>	26.04.2013	(11) <b>2 626 137</b>	20.03.2013
(11) <b>2 625 894</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 956</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 146</b>	24.10.2012
(11) <b>2 625 895</b>	07.03.2013	(11) <b>2 625 962</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 147</b>	08.05.2013
(11) <b>2 625 896</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 976</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 149</b>	07.05.2013
(11) <b>2 625 897</b>	06.05.2013	(11) <b>2 625 979</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 150</b>	10.09.2010
(11) <b>2 625 898</b>	19.12.2012	(11) <b>2 625 989</b>	18.03.2013	(11) <b>2 626 155</b>	30.04.2013
(11) <b>2 625 899</b>	10.04.2013	(11) <b>2 625 992</b>	08.02.2013	(11) <b>2 626 156</b>	19.04.2013
(11) <b>2 625 900</b>	03.05.2013	(11) <b>2 625 997</b>	11.03.2013	(11) <b>2 626 158</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 901</b>	07.05.2013	(11) <b>2 625 998</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 166</b>	24.01.2013
(11) <b>2 625 902</b>	11.04.2013	(11) <b>2 625 999</b>	08.04.2013	(11) <b>2 626 169</b>	01.02.2013
(11) <b>2 625 903</b>	22.04.2013	(11) <b>2 626 000</b>	12.02.2013	(11) <b>2 626 170</b>	05.04.2011
(11) <b>2 625 904</b>	08.03.2012	(11) <b>2 626 001</b>	08.04.2013	(11) <b>2 626 172</b>	22.06.2012
(11) <b>2 625 905</b>	02.05.2013	(11) <b>2 626 002</b>	29.01.2013	(11) <b>2 626 183</b>	16.04.2013
(11) <b>2 625 906</b>	02.05.2013	(11) <b>2 626 009</b>	12.03.2013	(11) <b>2 626 186</b>	15.04.2013
(11) <b>2 625 907</b>	03.04.2013	(11) <b>2 626 010</b>	10.01.2013	(11) <b>2 626 187</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 908</b>	25.02.2013	(11) <b>2 626 014</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 189</b>	12.04.2013
(11) <b>2 625 909</b>	21.03.2013	(11) <b>2 626 020</b>	12.11.2012	(11) <b>2 626 203</b>	24.04.2013
(11) <b>2 625 910</b>	10.04.2013	(11) <b>2 626 021</b>	31.01.2013	(11) <b>2 626 205</b>	19.04.2013
(11) <b>2 625 911</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 026</b>	24.12.2012	(11) <b>2 626 207</b>	16.04.2013
(11) <b>2 625 912</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 038</b>	19.04.2013	(11) <b>2 626 214</b>	18.03.2013
(11) <b>2 625 913</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 040</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 216</b>	12.03.2013
(11) <b>2 625 914</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 041</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 217</b>	19.11.2012
(11) <b>2 625 915</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 043</b>	25.02.2013	(11) <b>2 626 219</b>	06.05.2013
(11) <b>2 625 916</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 052</b>	09.05.2013	(11) <b>2 626 221</b>	18.04.2013
(11) <b>2 625 917</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 053</b>	09.05.2013	(11) <b>2 626 223</b>	27.02.2013
(11) <b>2 625 918</b>	27.03.2013	(11) <b>2 626 055</b>	13.02.2013	(11) <b>2 626 224</b>	03.05.2013
(11) <b>2 625 919</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 056</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 225</b>	27.12.2012



(11) <b>2 626 228</b>	24.04.2013	(11) <b>2 626 337</b>	16.04.2013	(11) <b>2 626 451</b>	03.05.2013
(11) <b>2 626 229</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 339</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 452</b>	03.05.2013
(11) <b>2 626 230</b>	07.02.2013	(11) <b>2 626 340</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 453</b>	23.04.2013
(11) <b>2 626 231</b>	07.02.2013	(11) <b>2 626 342</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 456</b>	02.04.2013
(11) <b>2 626 232</b>	07.02.2013	(11) <b>2 626 343</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 464</b>	28.01.2013
(11) <b>2 626 233</b>	07.02.2013	(11) <b>2 626 344</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 465</b>	26.07.2012
(11) <b>2 626 236</b>	20.12.2012	(11) <b>2 626 345</b>	24.01.2013	(11) <b>2 626 466</b>	01.02.2013
(11) <b>2 626 237</b>	20.12.2012	(11) <b>2 626 346</b>	23.08.2012	(11) <b>2 626 467</b>	01.02.2013
(11) <b>2 626 240</b>	06.03.2013	(11) <b>2 626 347</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 468</b>	29.10.2012
(11) <b>2 626 243</b>	08.02.2013	(11) <b>2 626 349</b>	27.03.2013	(11) <b>2 626 474</b>	08.05.2013
(11) <b>2 626 248</b>	01.04.2013	(11) <b>2 626 350</b>	16.04.2013	(11) <b>2 626 475</b>	08.04.2013
(11) <b>2 626 252</b>	07.03.2013	(11) <b>2 626 351</b>	22.03.2013	(11) <b>2 626 476</b>	25.02.2013
(11) <b>2 626 253</b>	29.01.2013	(11) <b>2 626 352</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 477</b>	25.02.2013
(11) <b>2 626 254</b>	29.01.2013	(11) <b>2 626 355</b>	07.01.2013	(11) <b>2 626 478</b>	29.10.2012
(11) <b>2 626 255</b>	25.06.2013	(11) <b>2 626 363</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 480</b>	16.04.2013
(11) <b>2 626 256</b>	16.04.2013	(11) <b>2 626 366</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 497</b>	28.07.2012
(11) <b>2 626 259</b>	12.04.2013	(11) <b>2 626 371</b>	20.03.2013	(11) <b>2 626 505</b>	26.04.2013
(11) <b>2 626 261</b>	29.04.2013	(11) <b>2 626 374</b>	02.05.2013	(11) <b>2 626 508</b>	08.02.2013
(11) <b>2 626 262</b>	23.04.2013	(11) <b>2 626 376</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 509</b>	21.03.2013
(11) <b>2 626 264</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 377</b>	30.04.2013	(11) <b>2 626 512</b>	25.01.2013
(11) <b>2 626 265</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 380</b>	15.04.2013	(11) <b>2 626 513</b>	21.09.2012
(11) <b>2 626 266</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 381</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 514</b>	30.01.2013
(11) <b>2 626 271</b>	18.02.2013	(11) <b>2 626 385</b>	25.01.2013	(11) <b>2 626 528</b>	06.08.2012
(11) <b>2 626 276</b>	25.01.2012	(11) <b>2 626 386</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 529</b>	13.09.2012
(11) <b>2 626 277</b>	22.09.2011	(11) <b>2 626 388</b>	09.02.2012	(11) <b>2 626 540</b>	02.04.2013
(11) <b>2 626 278</b>	07.05.2013	(11) <b>2 626 393</b>	08.04.2013	(11) <b>2 626 541</b>	08.02.2013
(11) <b>2 626 282</b>	16.04.2012	(11) <b>2 626 394</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 542</b>	12.04.2013
(11) <b>2 626 285</b>	02.04.2013	(11) <b>2 626 396</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 543</b>	13.12.2012
(11) <b>2 626 286</b>	11.06.2013	(11) <b>2 626 398</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 554</b>	17.02.2012
(11) <b>2 626 287</b>	28.12.2012	(11) <b>2 626 399</b>	28.06.2013	(11) <b>2 626 568</b>	02.04.2013
(11) <b>2 626 288</b>	23.04.2013	(11) <b>2 626 402</b>	07.03.2013	(11) <b>2 626 570</b>	13.06.2012
(11) <b>2 626 292</b>	04.02.2013	(11) <b>2 626 404</b>	20.03.2013	(11) <b>2 626 573</b>	17.10.2012
(11) <b>2 626 293</b>	04.02.2013	(11) <b>2 626 408</b>	16.04.2013	(11) <b>2 626 581</b>	08.05.2013
(11) <b>2 626 294</b>	04.02.2013	(11) <b>2 626 411</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 584</b>	20.04.2012
(11) <b>2 626 296</b>	30.01.2013	(11) <b>2 626 414</b>	03.05.2013	(11) <b>2 626 587</b>	06.05.2013
(11) <b>2 626 297</b>	30.01.2013	(11) <b>2 626 418</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 590</b>	06.05.2013
(11) <b>2 626 298</b>	13.12.2012	(11) <b>2 626 419</b>	02.04.2013	(11) <b>2 626 591</b>	16.04.2013
(11) <b>2 626 299</b>	30.01.2013	(11) <b>2 626 422</b>	23.05.2013	(11) <b>2 626 595</b>	25.02.2013
(11) <b>2 626 300</b>	30.01.2013	(11) <b>2 626 425</b>	20.03.2013	(11) <b>2 626 596</b>	07.01.2013
(11) <b>2 626 301</b>	30.01.2013	(11) <b>2 626 426</b>	22.04.2013	(11) <b>2 626 604</b>	29.04.2013
(11) <b>2 626 302</b>	15.03.2012	(11) <b>2 626 427</b>	15.03.2013	(11) <b>2 626 606</b>	30.04.2013
(11) <b>2 626 309</b>	30.01.2013	(11) <b>2 626 428</b>	08.02.2013	(11) <b>2 626 615</b>	15.04.2013
(11) <b>2 626 313</b>	07.02.2013	(11) <b>2 626 430</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 617</b>	08.05.2013
(11) <b>2 626 318</b>	07.03.2013	(11) <b>2 626 431</b>	30.04.2013	(11) <b>2 626 618</b>	23.02.2012
(11) <b>2 626 319</b>	09.04.2013	(11) <b>2 626 437</b>	30.05.2013	(11) <b>2 626 622</b>	14.08.2012
(11) <b>2 626 325</b>	28.01.2013	(11) <b>2 626 439</b>	10.05.2013	(11) <b>2 626 624</b>	28.03.2013
(11) <b>2 626 326</b>	17.06.2013	(11) <b>2 626 440</b>	02.05.2013	(11) <b>2 626 627</b>	18.04.2013
(11) <b>2 626 327</b>	01.07.2013	(11) <b>2 626 441</b>	23.04.2013	(11) <b>2 626 628</b>	29.05.2013
(11) <b>2 626 329</b>	23.04.2013	(11) <b>2 626 442</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 630</b>	20.03.2013
(11) <b>2 626 330</b>	18.03.2013	(11) <b>2 626 443</b>	25.04.2013	(11) <b>2 626 631</b>	05.04.2013
(11) <b>2 626 334</b>	26.06.2012	(11) <b>2 626 448</b>	26.03.2013	(11) <b>2 626 638</b>	28.03.2013
(11) <b>2 626 335</b>	24.04.2013	(11) <b>2 626 449</b>	08.02.2013	(11) <b>2 626 646</b>	30.04.2013

(11) <b>2 626 650</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 783</b>	17.04.2013	(11) <b>2 626 909</b>	02.05.2013
(11) <b>2 626 654</b>	06.03.2013	(11) <b>2 626 786</b>	29.04.2013	(11) <b>2 626 910</b>	02.05.2013
(11) <b>2 626 660</b>	30.04.2013	(11) <b>2 626 787</b>	22.02.2013	(11) <b>2 626 911</b>	22.04.2013
(11) <b>2 626 667</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 788</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 912</b>	10.04.2013
(11) <b>2 626 670</b>	12.03.2013	(11) <b>2 626 789</b>	21.02.2013	(11) <b>2 626 913</b>	05.09.2012
(11) <b>2 626 671</b>	30.10.2012	(11) <b>2 626 790</b>	03.04.2013	(11) <b>2 626 916</b>	21.02.2011
(11) <b>2 626 675</b>	13.02.2013	(11) <b>2 626 792</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 919</b>	08.05.2013
(11) <b>2 626 676</b>	12.12.2012	(11) <b>2 626 793</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 920</b>	03.04.2013
(11) <b>2 626 680</b>	07.06.2012	(11) <b>2 626 794</b>	24.04.2013	(11) <b>2 626 921</b>	27.03.2013
(11) <b>2 626 682</b>	24.01.2013	(11) <b>2 626 796</b>	23.01.2013	(11) <b>2 626 922</b>	05.06.2013
(11) <b>2 626 687</b>	22.04.2013	(11) <b>2 626 799</b>	28.10.2011	(11) <b>2 626 923</b>	19.06.2013
(11) <b>2 626 688</b>	22.04.2013	(11) <b>2 626 803</b>	31.01.2013	(11) <b>2 626 924</b>	19.06.2013
(11) <b>2 626 689</b>	21.12.2012	(11) <b>2 626 805</b>	15.05.2013	(11) <b>2 626 925</b>	02.05.2013
(11) <b>2 626 695</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 806</b>	03.04.2013	(11) <b>2 626 926</b>	21.03.2013
(11) <b>2 626 697</b>	18.03.2013	(11) <b>2 626 807</b>	03.04.2013	(11) <b>2 626 927</b>	26.03.2013
(11) <b>2 626 700</b>	02.05.2013	(11) <b>2 626 808</b>	01.05.2013	(11) <b>2 626 930</b>	06.05.2013
(11) <b>2 626 702</b>	12.04.2013	(11) <b>2 626 810</b>	11.12.2012	(11) <b>2 626 932</b>	28.06.2013
(11) <b>2 626 703</b>	28.02.2013	(11) <b>2 626 811</b>	08.02.2012	(11) <b>2 626 933</b>	25.04.2013
(11) <b>2 626 704</b>	16.01.2013	(11) <b>2 626 812</b>	08.02.2012	(11) <b>2 626 935</b>	08.03.2013
(11) <b>2 626 706</b>	23.04.2013	(11) <b>2 626 817</b>	19.04.2013	(11) <b>2 626 937</b>	09.03.2012
(11) <b>2 626 707</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 818</b>	23.04.2013	(11) <b>2 626 938</b>	23.04.2013
(11) <b>2 626 708</b>	14.03.2013	(11) <b>2 626 822</b>	08.02.2013	(11) <b>2 626 939</b>	01.05.2013
(11) <b>2 626 709</b>	22.02.2013	(11) <b>2 626 829</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 940</b>	06.05.2013
(11) <b>2 626 712</b>	19.03.2013	(11) <b>2 626 830</b>	07.05.2013	(11) <b>2 626 942</b>	20.02.2013
(11) <b>2 626 714</b>	16.01.2013	(11) <b>2 626 834</b>	25.01.2013	(11) <b>2 626 943</b>	02.05.2013
(11) <b>2 626 715</b>	27.03.2012	(11) <b>2 626 836</b>	29.02.2012	(11) <b>2 626 944</b>	17.04.2013
(11) <b>2 626 720</b>	26.03.2013	(11) <b>2 626 844</b>	01.02.2013	(11) <b>2 626 946</b>	05.04.2013
(11) <b>2 626 721</b>	31.01.2013	(11) <b>2 626 846</b>	09.07.2012	(11) <b>2 626 947</b>	28.03.2013
(11) <b>2 626 722</b>	10.09.2012	(11) <b>2 626 847</b>	10.04.2013	(11) <b>2 626 948</b>	11.02.2013
(11) <b>2 626 729</b>	02.04.2013	(11) <b>2 626 853</b>	28.09.2012	(11) <b>2 626 952</b>	10.02.2012
(11) <b>2 626 730</b>	10.04.2013	(11) <b>2 626 856</b>	12.02.2013	(11) <b>2 626 955</b>	16.05.2013
(11) <b>2 626 732</b>	08.04.2013	(11) <b>2 626 859</b>	07.05.2013	(11) <b>2 626 958</b>	27.03.2013
(11) <b>2 626 734</b>	06.06.2012	(11) <b>2 626 865</b>	29.03.2013	(11) <b>2 626 959</b>	01.06.2012
(11) <b>2 626 736</b>	28.03.2013	(11) <b>2 626 866</b>	25.03.2013	(11) <b>2 626 961</b>	27.03.2013
(11) <b>2 626 737</b>	06.11.2012	(11) <b>2 626 867</b>	11.02.2013	(11) <b>2 626 964</b>	07.06.2013
(11) <b>2 626 741</b>	22.11.2012	(11) <b>2 626 868</b>	29.04.2013	(11) <b>2 626 966</b>	21.03.2013
(11) <b>2 626 744</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 871</b>	29.01.2013	(11) <b>2 626 971</b>	06.05.2013
(11) <b>2 626 745</b>	25.04.2013	(11) <b>2 626 876</b>	30.07.2012	(11) <b>2 626 973</b>	29.01.2013
(11) <b>2 626 746</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 877</b>	05.04.2013	(11) <b>2 626 974</b>	07.05.2013
(11) <b>2 626 747</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 882</b>	16.04.2013	(11) <b>2 626 975</b>	05.04.2012
(11) <b>2 626 748</b>	01.02.2013	(11) <b>2 626 888</b>	08.05.2013	(11) <b>2 626 979</b>	18.03.2013
(11) <b>2 626 753</b>	11.03.2013	(11) <b>2 626 889</b>	16.04.2013	(11) <b>2 626 981</b>	15.03.2013
(11) <b>2 626 759</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 890</b>	05.09.2012	(11) <b>2 626 983</b>	04.04.2013
(11) <b>2 626 760</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 891</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 984</b>	11.04.2013
(11) <b>2 626 761</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 892</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 985</b>	02.04.2013
(11) <b>2 626 762</b>	06.02.2013	(11) <b>2 626 893</b>	12.03.2013	(11) <b>2 626 991</b>	07.05.2013
(11) <b>2 626 763</b>	20.02.2013	(11) <b>2 626 894</b>	28.02.2013	(11) <b>2 626 992</b>	25.01.2013
(11) <b>2 626 768</b>	06.05.2013	(11) <b>2 626 896</b>	11.03.2013	(11) <b>2 626 996</b>	08.04.2013
(11) <b>2 626 769</b>	10.02.2012	(11) <b>2 626 897</b>	04.04.2013	(11) <b>2 626 997</b>	08.04.2013
(11) <b>2 626 773</b>	31.01.2013	(11) <b>2 626 902</b>	15.01.2013	(11) <b>2 627 009</b>	07.05.2013
(11) <b>2 626 777</b>	01.02.2013	(11) <b>2 626 907</b>	01.10.2012	(11) <b>2 627 010</b>	14.08.2012
(11) <b>2 626 778</b>	15.02.2013	(11) <b>2 626 908</b>	03.04.2013	(11) <b>2 627 011</b>	04.04.2013

(11) 2 627 012	10.05.2013	(11) 2 627 108	10.05.2013	(11) 1 633 979	20.02.2013
(11) 2 627 014	25.01.2013	(11) 2 627 110	28.12.2012	(11) 1 664 311	06.06.2013
(11) 2 627 016	10.09.2012	(11) 2 627 112	11.04.2013	(11) 1 665 054	22.06.2013
(11) 2 627 018	04.06.2012	(11) 2 627 113	05.04.2013	(11) 1 688 855	07.04.2013
(11) 2 627 019	28.02.2013	(11) 2 627 114	16.04.2013	(11) 1 718 101	01.04.2013
(11) 2 627 020	16.04.2013	(11) 2 627 115	18.06.2013	(11) 1 720 385	07.04.2013
(11) 2 627 022	18.03.2013	(11) 2 627 118	08.03.2013	(11) 1 845 759	07.04.2013
(11) 2 627 023	11.04.2013	(11) 2 627 119	06.05.2013	(11) 1 863 146	12.03.2013
(11) 2 627 026	10.05.2013	(11) 2 627 120	29.04.2013	(11) 1 911 622	04.04.2013
(11) 2 627 031	27.11.2012	(11) 2 627 122	24.04.2013	(11) 1 912 151	29.01.2013
(11) 2 627 032	10.05.2013	(11) 2 627 123	20.02.2013	(11) 1 912 614	06.04.2013
(11) 2 627 035	08.02.2013	(11) 2 627 124	26.03.2013	(11) 1 924 078	05.03.2013
(11) 2 627 036	10.05.2013	(11) 2 627 126	29.01.2013	(11) 1 931 192	05.04.2013
(11) 2 627 037	07.05.2013	(11) 2 627 127	08.05.2013	(11) 1 933 814	03.04.2013
(11) 2 627 039	09.05.2013	(11) 2 627 129	29.04.2013	(11) 1 944 080	24.03.2013
(11) 2 627 043	07.05.2013	(11) 2 627 132	21.03.2013	(11) 1 952 324	06.03.2013
(11) 2 627 044	21.05.2012	(11) 2 627 133	01.03.2013	(11) 1 987 463	06.04.2013
(11) 2 627 045	10.02.2012	(11) 2 627 136	03.04.2013	(11) 1 999 960	15.03.2013
(11) 2 627 046	10.02.2012	(11) 2 627 137	07.05.2013	(11) 2 010 513	06.04.2013
(11) 2 627 048	10.05.2013	(11) 2 627 138	18.06.2013	(11) 2 025 426	05.04.2013
(11) 2 627 049	10.05.2013	(11) 2 627 139	16.04.2013	(11) 2 039 033	11.03.2013
(11) 2 627 054	06.03.2013	(11) 2 627 141	07.05.2013	(11) 2 039 062	07.04.2013
(11) 2 627 055	08.05.2013	(11) 2 627 142	10.05.2013	(11) 2 058 658	07.03.2013
(11) 2 627 056	09.05.2013	(11) 2 627 143	08.04.2013	(11) 2 124 229	05.04.2013
(11) 2 627 057	10.05.2013	(11) 2 627 145	17.04.2013	(11) 2 124 442	06.02.2013
(11) 2 627 059	10.04.2013	(11) 2 627 147	21.03.2013	(11) 2 137 897	01.03.2013
(11) 2 627 060	07.02.2013	(11) 2 627 148	08.05.2013	(11) 2 149 089	04.04.2013
(11) 2 627 065	18.03.2013	(11) 2 627 149	21.03.2013	(11) 2 177 980	14.03.2013
(11) 2 627 069	20.12.2012	(11) 2 627 151	09.04.2013	(11) 2 178 665	28.02.2013
(11) 2 627 070	05.06.2013	(11) 2 627 152	31.05.2012	(11) 2 203 763	06.04.2013
(11) 2 627 071	02.04.2013	(11) 2 627 154	25.01.2013	(11) 2 210 958	23.01.2013
(11) 2 627 072	02.04.2013	(11) 2 627 156	07.05.2013	(11) 2 264 665	06.02.2013
(11) 2 627 073	26.02.2013	(11) 2 627 157	16.04.2013	(11) 2 267 928	04.04.2013
(11) 2 627 074	11.02.2013	(11) 2 627 158	19.03.2013	(11) 2 275 316	12.03.2013
(11) 2 627 075	12.02.2013	(11) 2 627 159	25.03.2013	(11) 2 328 225	14.02.2013
(11) 2 627 076	02.04.2013			(11) 2 346 843	15.03.2013
(11) 2 627 081	10.04.2013			(11) 2 354 840	14.03.2013
(11) 2 627 082	30.04.2013			(11) 2 375 356	06.04.2013
(11) 2 627 084	12.04.2013			(11) 2 425 961	26.03.2012
(11) 2 627 085	06.05.2013			(11) 2 433 337	07.04.2013
(11) 2 627 087	25.01.2013			(11) 2 439 850	09.03.2013
(11) 2 627 088	06.02.2013			(11) 2 444 015	05.03.2013
(11) 2 627 089	02.05.2013			(11) 2 520 324	16.02.2013
(11) 2 627 090	08.04.2013			(11) 2 525 387	12.04.2013
(11) 2 627 091	07.05.2013			(11) 2 535 970	07.04.2013
(11) 2 627 092	15.04.2013			(11) 2 559 447	04.04.2013
(11) 2 627 095	07.02.2013			(11) 2 562 766	06.04.2013
(11) 2 627 098	18.02.2013			(11) 2 565 214	07.04.2013
(11) 2 627 098	18.02.2013			(11) 2 565 229	03.01.2013
(11) 2 627 100	08.05.2013			(11) 2 570 448	07.04.2013
(11) 2 627 103	06.05.2013				
(11) 2 627 104	06.02.2013				
(11) 2 627 107	11.02.2013				
		<b>I.8(1)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 963 604	18.06.2013		
		(11) 1 141 817	07.03.2013		
		(11) 1 277 152	19.12.2012		
		(11) 1 398 384	15.05.2013		
		(11) 1 412 893	07.03.2013		
		(11) 1 561 945	16.05.2013		
		(11) 1 579 663	25.06.2013		
		(11) 1 593 843	05.04.2013		
		(11) 1 602 391	21.02.2013		
		(11) 1 630 860	07.04.2013		

I.8(2)		(11)			(11)		
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11)	<b>1 998 581</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 297 303</b>	
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11)	<b>2 017 394</b>	02.07.2013	(11)	<b>2 302 298</b>	
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11)	<b>2 026 531</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 302 593</b>	
		(11)	<b>2 028 777</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 302 937</b>	
		(11)	<b>2 034 754</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 311 498</b>	
		(11)	<b>2 037 491</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 315 282</b>	
(11)	<b>1 032 935</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 037 607</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 316 987</b>
(11)	<b>1 115 103</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 037 608</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 319 146</b>
(11)	<b>1 180 802</b>	11.07.2013	(11)	<b>2 040 284</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 326 868</b>
(11)	<b>1 354 434</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 040 290</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 327 116</b>
(11)	<b>1 408 374</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 049 308</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 329 217</b>
(11)	<b>1 510 796</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 051 512</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 329 625</b>
(11)	<b>1 519 991</b>	06.07.2013	(11)	<b>2 054 789</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 338 857</b>
(11)	<b>1 619 890</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 055 099</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 341 473</b>
(11)	<b>1 631 062</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 058 216</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 344 887</b>
(11)	<b>1 631 063</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 059 469</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 345 754</b>
(11)	<b>1 669 532</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 076 469</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 351 769</b>
(11)	<b>1 672 564</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 088 120</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 352 140</b>
(11)	<b>1 710 668</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 091 994</b>	11.07.2013	(11)	<b>2 357 689</b>
(11)	<b>1 724 833</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 106 139</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 358 889</b>
(11)	<b>1 725 722</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 110 520</b>	12.06.2013	(11)	<b>2 358 891</b>
(11)	<b>1 725 723</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 129 032</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 360 467</b>
(11)	<b>1 747 242</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 134 102</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 369 223</b>
(11)	<b>1 750 158</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 136 980</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 371 101</b>
(11)	<b>1 750 159</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 144 114</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 373 039</b>
(11)	<b>1 750 160</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 149 869</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 380 208</b>
(11)	<b>1 750 161</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 156 425</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 384 364</b>
(11)	<b>1 763 169</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 161 891</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 391 491</b>
(11)	<b>1 776 863</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 163 501</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 393 121</b>
(11)	<b>1 785 939</b>	26.06.2013	(11)	<b>2 169 146</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 399 862</b>
(11)	<b>1 793 181</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 173 233</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 402 575</b>
(11)	<b>1 796 087</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 179 720</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 403 895</b>
(11)	<b>1 810 383</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 193 327</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 406 650</b>
(11)	<b>1 815 797</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 194 989</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 414 948</b>
(11)	<b>1 820 287</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 195 895</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 421 047</b>
(11)	<b>1 845 477</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 213 499</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 422 054</b>
(11)	<b>1 845 937</b>	12.06.2013	(11)	<b>2 232 548</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 431 232</b>
(11)	<b>1 846 120</b>	06.07.2013	(11)	<b>2 235 055</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 432 839</b>
(11)	<b>1 847 836</b>	21.06.2013	(11)	<b>2 253 138</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 434 341</b>
(11)	<b>1 848 030</b>	08.07.2013	(11)	<b>2 254 336</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 434 729</b>
(11)	<b>1 850 766</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 256 983</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 437 343</b>
(11)	<b>1 853 550</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 260 044</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 439 825</b>
(11)	<b>1 865 727</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 260 182</b>	12.06.2013	(11)	<b>2 446 616</b>
(11)	<b>1 880 485</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 276 947</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 448 261</b>
(11)	<b>1 895 476</b>	11.07.2013	(11)	<b>2 277 266</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 449 003</b>
(11)	<b>1 911 956</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 280 699</b>	21.06.2013	(11)	<b>2 456 224</b>
(11)	<b>1 916 737</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 283 557</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 459 034</b>
(11)	<b>1 943 560</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 286 464</b>	10.07.2013	(11)	<b>2 461 232</b>
(11)	<b>1 946 030</b>	03.07.2013	(11)	<b>2 289 169</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 470 320</b>
(11)	<b>1 962 297</b>	04.07.2013	(11)	<b>2 291 046</b>	26.06.2013	(11)	<b>2 470 664</b>
(11)	<b>1 973 711</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 291 468</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 471 628</b>
(11)	<b>1 981 302</b>	05.07.2013	(11)	<b>2 291 809</b>	09.07.2013	(11)	<b>2 487 539</b>

(11) 2 487 940	10.07.2013	(11) 1 203 522	19.02.2013	(11) 1 667 710	13.02.2013
(11) 2 489 726	28.06.2013	(11) 1 224 232	19.02.2013	(11) 1 670 241	16.02.2013
(11) 2 490 288	28.06.2013	(11) 1 234 093	15.02.2013	(11) 1 674 112	01.02.2013
(11) 2 496 045	10.07.2013	(11) 1 256 066	13.02.2013	(11) 1 680 758	19.02.2013
(11) 2 501 506	08.07.2013	(11) 1 290 689	16.02.2013	(11) 1 684 855	15.02.2013
(11) 2 508 435	04.07.2013	(11) 1 301 459	03.01.2013	(11) 1 687 323	20.02.2013
(11) 2 514 051	09.07.2013	(11) 1 301 461	01.02.2013	(11) 1 696 122	02.02.2013
(11) 2 519 486	05.07.2013	(11) 1 305 274	01.02.2013	(11) 1 699 495	09.02.2013
(11) 2 523 185	30.04.2013	(11) 1 311 490	19.02.2013	(11) 1 704 509	19.02.2013
(11) 2 538 045	03.06.2013	(11) 1 338 878	21.02.2013	(11) 1 706 347	19.02.2013
(11) 2 540 695	04.07.2013	(11) 1 355 396	19.02.2013	(11) 1 707 040	19.02.2013
(11) 2 543 838	11.06.2013	(11) 1 364 393	19.02.2013	(11) 1 710 550	15.02.2013
(11) 2 546 663	10.07.2013	(11) 1 395 522	19.03.2013	(11) 1 712 843	03.01.2013
(11) 2 546 708	11.07.2013	(11) 1 406 712	01.02.2013	(11) 1 717 512	21.02.2013
(11) 2 546 709	11.07.2013	(11) 1 417 256	01.02.2013	(11) 1 721 777	02.02.2013
(11) 2 548 365	09.07.2013	(11) 1 417 852	19.02.2013	(11) 1 721 778	26.01.2013
(11) 2 548 403	10.07.2013	(11) 1 435 203	19.02.2013	(11) 1 722 020	15.02.2013
(11) 2 551 087	05.07.2013	(11) 1 439 376	15.02.2013	(11) 1 722 184	02.02.2013
(11) 2 556 737	05.07.2013	(11) 1 446 827	20.02.2013	(11) 1 729 007	16.02.2013
(11) 2 557 089	10.07.2013	(11) 1 465 182	20.02.2013	(11) 1 731 702	19.01.2013
(11) 2 560 440	10.07.2013	(11) 1 489 307	20.02.2013	(11) 1 733 546	19.02.2013
(11) 2 567 652	05.07.2013	(11) 1 492 544	24.01.2013	(11) 1 736 598	16.02.2013
(11) 2 567 941	05.07.2013	(11) 1 505 626	16.02.2013	(11) 1 739 265	03.01.2013
(11) 2 569 834	09.07.2013	(11) 1 506 791	20.02.2013	(11) 1 740 958	13.02.2013
(11) 2 572 340	05.07.2013	(11) 1 519 125	01.02.2013	(11) 1 741 880	03.01.2013
(11) 2 574 073	10.07.2013	(11) 1 522 679	02.02.2013	(11) 1 744 006	21.12.2012
(11) 2 579 759	04.07.2013	(11) 1 525 675	15.02.2013	(11) 1 750 528	19.02.2013
(11) 2 585 920	03.07.2013	(11) 1 530 489	01.03.2013	(11) 1 756 505	07.02.2013
(11) 2 587 052	11.07.2013	(11) 1 535 096	21.02.2013	(11) 1 757 987	19.02.2013
(11) 2 597 081	09.07.2013	(11) 1 537 728	01.02.2013	(11) 1 760 924	20.02.2013
(11) 2 602 474	03.07.2013	(11) 1 549 752	16.02.2013	(11) 1 763 941	19.02.2013
(11) 2 603 409	06.07.2013	(11) 1 553 365	21.12.2012	(11) 1 765 452	01.02.2013
(11) 2 610 453	05.07.2013	(11) 1 556 085	20.02.2013	(11) 1 765 505	22.01.2013
(11) 2 610 454	05.07.2013	(11) 1 563 623	22.02.2013	(11) 1 768 765	19.02.2013
(11) 2 610 455	05.07.2013	(11) 1 565 157	28.06.2012	(11) 1 775 693	17.01.2013
(11) 2 612 554	08.07.2013	(11) 1 572 627	22.01.2013	(11) 1 779 675	01.02.2013
(11) 2 616 659	08.07.2013	(11) 1 572 709	01.02.2013	(11) 1 791 570	30.01.2013
(11) 2 616 661	03.07.2013	(11) 1 581 496	07.02.2013	(11) 1 795 856	26.01.2013
(11) 2 617 682	09.07.2013	(11) 1 593 113	13.02.2013	(11) 1 799 613	20.02.2013
(11) 2 619 437	03.07.2013	(11) 1 594 292	13.02.2013	(11) 1 804 706	16.02.2013
(11) 2 622 586	05.07.2013	(11) 1 594 293	19.02.2013	(11) 1 816 400	05.01.2013
(11) 2 624 019	10.07.2013	(11) 1 608 519	19.02.2013	(11) 1 826 175	16.02.2013
		(11) 1 623 626	01.02.2013	(11) 1 828 865	03.07.2012
		(11) 1 638 542	09.02.2013	(11) 1 830 779	29.01.2013
		(11) 1 640 617	09.02.2013	(11) 1 834 346	15.02.2013
		(11) 1 643 134	09.02.2013	(11) 1 837 353	19.02.2013
		(11) 1 644 413	20.02.2013	(11) 1 838 019	16.02.2013
		(11) 1 645 708	19.01.2013	(11) 1 839 503	02.10.2012
		(11) 1 649 571	01.02.2013	(11) 1 841 384	29.01.2013
		(11) 1 649 848	16.02.2013	(11) 1 841 414	15.02.2013
		(11) 1 652 524	19.02.2013	(11) 1 841 447	12.02.2013
		(11) 1 658 007	16.02.2013	(11) 1 849 448	15.02.2013

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 995 767	06.06.2013
(11) 1 025 858	07.02.2013
(11) 1 098 552	20.02.2013

(11) <b>1 850 988</b>	30.01.2013	(11) <b>1 965 825</b>	19.02.2013	(11) <b>2 047 780</b>	01.02.2013
(11) <b>1 852 725</b>	19.02.2013	(11) <b>1 968 251</b>	16.02.2013	(11) <b>2 048 629</b>	09.02.2013
(11) <b>1 852 832</b>	20.02.2013	(11) <b>1 968 437</b>	19.02.2013	(11) <b>2 048 696</b>	16.02.2013
(11) <b>1 856 810</b>	19.02.2013	(11) <b>1 968 530</b>	19.02.2013	(11) <b>2 055 629</b>	19.02.2013
(11) <b>1 865 022</b>	06.06.2013	(11) <b>1 973 973</b>	14.02.2013	(11) <b>2 059 512</b>	19.02.2013
(11) <b>1 865 042</b>	15.02.2013	(11) <b>1 974 610</b>	19.01.2013	(11) <b>2 061 603</b>	19.02.2013
(11) <b>1 865 267</b>	20.02.2013	(11) <b>1 975 841</b>	16.02.2013	(11) <b>2 067 101</b>	20.02.2013
(11) <b>1 867 812</b>	03.01.2013	(11) <b>1 976 221</b>	20.02.2013	(11) <b>2 069 958</b>	20.02.2013
(11) <b>1 868 074</b>	15.02.2013	(11) <b>1 978 244</b>	02.10.2012	(11) <b>2 071 117</b>	19.01.2013
(11) <b>1 870 408</b>	15.01.2013	(11) <b>1 978 934</b>	20.02.2013	(11) <b>2 074 142</b>	21.02.2013
(11) <b>1 873 468</b>	02.01.2013	(11) <b>1 980 681</b>	05.01.2013	(11) <b>2 077 790</b>	19.02.2013
(11) <b>1 875 216</b>	15.02.2013	(11) <b>1 987 344</b>	19.02.2013	(11) <b>2 078 624</b>	02.02.2013
(11) <b>1 882 950</b>	14.02.2013	(11) <b>1 991 693</b>	14.02.2013	(11) <b>2 079 977</b>	30.01.2013
(11) <b>1 883 880</b>	20.02.2013	(11) <b>1 992 739</b>	01.12.2012	(11) <b>2 080 754</b>	19.02.2013
(11) <b>1 887 887</b>	18.01.2013	(11) <b>1 995 444</b>	03.01.2013	(11) <b>2 084 684</b>	16.02.2013
(11) <b>1 889 594</b>	01.02.2013	(11) <b>1 998 113</b>	21.12.2012	(11) <b>2 087 699</b>	16.02.2013
(11) <b>1 894 360</b>	19.02.2013	(11) <b>1 998 609</b>	05.02.2013	(11) <b>2 092 122</b>	03.05.2013
(11) <b>1 896 455</b>	03.01.2013	(11) <b>2 005 484</b>	16.02.2013	(11) <b>2 093 367</b>	03.01.2013
(11) <b>1 903 022</b>	19.02.2013	(11) <b>2 010 247</b>	18.02.2013	(11) <b>2 094 085</b>	08.02.2013
(11) <b>1 905 461</b>	19.02.2013	(11) <b>2 014 261</b>	16.02.2013	(11) <b>2 096 960</b>	19.02.2013
(11) <b>1 907 236</b>	01.12.2012	(11) <b>2 014 333</b>	01.02.2013	(11) <b>2 098 523</b>	22.01.2013
(11) <b>1 907 885</b>	01.02.2013	(11) <b>2 015 620</b>	19.02.2013	(11) <b>2 098 619</b>	30.01.2013
(11) <b>1 908 175</b>	12.02.2013	(11) <b>2 017 943</b>	01.02.2013	(11) <b>2 102 257</b>	06.06.2013
(11) <b>1 910 463</b>	19.02.2013	(11) <b>2 018 876</b>	01.02.2013	(11) <b>2 107 794</b>	09.02.2013
(11) <b>1 915 580</b>	01.02.2013	(11) <b>2 018 877</b>	01.02.2013	(11) <b>2 107 891</b>	16.01.2013
(11) <b>1 920 613</b>	13.02.2013	(11) <b>2 019 139</b>	20.02.2013	(11) <b>2 110 589</b>	27.03.2012
(11) <b>1 921 072</b>	18.01.2013	(11) <b>2 020 054</b>	01.12.2012	(11) <b>2 111 457</b>	22.02.2013
(11) <b>1 922 288</b>	19.02.2013	(11) <b>2 020 559</b>	03.01.2013	(11) <b>2 111 633</b>	15.02.2013
(11) <b>1 922 313</b>	22.01.2013	(11) <b>2 022 969</b>	05.01.2013	(11) <b>2 112 817</b>	12.02.2013
(11) <b>1 922 431</b>	20.02.2013	(11) <b>2 024 503</b>	22.02.2013	(11) <b>2 113 055</b>	22.01.2013
(11) <b>1 923 146</b>	16.02.2013	(11) <b>2 029 284</b>	19.02.2013	(11) <b>2 119 753</b>	18.01.2013
(11) <b>1 924 105</b>	16.02.2013	(11) <b>2 030 115</b>	19.02.2013	(11) <b>2 120 423</b>	15.02.2013
(11) <b>1 924 126</b>	21.02.2013	(11) <b>2 032 662</b>	20.02.2013	(11) <b>2 123 029</b>	19.02.2013
(11) <b>1 927 297</b>	12.02.2013	(11) <b>2 032 839</b>	22.11.2012	(11) <b>2 123 992</b>	01.12.2012
(11) <b>1 931 888</b>	20.02.2013	(11) <b>2 033 066</b>	12.05.2013	(11) <b>2 125 094</b>	15.02.2013
(11) <b>1 937 646</b>	29.01.2013	(11) <b>2 033 128</b>	19.02.2013	(11) <b>2 125 210</b>	16.02.2013
(11) <b>1 941 294</b>	22.02.2013	(11) <b>2 035 643</b>	03.01.2013	(11) <b>2 126 872</b>	15.02.2013
(11) <b>1 941 813</b>	12.02.2013	(11) <b>2 040 143</b>	09.02.2013	(11) <b>2 127 139</b>	16.02.2013
(11) <b>1 945 562</b>	20.02.2013	(11) <b>2 040 186</b>	20.02.2013	(11) <b>2 129 196</b>	17.01.2013
(11) <b>1 946 957</b>	09.02.2013	(11) <b>2 040 764</b>	01.02.2013	(11) <b>2 130 971</b>	03.01.2013
(11) <b>1 947 059</b>	16.02.2013	(11) <b>2 041 067</b>	01.02.2013	(11) <b>2 131 235</b>	20.02.2013
(11) <b>1 947 388</b>	02.08.2011	(11) <b>2 041 499</b>	01.02.2013	(11) <b>2 132 155</b>	03.01.2013
(11) <b>1 948 059</b>	01.03.2013	(11) <b>2 042 578</b>	22.02.2013	(11) <b>2 132 911</b>	19.02.2013
(11) <b>1 948 093</b>	01.03.2013	(11) <b>2 043 463</b>	01.02.2013	(11) <b>2 135 421</b>	20.02.2013
(11) <b>1 948 094</b>	01.03.2013	(11) <b>2 043 624</b>	20.02.2013	(11) <b>2 136 547</b>	16.02.2013
(11) <b>1 948 843</b>	20.02.2013	(11) <b>2 043 801</b>	16.02.2013	(11) <b>2 138 045</b>	03.01.2013
(11) <b>1 948 912</b>	15.02.2013	(11) <b>2 043 900</b>	05.02.2013	(11) <b>2 138 192</b>	16.02.2013
(11) <b>1 951 336</b>	14.02.2013	(11) <b>2 044 360</b>	01.02.2013	(11) <b>2 138 644</b>	03.01.2013
(11) <b>1 955 764</b>	13.02.2013	(11) <b>2 045 243</b>	01.02.2013	(11) <b>2 141 292</b>	03.01.2013
(11) <b>1 960 235</b>	20.02.2013	(11) <b>2 045 780</b>	01.02.2013	(11) <b>2 141 418</b>	01.02.2013
(11) <b>1 962 171</b>	16.02.2013	(11) <b>2 046 761</b>	22.01.2013	(11) <b>2 142 119</b>	19.02.2013
(11) <b>1 965 611</b>	01.09.2012	(11) <b>2 047 034</b>	03.01.2013	(11) <b>2 142 468</b>	15.02.2013

(11) <b>2 143 853</b>	19.01.2013	(11) <b>2 210 522</b>	31.01.2013	(11) <b>2 289 472</b>	01.02.2013
(11) <b>2 143 937</b>	03.01.2013	(11) <b>2 210 537</b>	03.01.2013	(11) <b>2 289 519</b>	19.02.2013
(11) <b>2 145 256</b>	19.02.2013	(11) <b>2 211 214</b>	05.02.2013	(11) <b>2 290 610</b>	12.02.2013
(11) <b>2 147 013</b>	19.02.2013	(11) <b>2 212 333</b>	16.02.2013	(11) <b>2 292 713</b>	05.02.2013
(11) <b>2 147 626</b>	01.02.2013	(11) <b>2 213 646</b>	01.01.2013	(11) <b>2 294 896</b>	01.02.2013
(11) <b>2 148 350</b>	01.02.2013	(11) <b>2 214 043</b>	16.02.2013	(11) <b>2 296 811</b>	19.02.2013
(11) <b>2 148 850</b>	16.02.2013	(11) <b>2 214 235</b>	20.02.2013	(11) <b>2 297 541</b>	01.02.2013
(11) <b>2 149 703</b>	01.02.2013	(11) <b>2 220 453</b>	03.01.2013	(11) <b>2 299 661</b>	16.02.2013
(11) <b>2 151 489</b>	16.02.2013	(11) <b>2 222 046</b>	13.02.2013	(11) <b>2 300 498</b>	19.02.2013
(11) <b>2 151 574</b>	01.02.2013	(11) <b>2 222 788</b>	20.02.2013	(11) <b>2 302 275</b>	16.02.2013
(11) <b>2 151 755</b>	19.02.2013	(11) <b>2 223 338</b>	20.02.2013	(11) <b>2 302 997</b>	01.02.2013
(11) <b>2 153 264</b>	19.02.2013	(11) <b>2 224 831</b>	16.02.2013	(11) <b>2 303 350</b>	08.02.2013
(11) <b>2 154 768</b>	01.02.2013	(11) <b>2 225 661</b>	12.02.2013	(11) <b>2 303 813</b>	01.02.2013
(11) <b>2 155 425</b>	09.02.2013	(11) <b>2 229 077</b>	21.02.2013	(11) <b>2 304 927</b>	13.02.2013
(11) <b>2 155 748</b>	19.02.2013	(11) <b>2 234 637</b>	13.02.2013	(11) <b>2 307 265</b>	01.02.2013
(11) <b>2 156 564</b>	19.02.2013	(11) <b>2 237 802</b>	06.02.2013	(11) <b>2 307 439</b>	01.02.2013
(11) <b>2 156 859</b>	02.02.2013	(11) <b>2 240 826</b>	05.02.2013	(11) <b>2 307 843</b>	01.02.2013
(11) <b>2 157 383</b>	03.01.2013	(11) <b>2 242 737</b>	31.01.2013	(11) <b>2 309 139</b>	01.02.2013
(11) <b>2 159 053</b>	16.02.2013	(11) <b>2 243 278</b>	21.02.2013	(11) <b>2 309 846</b>	01.02.2013
(11) <b>2 160 390</b>	03.01.2013	(11) <b>2 243 868</b>	29.01.2013	(11) <b>2 310 268</b>	19.02.2013
(11) <b>2 161 062</b>	16.02.2013	(11) <b>2 243 946</b>	12.01.2013	(11) <b>2 310 352</b>	01.02.2013
(11) <b>2 161 485</b>	16.02.2013	(11) <b>2 246 618</b>	01.12.2012	(11) <b>2 310 669</b>	04.02.2013
(11) <b>2 162 453</b>	03.01.2013	(11) <b>2 248 064</b>	01.02.2013	(11) <b>2 310 931</b>	03.01.2013
(11) <b>2 163 714</b>	01.02.2013	(11) <b>2 248 961</b>	01.12.2012	(11) <b>2 311 356</b>	01.12.2012
(11) <b>2 165 349</b>	16.02.2013	(11) <b>2 249 089</b>	03.01.2013	(11) <b>2 312 666</b>	19.02.2013
(11) <b>2 166 359</b>	31.03.2012	(11) <b>2 252 170</b>	06.10.2012	(11) <b>2 314 703</b>	21.02.2013
(11) <b>2 166 401</b>	20.02.2013	(11) <b>2 253 892</b>	01.12.2012	(11) <b>2 315 011</b>	16.02.2013
(11) <b>2 166 857</b>	15.01.2013	(11) <b>2 255 650</b>	05.02.2013	(11) <b>2 318 370</b>	18.01.2013
(11) <b>2 172 959</b>	01.02.2013	(11) <b>2 258 368</b>	02.02.2013	(11) <b>2 318 374</b>	01.02.2013
(11) <b>2 173 165</b>	01.02.2013	(11) <b>2 261 234</b>	20.02.2013	(11) <b>2 321 020</b>	01.12.2012
(11) <b>2 173 326</b>	08.02.2013	(11) <b>2 261 502</b>	03.01.2013	(11) <b>2 324 624</b>	20.02.2013
(11) <b>2 173 718</b>	01.02.2013	(11) <b>2 262 680</b>	16.02.2013	(11) <b>2 324 757</b>	16.02.2013
(11) <b>2 174 798</b>	15.02.2013	(11) <b>2 263 241</b>	16.01.2013	(11) <b>2 325 703</b>	16.02.2013
(11) <b>2 174 930</b>	15.01.2013	(11) <b>2 264 279</b>	01.12.2012	(11) <b>2 326 156</b>	12.02.2013
(11) <b>2 177 122</b>	19.02.2013	(11) <b>2 264 852</b>	01.02.2013	(11) <b>2 326 523</b>	06.02.2013
(11) <b>2 178 686</b>	01.03.2013	(11) <b>2 267 220</b>	31.12.2012	(11) <b>2 327 244</b>	01.02.2013
(11) <b>2 181 096</b>	19.02.2013	(11) <b>2 267 921</b>	20.02.2013	(11) <b>2 334 716</b>	22.02.2013
(11) <b>2 181 351</b>	19.02.2013	(11) <b>2 269 986</b>	08.01.2013	(11) <b>2 335 728</b>	19.02.2013
(11) <b>2 182 957</b>	15.01.2013	(11) <b>2 270 638</b>	12.02.2013	(11) <b>2 336 923</b>	16.02.2013
(11) <b>2 183 216</b>	31.01.2013	(11) <b>2 273 019</b>	03.01.2013	(11) <b>2 338 878</b>	08.01.2013
(11) <b>2 184 278</b>	15.01.2013	(11) <b>2 273 025</b>	01.12.2012	(11) <b>2 340 244</b>	29.01.2013
(11) <b>2 185 572</b>	19.02.2013	(11) <b>2 273 108</b>	03.01.2013	(11) <b>2 341 621</b>	09.02.2013
(11) <b>2 186 815</b>	19.02.2013	(11) <b>2 273 169</b>	01.02.2013	(11) <b>2 346 665</b>	19.02.2013
(11) <b>2 187 792</b>	01.02.2013	(11) <b>2 273 209</b>	03.01.2013	(11) <b>2 346 983</b>	05.02.2013
(11) <b>2 187 805</b>	15.02.2013	(11) <b>2 273 212</b>	03.01.2013	(11) <b>2 347 325</b>	19.02.2013
(11) <b>2 188 068</b>	01.03.2013	(11) <b>2 273 389</b>	09.02.2013	(11) <b>2 350 017</b>	10.01.2013
(11) <b>2 191 632</b>	01.02.2013	(11) <b>2 273 990</b>	18.01.2013	(11) <b>2 350 504</b>	19.02.2013
(11) <b>2 194 200</b>	02.02.2013	(11) <b>2 274 666</b>	08.02.2013	(11) <b>2 350 883</b>	19.02.2013
(11) <b>2 195 288</b>	15.02.2013	(11) <b>2 276 339</b>	17.01.2013	(11) <b>2 350 955</b>	19.02.2013
(11) <b>2 205 276</b>	14.02.2013	(11) <b>2 281 626</b>	16.02.2013	(11) <b>2 351 459</b>	29.01.2013
(11) <b>2 209 726</b>	15.01.2013	(11) <b>2 281 872</b>	14.02.2013	(11) <b>2 352 722</b>	29.01.2013
(11) <b>2 210 398</b>	21.02.2013	(11) <b>2 282 138</b>	03.01.2013	(11) <b>2 355 162</b>	19.02.2013

(11) <b>2 356 994</b>	22.02.2013	(11) <b>2 427 871</b>	01.12.2012	(11) <b>2 476 601</b>	19.01.2013
(11) <b>2 360 370</b>	02.02.2013	(11) <b>2 431 781</b>	16.02.2013	(11) <b>2 476 673</b>	19.01.2013
(11) <b>2 361 247</b>	06.02.2013	(11) <b>2 431 934</b>	16.02.2013	(11) <b>2 476 867</b>	19.01.2013
(11) <b>2 361 530</b>	03.01.2013	(11) <b>2 435 670</b>	20.02.2013	(11) <b>2 478 803</b>	26.01.2013
(11) <b>2 361 531</b>	03.01.2013	(11) <b>2 436 243</b>	19.02.2013	(11) <b>2 478 807</b>	26.01.2013
(11) <b>2 363 534</b>	05.01.2013	(11) <b>2 438 040</b>	16.02.2013	(11) <b>2 478 836</b>	26.01.2013
(11) <b>2 364 318</b>	29.01.2013	(11) <b>2 438 084</b>	19.02.2013	(11) <b>2 478 870</b>	26.01.2013
(11) <b>2 365 832</b>	29.01.2013	(11) <b>2 438 962</b>	19.01.2013	(11) <b>2 478 934</b>	26.01.2013
(11) <b>2 366 229</b>	19.02.2013	(11) <b>2 441 321</b>	26.01.2013	(11) <b>2 479 221</b>	26.01.2013
(11) <b>2 366 661</b>	12.02.2013	(11) <b>2 441 974</b>	16.02.2013	(11) <b>2 479 526</b>	26.01.2013
(11) <b>2 367 690</b>	19.02.2013	(11) <b>2 443 529</b>	20.02.2013	(11) <b>2 479 683</b>	08.02.2013
(11) <b>2 372 042</b>	19.01.2013	(11) <b>2 445 734</b>	20.02.2013	(11) <b>2 479 715</b>	26.01.2013
(11) <b>2 372 641</b>	20.02.2013	(11) <b>2 447 207</b>	03.11.2012	(11) <b>2 479 739</b>	26.01.2013
(11) <b>2 373 491</b>	16.02.2013	(11) <b>2 447 412</b>	16.02.2013	(11) <b>2 479 741</b>	26.01.2013
(11) <b>2 373 646</b>	22.01.2013	(11) <b>2 451 492</b>	01.02.2013	(11) <b>2 479 841</b>	26.01.2013
(11) <b>2 374 522</b>	12.02.2013	(11) <b>2 452 540</b>	01.02.2013	(11) <b>2 479 862</b>	26.01.2013
(11) <b>2 374 743</b>	07.02.2013	(11) <b>2 453 118</b>	19.02.2013	(11) <b>2 479 868</b>	26.01.2013
(11) <b>2 374 790</b>	03.01.2013	(11) <b>2 458 355</b>	09.02.2013	(11) <b>2 481 273</b>	02.02.2013
(11) <b>2 375 598</b>	19.02.2013	(11) <b>2 460 428</b>	07.12.2012	(11) <b>2 481 467</b>	02.02.2013
(11) <b>2 375 952</b>	19.02.2013	(11) <b>2 462 176</b>	01.03.2013	(11) <b>2 481 468</b>	02.02.2013
(11) <b>2 376 501</b>	28.12.2012	(11) <b>2 463 032</b>	16.02.2013	(11) <b>2 481 613</b>	02.02.2013
(11) <b>2 376 509</b>	22.01.2013	(11) <b>2 465 827</b>	21.12.2012	(11) <b>2 481 951</b>	02.02.2013
(11) <b>2 377 041</b>	19.02.2013	(11) <b>2 465 904</b>	21.12.2012	(11) <b>2 481 969</b>	02.02.2013
(11) <b>2 377 695</b>	02.02.2013	(11) <b>2 466 013</b>	21.12.2012	(11) <b>2 482 448</b>	02.02.2013
(11) <b>2 378 734</b>	20.02.2013	(11) <b>2 466 037</b>	21.12.2012	(11) <b>2 483 231</b>	15.01.2013
(11) <b>2 384 213</b>	15.02.2013	(11) <b>2 466 059</b>	21.12.2012	(11) <b>2 484 206</b>	09.02.2013
(11) <b>2 385 323</b>	05.01.2013	(11) <b>2 466 092</b>	21.12.2012	(11) <b>2 484 332</b>	09.02.2013
(11) <b>2 386 562</b>	05.02.2013	(11) <b>2 466 109</b>	21.12.2012	(11) <b>2 484 551</b>	09.02.2013
(11) <b>2 387 431</b>	19.02.2013	(11) <b>2 466 138</b>	21.12.2012	(11) <b>2 484 628</b>	09.02.2013
(11) <b>2 388 714</b>	22.02.2013	(11) <b>2 466 235</b>	21.12.2012	(11) <b>2 484 753</b>	09.02.2013
(11) <b>2 391 509</b>	19.02.2013	(11) <b>2 466 255</b>	21.12.2012	(11) <b>2 484 775</b>	09.02.2013
(11) <b>2 391 690</b>	15.02.2013	(11) <b>2 468 812</b>	03.01.2013	(11) <b>2 484 831</b>	09.02.2013
(11) <b>2 394 409</b>	19.02.2013	(11) <b>2 468 954</b>	03.01.2013	(11) <b>2 484 924</b>	09.02.2013
(11) <b>2 397 479</b>	29.01.2013	(11) <b>2 468 977</b>	03.01.2013	(11) <b>2 485 014</b>	09.02.2013
(11) <b>2 400 829</b>	26.01.2013	(11) <b>2 469 017</b>	03.01.2013	(11) <b>2 485 112</b>	09.02.2013
(11) <b>2 401 281</b>	12.02.2013	(11) <b>2 469 018</b>	03.01.2013	(11) <b>2 485 152</b>	09.02.2013
(11) <b>2 402 517</b>	01.02.2013	(11) <b>2 469 019</b>	03.01.2013	(11) <b>2 486 799</b>	16.02.2013
(11) <b>2 402 865</b>	16.02.2013	(11) <b>2 469 041</b>	03.01.2013	(11) <b>2 486 805</b>	16.02.2013
(11) <b>2 403 828</b>	23.01.2013	(11) <b>2 469 064</b>	03.01.2013	(11) <b>2 486 815</b>	16.02.2013
(11) <b>2 404 734</b>	20.02.2013	(11) <b>2 469 089</b>	03.01.2013	(11) <b>2 486 960</b>	16.02.2013
(11) <b>2 405 792</b>	01.02.2013	(11) <b>2 469 199</b>	03.01.2013	(11) <b>2 486 978</b>	16.02.2013
(11) <b>2 405 961</b>	05.02.2013	(11) <b>2 470 008</b>	20.02.2013	(11) <b>2 486 983</b>	16.02.2013
(11) <b>2 406 264</b>	12.02.2013	(11) <b>2 470 036</b>	01.03.2013	(11) <b>2 486 990</b>	16.02.2013
(11) <b>2 408 104</b>	19.02.2013	(11) <b>2 470 156</b>	20.02.2013	(11) <b>2 486 997</b>	16.02.2013
(11) <b>2 409 607</b>	14.11.2012	(11) <b>2 471 417</b>	05.01.2013	(11) <b>2 487 014</b>	16.02.2013
(11) <b>2 409 755</b>	18.02.2013	(11) <b>2 472 005</b>	05.01.2013	(11) <b>2 487 016</b>	16.02.2013
(11) <b>2 412 247</b>	14.02.2013	(11) <b>2 472 034</b>	05.01.2013	(11) <b>2 487 099</b>	16.02.2013
(11) <b>2 414 267</b>	19.02.2013	(11) <b>2 472 073</b>	05.01.2013	(11) <b>2 487 114</b>	16.02.2013
(11) <b>2 414 318</b>	04.01.2013	(11) <b>2 472 096</b>	05.01.2013	(11) <b>2 487 121</b>	16.02.2013
(11) <b>2 419 412</b>	16.02.2013	(11) <b>2 472 179</b>	05.01.2013	(11) <b>2 487 185</b>	16.02.2013
(11) <b>2 425 575</b>	19.02.2013	(11) <b>2 474 257</b>	12.01.2013	(11) <b>2 487 241</b>	16.02.2013
(11) <b>2 426 996</b>	08.02.2013	(11) <b>2 476 421</b>	19.01.2013	(11) <b>2 487 242</b>	16.02.2013



(11) **2 487 247** 16.02.2013  
 (11) **2 487 264** 16.02.2013  
 (11) **2 487 283** 16.02.2013  
 (11) **2 487 298** 16.02.2013  
 (11) **2 487 488** 16.02.2013  
 (11) **2 487 495** 16.02.2013  
 (11) **2 487 588** 16.02.2013  
 (11) **2 487 627** 16.02.2013  
 (11) **2 487 628** 16.02.2013  
 (11) **2 487 631** 16.02.2013  
 (11) **2 487 634** 16.02.2013  
 (11) **2 487 636** 16.02.2013  
 (11) **2 487 654** 16.02.2013  
 (11) **2 487 655** 16.02.2013  
 (11) **2 487 697** 16.02.2013  
 (11) **2 487 804** 16.02.2013  
 (11) **2 487 811** 16.02.2013  
 (11) **2 487 818** 16.02.2013  
 (11) **2 487 824** 16.02.2013  
 (11) **2 487 828** 16.02.2013  
 (11) **2 487 882** 16.02.2013  
 (11) **2 487 885** 16.02.2013  
 (11) **2 487 888** 16.02.2013  
 (11) **2 487 890** 16.02.2013  
 (11) **2 488 466** 19.02.2013  
 (11) **2 489 607** 23.02.2013  
 (11) **2 491 414** 29.01.2013  
 (11) **2 499 095** 22.01.2013  
 (11) **2 501 674** 15.01.2013  
 (11) **2 509 814** 19.02.2013  
 (11) **2 510 375** 19.02.2013  
 (11) **2 512 237** 05.02.2013  
 (11) **2 512 445** 05.02.2013  
 (11) **2 512 933** 21.05.2013  
 (11) **2 515 823** 23.02.2013  
 (11) **2 515 868** 19.02.2013  
 (11) **2 516 158** 14.02.2013  
 (11) **2 519 955** 19.02.2013  
 (11) **2 520 027** 20.02.2013  
 (11) **2 522 124** 21.02.2013  
 (11) **2 625 423** 06.12.2011

**I.8(4)**

• **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**  
 • **Date of receipt of request for re-establishment of rights**  
 • **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**  
 (11) **2 142 709** 28.06.2013

**I.8(5)**

• **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**  
 • **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**  
 • **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**I.9(1)**

• **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**  
 • **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**  
 • **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

**I.9(2)**

• **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**  
 • **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**  
 • **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

**I.9(3)**

• **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**  
 • **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**  
 • **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 618 054** 01.06.2013

**I.9(4)**

• **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**  
 • **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**  
 • **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 559 528** 01.10.2013

(11) **2 618 054** 03.02.2014

**I.10**

• **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**  
 • **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**  
 • **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

**I.11(1)**

• **Lizenzen**  
 • **Licences**  
 • **Licences**

(11) **2 325 865** (51) **H01J 49/40**  
 01 01 excl.  
 Waters Investments Limited  
 34 Maple Street  
 Milford, MA 01757 (US)  
 DE FR GB

(11) **2 395 942** (51) **A61F 2/04**

01 01  
 Medical Innovation Developpement  
 5-7 et 9 chemin du Jubin Bâtiment E  
 69570 Dardilly (FR)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT  
 LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
 RO SE SI SK SM TR

**I.11(2)**

• **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**  
 • **Legal means of execution or other rights in rem**  
 • **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 395 170** (51) **E04C 1/42**

01  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK  
 EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
 IS IT LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK  
 SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 831 391  
(51) G06F 3/0489

(11) 0 905 911  
(51) H03M 13/15 G11B 20/18

(11) 1 004 689  
(51) C25D 5/10 B60C 9/00 C25D 5/48 C25D 7/06

(11) 1 055 863  
(51) B60Q 1/34 B60Q 1/26  
F02M 3/05 G02B 5/08  
F21V 3/04 F21V 7/22  
F21V 3/02 F21S 8/10  
G02B 6/42 F21V 8/00  
F21W 101/02 F21W 101/10  
F21W 101/12 F21W 101/14

(11) 1 124 005  
(51) D21F 1/30 D21H 21/02 D21F 1/32

(11) 1 170 573  
(51) G01C 19/56 G01P 15/125 G01P 15/097

(11) 1 264 011  
(51) C30B 23/00 C30B 25/00  
C30B 25/02 C30B 25/18  
C30B 29/40 H01L 21/02  
H01L 33/32

(11) 1 264 727  
(51) B60L 11/18 B60L 11/00  
H02J 7/34 H01M 8/04

(11) 1 267 747  
(51) A61L 27/26 A61L 27/52

(11) 1 270 581  
(51) C07F 9/165 C07F 9/40  
C07F 7/18 C08K 5/54

(11) 1 319 940  
(51) G01N 21/55

(11) 1 335 505  
(51) H04B 17/00 H04W 24/00

(11) 1 398 828  
(51) H01L 23/538 H01L 21/56

(11) 1 406 720  
(51) G01N 27/447

(11) 1 408 101  
(51) C10L 1/188 C10L 1/19  
C10L 1/222 C10L 1/224  
C10L 1/2383 C10L 1/24  
C10L 10/00

(11) 1 410 579  
(51) H04L 12/70 H04L 29/12

(11) 1 411 552  
(51) G01N 27/327 G06K 9/00  
H01L 27/30 G01L 1/14  
H01L 51/05 G01N 27/414

(11) 1 413 747  
(51) F02N 15/02

(11) 1 421 809  
(51) H04W 4/02

(11) 1 439 401  
(51) G01S 19/25

(11) 1 442 404  
(51) H04M 17/00 H04M 17/02  
G06Q 20/10 G06Q 20/10

(11) 1 449 548  
(51) A61M 1/16 A61M 39/10

(11) 1 465 244  
(51) H01L 21/56 H01L 23/31  
G06T 1/00 G06K 9/20  
G06K 9/00 H01L 23/00

(11) 1 477 530  
(51) C09B 67/54 A23L 1/275  
C09B 61/00 C09B 61/00

(11) 1 484 145  
(51) B26D 7/26 B26F 1/10  
B26D 5/34 B26F 1/44

(11) 1 488 021  
(51) C22F 1/043 C22F 1/047

(11) 1 493 047  
(51) G02B 5/18

(11) 1 497 377  
(51) C09D 201/06 C08G 18/62  
C08G 18/70 C09D 175/04

(11) 1 503 666  
(51) A61B 5/0402

(11) 1 505 812  
(51) H04M 1/725 H04Q 9/02  
H04M 1/60 H04M 1/54

(11) 1 511 710  
(51) A61K 31/05 A61P 25/28

(11) 1 512 405  
(51) A61K 31/7076 A61K 9/107  
A61K 47/14 A61K 47/32  
A61K 47/34 A61P 17/00  
A61Q 19/00 A61Q 19/04

(11) 1 526 153  
(51) C08J 3/02 C08K 3/00  
C08K 5/17 C08G 77/14  
C08G 77/18 C08G 77/24  
C08G 77/26 C08G 77/28  
C08G 77/16 C08K 5/544  
C08L 83/04 C08L 83/08  
C08L 83/06 C08K 9/06

(11) 1 531 340  
(51) G01S 13/93 G01C 23/00

(11) 1 538 516  
(51) G06F 3/046 H03M 1/16  
H03M 1/56 G06F 3/0354

(11) 1 566 664  
(51) G01V 8/14 G01N 21/78  
G01N 21/55 G01N 21/47  
G01N 21/84 G01N 21/86

(11) 1 571 127  
(51) H01M 4/62 H01M 4/587  
H01M 4/36

(11) 1 573 872  
(51) H01T 23/00

(11) 1 578 913  
(51) C07K 14/435

(11) 1 580 773  
(51) H01G 9/028 H01G 9/10

(11) 1 584 203  
(51) H04L 29/12

(11) 1 585 814  
(51) C07D 243/38 C12R 1/29  
C12P 7/16 C12P 17/10  
A61K 31/5513

(11) 1 590 975  
(51) H04L 29/08 H04W 4/02  
H04W 8/08

(11) 1 601 465  
(51) E03C 1/266

(11) 1 617 495  
(51) H01M 2/16 H01M 2/14

(11) 1 624 524  
(51) H01Q 1/22 H01Q 9/04  
H01Q 1/44

(11) 1 625 079  
(51) B65D 51/20 B65D 51/24  
B65D 43/02

(11) 1 631 396  
(51) B08B 3/12 H01L 21/67

(11) 1 633 712  
(51) C07D 213/74 C07D 213/82  
C07D 401/12 C07D 401/14  
A61K 31/4439 A61P 35/00

(11) 1 635 404  
(51) H01L 33/00

(11) 1 639 671  
(51) H01M 4/86 H01M 4/88  
H01M 4/90 H01M 8/02  
H01M 8/24

(11) 1 640 332  
(51) G09G 3/34 G02B 26/08  
G02B 26/00

(11) 1 643 236  
(51) G01N 21/21 G01N 21/31  
G01N 21/47 G01B 9/02  
A61B 5/00 A61B 5/1455

(11) 1 647 111  
(51) H04L 12/14 H04L 29/06  
H04M 15/00 H04M 17/00  
H04W 4/24 H04W 12/06  
H04W 4/26

(11) 1 652 431  
(51) A01N 37/12 A01N 37/02

A23D 9/06	A23L 1/24	(11) 1 758 059	F28D 1/02	F28F 9/26
C11D 3/48	A61K 8/39	(51) G06K 9/62	F28D 1/047	
A61Q 11/00	A61Q 15/00	G06K 9/42	(11) 1 838 031	
A61Q 17/00	A61Q 19/10	(11) 1 759 345	(51) H04L 9/32	G09C 1/00
A23L 3/3508	A23L 3/3517	(51) G06Q 10/00	(11) 1 843 456	
A23L 3/3562		(11) 1 763 269	(51) H02M 7/00	B60K 6/405
(11) 1 658 596		(51) H04B 7/10	H05K 7/20	B60K 6/48
(51) G01S 13/04	G01S 13/28	H04L 25/02	B60W 10/08	B60K 6/26
G08B 13/24		(11) 1 767 459	(11) 1 846 056	
(11) 1 658 691		(51) B41J 15/04	(51) A61L 27/40	A61L 31/12
(51) H04L 12/16	H04N 7/035	B41J 3/407	A61L 27/48	
(11) 1 661 316		(11) 1 773 003	(11) 1 847 747	
(51) H04W 8/00		(51) H04L 12/735	(51) F16L 5/04	E04G 15/06
(11) 1 663 594		(11) 1 789 203	(11) 1 847 748	
(51) B28B 1/52	B28B 5/02	(51) B05D 3/14	(51) F16L 5/04	H02G 3/04
B28B 1/30	E04C 2/06	A61L 27/34	H02G 3/22	
B32B 13/02		A61L 31/10	(11) 1 850 073	
(11) 1 664 398		(11) 1 790 997	(51) F24D 19/02	
(51) C30B 29/54	C30B 29/58	(51) G01S 17/95	(11) 1 850 443	
C30B 7/00	C07K 1/30	G01S 7/497	(51) H02J 7/00	
(11) 1 665 859		G01P 5/26	(11) 1 850 782	
(51) H04W 36/12		(11) 1 795 651	(51) A61B 17/80	
(11) 1 682 977		(51) E01F 8/00	(11) 1 858 407	
(51) G06Q 40/00	G06Q 40/04	(11) 1 802 111	(51) A61B 5/024	A61B 5/046
(11) 1 695 375		(51) H04N 5/50	A61B 5/107	
(51) H01L 21/00	C03C 3/06	(11) 1 802 426	(11) 1 861 001	
C03B 19/14		(51) B25D 9/18	(51) A61B 5/02	A61B 8/06
(11) 1 696 784		(11) 1 806 830	A61B 5/028	A61B 5/029
(51) A61K 47/48	G06F 19/00	(51) H02M 1/32	A61B 5/0275	
G01N 33/48	G01N 33/50	(11) 1 808 036	(11) 1 862 767	
A61K 49/00	B82Y 5/00	(51) H04W 48/16	(51) G01D 5/06	G01D 5/251
B82Y 15/00	B82Y 25/00	(11) 1 813 159	(11) 1 864 177	
G01N 33/58	H01F 1/00	(51) A41B 11/00	(51) G02B 21/04	G03F 7/20
(11) 1 696 867		(11) 1 813 869	G02B 17/08	G02B 21/02
(51) A61K 8/22	A61K 8/81	(51) F23R 3/00	(11) 1 866 459	
A61Q 11/00		(11) 1 814 750	(51) C23C 28/00	C23C 30/00
(11) 1 706 360		(51) B60H 1/00	F01D 5/28	F23R 3/00
(51) C03C 1/00	C03C 17/00	F28D 1/053	(11) 1 867 594	
C04B 41/49	C09D 5/16	F28D 20/00	(51) B66B 1/34	B66B 1/06
C04B 111/00		(11) 1 827 872	B66B 5/02	
(11) 1 724 468		(51) B41M 5/395	(11) 1 869 730	
(51) F04C 18/02	F04C 28/08	(11) 1 830 806	(51) H01R 13/41	
F04C 29/00		(51) A61K 9/08	(11) 1 871 888	
(11) 1 726 028		A61K 47/12	(51) A61K 39/02	A61K 39/116
(51) H05G 2/00	G03F 7/20	A61K 9/00	A61K 39/00	A61K 48/00
(11) 1 727 249		(11) 1 830 932	C07K 14/195	C07K 14/285
(51) G11B 7/1275	G11B 7/12	(51) A63C 5/07	(11) 1 875 403	
G11B 7/1362	G11B 7/1395	(11) 1 834 451	(51) B41J 2/155	B41J 25/00
G02B 27/00	H01S 3/00	(51) G06F 21/00	G06F 19/00	B41J 2/15
(11) 1 729 523		H04W 12/06	B41J 2/21	B41J 2/51
(51) H04N 9/04		(11) 1 835 330	(11) 1 875 406	
(11) 1 732 031		(51) G02F 1/1333	(51) G01V 3/08	
(51) G06K 15/02	G06T 11/60	F21V 8/00	(11) 1 879 191	
(11) 1 745 395		(11) 1 837 608	(51) G11B 20/10	G11B 20/12
(51) G06F 17/30	G06F 3/06	(51) F24F 5/00	G11B 20/18	G11B 27/00
(11) 1 757 081		F28D 1/04	H04N 5/76	H04N 5/91
(51) H04M 11/10	H04L 29/06	F24F 1/16	H04N 5/92	H04N 7/173





(11) <b>2 033 746</b>		(11) <b>2 055 325</b>		(11) <b>2 073 513</b>	
(51) <i>B25J 9/10</i> <i>G05B 19/4062</i>	<i>B25J 13/08</i> <i>B25J 9/16</i>	(51) <i>A61L 27/36</i> <i>A61K 35/38</i> <i>A61K 35/22</i>	<i>A61L 27/38</i> <i>A61K 35/36</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/60</i>
(11) <b>2 034 270</b>		(11) <b>2 056 295</b>		(11) <b>2 075 141</b>	
(51) <i>G01C 9/08</i> <i>B60W 30/00</i> <i>G01P 15/18</i> <i>B60W 40/12</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>B60W 40/10</i> <i>G01C 19/00</i>	(51) <i>G10L 21/0208</i>	<i>H04R 3/00</i>	(51) <i>B44C 1/17</i>	<i>D06Q 1/00</i>
(11) <b>2 034 657</b>		(11) <b>2 057 766</b>		(11) <b>2 075 295</b>	
(51) <i>H04L 7/04</i>	<i>H04L 12/44</i>	(51) <i>H04N 21/234</i> <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/8547</i> <i>H04N 5/04</i>	<i>H04N 21/2365</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/647</i> <i>H04N 5/44</i>	(51) <i>C09D 201/00</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C09D 7/12</i>	<i>C01F 11/18</i> <i>D21H 19/38</i>
(11) <b>2 036 283</b>		(11) <b>2 059 083</b>		(11) <b>2 076 813</b>	
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>		(51) <i>G02B 27/09</i> <i>G02B 27/44</i> <i>G02B 27/10</i> <i>G03H 1/02</i> <i>G02B 6/124</i>	<i>G02B 27/22</i> <i>G02B 5/18</i> <i>G02B 27/00</i> <i>G02B 6/12</i> <i>G03H 1/04</i>
(11) <b>2 036 310</b>		(11) <b>2 060 376</b>		(11) <b>2 078 219</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>B29C 33/44</i> <i>B29C 33/04</i>	<i>A61M 39/00</i> <i>B29C 33/76</i>	(51) <i>G02B 6/34</i>	<i>G02B 6/42</i>
(11) <b>2 039 026</b>		(11) <b>2 061 210</b>		(11) <b>2 080 399</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/14</i> <i>A63F 13/12</i>	(51) <i>H04W 36/18</i>	
(11) <b>2 039 426</b>		(11) <b>2 061 284</b>		(11) <b>2 080 978</b>	
(51) <i>B01J 23/89</i> <i>B01J 23/58</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>B01J 32/00</i>	(51) <i>H04W 4/14</i>		(51) <i>F28F 3/12</i>	<i>H01L 23/473</i>
(11) <b>2 042 162</b>		(11) <b>2 062 077</b>		(11) <b>2 081 540</b>	
(51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/4402</i>	(51) <i>G02B 6/02</i> <i>G02B 6/26</i> <i>A61B 18/22</i>	<i>G02B 6/036</i> <i>A61N 5/06</i>	(51) <i>A61J 1/20</i>	<i>B65D 81/32</i>
(11) <b>2 042 266</b>		(11) <b>2 062 293</b>		(11) <b>2 082 086</b>	
(51) <i>B24B 33/08</i>	<i>B24D 13/14</i>	(51) <i>B81C 1/00</i> <i>H01L 23/10</i>	<i>H01L 23/04</i>	(51) <i>D06F 37/10</i> <i>D06F 39/14</i> <i>H01H 61/02</i>	<i>D06F 37/42</i> <i>E05B 47/00</i>
(11) <b>2 045 229</b>		(11) <b>2 062 377</b>		(11) <b>2 082 603</b>	
(51) <i>C04B 41/63</i> <i>B28B 11/24</i> <i>C08K 3/34</i> <i>E04G 21/02</i>	<i>B28B 11/04</i> <i>C04B 40/02</i> <i>C08L 101/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	
(11) <b>2 045 634</b>		(11) <b>2 065 932</b>		(11) <b>2 083 140</b>	
(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G02B 6/032</i>	(51) <i>H01L 23/373</i> <i>H01L 23/433</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>E05C 7/04</i> <i>E05C 9/00</i> <i>E05B 17/22</i>	<i>E05B 65/10</i> <i>E05B 47/00</i>
(11) <b>2 046 420</b>		(11) <b>2 068 390</b>		(11) <b>2 083 579</b>	
(51) <i>A61M 5/158</i>		(51) <i>H01L 23/373</i> <i>H01L 23/433</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H04W 60/00</i>	
(11) <b>2 048 113</b>		(11) <b>2 068 595</b>		(11) <b>2 085 078</b>	
(51) <i>C01B 31/02</i> <i>B01J 32/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>H01M 4/90</i>	<i>B01J 21/18</i> <i>H01M 4/96</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>H01M 4/92</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 9/30</i> <i>A61K 31/137</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i> <i>A61K 31/135</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61K 9/24</i>
(11) <b>2 050 581</b>		(11) <b>2 069 484</b>		(11) <b>2 086 150</b>	
(51) <i>B44C 1/00</i> <i>B44D 5/00</i>	<i>B05D 5/00</i>	(51) <i>C12N 7/00</i> <i>C07K 14/11</i>	<i>A61K 39/145</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	
(11) <b>2 052 814</b>		(11) <b>2 071 493</b>		(11) <b>2 086 189</b>	
(51) <i>B24B 19/03</i>	<i>B24B 1/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/20</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/70</i>
(11) <b>2 052 924</b>		(11) <b>2 071 683</b>		(11) <b>2 088 589</b>	
(51) <i>B60T 8/00</i> <i>B62K 17/00</i> <i>B60T 8/17</i>	<i>B62K 3/00</i> <i>B60T 7/12</i> <i>B60T 8/1755</i>	(51) <i>H01S 5/022</i> <i>H01S 5/0687</i> <i>H01S 5/14</i>	<i>H01S 5/042</i> <i>H01S 5/0625</i>	(51) <i>G10L 21/04</i>	<i>H04S 3/00</i>
(11) <b>2 053 009</b>		(11) <b>2 072 463</b>		(11) <b>2 088 590</b>	
(51) <i>B66D 1/22</i>	<i>B66D 5/12</i>	(51) <i>C01B 31/10</i> <i>B01J 20/20</i> <i>C01B 31/08</i>	<i>B01D 53/02</i> <i>F02M 25/08</i> <i>B01J 20/28</i>	(51) <i>G10L 21/04</i>	<i>H04R 5/04</i>
(11) <b>2 054 979</b>		(11) <b>2 072 976</b>		(11) <b>2 089 541</b>	
(51) <i>H01S 3/20</i> <i>G02F 1/03</i> <i>A61B 17/00</i> <i>H01S 3/107</i> <i>A61B 18/20</i>	<i>H01S 3/10</i> <i>H01S 3/115</i> <i>A61B 18/00</i> <i>H01S 3/11</i>	(51) <i>G01J 1/02</i> <i>G01J 5/20</i>	<i>G01J 5/12</i> <i>G01J 5/34</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/31</i>	<i>C12N 1/20</i> <i>C12N 15/31</i>
(11) <b>2 055 171</b>		(11) <b>2 073 272</b>		(11) <b>2 090 419</b>	
(51) <i>A01B 63/32</i>	<i>A01D 34/66</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H04R 19/04</i>	(51) <i>B29C 73/16</i>	
				(11) <b>2 092 416</b>	
				(51) <i>G07F 17/32</i>	
				(11) <b>2 092 666</b>	
				(51) <i>H04W 24/10</i>	

(11) <b>2 094 985</b>		(11) <b>2 112 698</b>		(11) <b>2 127 288</b>	
(51) <i>F16D 1/08</i>	<i>F16D 25/04</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/60</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
<i>F16D 43/21</i>	<i>F16D 43/286</i>	<i>G02B 6/00</i>		(11) <b>2 128 857</b>	
(11) <b>2 095 575</b>		(11) <b>2 112 895</b>		(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/038</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/26</i>	(51) <i>A45D 29/00</i>	<i>A45D 31/00</i>	<i>G10L 19/24</i>	
(11) <b>2 095 637</b>		(11) <b>2 114 338</b>		(11) <b>2 128 919</b>	
(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H04H 20/63</i>	(51) <i>A61G 15/12</i>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>C08J 5/22</i>
(11) <b>2 096 023</b>		(11) <b>2 114 442</b>		<i>C08L 27/12</i>	<i>C08L 63/00</i>
(51) <i>B62K 11/08</i>	<i>B62K 19/30</i>	(51) <i>A61K 38/45</i>	<i>A61K 31/165</i>	<i>C08L 71/10</i>	<i>C08L 81/02</i>
<i>B62M 7/02</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>C08L 101/12</i>	<i>H01B 1/06</i>
(11) <b>2 097 736</b>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 4/62</i>
(51) <i>G01N 21/64</i>		(11) <b>2 115 313</b>		(11) <b>2 130 394</b>	
(11) <b>2 099 254</b>		(51) <i>F03D 7/02</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>H04M 1/56</i>	<i>H04M 1/57</i>	(11) <b>2 116 113</b>		(11) <b>2 131 750</b>	
<i>H04M 1/725</i>		(51) <i>H01J 37/16</i>	<i>H05H 1/34</i>	(51) <i>A61B 17/10</i>	
(11) <b>2 102 066</b>		<i>A61L 2/14</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) <b>2 131 871</b>	
(51) <i>B65B 21/24</i>	<i>B65B 21/00</i>	(11) <b>2 118 663</b>		(51) <i>A61K 49/18</i>	<i>B82Y 5/00</i>
<i>B65C 3/00</i>		(51) <i>A01K 67/027</i>	<i>A61K 49/00</i>	(11) <b>2 132 304</b>	
(11) <b>2 103 917</b>		<i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/85</i>	(51) <i>C12N 5/0797</i>	
(51) <i>G01K 11/06</i>	<i>G01K 11/08</i>	<i>C12Q 1/48</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) <b>2 133 319</b>	
(11) <b>2 106 188</b>		(11) <b>2 118 803</b>		(51) <i>C07C 1/24</i>	<i>C07C 1/20</i>
(51) <i>H04W 74/00</i>		(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>H04N 21/00</i>	<i>C07C 11/04</i>	<i>C07C 11/06</i>
(11) <b>2 106 623</b>		(11) <b>2 119 430</b>		<i>C07C 43/04</i>	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/06</i>	(11) <b>2 133 865</b>	
(11) <b>2 107 200</b>		<i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/39</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>H04R 5/027</i>
(51) <i>E05F 1/06</i>	<i>A47K 3/36</i>	<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/46</i>	(11) <b>2 133 903</b>	
(11) <b>2 107 323</b>		<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>H01J 37/08</i>	<i>H01J 37/05</i>
(51) <i>F25B 29/00</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>C11D 1/72</i>	<i>H01J 37/295</i>	<i>H01J 37/30</i>
(11) <b>2 109 034</b>		<i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/32</i>	<i>G01N 23/22</i>	<i>H01J 49/48</i>
(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 3/08</i>	<i>C11D 3/42</i>		<i>G01N 23/227</i>	
<i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/00</i>	(11) <b>2 119 672</b>		(11) <b>2 135 437</b>	
<i>G11C 16/02</i>		(51) <i>C01F 7/46</i>	<i>C01F 7/44</i>	(51) <i>H04M 11/00</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 109 947</b>		<i>C01F 7/02</i>		<i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 52/34</i>	(11) <b>2 121 617</b>		(11) <b>2 135 630</b>	
<i>H04W 28/02</i>		(51) <i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 231/18</i>	(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 36/06</i>
(11) <b>2 110 021</b>		<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 403/06</i>	<i>A61B 6/00</i>	
(51) <i>A22C 17/00</i>		<i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/4155</i>	(11) <b>2 136 240</b>	
(11) <b>2 110 056</b>		<i>A61P 3/00</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>G02F 1/035</i>	<i>G02B 6/12</i>
(51) <i>A47C 27/15</i>	<i>B32B 3/28</i>	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 401/06</i>	(11) <b>2 136 797</b>	
(11) <b>2 110 634</b>		<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	(51) <i>A61K 31/12</i>	<i>A61K 31/336</i>
(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 9/02</i>	<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 413/06</i>	(11) <b>2 137 076</b>	
<i>F01N 5/02</i>		(11) <b>2 122 479</b>		(51) <i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 3/26</i>
(11) <b>2 110 699</b>		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B65B 1/02</i>	<i>B65B 31/02</i>
(51) <i>G02B 26/10</i>	<i>G02B 27/30</i>	(11) <b>2 122 518</b>	<i>G08B 25/00</i>	<i>B65D 30/08</i>	
<i>G01S 7/481</i>		(51) <i>G08B 21/12</i>		(11) <b>2 138 396</b>	
(11) <b>2 110 872</b>		<i>G08B 25/01</i>		(51) <i>B63H 9/06</i>	
(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/485</i>	(11) <b>2 123 586</b>		(11) <b>2 138 718</b>	
<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(51) <i>B66B 11/02</i>		(51) <i>F04B 1/07</i>	<i>F04C 14/22</i>
<i>H01M 10/0525</i>		(11) <b>2 124 019</b>		(11) <b>2 139 411</b>	
(11) <b>2 111 211</b>		(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 25/00</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/68</i>
(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>A23G 3/00</i>	<i>G01P 21/00</i>	<i>G01P 15/08</i>	(11) <b>2 140 199</b>	
<i>B05B 13/02</i>	<i>A23G 3/34</i>	(11) <b>2 124 712</b>		(51) <i>F22B 1/28</i>	<i>A61H 33/06</i>
<i>A23G 4/02</i>	<i>B05B 7/14</i>	(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>G02C 13/00</i>	(11) <b>2 141 424</b>	
(11) <b>2 111 568</b>		<i>G02C 7/02</i>	<i>G02C 7/06</i>	(51) <i>F24F 13/18</i>	
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>B82Y 10/00</i>	(11) <b>2 127 163</b>		(11) <b>2 141 472</b>	
(11) <b>2 111 895</b>		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>G01L 5/00</i>	<i>G01L 5/16</i>
(51) <i>A61N 1/375</i>		(11) <b>2 127 275</b>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G01M 17/02</i>	
		(51) <i>H04L 12/58</i>			
		<i>G06Q 30/02</i>			

(11) 2 141 980		H04N 5/76	H04N 21/232	(11) 2 171 219	
(51) A01G 15/00	A01K 61/00	H04N 21/472	H04N 21/658	(51) F01D 17/12	F02D 23/00
B01D 53/62		(11) 2 155 033		F04B 17/00	F01D 11/16
(11) 2 142 217		(51) A47L 9/16		F04D 29/46	
(51) A61K 48/00	C07K 14/435	(11) 2 155 143		(11) 2 171 890	
G01N 33/53		(51) A61J 1/20		(51) H04B 17/00	
(11) 2 142 846		(11) 2 155 567		(11) 2 173 692	
(51) F21S 8/10	B60Q 1/04	(51) B65D 71/38		(51) C07C 17/25	C07C 21/06
B60Q 1/12	F21V 5/04			B01J 21/18	B01J 35/06
(11) 2 143 446		(11) 2 160 322		C01B 31/10	C01B 31/12
(51) A61K 47/36	A61K 9/06	(51) B64C 13/00	B64C 13/50	B01J 37/12	B01J 37/02
A61K 9/08	A61K 9/00	G05D 1/00		(11) 2 173 693	
(11) 2 145 933		(11) 2 160 984		(51) B01J 21/18	B01J 23/58
(51) C09K 3/10	F16J 15/10	(51) A61B 17/115		B01J 23/72	B01J 23/755
C04B 14/20	C04B 26/04	(11) 2 161 412		B01J 23/78	B01J 27/12
(11) 2 147 466		(51) F01D 5/20	F01D 5/18	C07C 17/23	B01J 23/62
(51) H01L 29/41	H01L 31/0224	(11) 2 161 464		B01J 23/86	B01J 35/02
G02F 1/00	H01L 33/00	(51) F16C 32/04	F01D 3/04	(11) 2 173 694	
B82Y 10/00	H05K 1/18	F02C 7/06	F01D 25/12	(51) C07C 27/06	C07C 29/00
(11) 2 147 801		(11) 2 161 678		B01J 21/04	
(51) B42B 5/06		(51) G06K 9/00	G06K 9/68	(11) 2 174 452	
(11) 2 147 855		(11) 2 161 733		(51) H04W 72/00	H04W 40/02
(51) B64C 1/00	B64D 45/02	(51) H01H 71/68		H04W 40/34	H04L 12/729
H05F 1/02		(11) 2 163 109		(11) 2 174 723	
(11) 2 147 909		(51) H04W 8/00	H04W 64/00	(51) B05D 7/14	B32B 15/06
(51) C07C 263/04	C07C 265/14	H04W 76/02		C23C 26/00	C23C 28/00
(11) 2 148 165		(11) 2 166 278		F16J 15/10	F16J 15/12
(51) F41G 1/473	F41G 3/06	(51) F21S 13/12	F21V 15/01	(11) 2 174 737	
F41G 3/02		(11) 2 167 599		(51) B23B 47/28	
(11) 2 149 372		(51) C09J 7/02	C09J 11/00	(11) 2 175 535	
(51) A61K 33/24	A61K 31/7068	C08F 220/18	C08F 212/08	(51) H01T 13/20	
A61K 31/704	A61K 31/519	B32B 7/02	B32B 27/00	(11) 2 176 967	
A61K 31/475	A61K 31/137	(11) 2 168 629		(51) H04W 88/16	H04W 84/04
A61K 45/06	A61K 41/00	(51) A61N 1/04	A61N 1/32	H04M 3/42	H04L 12/66
A61K 31/485		A61N 1/30		(11) 2 177 023	
(11) 2 149 667		(11) 2 168 825		(51) H04N 7/08	G11B 27/32
(51) E06B 9/322		(51) B60T 17/22		G06F 17/30	G11B 20/12
(11) 2 150 748		(11) 2 168 939		(11) 2 178 470	
(51) F21V 8/00	G09F 13/18	(51) C07C 33/02	C07C 29/143	(51) A61F 2/966	
G02B 6/00		C07C 29/36	C11B 9/00	(11) 2 180 161	
(11) 2 150 980		C07C 29/32		(51) F02C 3/34	F02C 7/10
(51) H01L 27/32	H01L 51/56	(11) 2 169 590		F02C 7/224	F02M 25/07
(11) 2 151 256		(51) G06K 9/20	G06K 9/58	(11) 2 180 565	
(51) A61L 31/08	A61L 31/02	H04N 1/00		(51) H01T 13/20	H01T 13/16
(11) 2 151 679		(11) 2 169 591		(11) 2 181 291	
(51) G01N 21/47	G01N 21/59	(51) G06K 9/20	G06K 9/58	(51) F24F 3/16	F24F 13/28
G01N 15/06		H04N 1/00		F24F 13/20	F24F 1/00
(11) 2 152 431		(11) 2 169 768		(11) 2 182 200	
(51) B04B 9/14	B04B 9/12	(51) H01Q 13/08	G06K 17/00	(51) F03B 15/04	F03B 15/06
B04B 9/08	F16F 15/36	H01Q 1/50	H01Q 9/04	F03B 15/16	H02P 9/48
(11) 2 152 548		H04B 5/02		F03B 13/10	F03B 17/06
(51) B60R 7/04	B60R 7/10	(11) 2 170 084		(11) 2 182 608	
B60R 11/00		(51) A01N 63/04	A01N 65/00	(51) H02J 7/00	G06F 1/16
(11) 2 153 028		A01P 7/04	C12N 1/14	H04M 1/04	
(51) F01D 17/10	F02C 9/18	C12R 1/645		(11) 2 182 893	
F02K 3/02	F02K 3/075	(11) 2 170 530		(51) A61F 2/30	A61B 17/17
(11) 2 153 648		(51) C09D 5/08	C09D 153/00	A61B 17/56	A61B 17/00
(51) G06F 17/30	H04L 29/06				



(11) <b>2 182 971</b>		(11) <b>2 199 416</b>		(11) <b>2 209 020</b>	
(51) <b>A61K 38/39</b>	<b>A61K 8/64</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>	<b>C21D 1/63</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	<b>H04M 1/725</b>
<b>A61K 8/65</b>	<b>A61P 17/02</b>	<b>C21D 1/667</b>	<b>C21D 7/02</b>	<b>H04L 29/06</b>	<b>H04N 21/00</b>
		<b>C21D 7/10</b>	<b>C21D 9/08</b>	<b>H04L 1/00</b>	<b>H04L 1/20</b>
		<b>C21D 9/40</b>			
(11) <b>2 182 988</b>		(11) <b>2 200 023</b>		(11) <b>2 210 446</b>	
(51) <b>A61K 9/00</b>	<b>A61K 51/04</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>		(51) <b>H04W 76/04</b>	
<b>A61K 47/10</b>	<b>A61K 47/26</b>				
(11) <b>2 184 892</b>		(11) <b>2 200 169</b>		(11) <b>2 211 042</b>	
(51) <b>H04W 48/16</b>		(51) <b>H02P 1/46</b>	<b>F03D 9/00</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>	<b>E02F 9/22</b>
		<b>H02P 1/26</b>	<b>H02P 9/10</b>	<b>F02D 29/02</b>	<b>F02D 41/02</b>
				<b>B60W 10/06</b>	<b>B60W 10/30</b>
(11) <b>2 184 935</b>		(11) <b>2 200 286</b>		<b>B60W 30/188</b>	<b>F02D 41/14</b>
(51) <b>H04W 16/00</b>	<b>H04L 12/66</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	<b>H04N 7/173</b>	<b>F16H 59/46</b>	
<b>H04W 84/00</b>		<b>H04N 21/43</b>	<b>H04N 21/431</b>		
		<b>H04N 21/84</b>		(11) <b>2 211 090</b>	
(11) <b>2 185 255</b>		(51) <b>H04N 5/45</b>		(51) <b>F21V 7/00</b>	<b>F21V 14/06</b>
(51) <b>A63B 69/36</b>	<b>A63B 24/00</b>	<b>H04N 21/43</b>		<b>G02B 19/00</b>	<b>F21V 5/00</b>
		<b>H04N 21/84</b>		<b>G02B 27/09</b>	<b>G03B 21/20</b>
(11) <b>2 185 464</b>		(11) <b>2 200 290</b>		<b>F21W 131/406</b>	<b>F21Y 101/02</b>
(51) <b>B66C 13/23</b>	<b>B66D 1/12</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	<b>H04N 7/173</b>		
<b>B66D 1/46</b>	<b>B66D 1/74</b>	<b>H04N 21/43</b>	<b>H04N 21/431</b>		
<b>B66D 1/40</b>		<b>H04N 21/84</b>			
(11) <b>2 187 288</b>		(11) <b>2 200 757</b>		(11) <b>2 212 262</b>	
(51) <b>G06F 3/033</b>		(51) <b>B05D 7/00</b>	<b>B29B 9/16</b>	(51) <b>C04B 35/536</b>	<b>F24J 2/48</b>
		<b>C08J 3/12</b>		<b>F28F 21/02</b>	<b>H01M 2/16</b>
				<b>H01M 8/10</b>	<b>C04B 35/52</b>
(11) <b>2 188 347</b>		(11) <b>2 200 823</b>		<b>H01L 23/373</b>	<b>C04B 35/626</b>
(51) <b>C09K 3/14</b>	<b>C08J 5/14</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	<b>B29K 9/06</b>	<b>F28F 13/00</b>	<b>H01L 21/48</b>
<b>F16D 69/02</b>		<b>B29K 105/24</b>	<b>B32B 38/00</b>		
		<b>B32B 25/10</b>	<b>B32B 25/14</b>	(11) <b>2 213 874</b>	
(11) <b>2 190 080</b>		<b>B32B 27/08</b>	<b>B32B 27/06</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	<b>F03D 7/02</b>
(51) <b>H01R 43/048</b>	<b>H02G 1/12</b>	<b>B32B 27/12</b>	<b>B32B 37/14</b>		
<b>H01R 107/00</b>		<b>B32B 5/26</b>	<b>B32B 3/28</b>	(11) <b>2 216 124</b>	
		<b>A61F 13/15</b>	<b>B32B 25/08</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	
		<b>B32B 27/02</b>	<b>B32B 27/32</b>		
(11) <b>2 190 249</b>		<b>D04H 13/00</b>		(11) <b>2 216 247</b>	
(51) <b>H04W 72/10</b>	<b>H04W 28/24</b>			(51) <b>B64D 39/00</b>	
<b>H04W 48/16</b>					
(11) <b>2 191 086</b>		(11) <b>2 202 869</b>		(11) <b>2 220 185</b>	
(51) <b>E04G 19/00</b>	<b>E04G 11/48</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>		(51) <b>C09J 9/02</b>	<b>C09J 5/02</b>
<b>E04G 11/54</b>				<b>C08L 81/02</b>	<b>C23F 11/18</b>
				<b>C09D 181/04</b>	<b>C09D 181/02</b>
(11) <b>2 191 498</b>		(11) <b>2 203 992</b>		(11) <b>2 221 172</b>	
(51) <b>H01L 29/78</b>	<b>H01L 29/10</b>	(51) <b>H04B 10/079</b>	<b>H04B 17/00</b>	(51) <b>B32B 5/04</b>	<b>A61F 13/15</b>
<b>H01L 29/812</b>	<b>H01L 29/423</b>	<b>H04Q 11/00</b>	<b>H04J 14/02</b>	<b>A61F 13/49</b>	<b>A61F 13/496</b>
<b>H01L 21/336</b>	<b>H01L 21/338</b>			<b>B32B 7/02</b>	
		(11) <b>2 204 270</b>			
(11) <b>2 193 349</b>		(51) <b>B29B 9/06</b>	<b>C08L 29/04</b>	(11) <b>2 221 209</b>	
(51) <b>G01M 3/22</b>		<b>C08K 5/053</b>		(51) <b>B60L 15/42</b>	<b>H04B 3/36</b>
				<b>H04L 12/28</b>	
(11) <b>2 194 352</b>		(11) <b>2 204 281</b>		(11) <b>2 221 570</b>	
(51) <b>F41C 23/14</b>		(51) <b>B32B 27/20</b>	<b>B32B 27/30</b>	(51) <b>F41B 11/53</b>	
		<b>B32B 25/14</b>	<b>H01L 31/048</b>		
		<b>B32B 17/10</b>			
(11) <b>2 194 848</b>		(11) <b>2 204 321</b>		(11) <b>2 221 765</b>	
(51) <b>A61B 5/00</b>		(51) <b>B64G 1/24</b>	<b>B64G 1/26</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	<b>H04N 5/33</b>
		<b>G05D 1/08</b>	<b>B64G 1/28</b>	<b>B64D 39/00</b>	
(11) <b>2 195 361</b>		(11) <b>2 204 870</b>		(11) <b>2 223 434</b>	
(51) <b>C08G 18/42</b>	<b>A61L 27/58</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	<b>H01M 8/24</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	<b>H04W 8/20</b>
<b>A61L 27/18</b>	<b>C08G 18/34</b>	<b>H01M 8/02</b>		<b>H04M 1/2745</b>	<b>H04M 1/725</b>
<b>C08G 18/61</b>	<b>C08G 18/75</b>				
<b>C08G 18/32</b>	<b>G06F 11/20</b>				
(11) <b>2 195 490</b>		(11) <b>2 205 131</b>		(11) <b>2 223 498</b>	
(51) <b>E01D 18/00</b>	<b>E01D 12/00</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>		(51) <b>H04W 36/00</b>	
<b>E02D 29/067</b>	<b>E01D 15/14</b>				
<b>B65G 21/00</b>					
(11) <b>2 197 221</b>		(11) <b>2 205 551</b>		(11) <b>2 223 766</b>	
(51) <b>H04W 16/30</b>		(51) <b>C07C 213/08</b>	<b>C07C 217/40</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	<b>B23K 20/18</b>
				<b>B21D 53/78</b>	<b>B23P 15/04</b>
				<b>F01D 5/14</b>	
(11) <b>2 199 013</b>		(11) <b>2 206 861</b>		(11) <b>2 223 767</b>	
(51) <b>B23Q 11/00</b>		(51) <b>E05D 5/02</b>	<b>E05D 5/06</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	<b>B23K 20/18</b>
				<b>B21D 53/78</b>	<b>B23P 15/04</b>
				<b>F01D 5/14</b>	
(11) <b>2 199 340</b>		(11) <b>2 207 933</b>		(11) <b>2 224 100</b>	
(51) <b>C08L 69/00</b>	<b>G02B 1/04</b>	(51) <b>D21H 27/02</b>	<b>D21H 17/37</b>	(51) <b>F01D 17/10</b>	<b>F01D 17/14</b>
		<b>D21H 17/09</b>	<b>D21H 17/10</b>		
		<b>B41M 5/26</b>	<b>D21H 17/56</b>		
		<b>D21H 17/65</b>	<b>D21H 21/10</b>		

	<i>F02C 7/04</i>	<i>F02C 7/057</i>	(11) <b>2 234 003</b>		(11) <b>2 247 347</b>	
	<i>F02C 9/16</i>	<i>F02C 9/18</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>C10J 3/72</i>	<i>C10J 3/18</i>
	<i>F02K 3/06</i>		<i>G01C 21/16</i>	<i>G01P 15/18</i>	<i>C10J 3/20</i>	<i>C10K 3/00</i>
(11) <b>2 224 271</b>			<i>G01P 21/00</i>		<i>C02F 1/46</i>	<i>C10J 3/30</i>
(51) <i>G02B 6/42</i>			(11) <b>2 234 449</b>		<i>C10K 1/00</i>	<i>C10K 1/10</i>
(11) <b>2 224 624</b>			(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>C10K 1/12</i>	<i>F23G 5/027</i>
(51) <i>H04B 10/032</i>	<i>H04B 10/275</i>		(11) <b>2 236 766</b>		<i>F23G 5/08</i>	<i>F23G 5/16</i>
<i>H04Q 11/00</i>			(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 11/08</i>	<i>C02F 101/30</i>	<i>C02F 101/36</i>
(11) <b>2 225 656</b>			<i>F02C 7/28</i>		<i>C02F 103/34</i>	<i>C02F 103/36</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 1/16</i>		(11) <b>2 237 879</b>		(11) <b>2 247 623</b>	
(11) <b>2 227 415</b>			(51) <i>B01J 20/285</i>	<i>B01J 2/14</i>	(51) <i>C08B 3/22</i>	<i>C08B 11/02</i>
(51) <i>F16B 37/14</i>	<i>F16B 43/00</i>		<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>C08B 15/00</i>	<i>C09D 101/08</i>
<i>F16B 33/00</i>	<i>B64D 45/02</i>		<i>B01J 20/286</i>	<i>B01J 20/287</i>	<i>C09J 101/08</i>	<i>C08B 5/04</i>
(11) <b>2 227 847</b>			<i>B01J 20/288</i>	<i>B01J 20/291</i>	(11) <b>2 248 016</b>	
(51) <i>H02J 3/18</i>	<i>H02J 3/38</i>		<i>B01J 39/26</i>	<i>B01J 41/20</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	
(11) <b>2 228 109</b>			<i>B01J 20/32</i>		(11) <b>2 250 227</b>	
(51) <i>A63F 13/02</i>	<i>A63F 13/06</i>		(11) <b>2 239 935</b>		(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>C09J 11/06</i>
(11) <b>2 228 525</b>			(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G06T 3/00</i>	<i>H01L 23/00</i>	
(51) <i>F02C 9/28</i>	<i>F02C 7/26</i>		<i>H04N 1/387</i>	<i>H04N 5/262</i>	(11) <b>2 251 050</b>	
<i>F02C 9/00</i>	<i>F02C 9/34</i>		<i>H04N 5/93</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>A61L 29/00</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>		<i>H04N 5/77</i>		(11) <b>2 253 158</b>	
<i>F23N 1/00</i>			(11) <b>2 240 981</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 24/00</i>
(11) <b>2 228 848</b>			(51) <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 4/18</i>	(11) <b>2 253 166</b>	
(51) <i>H01M 2/00</i>	<i>H01M 2/14</i>		(11) <b>2 240 984</b>		(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>H01M 10/04</i>			(51) <i>H01S 5/40</i>	<i>G02B 27/00</i>	(11) <b>2 254 034</b>	
(11) <b>2 228 949</b>			(11) <b>2 240 987</b>		(51) <i>G06F 3/048</i>	
(51) <i>H04L 12/701</i>			(51) <i>H02G 3/06</i>	<i>F16L 5/06</i>	(11) <b>2 254 279</b>	
(11) <b>2 229 905</b>			<i>H01R 13/443</i>	<i>H01R 13/56</i>	(51) <i>H04L 12/40</i>	
(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/14</i>		<i>H01R 13/59</i>	<i>H01R 13/74</i>	(11) <b>2 255 618</b>	
(11) <b>2 230 356</b>			<i>H01R 13/52</i>		(51) <i>A01K 37/00</i>	
(51) <i>E01F 13/02</i>	<i>E04H 17/18</i>		(11) <b>2 241 910</b>		(11) <b>2 255 991</b>	
<i>E04G 21/32</i>	<i>E04H 17/16</i>		(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 26/02</i>	(51) <i>B60M 1/30</i>	
(11) <b>2 230 399</b>			(11) <b>2 242 795</b>		(11) <b>2 256 609</b>	
(51) <i>F03B 13/18</i>			(51) <i>C08J 9/32</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) <b>2 230 775</b>			<i>C08K 7/28</i>		(11) <b>2 257 683</b>	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>		(11) <b>2 244 595</b>		(51) <i>E06B 7/16</i>	
<i>H01Q 21/06</i>			(51) <i>A23N 4/04</i>	<i>A47J 37/01</i>	(11) <b>2 258 238</b>	
(11) <b>2 231 095</b>			<i>A21B 3/13</i>	<i>A21C 11/10</i>	(51) <i>G09F 7/18</i>	<i>A47B 97/00</i>
(51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/56</i>		<i>A21C 15/04</i>	<i>B26B 29/06</i>		
<i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 65/08</i>		<i>B26D 7/00</i>		(11) <b>2 258 352</b>	
(11) <b>2 231 761</b>			(11) <b>2 246 093</b>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>C08K 5/05</i>	<i>C08K 5/15</i>		(51) <i>A61N 1/372</i>		<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/4196</i>
<i>C08L 75/04</i>	<i>C08G 18/28</i>		(11) <b>2 246 302</b>		(11) <b>2 258 419</b>	
<i>C08G 18/16</i>	<i>C08K 5/00</i>		(51) <i>C01G 9/08</i>	<i>C09K 11/08</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>	
<i>C08J 5/00</i>	<i>A01N 25/10</i>		<i>C09K 11/56</i>	<i>C25B 1/00</i>	(11) <b>2 259 591</b>	
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/87</i>		<i>C09K 11/57</i>	<i>C09K 11/58</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/08</i>
(11) <b>2 232 293</b>			(11) <b>2 246 883</b>		<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 5/445</i>
(51) <i>F41G 7/22</i>	<i>F41H 13/00</i>		(51) <i>H01L 21/8242</i>	<i>H01L 21/8238</i>	<i>H04L 29/12</i>	
<i>G01S 7/495</i>	<i>H01L 27/146</i>		<i>H01L 27/092</i>	<i>H01L 27/108</i>	(11) <b>2 259 829</b>	
<i>H04K 3/00</i>	<i>H04N 5/33</i>		<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 21/84</i>	(51) <i>A61M 16/20</i>	<i>A61M 16/06</i>
(11) <b>2 232 330</b>			(11) <b>2 246 895</b>		(11) <b>2 259 956</b>	
(51) <i>G02F 1/35</i>	<i>H05G 2/00</i>		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/28</i>	(51) <i>B62B 5/00</i>	<i>B62B 3/02</i>
<i>H01S 3/23</i>	<i>G03F 7/20</i>		<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/8238</i>	(11) <b>2 260 222</b>	
<i>H05H 1/24</i>	<i>H01S 3/00</i>		<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 27/092</i>	(51) <i>F16K 15/00</i>	
<i>H01S 3/115</i>	<i>H01S 3/225</i>		<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/84</i>	(11) <b>2 260 529</b>	
<i>H01S 3/223</i>			(11) <b>2 247 271</b>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 2/16</i>
(11) <b>2 232 353</b>			(51) <i>A61F 13/42</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>H01M 10/052</i>	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>		<i>A61L 15/56</i>	<i>A61L 15/46</i>		
			<i>A61F 13/84</i>			

(11) 2 262 023 (51) H01L 51/42		H04L 1/18 H04L 25/06	H04L 5/00	(11) 2 298 623 (51) B62D 5/04 F16H 1/32 B62D 111/00 B62D 119/00 B62D 5/00	B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 113/00 B62D 137/00
(11) 2 264 085 (51) C08J 3/05 H01B 1/06 H01M 8/02	C08F 214/26 H01M 4/86 H01M 8/10	(11) 2 279 863 (51) B32B 27/20 B32B 25/14	B32B 27/30 H01L 31/048	(11) 2 300 379 (51) C03B 19/06 C03C 8/08 C03C 17/04 C03C 27/10 H01L 51/52	C03B 37/07 C03C 8/24 C03C 27/06 C03C 3/21
(11) 2 265 419 (51) B25D 17/24		(11) 2 281 998 (51) E21B 29/00 E21B 33/035	E21B 29/12 E21B 23/00	(11) 2 302 437 (51) G02B 21/22	
(11) 2 265 495 (51) B64C 27/00 B64C 27/10	B64C 27/82 B64C 27/14	(11) 2 282 940 (51) B64G 1/24 G05D 1/08 B64G 1/36	B64G 1/50 B64G 1/44 B64G 1/10	(11) 2 302 664 (51) H01J 37/317 H01J 37/143 B82Y 10/00	H01J 37/14 H01J 37/06 B82Y 40/00
(11) 2 267 186 (51) C23F 13/06 E04C 5/01	C23F 13/10 C23F 13/00	(11) 2 283 576 (51) H03L 7/06		(11) 2 304 836 (51) G06F 17/50 F21S 8/00	H01M 10/44 F24J 2/00
(11) 2 268 102 (51) H05B 3/20 H05B 3/14	H05B 3/03 H01C 17/065	(11) 2 283 595 (51) H04B 10/25	H04B 10/40	(11) 2 306 075 (51) F21S 8/12 F21S 8/10	F21V 5/00
(11) 2 268 393 (51) B01J 20/285 B01J 20/32 B01J 39/26	B01J 20/287 B01D 15/32 B01J 20/28	(11) 2 284 119 (51) B66F 9/075	B62D 5/04	(11) 2 306 669 (51) H04L 9/32 H04N 5/00 H04N 21/4367 H04N 21/436	H04L 9/36 H04N 7/173 H04N 21/422
(11) 2 269 207 (51) F21K 99/00 C09K 11/08	C09K 11/77	(11) 2 284 206 (51) C08F 236/10 C08F 4/54	B60C 1/00 C08L 9/06	(11) 2 308 709 (51) B60K 15/03	F02M 37/00
(11) 2 269 525 (51) A61B 17/34		(11) 2 284 743 (51) G06F 19/00		(11) 2 308 922 (51) D01F 1/10 D01F 6/04	D01D 5/16 C08L 23/06
(11) 2 269 973 (51) C07C 51/255 C07C 51/265 C07B 61/00	B01J 27/128 C07C 63/307	(11) 2 285 019 (51) H04J 14/02 H04B 10/29	H04B 10/2587	(11) 2 309 990 (51) A61K 9/16 A61K 33/24 A61K 47/48 C08G 63/672	A61K 47/34 A61K 31/337 C08G 63/668
(11) 2 270 746 (51) G06T 7/00	G06K 9/00	(11) 2 285 844 (51) C08F 292/00 C08L 51/10 C08L 51/00	C08K 5/357 C08L 51/08 C09D 151/00	(11) 2 310 030 (51) A61K 38/04	
(11) 2 270 854 (51) H01L 23/58 H01L 21/56 H01L 23/20 H01L 21/683	H01L 23/31 G06K 19/077 H01L 23/22	(11) 2 286 136 (51) F16L 55/10	F16L 41/04	(11) 2 310 652 (51) F02C 1/00 F01D 15/00 F02C 7/141	F02G 3/00 F01D 15/08
(11) 2 271 548 (51) B63B 35/44	B63B 35/08	(11) 2 287 484 (51) F16D 1/10	A61K 38/20 A61P 25/24 C12N 15/12 A61K 38/00	(11) 2 310 908 (51) H04N 7/26 H04N 5/272 G03B 15/02	
(11) 2 272 572 (51) A63C 5/04	A63C 5/052	(11) 2 294 081 (51) C07K 14/705 A61K 39/395 C07K 19/00 C07K 16/28	A61K 38/20 A61P 25/24 C12N 15/12 A61K 38/00	(11) 2 310 926 (51) G05D 23/00 H05K 7/20 H05K 7/14	
(11) 2 272 701 (51) B60K 1/02		(11) 2 294 374 (51) G01L 1/24 G01K 11/32	G01D 5/353 G01B 11/16	(11) 2 311 094 (51) H01L 29/872	B42D 15/10 H04N 13/04
(11) 2 272 875 (51) C07K 17/08 A61P 5/06 A61P 17/02 A61K 38/27	A61K 47/48 A61P 13/12 C07K 14/61	(11) 2 294 834 (51) H04R 3/00 H04R 5/033	H04S 7/00 H04R 27/00	(11) 2 311 606 (51) B25F 5/02	H04N 5/222 H04N 7/46
(11) 2 274 926 (51) H04W 4/00 H04W 88/02	H04W 4/18	(11) 2 295 808 (51) F04D 3/00 F03B 3/18	F04D 29/54	(11) 2 311 094 (51) H01L 29/872	
(11) 2 275 909 (51) G06F 3/045		(11) 2 296 252 (51) H02J 17/00 H02J 7/02	A61B 1/00	(11) 2 311 606 (51) B25F 5/02	F25B 49/00 G06F 1/20
(11) 2 276 378 (51) B60N 2/48		(11) 2 296 457 (51) A01G 9/00	A01H 3/00	(11) 2 311 094 (51) H01L 29/872	
(11) 2 279 596 (51) H03M 13/45	H04L 1/00	(11) 2 298 313 (51) A61K 31/5415 A61K 9/70 A61K 47/22 C07D 279/28	A61K 9/06 A61K 47/10 A61P 1/08	(11) 2 311 606 (51) B25F 5/02	H01L 29/861 B25G 1/04

(11) 2 311 618		<i>C08J 9/00</i>	<i>C08K 3/00</i>	(11) 2 333 723	
(51) <i>B29B 11/16</i>	<i>B29C 70/06</i>	<i>C08K 5/00</i>	<i>C08L 23/00</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	
<i>B32B 5/28</i>	<i>B29K 105/08</i>	<i>B29K 23/00</i>	<i>B29K 96/02</i>	(11) 2 333 771	
<i>B29L 7/00</i>	<i>B29C 70/08</i>	<i>B29K 105/04</i>	<i>C08L 23/08</i>	(51) <i>G10L 21/0316</i>	<i>H03G 3/32</i>
<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/38</i>	<i>C08F 8/44</i>		(11) 2 333 916	
<i>B32B 27/42</i>	<i>B29B 15/10</i>	(11) 2 322 780		(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/39</i>
<i>B29C 70/34</i>	<i>B29C 70/22</i>	(51) <i>F02B 37/18</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>H01T 21/02</i>	
<i>B29B 15/12</i>	<i>B29C 70/46</i>	(11) 2 323 264		(11) 2 333 919	
<i>B29C 70/54</i>		(51) <i>H03M 13/03</i>	<i>H03M 13/11</i>	(51) <i>H02G 3/00</i>	<i>B60R 16/02</i>
(11) 2 311 627		<i>H03M 13/00</i>		<i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 12/61</i>
(51) <i>B29C 70/38</i>	<i>B29C 31/06</i>			<i>H01B 7/00</i>	
(11) 2 311 730		(11) 2 323 329		(11) 2 333 928	
(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60N 2/44</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01L 31/00</i>
(11) 2 312 723		(11) 2 324 108		<i>H01L 31/042</i>	<i>H02J 7/34</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12R 1/40</i>	(11) 2 334 891	
<i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 11/10</i>	<i>A01N 63/00</i>		(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>B23P 11/00</i>
<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) 2 324 120		(51) <i>H01R 13/02</i>	<i>E21B 17/20</i>
(11) 2 313 234		(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 1/19</i>	(11) 2 335 518	
(51) <i>B29C 33/00</i>	<i>B29D 30/06</i>	<i>C07C 57/00</i>	<i>C12N 15/87</i>	(51) <i>A46B 9/04</i>	<i>A46B 11/00</i>
<i>B29C 33/44</i>		(11) 2 324 543		<i>A46B 15/00</i>	<i>A46B 11/06</i>
(11) 2 313 702		(51) <i>H01S 3/23</i>	<i>H01S 3/00</i>	(11) 2 335 854	
(51) <i>F24J 2/10</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/106</i>	(51) <i>B23C 5/06</i>	
<i>H02N 6/00</i>	<i>H02J 7/35</i>	(11) 2 324 832		(11) 2 337 732	
<i>F24J 2/13</i>	<i>F24J 2/12</i>	(51) <i>A61K 31/4415</i>	<i>A61P 3/02</i>	(51) <i>B63B 1/18</i>	
<i>G02B 19/00</i>	<i>H01L 31/052</i>	<i>A61K 31/525</i>	<i>A61K 31/519</i>	(11) 2 337 858	
<i>H01L 31/048</i>	<i>F24J 2/52</i>	<i>A61K 31/714</i>	<i>A61K 31/375</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i>	
<i>F24J 2/14</i>	<i>F24J 2/18</i>	<i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 33/30</i>	(11) 2 338 117	
(11) 2 313 761		(11) 2 326 829		(51) <i>G06F 17/22</i>	<i>H04N 7/24</i>
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/77</i>	(51) <i>F03B 3/18</i>	<i>F03B 13/10</i>	(11) 2 340 931	
<i>G01N 33/18</i>		<i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 13/26</i>	(51) <i>B32B 7/02</i>	<i>B32B 27/00</i>
(11) 2 315 158		(11) 2 327 062		(11) 2 341 662	
(51) <i>G06K 9/00</i>		(51) <i>G08B 3/10</i>	<i>G08B 7/06</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 316 116		(11) 2 327 760		<i>H04L 12/28</i>	
(51) <i>G10D 1/00</i>		(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/0789</i>	(11) 2 343 902	
(11) 2 316 198		<i>A61K 35/12</i>		(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/733</i>	(11) 2 328 357		<i>H04N 7/36</i>	
(11) 2 316 981		(51) <i>H04R 1/10</i>		(11) 2 343 948	
(51) <i>C22C 38/60</i>	<i>C21D 6/00</i>	(11) 2 329 344		(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04H 20/59</i>
<i>F01N 13/16</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>H04H 40/27</i>	
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>G06K 9/20</i>		(11) 2 344 522	
<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>	(11) 2 329 845		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 39/10</i>
(11) 2 319 101		(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/155</i>	<i>A61K 39/39</i>
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>A61P 31/16</i>		<i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 31/12</i>
<i>H01M 10/46</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 329 880		<i>A61P 37/04</i>	<i>A61K 39/02</i>
(11) 2 319 490		(51) <i>B01J 23/88</i>	<i>C07C 27/14</i>	(11) 2 344 772	
(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/10</i>	<i>C07C 45/35</i>	<i>C07C 47/22</i>	(51) <i>F15B 11/02</i>	<i>F15B 11/042</i>
(11) 2 320 187		<i>C07C 51/25</i>	<i>C07C 57/05</i>	<i>F15B 11/17</i>	<i>F15B 11/036</i>
(51) <i>F28D 20/00</i>	<i>F24J 3/06</i>	(11) 2 332 370		<i>F15B 21/14</i>	
(11) 2 320 740		(51) <i>H04W 40/20</i>	<i>H04W 84/10</i>	(11) 2 345 212	
(51) <i>A61P 9/12</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>H04W 92/02</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A61K 9/10</i>		(11) 2 332 435		(11) 2 345 527	
(11) 2 321 705		(51) <i>A44B 19/38</i>	<i>A44B 19/12</i>	(51) <i>B65B 7/16</i>	
(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/01</i>	(11) 2 332 903		(11) 2 345 802	
<i>G03G 15/36</i>		(51) <i>B01D 17/06</i>	<i>B03C 11/00</i>	(51) <i>F01N 13/18</i>	
(11) 2 322 098		<i>C07C 67/48</i>	<i>C10L 1/02</i>	(11) 2 346 895	
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 8/08</i>	<i>C11C 1/08</i>	<i>C11C 3/00</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>A61B 8/06</i>		(11) 2 333 574		<i>C07K 14/705</i>	
(11) 2 322 574		(51) <i>G01S 3/808</i>	<i>G01S 7/52</i>		
(51) <i>C08L 23/26</i>	<i>B29C 45/00</i>				
<i>B29C 49/00</i>	<i>C08J 5/18</i>				

(11) 2 347 286		(11) 2 357 705		(11) 2 369 668	
(51) G01V 1/38	G01V 1/30	(51) H01Q 1/50	B42D 15/10	(51) H01M 8/02	
G01V 1/16		G06K 19/07	G06K 19/077	(11) 2 369 772	
(11) 2 347 813		G09F 3/00	G09F 3/02	(51) H04L 1/06	
(51) B01D 35/18	C10G 31/09	G06K 19/16	G06K 19/14	(11) 2 369 853	
C10M 175/00	F01M 13/04	B42D 15/00	H01Q 1/22	(51) H04R 3/00	G10K 11/34
		H01Q 1/38		G10L 21/02	
(11) 2 347 823		(11) 2 358 385		(11) 2 370 119	
(51) B01J 23/88	C07C 51/215	(51) A61K 39/04	A61K 39/07	(51) A61M 1/00	A61M 27/00
C07C 51/235	C07C 57/05	A61K 39/05	A61P 31/04	A61F 13/00	A61B 17/08
C07C 57/055	C07B 61/00	A61K 31/00	A61K 35/74		
(11) 2 348 450		(11) 2 359 731		(11) 2 370 447	
(51) H04L 9/08	H04L 9/30	(51) A47L 13/00	A47L 23/04	(51) C07D 521/00	A61K 51/06
G06F 21/62	G06F 21/64	E04F 21/16		C12P 13/00	A61K 31/00
				A61P 35/00	
(11) 2 349 285		(11) 2 359 792		(11) 2 370 585	
(51) A61K 31/7076	A61P 29/00	(51) A61G 7/08	A61G 1/02	(51) C12P 1/04	G01N 33/554
A61K 9/16	A61K 9/107			C12R 1/07	C12R 1/46
		(11) 2 360 245		A23K 1/00	A23K 1/18
(11) 2 350 967		(51) C12N 9/24	C12N 1/00	A61K 35/74	
(51) A63F 13/12		C12P 19/00			
		(11) 2 360 980		(11) 2 371 260	
(11) 2 351 619		(51) H04W 56/00	G08B 17/00	(51) A47L 15/50	
(51) B07B 1/46	B07B 1/48	G08B 25/10	H04W 52/02	(11) 2 371 341	
		H04W 84/18		(51) A61J 1/06	A61M 5/24
(11) 2 351 974		(11) 2 361 315		(11) 2 371 536	
(51) F24H 3/00	F24D 13/00	(51) A61K 39/395	A61K 47/42	(51) B32B 15/088	H05K 1/09
F24C 7/00	H05B 3/00	C12Q 1/68		H05K 3/38	
F24H 9/00	F24H 9/20			(11) 2 371 896	
F24C 7/04	F24D 13/02	(11) 2 365 383		(51) C08L 23/04	C08F 4/60
F24D 19/06		(51) G02F 1/133	G02F 1/1335	C08F 6/00	C08F 10/02
		H01L 31/00	G06F 1/16	D01F 6/04	D02G 3/06
(11) 2 352 304		(11) 2 365 737		C08F 10/00	D01D 5/42
(51) H04N 13/04	H04N 5/91	(51) H05B 41/24	H05B 41/285	D01F 6/46	C08F 110/02
		H05B 41/298			
(11) 2 352 458		(11) 2 365 962		(11) 2 372 710	
(51) A61F 2/02	A61K 33/42	(51) A61K 48/00	C12N 15/11	(51) G11B 7/125	H01S 5/0683
		C07D 295/13		H01S 3/11	B82Y 20/00
(11) 2 352 742		(11) 2 366 530		(11) 2 373 087	
(51) C07F 9/40	C08G 59/30	(51) B29C 35/08		(51) H04W 36/14	H04W 36/00
C08G 77/30	C08L 63/00			(11) 2 373 098	
		(11) 2 366 674	C23C 4/04	(51) H04W 52/02	
(11) 2 354 187		(51) C03B 18/16		(11) 2 373 777	
(51) C08L 55/00	C08F 2/44			(51) C11D 13/18	
C08F 290/04	C08F 290/06	(11) 2 367 151		(11) 2 373 888	
C08K 3/08	G02B 5/20	(51) G06T 7/00		(51) F03D 9/00	F03D 1/04
G02F 1/1335	G03F 7/004			F03D 7/02	
G03F 7/031		(11) 2 368 416		(11) 2 374 625	
		(51) A01D 34/74	A01D 34/64	(51) B41J 29/13	B41J 11/00
(11) 2 354 404				B41J 15/04	B41J 29/08
(51) E05D 15/46	E05F 1/10	(11) 2 368 687		B41J 29/12	B41J 29/377
E05F 1/12	E05D 3/14	(51) B29C 47/00		B41J 3/60	
E05F 5/02		B29C 69/00			
		(11) 2 369 041		(11) 2 375 658	
(11) 2 355 213		(51) C30B 29/48	C30B 33/00	(51) H04W 28/02	H04L 12/801
(51) H01M 10/0569	H01M 10/0567	H01L 21/306	H01L 21/36	H04L 12/823	H04L 12/911
H01M 10/0525	H01M 4/525			H04L 12/927	
H01M 4/36		(11) 2 369 521		(11) 2 375 668	
		(51) A01N 43/40		(51) H04L 27/34	H04B 1/707
(11) 2 356 023		A61L 2/18			
(51) B64D 37/00	B64C 17/10	A01P 1/00			
		(11) 2 368 816			
(11) 2 357 046		(51) B29C 47/00	B29C 47/90		
(51) H01M 4/96	B05D 5/12	B29C 69/00			
H01M 10/04	H01M 4/66				
H01M 4/62	H01M 4/04	(11) 2 369 816			
H01M 4/88	H01G 11/34	(51) G06F 21/72	G06F 21/75		
H01G 11/38	H01M 4/86	H04L 9/00			
(11) 2 357 311		(11) 2 369 582		(11) 2 376 064	
(51) E06B 9/86	E06B 9/15	(51) G10L 13/04		(51) A61K 9/14	
(11) 2 357 321					
(51) F01D 5/30					





(11) 2 427 763		(11) 2 436 536		(11) 2 444 937	
(51) G01N 33/48	G01N 33/53	(51) B60C 11/11 B60C 11/12	B60C 11/03	(51) G06T 11/20	
(11) 2 427 949		(11) 2 436 857		(11) 2 445 038	
(51) H02J 13/00 G01R 22/00	H02J 3/00	(51) E05B 47/06		(51) H01M 4/48 H01M 4/13 H01M 4/485	C01B 33/113 H01M 4/04
(11) 2 427 957		(11) 2 437 015		(11) 2 445 088	
(51) H02J 7/12 H01F 27/38	H02M 7/00 H01F 30/04	(51) F26B 5/04	F26B 7/00	(51) H02K 3/52	
(11) 2 429 131		(11) 2 437 034		(11) 2 445 634	
(51) H04L 12/917		(51) G01D 1/16		(51) B01J 29/70 B01J 29/89 B01J 35/10 C01B 39/42 C01B 39/54	B01J 29/83 B01J 29/40 C01B 39/04 C01B 39/40
(11) 2 429 513		(11) 2 437 075		(11) 2 446 020	
(51) A61K 31/122 A61K 31/194 A61P 3/00	A61K 31/12 A61K 31/19	(51) G01R 31/12		(51) C12N 5/00 C12N 5/071	C12N 15/00
(11) 2 429 559		(11) 2 437 255		(11) 2 446 031	
(51) A61K 36/258 A61K 31/19 A61K 41/00 A61K 9/00 A61K 9/08	A61P 43/00 A61K 36/886 A61K 47/14 A61K 31/05 A61K 45/06	(51) G10L 25/48 H04H 60/37	H04H 60/58 G06K 9/00	(51) C12N 15/09 A61K 38/18 A61K 38/27 A61K 38/29 A61K 47/10 A61K 47/26 A61K 9/19 A61K 9/127	A61K 38/16 A61K 38/21 A61K 38/28 A61K 9/00 A61K 47/18 A61K 9/08 A61K 31/70
(11) 2 429 566		(11) 2 437 419		(11) 2 446 242	
(51) A61K 38/18 A61K 38/20 A61P 37/08	A61K 38/17 A61P 1/00 A61P 37/00	(51) H04B 7/02	H04B 7/04	(51) G01N 1/40	G01N 1/22
(11) 2 430 086		(11) 2 438 338		(11) 2 446 899	
(51) C08J 11/00	B29B 17/02	(51) F16K 37/00	F16K 5/04	(51) A61K 39/39 A61P 31/16	A61K 39/145 A61P 35/00
(11) 2 430 839		(11) 2 439 056		(11) 2 447 044	
(51) H04N 13/00 H04N 21/81	H04N 21/4363 H04N 13/04	(51) B29C 65/54	B29C 45/14	(51) F16C 13/00 B65H 23/00	B29C 67/00
(11) 2 431 573		(11) 2 439 365		(11) 2 447 430	
(51) F01D 9/02	F01D 5/18	(51) E05C 17/24	E05C 17/02	(51) E04B 1/00	
(11) 2 431 955		(11) 2 439 486		(11) 2 447 813	
(51) G08B 25/00		(51) G01B 11/00 G01B 11/16	G01B 9/02 G06T 7/00	(51) G06F 3/041	
(11) 2 432 114		(11) 2 441 579		(11) 2 447 996	
(51) H02P 21/00 H02P 23/14	H02P 27/12	(51) B32B 7/00	G06F 3/045	(51) H01L 27/10	
(11) 2 432 715		(11) 2 441 613		(11) 2 448 026	
(51) B65G 47/86	B67C 7/00	(51) B60K 15/03 B60K 1/04 B60L 11/18 H01M 8/00 H01M 8/06 B60K 15/067 H01M 16/00	B60K 15/07 B60K 8/00 B62D 25/08 H01M 8/04 B60K 15/063 B60K 7/00	(51) H01L 33/60 H01L 31/042	G02B 5/08
(11) 2 433 668		(11) 2 442 660		(11) 2 448 244	
(51) A61M 25/01 A61M 25/09	A61L 31/00	(51) A01P 7/04 A01N 61/00 C02F 103/00	A01N 59/04 C02F 3/00 C02F 1/68	(51) H04N 5/225 H04N 5/238 G06T 5/50 G06T 7/00	H04N 5/232 H04N 5/243 H04N 13/02
(11) 2 433 745		(11) 2 442 896		(11) 2 448 274	
(51) B23Q 16/00 G01B 5/008 B23Q 17/22	B27D 5/00 G01B 3/00	(51) H01M 2/16 B32B 27/32	H01M 2/14 H01M 10/0525	(51) H04N 13/00	
(11) 2 434 230		(11) 2 443 920		(11) 2 449 412	
(51) F24J 2/52 F24J 2/46	H01L 31/042	(51) A01K 67/02 A01N 37/44 A01N 45/00 A01N 1/02	C12N 5/076 A01N 37/46 A61K 35/12	(51) G01R 33/3873 G01R 33/383	G01R 33/38
(11) 2 434 265		(11) 2 444 028		(11) 2 449 502	
(51) G01G 21/23	G01G 23/48	(51) A61C 1/08	A61C 9/00	(51) H04L 29/06 G06F 21/62 H04N 21/2668	H04N 7/16 H04N 21/258
(11) 2 435 656		(11) 2 444 544		(11) 2 449 523	
(51) E21B 33/124 E21B 33/12	E21B 43/26	(51) D06F 93/00		(51) G06T 1/00 H04N 1/46	G06T 3/00 H04N 1/60
(11) 2 436 534		(11) 2 444 587			
(51) B60C 11/00 B60C 11/04	B60C 11/03 B60C 19/00	(51) E21B 7/24 E21B 7/00	E21B 6/02		
		(11) 2 444 936			
		(51) G06T 7/00			



(11) 2 449 610		(11) 2 459 707		(11) 2 470 942	
(51) H01L 41/00	H01L 41/16	(51) C12Q 1/02	C12N 5/0783	(51) G02C 3/00	G02C 5/14
(11) 2 449 886		(51) C12Q 1/68	G06F 19/00	(11) 2 470 945	
(51) A22C 21/00		(51) G01N 33/48	A61K 35/26	(51) G02F 1/1335	G02F 1/13357
(11) 2 450 302		(11) 2 461 085		(51) F21V 8/00	
(51) B65H 69/06	B65H 54/70	(51) F21S 2/00	F21V 19/00	(11) 2 472 511	
(11) 2 450 521		(51) F21Y 101/00	F21Y 101/02	(51) G10L 21/02	
(51) E06B 9/171	E06B 9/18	(11) 2 461 117		(11) 2 472 546	
(11) 2 450 740		(51) B66C 1/10	B66C 1/62	(51) H01H 50/44	H01H 50/04
(51) G02F 1/133	G09F 9/00	(51) F24J 2/46	F24J 2/10	(51) F02N 15/06	
(51) G09G 3/20	G09G 3/34	(51) F24J 2/52		(11) 2 472 759	
(51) G09G 3/36	H04N 5/232	(11) 2 461 622		(51) H04J 13/22	
(51) H04N 7/01	H04N 7/26	(51) H04W 92/04		(11) 2 474 376	
(51) H04N 7/46	H04N 21/2343	(11) 2 461 649		(51) B22F 1/02	C22C 47/06
(11) 2 451 221		(51) H05B 33/28	H05B 33/10	(51) C22C 49/04	
(51) H04W 48/20		(51) H01L 51/52		(11) 2 474 492	
(11) 2 451 725		(11) 2 463 201		(51) B65H 5/06	B65H 5/36
(51) B65D 83/22		(51) B65B 1/04	A61J 1/20	(51) B65H 29/58	B65H 15/00
(11) 2 451 950		(51) A61M 5/162	A61J 1/10	(51) B41J 13/00	
(51) C12N 15/09		(51) A61J 1/14	A61M 39/02	(11) 2 474 516	
(11) 2 451 975		(51) A61M 39/22		(51) C07C 17/23	C07C 19/08
(51) C12Q 1/68		(11) 2 464 357		(51) C07B 61/00	
(11) 2 452 270		(51) A61K 31/593	A61K 31/592	(11) 2 474 856	
(51) G06F 15/16	G06Q 50/06	(51) A61K 31/59	A61K 8/67	(51) C09K 11/64	G02F 1/13
(51) G06Q 10/06		(51) A61P 17/14	A61Q 9/04	(51) G02F 1/1335	
(11) 2 452 322		(51) A61Q 7/00	A61K 45/06	(11) 2 475 134	
(51) G08B 13/00		(11) 2 465 232		(51) H04L 12/729	
(11) 2 452 331		(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 476 021	
(51) G09G 3/30	G09G 3/32	(51) H04L 1/18		(51) G02B 27/10	H04N 5/225
(11) 2 452 857		(11) 2 465 900		(51) G02B 5/04	G02B 27/00
(51) B60R 25/02	B62D 5/04	(51) C08L 53/02	C08K 5/13	(51) G02B 27/14	H04N 5/235
(51) H01F 7/16		(51) C08K 5/524	H01R 13/52	(51) H04N 5/355	
(11) 2 453 050		(11) 2 466 195		(11) 2 476 082	
(51) D05B 47/04		(51) F21S 2/00	F21V 19/00	(51) G01S 13/87	G01S 13/82
(11) 2 453 163		(51) H01R 33/20	F21Y 101/02	(51) G01S 5/02	G06Q 10/08
(51) F21S 2/00	F21V 5/04	(11) 2 466 293		(11) 2 476 444	
(51) G02F 1/13357	H01L 33/58	(51) G01N 21/64	G02B 21/00	(51) A61L 31/14	A61L 31/16
(51) F21Y 101/02		(51) G02B 21/24	G01N 21/35	(51) A61L 27/14	A61L 27/54
(11) 2 453 791		(11) 2 466 766		(51) A61L 27/56	A61L 31/04
(51) A61B 5/021	A61B 5/02	(51) H04B 10/299	H04J 3/16	(11) 2 476 571	
(51) A61B 5/027		(11) 2 467 995		(51) B60K 13/04	B60K 15/03
(11) 2 454 056		(51) H04W 76/02	H04L 29/14	(51) B60K 15/063	
(51) B26B 21/58	B26B 21/56	(11) 2 469 206		(11) 2 476 709	
(51) B26B 21/40	C25D 3/04	(51) F26B 5/04	F26B 3/08	(51) C08C 19/25	B60C 1/00
(11) 2 456 618		(51) F26B 7/00		(51) C08L 15/00	
(51) B32B 3/28	B32B 3/12	(11) 2 469 621		(11) 2 476 760	
(51) E04C 2/34		(51) H01M 2/10	H01M 2/20	(51) C12Q 1/68	C12N 15/09
(11) 2 456 697		(11) 2 470 167		(51) G06F 19/20	
(51) A01C 7/04		(51) A61K 9/28	A61K 9/14	(11) 2 477 215	
(11) 2 457 197		(51) A61K 9/12		(51) H01L 21/768	C08L 63/10
(51) G06K 17/00	G06Q 10/00	(11) 2 470 280		(51) H01L 23/48	
(11) 2 457 457		(51) A63H 17/44	A63H 18/00	(11) 2 477 270	
(51) A41H 43/04	B29C 65/52	(11) 2 470 905		(51) H01M 10/44	H01M 10/052
(51) D06H 5/00		(51) G01N 33/53	G01N 33/68	(51) H01M 10/48	H01M 4/38
(11) 2 458 835		(11) 2 470 911		(51) H01M 10/04	H01M 4/525
(51) H04M 3/42	H04M 3/54	(51) G01N 33/68	G01N 33/15	(11) 2 478 536	
		(51) G01N 33/53		(51) H01H 1/20	H01H 71/02



(11) 2 495 491		(11) 2 504 017		(11) 2 509 995	
(51) F21S 8/02	F21V 23/00	(51) C12P 19/02	C12P 19/14	(51) C07K 14/62	C12N 15/17
F21V 21/02		C12P 7/10	C12N 9/42	A61K 38/28	A61P 3/10
(11) 2 496 068		(11) 2 504 457		(11) 2 510 481	
(51) A01F 15/07	B65B 11/00	(51) C12Q 1/68	C12N 15/12	(51) G06Q 10/00	
B65B 11/04	B65B 27/12	G01N 33/68		(11) 2 510 504	
B65B 63/02	B65B 11/02			(51) G06T 17/00	G01B 11/24
(11) 2 496 245		(11) 2 504 753		(51) G01J 5/58	G06T 15/00
(51) A61K 38/16	A61P 35/00	(51) G06F 3/048	G09G 5/00	(11) 2 511 044	
A61P 25/28	A61P 25/00	(11) 2 504 945		(51) B23Q 7/10	B65G 1/04
(11) 2 496 597		(51) H04L 7/033	H04H 20/10	(11) 2 511 156	
(51) C07K 14/22	C12P 21/00	(11) 2 505 549		(51) B62D 5/04	G01L 3/10
C12N 15/09		(51) C01B 13/11		(11) 2 511 589	
(11) 2 497 064		(11) 2 505 550		(51) F21K 99/00	F21S 8/00
(51) G06Q 10/00	G06Q 30/02	(51) C01B 13/11		F21V 23/06	F21V 23/00
(11) 2 497 620		(11) 2 505 710		(11) 2 512 035	
(51) B29C 51/00	B29C 51/02	(51) D06P 1/44	D06P 1/52	(51) H04B 1/40	H04W 92/08
B29C 55/06		D06P 1/673	D06P 5/20	G06F 9/44	
(11) 2 497 671		D06P 5/30	D06P 5/00	(11) 2 512 503	
(51) B60K 35/00	B60R 11/02	(11) 2 506 480		(51) A61K 38/26	
G01D 7/02		(51) H04L 1/00		(11) 2 512 540	
(11) 2 498 215		(11) 2 507 007		(51) A61L 27/50	A61L 31/12
(51) G06Q 50/00	G07F 17/32	(51) B23K 26/40	B23K 26/06	A61L 27/58	A61L 27/14
G06Q 99/00		(11) 2 507 036		A61L 27/54	
(11) 2 498 576		(51) B08B 1/00	B08B 1/02	(11) 2 512 993	
(51) H05B 6/12		B08B 1/04	B08B 3/10	(51) C07C 201/08	C01B 21/40
(11) 2 498 908		B29B 7/16	B29B 7/24	C02F 9/00	
(51) B01J 31/12	C07F 15/00	B29C 67/00	B08B 3/04	(11) 2 513 341	
C07C 1/213	C07C 11/00	(11) 2 507 462		(51) C12Q 1/68	C12P 19/34
B01J 31/22		(51) E05F 15/12		(11) 2 513 809	
(11) 2 499 282		(11) 2 508 232		(51) G06F 15/16	G06F 13/14
(51) G01N 33/68		(51) A62C 2/10		G06F 9/44	G06F 9/06
(11) 2 500 545		(11) 2 508 612		G06F 21/53	
(51) F02B 75/04	F02B 75/22	(51) C12P 21/00	C12N 9/10	(11) 2 513 978	
(11) 2 500 596		C12N 9/24	C07K 14/39	(51) H01L 31/0216	H01L 31/05
(51) F16D 27/112	F16D 9/06	(11) 2 509 012		H01L 31/072	
F16D 9/00		(51) G06N 3/00	G06F 19/00	(11) 2 514 405	
(11) 2 500 929		G06F 17/00	G05B 19/00	(51) A61K 8/89	C08G 77/46
(51) H01L 21/3105	H01L 21/762	G06F 3/01		C08L 83/10	
C09K 3/14	C09G 1/02	(11) 2 509 190		(11) 2 516 546	
(11) 2 501 305		(51) H02J 13/00	G06Q 50/00	(51) C08L 23/10	C08L 23/14
(51) A61B 17/56	A61C 8/02	H02J 3/00		C08L 23/16	C08L 23/08
B25B 13/46		(11) 2 509 525		(11) 2 517 189	
(11) 2 501 606		(51) A61B 18/18	A61B 18/22	(51) G08G 1/04	G01S 17/02
(51) B62K 3/00	A63B 22/00	A61B 19/00	A61F 9/008	G01S 17/89	
A63B 22/06	A63B 23/035	(11) 2 509 636		(11) 2 517 405	
A63B 22/20		(51) A61K 48/00	C07C 269/02	(51) H04L 12/24	H04L 29/06
(11) 2 502 046		C07C 271/12	C07C 27/20	G06F 15/16	G06F 9/44
(51) G01N 27/28		C07D 317/44	C07D 317/28	G06F 9/50	
(11) 2 502 459		C07D 317/72	C07C 217/08	(11) 2 517 451	
(51) H04W 40/24	H04W 8/08	C07C 219/08	C07C 323/25	(51) H04N 5/3745	H04N 5/369
H04W 80/04	H04W 8/14	C07C 229/12	C07D 491/10	(11) 2 517 487	
H04L 29/08		C07C 251/40	C12N 15/88	(51) H04L 12/18	H04L 12/12
(11) 2 502 711		(11) 2 509 853		H04L 29/08	
(51) B25F 5/02	B27C 5/10	(51) B62J 7/04		(11) 2 517 680	
(11) 2 503 493		(11) 2 509 893		(51) A61F 13/02	
(51) G06Q 10/08		(51) B65G 25/06			

(11) 2 517 772		(11) 2 520 675		(11) 2 523 724	
(51) B01D 53/94	B01D 53/64	(51) C21D 1/30	C21D 1/42	(51) A61N 1/372	A61N 1/36
B01D 53/96	B01J 20/02	C21D 9/00	F01D 5/00	A61N 1/05	
B01J 20/06	B01J 20/08	C21D 1/84		(11) 2 523 965	
B01J 20/14	B01J 20/20	(11) 2 520 787		(51) C07H 21/00	C12P 19/34
B01J 23/92	B01J 38/48	(51) F02D 29/00	F16H 59/14	C12Q 1/68	
B01J 38/62		F16H 61/02	F16H 63/50	(11) 2 524 021	
(11) 2 517 824		F02D 41/02		(51) C10L 1/19	C10L 1/02
(51) B23Q 11/00		(11) 2 520 967		(11) 2 524 056	
(11) 2 517 879		(51) G02B 27/22	H01S 3/108	(51) C12Q 1/68	
(51) B32B 27/32	B32B 5/32	G02B 27/10	G02F 1/35	(11) 2 524 057	
C08J 9/00	H01M 2/16	(11) 2 521 023		(51) C12Q 1/68	
(11) 2 517 880		(51) G06F 3/12	G06Q 30/02	(11) 2 524 220	
(51) B32B 27/32	B32B 5/32	(11) 2 521 466		(51) G01N 33/48	C07H 21/00
C08J 9/00	H01M 2/16	(51) A43B 5/00	A43B 23/04	C12P 19/34	
(11) 2 517 925		(11) 2 521 553		(11) 2 524 250	
(51) B60N 2/30	B60N 2/08	(51) A61K 31/555	C07D 401/12	(51) G01V 8/02	E21B 47/00
B60N 2/06		(11) 2 521 669		G01V 13/00	G01N 21/05
(11) 2 518 100		(51) B62M 1/16	B62M 17/00	(11) 2 524 977	
(51) C08G 81/00	A61L 33/00	B62K 5/02		(51) C30B 28/10	B22D 11/045
C08F 8/34	C08F 16/06	(11) 2 521 784		C01B 33/00	C01B 33/037
C08F 18/08	C08F 26/10	(51) C12N 15/113	A61K 48/00	C30B 11/00	C30B 29/06
C08G 77/392	C08G 77/46	A61K 31/7088		(11) 2 525 235	
C08G 83/00	C08G 85/00	(11) 2 521 921		(51) G01S 3/789	F41G 7/22
(11) 2 518 104		(51) G01P 3/42	G08G 1/042	G01S 17/42	G01S 7/481
(51) C08K 3/36	C08K 5/16	G08G 1/052	G01P 3/66	(11) 2 525 316	
C08L 21/00	C08C 19/00	(11) 2 522 000		(51) G06Q 20/00	G07F 7/10
(11) 2 518 324		(51) G06Q 40/04	G06Q 40/06	G06Q 30/02	G06Q 20/12
(51) F04D 25/06	F04D 29/051	(11) 2 522 304		G06Q 20/40	G06Q 20/34
F04D 27/00	F04D 17/16	(51) A61F 2/00	C12P 19/34	G06Q 20/38	G06Q 30/06
(11) 2 518 535		(51) C12N 11/16	C12N 11/02	(11) 2 525 874	
(51) G02B 5/08	B32B 15/08	C12N 11/08	C12N 11/04	(51) A62B 7/14	A62B 9/02
F24J 2/10	C09J 11/08	A61L 27/24	A61L 27/38	A62B 18/08	A62B 25/00
G02B 5/20	G02B 5/22	A61L 27/56	A61L 27/36	B64D 10/00	
(11) 2 518 951		C12N 5/071	A61K 35/12	(11) 2 526 421	
(51) H04Q 11/00	H04J 3/06	(11) 2 522 558		(51) G01N 33/53	A61K 39/00
(11) 2 518 956		(51) B60S 9/02	B60S 9/08	G01N 33/574	A61K 47/48
(51) H04L 25/02	G02F 1/133	(11) 2 522 764		(11) 2 526 853	
G09G 3/20	H01L 27/118	(51) C30B 11/00	C30B 15/00	(51) A61B 1/06	A61B 1/00
(11) 2 518 983		C30B 15/10	C30B 35/00	A61B 1/04	A61B 5/00
(51) H04M 1/725	H04M 1/2745	C30B 29/06		G06T 5/00	G06T 7/00
H04W 8/20		(11) 2 522 998		G06T 5/50	
(11) 2 519 437		(51) G01N 33/48	G06T 1/00	(11) 2 526 930	
(51) B63H 1/26	B63H 7/02	(11) 2 523 155		(51) A61K 9/12	A61K 9/107
B64C 11/24	B64C 11/46	(51) G06Q 20/32	G06Q 20/34	A61P 17/06	A61K 31/203
F01D 5/18		H04W 4/00	H04W 12/00	A61K 31/07	
(11) 2 520 150		(11) 2 523 189		(11) 2 526 932	
(51) A01D 34/73	A01D 34/82	(51) G10L 19/09		(51) A61K 9/50	
(11) 2 520 433		(11) 2 523 575		(11) 2 526 947	
(51) G06K 15/02	H04N 1/52	(51) A43B 7/26	A43B 3/12	(51) A61K 31/472	C07D 217/04
B41J 2/205	B41J 2/21	A43B 3/10		A61P 25/28	
(11) 2 520 477		(11) 2 523 598		(11) 2 527 343	
(51) B62K 25/02		(51) A61B 5/04	A61N 1/05	(51) C07D 413/04	A61K 31/4375
(11) 2 520 604		(51) A61K 39/00	C07K 14/505	A61K 31/4709	A61P 31/18
(51) C08G 69/36	C08L 77/06	(11) 2 523 683		C07D 471/04	
(11) 2 520 643		(51) A61K 39/00		(11) 2 527 406	
(51) C12M 1/26	B04B 5/04	(51) A61M 11/00	A61K 9/00	(51) C08L 101/10	C08K 3/26
B04B 13/00	C12M 1/00	(11) 2 523 712		C08K 5/5415	C08K 5/544
A61M 1/36	B03C 1/28	(51) A61M 11/00		C08K 5/57	
G01N 35/00					

(11) 2 527 420		(11) 2 530 513		(11) 2 533 477	
(51) C10M 129/76	C10M 137/04	(51) G02F 1/1337	G09G 3/20	(51) H04L 12/715	H04W 40/32
C10N 20/00	C10N 20/02	G09G 3/36	G02F 1/1362	H04W 88/04	H04W 88/06
C10N 30/06	C10N 30/12	(11) 2 530 589		H04W 72/04	
C10N 40/08	C10N 40/25	(51) G06F 9/455	G06F 9/445	(11) 2 533 522	
C10M 141/10	C10M 171/00	(11) 2 530 792		(51) H04N 5/92	G11B 20/10
(11) 2 527 481		(51) H01R 12/70	H01R 12/71	G11B 20/12	H04N 5/93
(51) C22C 38/00	C21D 7/13	H01R 12/52		H04N 7/32	G11B 27/034
C22C 38/02	C22C 38/10	(11) 2 530 890		G11B 27/10	G11B 27/32
C22C 38/60		(51) H04L 12/801		H04N 7/36	
(11) 2 527 623		(11) 2 531 228		(11) 2 533 644	
(51) F02D 19/06		(51) A61L 27/38	A61F 2/04	(51) A01N 51/00	
(11) 2 527 624		C12N 5/071	C12N 5/0775	(11) 2 534 016	
(51) F02D 19/06		A61L 27/54	C12N 5/02	(51) B60R 25/00	B60R 16/037
(11) 2 527 677		A61L 27/36	A61K 35/12	(11) 2 534 249	
(51) F16D 41/06		C12N 5/00	C12N 5/079	(51) C12N 15/54	C12N 15/79
(11) 2 527 754		(11) 2 531 261		C12N 15/18	C12P 21/02
(51) F24F 11/00	F25B 49/02	(51) A61P 3/10	A61K 39/395	(11) 2 534 426	
G05D 22/00	F24F 1/00	A61K 31/7088		(51) A61L 9/015	F24F 3/16
(11) 2 527 779		(11) 2 531 299		A61L 2/20	B01D 46/00
(51) F41A 23/20	F41H 13/00	(51) B01L 3/00	G01N 33/52	B08B 15/02	A61L 9/16
		G01N 31/22	G01N 33/00	(11) 2 534 572	
(11) 2 527 780		(11) 2 532 152		(51) G06F 3/12	
(51) F41A 23/20	F41H 13/00	(51) H04N 5/202	G02F 1/133	(11) 2 534 724	
		G06T 5/00		(51) H01M 8/24	
(11) 2 527 790		(11) 2 532 208		(11) 2 534 759	
(51) G01C 19/72	G01D 5/353	(51) H04W 76/02	H04W 84/10	(51) H01Q 1/38	H01Q 1/52
		H04W 84/04		H01Q 7/00	H01Q 21/28
(11) 2 527 906		(11) 2 532 259		H01Q 1/24	H01Q 1/32
(51) G02B 27/10	G02B 27/14	(51) A43B 3/00	A43B 1/00	H04B 1/38	B60R 11/02
		A43C 15/14		(11) 2 534 838	
(11) 2 528 289		(11) 2 532 357		(51) H04N 7/18	G02B 27/01
(51) H04L 12/801		(51) A61K 38/17	C07K 14/47	H01L 27/146	H04N 5/33
		A61P 25/28	A61P 9/10		
(11) 2 528 677		A61P 27/16	A61P 1/18	(11) 2 534 965	
(51) B01D 53/04		(11) 2 532 358		(51) A23L 2/60	A23L 1/09
		(51) A61K 38/17	A61K 38/20	A23G 3/42	
(11) 2 528 985		A61P 31/06	A61P 31/00	(11) 2 535 048	
(51) C08L 1/02	C09K 8/10	A61K 35/74	C07K 14/35	(51) A61K 31/513	A61K 47/32
C09K 8/40	C09K 8/514	A61K 38/16	A61K 39/04	A61K 47/38	A61P 11/06
C09K 8/516	C09K 8/588			(11) 2 535 188	
C09K 8/70	C09K 8/90	(11) 2 532 445		(51) B41F 27/12	B41F 27/00
		(51) B07B 1/52	B07B 1/15	(11) 2 535 230	
(11) 2 529 225		(11) 2 532 589		(51) B60S 1/08	
(51) G01N 33/53		(51) B64F 5/00		(11) 2 535 398	
		(11) 2 532 727		(51) C10M 169/04	C10M 101/02
(11) 2 529 873		(51) C10G 11/20	C10G 11/18	C10M 107/02	C10M 143/00
(51) B23K 9/09	B23K 9/10	(11) 2 532 743		C10M 145/14	C10M 155/02
B23K 9/16	B23K 9/173	(51) C12N 15/02	A61K 39/395	F16H 57/04	C10N 20/00
		A61P 35/00	C07K 16/18	C10N 20/02	C10N 20/04
(11) 2 529 947		C07K 16/46	C12N 15/09	C10N 30/00	C10N 30/02
(51) B42F 13/26	B42F 13/18	(11) 2 532 746		C10N 40/04	
		(51) C12N 15/11	C12N 15/87	(11) 2 535 559	
(11) 2 529 995		A61K 48/00	C12N 15/113	(51) F03D 1/06	F03D 7/02
(51) B62B 3/14	A47F 9/04	C12N 15/88		F03D 1/00	
G07G 3/00	G01V 8/10	(11) 2 532 942		(11) 2 535 642	
G08B 13/14		(51) F21K 99/00	F21V 19/00	(51) F21V 29/00	
		F21V 23/00		(11) 2 535 737	
(11) 2 530 005		(11) 2 533 112		(51) G01S 19/21	G01S 19/03
(51) B62K 5/025	B62K 21/08	(51) G05B 19/042			
(11) 2 530 066					
(51) C07C 51/00	C07C 53/02				
C07B 61/00					
(11) 2 530 318					
(51) F04B 1/04	F04B 53/10				
F04B 53/16	F04B 53/22				

(11) 2 535 961		(11) 2 538 547		(11) 2 540 315	
(51) H01M 2/02	H01M 10/05	(51) H02P 21/00	H02P 21/14	(51) A61K 45/06	A61K 36/37
(11) 2 536 273		(51) H02P 23/12	H02P 23/14	A61K 36/60	A61P 1/16
(51) A01N 37/46	A01N 63/02	H02P 25/06	G05B 23/02	A61P 43/00	A61K 36/27
A01N 65/00	A23L 2/44	(11) 2 538 742		(11) 2 540 316	
A23L 3/3463	A01N 25/04	(51) H04W 72/12		(51) A61K 45/06	A23L 1/30
A01N 25/10	A01N 25/24	(11) 2 538 946		A61K 36/18	A61K 36/48
A01N 25/12	A23L 3/3508	(51) A61K 31/737	A61P 31/16	A61K 36/60	A61P 3/04
A01N 43/72	A01N 49/00	A61P 31/14	A61K 31/04	A61K 38/16	A61K 38/39
(11) 2 536 284		A61K 31/215	A61K 31/351	A61K 36/37	
(51) A01N 43/76	A01M 1/20	A23L 1/337	A61K 36/04	(11) 2 540 462	
A01N 43/22	A01P 7/02	(11) 2 539 274		(51) B26D 1/02	B26D 3/28
A01P 7/04		(51) C01B 19/00	C02F 1/28	B26D 7/06	B26D 7/30
(11) 2 536 295		(11) 2 539 275		A22C 17/00	
(51) A23K 1/18	A23K 1/16	(51) C01B 19/00	C02F 1/62	(11) 2 540 571	
(11) 2 536 407		C02F 1/28	C02F 1/70	(51) B60R 1/00	B60R 1/08
(51) A61K 31/337	A61K 9/107	(11) 2 539 308		(11) 2 540 602	
A61P 29/00	A61P 35/00	(51) C07C 29/60	C07C 29/128	(51) B62J 37/00	B60K 15/077
(11) 2 536 499		C07C 31/20		B62J 31/00	B62K 11/04
(51) B01J 20/285	B01D 15/08	(11) 2 539 342		(11) 2 540 785	
B01J 20/286	B01D 15/38	(51) C07D 487/04	A61K 31/519	(51) C09D 127/12	C09D 175/04
B01J 20/28	B01J 20/32	A61K 31/5377	A61P 25/18	C08G 18/62	C08G 18/71
B01J 39/26	B01J 41/20	A61P 25/22	A61P 25/28	C08G 18/79	F24J 2/10
B01D 15/36		A61P 25/30	A61P 43/00	G02B 5/08	
(11) 2 536 612		(11) 2 539 436		(11) 2 540 821	
(51) B61B 12/00		(51) C12N 5/074	C12N 5/00	(51) C12N 5/0784	A61K 35/12
(11) 2 536 691		A61K 35/12		A61P 29/00	A61P 31/04
(51) C07D 213/79	A61K 47/48	(11) 2 539 450		A61P 37/06	C07D 487/04
A61K 49/00	A61K 51/00	(51) C12N 15/10	C40B 50/08	(11) 2 540 822	
(11) 2 536 756		C40B 40/06	C07H 21/00	(51) C12N 5/10	C12N 15/09
(51) C07K 14/765	A61K 38/38	C12Q 1/68		C12Q 1/02	C12Q 1/48
(11) 2 537 007		(11) 2 539 456		C12Q 1/68	
(51) G01G 19/02	B60R 25/00	(51) C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 2 540 893	
G01G 19/08	B60P 5/00	(11) 2 539 463		(51) D05B 1/10	D05B 57/02
G01G 19/03		(51) C12Q 1/68		D05B 65/02	
(11) 2 537 064		(11) 2 539 495		(11) 2 541 017	
(51) G02F 1/13357	G02F 1/1335	(51) D04H 1/44	D21H 21/36	(51) F02B 37/24	F02B 39/00
F21V 8/00		D21H 13/02	A01N 59/00	(11) 2 541 104	
(11) 2 537 303		D06M 11/07	A01N 59/00	(51) C09J 7/02	C09J 11/06
(51) H04L 12/28	H04W 84/04	D04H 1/732	D06M 11/50	F16J 15/06	F16J 15/10
H04W 84/10	H04W 88/16	A01N 59/12	D04H 1/492	C08K 5/00	C08K 5/51
(11) 2 537 318		(11) 2 539 564	D21H 17/33	F16J 15/02	
(51) H04L 29/06		(51) F02B 37/00		(11) 2 541 251	
(11) 2 537 319		(11) 2 539 618		(51) G01N 33/579	G01N 33/551
(51) H04L 29/06		(51) F16L 21/08	F16L 23/06	(11) 2 541 405	
(11) 2 537 331		(11) 2 539 711		(51) G06F 9/50	
(51) H04N 5/232	G06T 7/20	(51) G01N 27/22	G01N 27/327	(11) 2 542 047	
(11) 2 537 380		(11) 2 539 907		(51) A01H 5/00	C12N 15/01
(51) H04W 56/00		(51) H01F 7/06	H02K 33/00	C12N 5/04	C12R 1/125
(11) 2 537 381		(11) 2 539 998		A01N 63/00	
(51) H04W 8/20		(51) H02P 27/16	H02P 27/02	(11) 2 542 059	
(11) 2 537 870		(11) 2 540 081		(51) A61K 31/20	A61P 29/00
(51) C08F 36/00	C08C 19/00	(51) H04N 7/18		A61P 31/04	
C08F 4/68	C08F 136/06	(11) 2 540 300		(11) 2 542 060	
C08L 9/00		(51) A61K 31/702	A61K 33/00	(51) A01N 37/00	A61K 31/20
(11) 2 538 318		A61K 33/06	A61P 37/08	A61K 31/232	A61P 3/06
(51) G06F 3/14	G06F 3/041	A61P 43/00		A61P 9/00	
H04M 1/73	H05B 37/02			(11) 2 542 077	
				(51) A01N 43/40	A61K 31/44
				C07D 413/10	C07D 417/04

	<i>C07D 213/84</i>	<i>C07D 213/85</i>	(11) <b>2 544 457</b>		(11) <b>2 548 499</b>	
	<i>C07D 213/69</i>	<i>C07D 401/04</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>		(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) <b>2 542 341</b>			(11) <b>2 544 536</b>		<i>G02B 23/24</i>	<i>G02B 23/26</i>
(51) <i>C07C 51/41</i>	<i>C07C 55/12</i>		(51) <i>A01N 43/00</i>	<i>A61K 31/553</i>	<i>H01R 13/627</i>	
<i>C07C 55/14</i>	<i>C08G 64/02</i>		<i>A61K 31/554</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) <b>2 548 850</b>	
<i>C08G 64/34</i>	<i>B01J 31/04</i>		<i>A61P 25/18</i>		(51) <i>C03B 17/04</i>	
(11) <b>2 542 508</b>		(11) <b>2 544 696</b>			(11) <b>2 548 893</b>	
(51) <i>C02F 3/06</i>	<i>C02F 3/30</i>	(51) <i>A61K 31/736</i>	<i>A61K 31/723</i>	<i>A61K 31/734</i>	(51) <i>A61P 37/00</i>	<i>C07K 14/715</i>
<i>C02F 3/00</i>		<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 1/18</i>	<i>A61P 3/06</i>	(11) <b>2 548 949</b>	
(11) <b>2 542 531</b>		<i>A61P 3/10</i>	<i>G01N 30/02</i>	<i>G01N 30/02</i>	(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/53</i>
(51) <i>C07D 231/44</i>	<i>C07D 231/00</i>	<i>G01N 30/90</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>C12P 19/26</i>	
<i>A01P 13/00</i>	<i>C07C 211/52</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 5/50</i>		(11) <b>2 548 995</b>	
<i>C07C 211/00</i>	<i>C07C 209/10</i>				(51) <i>C23C 16/26</i>	<i>C23C 16/511</i>
<i>C07C 209/00</i>		(11) <b>2 544 743</b>			<i>C23C 16/54</i>	<i>H01B 13/00</i>
(11) <b>2 542 619</b>		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 11/04</i>			
(51) <i>C08L 23/00</i>	<i>C08L 23/10</i>	<i>A24F 47/00</i>			(11) <b>2 549 043</b>	
<i>C08L 23/16</i>					(51) <i>E05F 5/00</i>	<i>E05D 15/06</i>
(11) <b>2 543 008</b>		(11) <b>2 544 789</b>			(11) <b>2 549 296</b>	
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B01D 35/16</i>	<i>B01D 29/66</i>	<i>B01D 29/66</i>	(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/526</i>
<i>G06F 3/03</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>B01D 47/16</i>	<i>B01D 29/62</i>	<i>B01D 29/64</i>		
		<i>B01D 29/68</i>	<i>B01D 29/64</i>	<i>B01D 46/00</i>	(11) <b>2 549 519</b>	
(11) <b>2 543 090</b>		<i>B01D 46/04</i>			(51) <i>H01J 9/227</i>	<i>H01J 1/36</i>
(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 2/34</i>	(11) <b>2 545 104</b>	<i>B01J 2/02</i>		<i>G02B 1/10</i>	<i>C03C 4/12</i>
<i>H01M 2/10</i>		(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>G03G 9/087</i>			
		<i>B29B 9/10</i>			(11) <b>2 549 534</b>	<i>H01L 25/18</i>
(11) <b>2 543 280</b>		(11) <b>2 545 718</b>			(51) <i>H01L 25/07</i>	
(51) <i>A47C 3/20</i>	<i>A47C 7/24</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>			(11) <b>2 549 612</b>	
<i>A47C 7/54</i>	<i>A47C 3/24</i>				(51) <i>H02H 7/26</i>	<i>H02H 7/30</i>
<i>A47C 7/34</i>	<i>A47C 7/62</i>	(11) <b>2 545 926</b>			<i>G01R 31/00</i>	
<i>A47C 3/30</i>	<i>A47C 7/36</i>	(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 9/72</i>		(11) <b>2 549 867</b>	
<i>A47C 16/00</i>	<i>A47C 7/02</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>A01N 41/10</i>	<i>A61K 31/10</i>
<i>A47C 7/40</i>	<i>A47C 7/14</i>				<i>A61K 9/00</i>	
<i>A47C 7/44</i>		(11) <b>2 546 235</b>			(11) <b>2 549 877</b>	
		(51) <i>C07D 213/75</i>	<i>C07D 401/12</i>		(51) <i>A01N 59/18</i>	<i>A61K 33/28</i>
(11) <b>2 543 396</b>		(11) <b>2 546 261</b>			<i>A61K 33/40</i>	<i>A61P 1/02</i>
(51) <i>A61L 27/00</i>		(51) <i>C07K 14/31</i>	<i>C07K 14/315</i>		<i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/20</i>
		(11) <b>2 546 527</b>			<i>A61K 9/00</i>	
(11) <b>2 543 413</b>		(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 29/46</i>			
(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>G01N 23/22</i>				(11) <b>2 549 898</b>	
		(11) <b>2 546 826</b>			(51) <i>A43B 5/12</i>	
(11) <b>2 543 510</b>		(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 3/20</i>		(11) <b>2 550 008</b>	
(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>B29C 45/14</i>	<i>G09G 3/00</i>			(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>B29C 51/14</i>	<i>C08G 64/02</i>				<i>A61P 35/00</i>	
		(11) <b>2 547 205</b>			(11) <b>2 550 074</b>	
(11) <b>2 543 657</b>		(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A61K 31/35</i>		(51) <i>A63G 21/00</i>	<i>A63G 33/00</i>
(51) <i>C07C 51/347</i>	<i>C07C 51/353</i>	(11) <b>2 547 334</b>			<i>A63H 33/00</i>	
<i>C07C 57/04</i>	<i>C07C 57/15</i>	(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A61K 31/35</i>			
<i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 67/333</i>	<i>A61P 35/00</i>			(11) <b>2 550 081</b>	
<i>C07C 69/60</i>	<i>C07C 69/54</i>				(51) <i>B01D 25/00</i>	<i>B01D 46/12</i>
<i>C12P 7/40</i>	<i>C12P 7/46</i>	(11) <b>2 547 653</b>			(11) <b>2 550 335</b>	
<i>C12P 7/62</i>	<i>C07C 57/08</i>	(51) <i>C07C 269/06</i>	<i>C07D 231/10</i>		(51) <i>C08L 71/00</i>	<i>C08L 101/00</i>
		<i>C07B 39/00</i>	<i>C07C 271/28</i>		<i>C08L 81/06</i>	<i>C08L 67/00</i>
(11) <b>2 543 730</b>		<i>C07D 231/22</i>			<i>C08L 81/02</i>	<i>C08L 71/10</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 38/16</i>				<i>C08L 69/00</i>	
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/00</i>	(11) <b>2 547 938</b>			(11) <b>2 550 606</b>	
<i>C07K 16/28</i>		(51) <i>F16L 1/19</i>	<i>F16L 1/20</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
		<i>F16L 1/235</i>			<i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>2 543 777</b>		(11) <b>2 548 088</b>			(11) <b>2 551 098</b>	
(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>E02F 3/40</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G01B 11/00</i>		(51) <i>B30B 11/02</i>	<i>B30B 11/08</i>
		<i>G01S 5/16</i>			<i>B30B 15/02</i>	
(11) <b>2 543 778</b>		(11) <b>2 548 181</b>			(11) <b>2 551 172</b>	
(51) <i>E02F 9/22</i>		(51) <i>H04M 11/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>B62D 25/10</i>	<i>B60R 21/34</i>
(11) <b>2 543 918</b>						
(51) <i>F21L 4/00</i>	<i>F21V 23/04</i>					
<i>F21V 21/088</i>						
(11) <b>2 544 223</b>						
(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/509</i>	(11) <b>2 548 383</b>				
<i>H05H 1/46</i>	<i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>				

(11) <b>2 551 180</b>		(11) <b>2 554 079</b>		(11) <b>2 557 214</b>	
(51) <i>B62M 23/02</i> <i>B62K 25/20</i> <i>B60K 6/405</i>	<i>B60K 6/40</i> <i>B62M 7/12</i>	(51) <i>A47J 19/00</i> <i>A47J 43/07</i>	<i>G01K 1/02</i>	(51) <i>D04H 13/00</i> <i>D04H 1/4391</i>	<i>D04H 3/018</i> <i>B32B 5/26</i>
(11) <b>2 551 232</b>		(11) <b>2 554 325</b>		(11) <b>2 557 243</b>	
(51) <i>B66C 13/20</i>	<i>F15B 11/02</i>	(51) <i>B23Q 1/00</i> <i>B23Q 3/08</i>	<i>B23Q 3/06</i>	(51) <i>E04B 1/00</i>	
(11) <b>2 551 266</b>		(11) <b>2 554 439</b>		(11) <b>2 557 718</b>	
(51) <i>C07D 277/56</i> <i>A61P 31/20</i>	<i>A61K 31/427</i> <i>A61P 31/14</i>	(51) <i>B60R 21/203</i>	<i>B62D 1/16</i>	(51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04W 72/04</i>
(11) <b>2 551 442</b>		(11) <b>2 554 521</b>		(11) <b>2 557 853</b>	
(51) <i>E06C 1/22</i> <i>E06C 7/18</i>	<i>E06C 1/393</i>	(51) <i>C02F 9/06</i> <i>C02F 103/08</i> <i>C02F 1/44</i> <i>C02F 1/66</i>	<i>C02F 1/50</i> <i>C02F 1/467</i> <i>C02F 1/00</i> <i>C02F 1/461</i>	(51) <i>H04W 40/26</i>	
(11) <b>2 551 579</b>		(11) <b>2 554 991</b>		(11) <b>2 557 924</b>	
(51) <i>F21S 8/12</i> <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 9/16</i> <i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/537</i>	<i>G01N 33/531</i>	(51) <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/14</i>
(11) <b>2 551 812</b>		(11) <b>2 555 286</b>		(11) <b>2 558 506</b>	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/525</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 4/587</i>	(51) <i>C08B 37/10</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/727</i>
(11) <b>2 551 818</b>		(11) <b>2 555 330</b>		(11) <b>2 559 349</b>	
(51) <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 1/407</i> <i>H04N 1/60</i> <i>H04N 1/40</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>H04N 1/46</i> <i>H04N 9/68</i>	(51) <i>H01R 4/48</i> <i>H01R 13/02</i>	<i>H01R 11/24</i>	(51) <i>A43B 9/12</i> <i>A43B 9/10</i>	<i>A43B 7/12</i> <i>A43B 23/07</i>
(11) <b>2 551 868</b>		(11) <b>2 555 617</b>		(11) <b>2 559 755</b>	
(51) <i>H01H 1/28</i> <i>H01H 50/64</i> <i>H01H 1/54</i>	<i>H01H 50/58</i> <i>H01H 51/22</i> <i>H01H 1/26</i>	(51) <i>A01N 33/26</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 473/04</i> <i>C07D 209/52</i> <i>C07D 403/14</i>	<i>A61K 31/4985</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 401/14</i>	(51) <i>C12N 5/0735</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>C12N 5/077</i>
(11) <b>2 551 929</b>		(11) <b>2 555 765</b>		(11) <b>2 560 024</b>	
(51) <i>H01L 33/60</i> <i>B29C 47/02</i> <i>C08L 83/04</i> <i>H01L 31/04</i>	<i>B29C 45/14</i> <i>C08K 3/00</i> <i>F21V 7/22</i>	(51) <i>A61K 31/085</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/122</i>	(51) <i>G01S 19/42</i>	
(11) <b>2 552 124</b>		(11) <b>2 555 844</b>		(11) <b>2 560 101</b>	
(51) <i>H04R 1/02</i> <i>H04R 1/28</i> <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 1/04</i> <i>H04R 1/38</i> <i>H05K 3/40</i>	(51) <i>B01D 15/18</i> <i>C13B 35/06</i>	<i>C13K 13/00</i> <i>C07C 229/12</i>	(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 21/62</i>
(11) <b>2 552 127</b>		(11) <b>2 555 084</b>		(11) <b>2 560 127</b>	
(51) <i>H04R 1/38</i> <i>H04M 1/03</i> <i>H04R 3/00</i>	<i>H04M 1/02</i> <i>H04R 1/02</i>	(51) <i>C07K 7/06</i> <i>C12N 5/0783</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 5/0781</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/14</i>
(11) <b>2 552 206</b>		(11) <b>2 556 090</b>		(11) <b>2 560 378</b>	
(51) <i>A01N 43/42</i> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 513/04</i>	<i>C07D 221/06</i> <i>C07D 495/04</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 5/12</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/15</i>	(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 9/31</i>
(11) <b>2 552 212</b>		(11) <b>2 556 084</b>		(11) <b>2 560 652</b>	
(51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 13/00</i>	<i>A01N 25/28</i>	(51) <i>C12N 5/076</i> <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12N 5/0781</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>A61K 31/4725</i> <i>A61K 31/37</i> <i>C07D 215/00</i> <i>A61K 31/353</i> <i>C07D 311/36</i>	<i>A61K 31/47</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 31/4433</i> <i>C07D 405/04</i>
(11) <b>2 552 293</b>		(11) <b>2 556 146</b>		(11) <b>2 561 220</b>	
(51) <i>A61B 1/00</i>		(51) <i>C12N 5/076</i> <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12N 5/02</i> <i>G01N 33/48</i>	(51) <i>F03D 3/00</i> <i>F03D 7/06</i>	<i>F03D 7/00</i> <i>F03D 3/06</i>
(11) <b>2 552 959</b>		(11) <b>2 556 581</b>		(11) <b>2 561 365</b>	
(51) <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 5/18</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 15/13</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/30</i>	(51) <i>H02K 7/116</i> <i>G01D 11/28</i>	<i>G01D 11/10</i>	(51) <i>G01N 33/569</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/52</i>
(11) <b>2 553 150</b>		(11) <b>2 556 770</b>		(11) <b>2 562 088</b>	
(51) <i>C40B 10/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/24</i>	<i>C40B 30/04</i> <i>C07K 16/22</i> <i>C07K 16/44</i>	(51) <i>A47B 13/08</i>	<i>A47B 41/02</i>	(51) <i>B64D 37/34</i>	<i>F16L 53/00</i>
(11) <b>2 553 629</b>		(11) <b>2 557 015</b>		(11) <b>2 562 178</b>	
(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G01N 21/64</i> <i>G02B 21/16</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>G02B 21/06</i> <i>G02B 21/36</i>	(51) <i>B61F 5/32</i>		(51) <i>C07K 1/22</i> <i>B01J 20/286</i> <i>C08F 20/20</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C08F 222/10</i>	<i>B01D 15/38</i> <i>C08F 8/00</i> <i>C08F 20/32</i> <i>C07K 1/18</i>
		(11) <b>2 557 016</b>		(11) <b>2 562 528</b>	
		(51) <i>B61F 5/32</i>		(51) <i>G01M 11/02</i>	
		(11) <b>2 557 037</b>		(11) <b>2 562 991</b>	
		(51) <i>B64D 11/00</i>		(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 12/08</i>
				(11) <b>2 565 190</b>	
				(51) <i>C07D 333/68</i>	<i>A61K 31/381</i>



A61K 31/4025	A61K 31/4436	(11) 2 574 000	(11) 2 583 891	
A61K 31/4535	A61K 31/496	(51) H04L 29/06	(51) B63B 39/00	B63B 39/06
A61K 31/5377	A61K 31/55		B63H 25/04	B63H 11/107
A61P 3/12	A61P 9/00	(11) 2 574 104	(11) 2 584 284	
A61P 13/12	A61P 43/00	(51) H04W 36/18	(51) F24J 2/52	F24J 2/46
C07D 409/12		(11) 2 574 253	H01L 31/042	H01L 31/048
(11) 2 565 681		(51) A45D 40/26	F24J 2/04	F24J 2/00
(51) G01T 3/00		(11) 2 574 395	(11) 2 584 493	
(11) 2 565 900		(51) B01F 3/04	(51) G06K 9/00	
(51) H01J 37/20	H01J 37/18	C02F 3/20		
H01J 37/22	H01J 37/26	(11) 2 574 809	(11) 2 584 787	
G02B 21/00		(51) F16D 13/64	(51) H04N 13/04	H04N 1/00
(11) 2 566 219		(11) 2 574 811	G02B 27/22	H04N 1/32
(51) H04W 24/00		(51) F16D 25/0638	(11) 2 584 801	
(11) 2 567 652		F16D 48/02	(51) G08C 17/00	H04L 29/08
(51) A61B 1/04	A61B 1/00	(11) 2 575 128	H04W 4/20	H04W 28/06
A61B 1/045	G02B 23/24	(51) G10L 15/26	H04W 72/12	H04W 74/08
A61B 1/05		(11) 2 575 294	H04W 76/02	
(11) 2 567 873		(51) H04W 72/04	(11) 2 584 850	
(51) B60T 8/17	B60T 8/172	(11) 2 575 510	(51) H04W 72/04	
(11) 2 568 176		(51) A23L 3/32	(11) 2 585 592	
(51) F04B 43/04	F04B 45/047	A23L 3/3418	(51) C12N 15/01	C12N 5/07
(11) 2 568 215		(11) 2 578 329	C12N 15/12	C07K 14/47
(51) F21V 19/00	F21Y 103/00	(51) B21D 45/08	A61K 38/17	A61P 9/00
(11) 2 568 339		(11) 2 578 388	(11) 2 586 790	
(51) G03F 7/11	B41C 1/10	(51) B32B 5/28	(51) C07K 14/245	A61K 39/00
(11) 2 568 756		B29L 7/00	(11) 2 587 256	
(51) H04W 56/00	H04J 3/06	B32B 27/38	(51) G01N 27/26	G01N 27/447
(11) 2 569 660		B29B 15/12	(11) 2 587 761	
(51) G02B 3/10	G02B 23/00	B29C 70/54	(51) H04L 29/08	G06Q 10/10
G02B 27/00	G02B 17/08	B29C 70/16	H04W 4/20	
(11) 2 569 851		(11) 2 578 551	(11) 2 588 850	
(51) H02K 5/16	H02K 11/00	(51) C04B 20/10	(51) G01N 27/414	G01R 31/26
(11) 2 570 486		B22C 1/00	G01R 31/28	
(51) C12Q 1/04	G01N 33/53	(11) 2 579 273	(11) 2 589 065	
G01N 33/68	G01N 33/569	(51) G21K 5/10	(51) G01N 27/414	H01L 29/78
(11) 2 570 826		H01J 37/28	H01L 27/115	H01L 29/788
(51) G02B 1/00	A61M 5/168	H01J 37/317	(11) 2 590 368	
G01L 9/00		H01J 37/14	(51) H04L 12/46	H04L 29/06
(11) 2 570 860		(11) 2 579 461	(11) 2 590 419	
(51) G03G 21/16		(51) H03K 4/50	(51) H04N 13/00	
(11) 2 573 201		H03K 4/06	(11) 2 591 776	
(51) C23C 10/02	C23C 10/58	H03M 1/56	(51) A61K 31/165	A61P 29/00
B23P 6/00	F01D 5/28	(11) 2 579 678	A61P 31/00	A61P 37/00
F01D 5/00	C25D 7/00	(51) H04W 88/08	A61P 43/00	A61K 36/815
C25D 5/02	C25D 3/50	H04J 3/06	(11) 2 592 156	
C25D 17/02	C25D 17/12	(11) 2 581 360	(51) C12Q 1/68	
C25D 17/00		(51) C07C 17/354	(11) 2 592 271	
(11) 2 573 508		B01J 23/44	(51) F04C 2/10	F04C 2/08
(51) G01B 11/06	H05K 3/34	B01J 27/10	(11) 2 592 272	
G01N 21/956	G01N 21/88	B01J 27/13	(51) F04C 2/10	F04C 2/08
H01L 21/66	G06T 7/00	B01J 38/10	(11) 2 592 272	
(11) 2 573 846		C07C 21/18	(51) F04C 2/10	F04C 2/08
(51) H01M 4/62	H01M 4/04	(11) 2 581 545	(11) 2 592 548	
H01M 4/134	H01M 4/1395	(51) E06B 9/174	(51) G06F 9/44	G06F 9/445
H01M 4/38	H01M 10/0525	(11) 2 583 559	G06F 3/0484	H04M 1/725
(11) 2 573 874		(51) A21C 13/00	(11) 2 593 835	
(51) H01R 4/48		(11) 2 583 586	(51) G03B 35/08	G02B 27/22
		(51) A47B 9/00	H04N 13/02	

(11) <b>2 594 202</b>		(11) <b>2 599 409</b>		(11) <b>2 605 046</b>	
(51) <b>A61B 6/14</b> <b>H01L 27/146</b>	<b>G01T 1/24</b> <b>H05K 5/02</b>	(51) <b>A47G 25/06</b> <b>A47F 5/00</b> <b>F16M 13/02</b> <b>A47G 25/10</b>	<b>A47G 29/00</b> <b>B68C 1/00</b> <b>A47G 25/08</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	<b>G01V 1/36</b>
(11) <b>2 594 265</b>		(11) <b>2 599 417</b>		(11) <b>2 605 154</b>	
(51) <b>A61K 31/18</b>	<b>A61K 31/4439</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	<b>A47J 43/25</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	
(11) <b>2 594 358</b>		(11) <b>2 599 500</b>		(11) <b>2 605 155</b>	
(51) <b>B23Q 1/01</b>	<b>B23Q 7/05</b>	(51) <b>A61K 47/34</b> <b>A61K 47/04</b>	<b>A61K 9/70</b> <b>A61K 47/32</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	
(11) <b>2 594 562</b>		(11) <b>2 599 591</b>		(11) <b>2 605 244</b>	
(51) <b>C07D 319/18</b> <b>C07D 405/12</b> <b>C07D 409/12</b> <b>C07D 411/12</b> <b>C07D 413/14</b> <b>A61K 31/357</b>	<b>C07D 405/06</b> <b>C07D 407/12</b> <b>C07D 409/14</b> <b>C07D 413/12</b> <b>C07D 295/125</b> <b>A61P 3/10</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	<b>B25C 1/18</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>H04N 5/85</b>
(11) <b>2 594 581</b>		(11) <b>2 599 599</b>		(11) <b>2 605 282</b>	
(51) <b>C07K 14/47</b> <b>A61P 35/00</b> <b>C12N 5/10</b> <b>G01N 33/50</b>	<b>A61K 39/00</b> <b>C07K 14/745</b> <b>G01N 33/15</b>	(51) <b>B27B 25/04</b>		(51) <b>H01L 29/16</b> <b>H01L 29/417</b>	<b>H01L 29/861</b>
(11) <b>2 594 582</b>		(11) <b>2 600 068</b>		(11) <b>2 605 451</b>	
(51) <b>C07K 14/745</b> <b>A61P 35/00</b> <b>C12N 5/10</b> <b>G01N 33/50</b>	<b>A61K 39/00</b> <b>C07K 14/47</b> <b>G01N 33/15</b>	(51) <b>F24D 3/10</b> <b>C01G 43/06</b>	<b>F24H 9/12</b> <b>F24H 9/20</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	
(11) <b>2 594 591</b>		(11) <b>2 600 643</b>		(11) <b>2 606 781</b>	
(51) <b>C07K 16/28</b>	<b>C07K 16/30</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>		(51) <b>A47J 31/44</b>	
(11) <b>2 594 595</b>		(11) <b>2 601 530</b>		(11) <b>2 606 822</b>	
(51) <b>C08G 18/28</b> <b>C08G 18/48</b> <b>C08G 18/65</b> <b>C08J 3/03</b>	<b>C08G 18/32</b> <b>C08G 18/50</b> <b>C08G 18/75</b> <b>C09D 7/00</b>	(51) <b>G01N 33/574</b> <b>C12Q 1/68</b>	<b>G01N 33/68</b> <b>A61K 38/17</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	<b>A61B 5/11</b>
(11) <b>2 594 684</b>		(11) <b>2 601 831</b>		(11) <b>2 607 031</b>	
(51) <b>D06F 39/00</b>	<b>D06F 33/02</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	<b>A01K 1/02</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>	
(11) <b>2 594 698</b>		(11) <b>2 601 998</b>		(11) <b>2 607 488</b>	
(51) <b>E03D 13/00</b>	<b>E03C 1/28</b>	(51) <b>A61M 35/00</b> <b>A47K 5/00</b> <b>B65D 17/00</b>	<b>A45D 34/04</b> <b>A47L 13/00</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	<b>A01H 5/00</b>
(11) <b>2 595 186</b>		(11) <b>2 602 072</b>		(11) <b>2 607 489</b>	
(51) <b>H01L 23/66</b> <b>H01P 5/02</b>	<b>H01L 23/047</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>		(51) <b>C12N 15/82</b>	<b>A01H 5/00</b>
(11) <b>2 595 231</b>		(11) <b>2 602 645</b>		(11) <b>2 607 529</b>	
(51) <b>H01M 8/24</b>		(51) <b>G02B 5/00</b>		(51) <b>D01F 6/92</b> <b>C08L 67/04</b> <b>D01F 6/62</b> <b>D04H 1/72</b> <b>D01D 5/00</b>	<b>C08K 5/521</b> <b>C08L 101/16</b> <b>D04H 1/42</b> <b>D01F 1/09</b>
(11) <b>2 595 449</b>		(11) <b>2 602 733</b>		(11) <b>2 607 951</b>	
(51) <b>H04W 88/00</b> <b>H04W 72/12</b> <b>H04W 16/14</b>	<b>H04W 72/08</b> <b>H04W 72/04</b>	(51) <b>G06F 19/18</b>		(51) <b>G03B 5/00</b> <b>H04N 5/225</b>	<b>G03B 17/12</b> <b>G08B 13/196</b>
(11) <b>2 596 753</b>		(11) <b>2 602 906</b>		(11) <b>2 608 480</b>	
(51) <b>A61B 8/12</b> <b>G02B 23/24</b>	<b>A61B 1/00</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	<b>H02J 9/00</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> <b>H04W 12/04</b> <b>H04M 1/725</b>	<b>H04W 12/06</b> <b>H04W 12/02</b> <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 597 199</b>		(11) <b>2 604 083</b>		(11) <b>2 610 881</b>	
(51) <b>E01F 13/06</b>		(51) <b>H04W 72/06</b> <b>H04B 7/06</b>	<b>H04B 7/04</b>	(51) <b>H01F 27/14</b>	
(11) <b>2 597 202</b>		(11) <b>2 604 110</b>		(11) <b>2 610 922</b>	
(51) <b>E02D 5/03</b>	<b>E02D 29/02</b>	(51) <b>A01K 67/027</b> <b>C07K 16/46</b> <b>C12N 15/90</b>	<b>C07K 16/00</b> <b>C12N 15/85</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	
(11) <b>2 597 533</b>		(11) <b>2 604 165</b>		(11) <b>2 611 168</b>	
(51) <b>G03G 21/16</b>	<b>G03G 15/08</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	<b>A47L 15/48</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	<b>H04N 13/04</b>
(11) <b>2 597 904</b>		(11) <b>2 604 209</b>		(11) <b>2 611 243</b>	
(51) <b>H04W 24/10</b>	<b>H04B 17/00</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>		(51) <b>H04W 72/00</b> <b>H04W 28/06</b>	<b>H04W 28/04</b>
(11) <b>2 597 906</b>		(11) <b>2 604 209</b>		(11) <b>2 612 322</b>	
(51) <b>H04W 28/00</b>		(51) <b>A61B 18/14</b>		(51) <b>G10L 19/008</b>	<b>H04S 3/02</b>
		(11) <b>2 604 443</b>		(11) <b>2 612 760</b>	
		(51) <b>B43L 23/08</b>		(51) <b>B41J 2/175</b>	
		(11) <b>2 604 516</b>		(11) <b>2 612 896</b>	
		(51) <b>B64C 21/02</b>	<b>B64C 23/06</b>	(51) <b>C10J 3/84</b>	<b>C10J 3/48</b>
		(11) <b>2 604 622</b>		(11) <b>2 613 390</b>	
		(51) <b>C07K 14/415</b>	<b>C12N 15/82</b>	(51) <b>H01M 8/02</b> <b>C08L 27/18</b> <b>H01M 8/10</b>	<b>C08J 9/42</b> <b>H01B 1/06</b>
		(11) <b>2 604 934</b>			
		(51) <b>F24F 11/00</b>			

(11) **2 615 295**  
(51) **F02M 59/02**

(11) **2 615 411**  
(51) **G01B 7/06** **H01L 21/304**

(11) **2 615 613**  
(51) **H01B 1/22** **H01L 31/0224**

(11) **2 615 742**  
(51) **H04B 1/7073** **H04B 1/7117**  
**H04B 1/7117**

(11) **2 615 795**  
(51) **H04L 29/06** **H04M 3/42**

(11) **2 615 796**  
(51) **H04L 29/06** **H04M 3/42**

(11) **2 615 797**  
(51) **H04L 29/06** **H04M 3/42**

(11) **2 616 332**  
(51) **B64C 27/615** **B64C 27/72**  
**B64C 27/72** **B64C 13/38**  
**F16H 21/44**

(11) **2 617 366**  
(51) **A61B 17/00**

(11) **2 618 011**  
(51) **F16C 9/02** **F16C 33/10**

(11) **2 618 278**  
(51) **G06F 17/30**

(11) **2 618 528**  
(51) **H04L 12/46** **H04L 12/709**

(11) **2 618 638**  
(51) **H05B 33/22** **G09F 9/30**  
**H01L 27/32** **H01L 51/50**  
**H05B 33/10** **H05B 33/12**

(11) **2 618 843**  
(51) **A61K 39/42** **C07K 16/00**

(11) **2 619 088**  
(51) **B64C 27/82**

(11) **2 620 281**  
(51) **B41F 7/02** **B41F 27/12**

(11) **2 620 516**  
(51) **C21D 9/50** **F01D 5/00**  
**B23P 6/04**

(11) **2 622 601**  
(51) **G10L 21/038**

(11) **2 623 051**  
(51) **A61B 17/16**

(11) **2 623 423**  
(51) **B65B 53/06**

(11) **2 623 852**  
(51) **F21V 7/04** **F21S 8/08**  
**F21V 7/00** **F21S 8/06**

(11) **2 623 884**  
(51) **F24J 2/06** **F03G 6/00**  
**F24J 2/24**

(11) **2 624 223**  
(51) **G07C 9/00**

(11) **2 624 635**  
(51) **H04W 52/02**

(11) **2 624 646**  
(51) **H04B 7/26** **H04W 52/02**

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 559 755** (51) **C12N 5/0735**  
De

(11) **2 595 330** (51) **H04H 20/55**  
De

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 347 803** (51) **A63B 59/12**  
(30) 21.01.2010 CH 7702010

(11) **2 399 261** (51) **G11C 11/4074**  
(30) 20.02.2009 US 154241 P

(11) **2 523 168** (51) **G07B 15/02**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 528 382** (51) **H04W 36/00**  
(30) 18.06.2008 CN 200810039358  
03.11.2008 CN 200810175964  
05.01.2009 CN 200910003541

(11) **2 532 553** (51) **B60Q 7/00**  
(30) 08.06.2011 CZ 201124445 U

(11) **2 540 584** (51) **B60S 1/50**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 545 377** (51) **G01N 33/564**  
(30) 11.03.2010 US 312949 P

(11) **2 603 853** (51) **G06F 9/44**  
(30) 03.06.2011 US 201113152349  
13.06.2011 US 201113158571  
13.06.2011 US 201113158580  
03.06.2011 US 201113152341  
12.08.2010 US 372928 P  
20.08.2010 US 375249 P

(11) **2 603 854** (51) **G06F 9/44**  
(30) 12.08.2010 US 372928 P  
20.08.2010 US 375249 P  
13.06.2011 US 201113158580  
13.06.2011 US 201113158571  
03.06.2011 US 201113152349  
03.06.2011 US 201113152341

(11) **2 603 855** (51) **G06F 9/44**  
(30) 13.06.2011 US 201113158571  
13.06.2011 US 201113158580  
03.06.2011 US 201113152349

12.08.2010 US 372928 P  
03.06.2011 US 201113152341  
20.08.2010 US 375249 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 423 937** (51) **H04L 9/06**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 432 113** (51) **H02P 27/06**  
(84) BE ES FR GB IT

(11) **1 458 023** (51) **H01L 23/433**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

(11) **1 507 121** (51) **F23R 3/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK

(11) **1 519 460** (51) **H01T 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK

(11) **1 523 119** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK

(11) **1 570 202** (51) **F16L 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL  
PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK

(11) **1 589 204** (51) **F02C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 600 607** (51) **F01D 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 635 603** (51) **H04W 8/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL MK

(11) **1 637 511** (51) **F15B 15/19**  
(84) AT BE BG CH CY LI

- (11) **1 637 692** (51) *E06B 9/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 736 853** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 752 858** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 764 484** (51) *F01D 25/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 783 610** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 785 214** (51) *B23K 26/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 788 688** (51) *H02J 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 788 807** (51) *H04N 5/782*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 801 740** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 804 304** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 258** (51) *F28F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR
- (11) **1 811 811** (51) *H05B 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 813 437** (51) *B42C 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 852 223** (51) *B25D 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 854 641** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 854 688** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 857 957** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 760** (51) *B25D 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 868 245** (51) *H01L 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 031** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 301** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 885 099** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 635** (51) *H01L 33/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 677** (51) *B23B 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 056** (51) *E01H 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 488** (51) *G09B 9/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 731** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 619** (51) *F16F 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 908 971** (51) *F16C 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 909 030** (51) *F23R 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 911 350** (51) *A01N 43/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 914 392** (51) *F01D 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 924 109** (51) *H04W 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 927 411** (51) *B09C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 936 304** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 939 438** (51) *F02K 3/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 942 273** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 944 923** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 949 842** (51) *A47L 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 950 373** (51) *E21B 43/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 965 018** (51) *E06B 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 968 228** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 970 718** (51) *G01R 31/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 980 697** (51) *E05D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- AL BA MK RS
- (11) **1 987 755** (51) *A47L 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 995 591** (51) *G01N 27/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 006 538** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 009 705** (51) *H01L 31/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 014 937** (51) *F16C 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 019 203** (51) *F03D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 020 590** (51) *G01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 022 699** (51) *B62D 1/184*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 023 089** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 030 542** (51) *A47K 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 030 709** (51) *B23B 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 031 479** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 036 725** (51) *B41F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 037 198** (51) *F26B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 037 578** (51) *H03J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 040 153** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 042 377** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 042 671** (51) *E05B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 050 868** (51) *D21G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 051 001** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (11) **2 056 370** (51) *H01L 43/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 056 625** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 058 873** (51) *H01L 41/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 062 784** (51) *B60R 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 071 538** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 072 730** (51) *E05D 15/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 072 739** (51) *E05G 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 073 237** (51) *H01H 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 075 467** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 613** (51) *H02P 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 083 496** (51) *H02J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 085 561** (51) *E06B 9/266*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 085 612** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 088 133** (51) *C03C 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 313** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 093 563** (51) *G01N 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 101 341** (51) *H01H 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 103 383** (51) *B24B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 106 152** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 108 348** (51) *A61F 13/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 128 957** (51) *H02J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 131 081** (51) *F16K 11/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 133 255** (51) *B61L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 133 469** (51) *E01B 29/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 140 908** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 141 317** (51) *E06B 1/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 143 881** (51) *F01D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 151 338** (51) *B60R 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 151 377** (51) *B63G 8/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 154 381** (51) *F15B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 154 793** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 157 236** (51) *D21G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 159 617** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 164 143** (51) *H02G 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 169 947** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 177 817** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 178 345** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 180 097** (51) *E01B 29/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 184 092** (51) *A63F 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 196 883** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 199 485** (51) *E04F 10/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 199 538** (51) *E21B 33/064*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 202 156** (51) *B64F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 731** (51) *G06F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 851** (51) *H01L 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 204 892** (51) *H02H 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 209 221** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 210 840** (51) *B65H 31/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 216 206** (51) *B60R 13/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 216 296** (51) *C01G 23/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 217 024** (51) *H04W 40/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 223 835** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 226 462** (51) *E06B 9/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 226 956** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 226 991** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 227 072** (51) *H05K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 228 974** (51) *H04M 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 230 290** (51) *C10B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 233 209** (51) *B01J 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 242 001** (51) *G06K 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 245 934** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 246 021** (51) *A61F 13/537*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 249 039** (51) *F04C 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 249 233** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 253 217** (51) *A21D 2/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 254 037** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 254 347** (51) *H04R 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 255 912** (51) *B23H 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 256 029** (51) *B63H 21/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 256 875** (51) *H01R 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 259 178** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 259 232** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 259 641** (51) *H04W 52/54*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 260 724** (51) *A23L 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 260 725** (51) *A23L 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 264 251** (51) *E03B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 266 865** (51) *B62D 21/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 273 054** (51) *E06B 3/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 273 648** (51) *H02J 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 275 178** (51) *A63B 53/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 275 381** (51) *B67C 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 277 811** (51) *B65H 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 278 177** (51) *F16B 41/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 278 507** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 280 234** (51) *F25B 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 290 399** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 290 521** (51) *G06F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 290 523** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 292 967** (51) *F16L 55/033*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 293 041** (51) *G01N 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 293 178** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 295 181** (51) *B23H 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 295 868** (51) *F24C 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 296 017** (51) *G01V 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 296 352** (51) *H04M 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS



- (11) **2 297 805** (51) *H01M 4/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 298 522** (51) *B29B 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 299 204** (51) *F24J 2/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 301 790** (51) *B60L 11/18*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 302 939** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 305 410** (51) *B23H 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 309 546** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 314 440** (51) *B29C 49/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 314 803** (51) *E05B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 319 302** (51) *A01M 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 320 186** (51) *F26B 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 322 087** (51) *A61B 5/022*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 323 188** (51) *H01L 41/047*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 332 776** (51) *B60Q 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 332 845** (51) *B65C 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 336 627** (51) *F16M 11/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 338 006** (51) *F24H 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 532** (51) *A61L 27/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 338 830** (51) *B67C 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 341 203** (51) *E05B 65/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 341 279** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 004** (51) *B01F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 343 298** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 343 299** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 345 586** (51) *B65B 59/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 345 979** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 258** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 259** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 169** (51) *E05B 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 348 701** (51) *H04N 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 352 735** (51) *C07F 9/30*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 353 577** (51) *A61K 8/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 354 055** (51) *B65G 69/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 354 337** (51) *E03D 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 357 585** (51) *G06F 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 363 238** (51) *B23Q 17/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 363 690** (51) *G01C 21/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 365 209** (51) *F03B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 365 725** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 368 738** (51) *B60J 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 369 129** (51) *E21B 43/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 369 620** (51) *H01L 23/467*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 369 826** (51) *H04M 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 371 490** (51) *B25C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 508** (51) *G06F 3/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 799** (51) *H01L 33/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 930** (51) *H04B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 373 667** (51) *C07F 9/30*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 375 171** (51) *F24C 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 375 234** (51) *G01N 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 378 206** (51) *F24C 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 378 353** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 378 683** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 569** (51) *C07F 9/30*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 379 574** (51) *C07F 9/48*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 381 158** (51) *F21K 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 383 519** (51) *F24C 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 383 520** (51) *F24C 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 383 613** (51) *G03F 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 383 720** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 359** (51) *G01K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 386 694** (51) *E04B 1/76*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 388 222** (51) *B65H 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 388 473** (51) *F03B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 389 990** (51) *A63B 53/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 390 575** (51) *F24C 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 390 822** (51) *G06K 9/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 395 328** (51) *G01D 5/347*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 395 408** (51) *G05D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 398 225** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 399 475** (51) *A43B 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 399 544** (51) *A61C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 935** (51) *G09G 5/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 989** (51) *H01L 23/473*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 403 861** (51) *C07G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 706** (51) *B25B 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 405 128** (51) *F03B 13/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 444** (51) *C07C 29/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 407 477** (51) *C07K 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 946** (51) *B67C 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 409 947** (51) *B67C 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 410 491** (51) *G06T 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 412 480** (51) *B25B 27/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 412 996** (51) *F16D 13/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 486** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 415 948** (51) *E04F 21/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 417 754** (51) *H04M 1/57*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 165** (51) *B65H 75/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 420 625** (51) *E02D 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 420 804** (51) *G01D 5/244*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 421 007** (51) *H01B 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 421 156** (51) *H03M 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 421 742** (51) *B62D 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 517** (51) *H04N 7/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 751** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 423 022** (51) *B60J 7/057*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 423 412** (51) *E05B 27/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 423 618** (51) *F24H 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 423 927** (51) *H01F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 424 229** (51) *H04N 5/374*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 424 231** (51) *H04N 5/378*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 425 761** (51) *A61B 1/313*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 801** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 426 424** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 427 244** (51) *A61M 39/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 195** (51) *A61G 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 429 208** (51) *H04N 21/2365*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 532** (51) *G06F 9/455*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 130** (51) *B25C 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 431 247** (51) *B61D 17/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 431 509** (51) *D04B 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 432 097** (51) *H02J 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 433 698** (51) *B01D 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 448** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 435 261** (51) *B60C 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 363** (51) *A61K 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 364** (51) *A61K 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 365** (51) *A61K 6/083*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 366** (51) *A61K 6/083*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 581** (51) *B62J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 438 319** (51) *F16C 33/41*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 082** (51) *A42B 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 740** (51) *C04B 35/103*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 892** (51) *E02D 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 444 314** (51) *B63J 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 447 367** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 447 569** (51) *F16G 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 874** (51) *G09G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 942** (51) *G11C 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 457 695** (51) *B25C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 457 778** (51) *B60R 16/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 491** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 596** (51) *H01B 7/295*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 707** (51) *H02J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 799** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 974** (51) *E21B 33/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 461 113** (51) *F24F 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 461 431** (51) *H01R 25/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 462 666** (51) *H02B 11/127*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 570** (51) *F21K 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 463 590** (51) *F24C 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 465 513** (51) *A61K 31/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 466 620** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 466 955** (51) *H04W 36/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 466** (51) *C12M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 824** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 368** (51) *A63F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 481** (51) *B29C 51/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 469 658** (51) *H01R 13/193*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 471 177** (51) *H03F 3/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 631** (51) *B24B 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 472 526** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 472 556** (51) *H01J 37/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 473 370** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 787** (51) *F24C 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 474 840** (51) *G01V 1/38*  
(84) FR IT NL
- (11) **2 476 667** (51) *C07D 213/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 477 061** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 480 607** (51) *C08L 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 228** (51) *H04W 8/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 408** (51) *A61K 31/4164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 482 013** (51) *F25B 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 483 267** (51) *C07D 409/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 391** (51) *H03F 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 493** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 486 822** (51) *A46B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 486 822** (51) *A46B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 486 862** (51) *A61B 17/115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 486 924** (51) *A61K 31/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 487 551** (51) **G04G 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 487 615** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 489 419** (51) **A63F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 489 672** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 490 190** (51) **G07G 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 350** (51) **H04B 10/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 900** (51) **G09F 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 494 502** (51) **G06K 19/077**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 262** (51) **C08F 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 497 706** (51) **B63B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 498 241** (51) **G09F 13/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 498 748** (51) **A61K 8/49**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 610** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 976** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 499 997** (51) **A61F 2/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 502 937** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 503 315** (51) **G01N 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 371** (51) **G02B 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 765** (51) **H04M 1/65**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 528** (51) **E21D 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 634** (51) **F24J 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 204** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 505 668** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 505 669** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 506 010** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 506 033** (51) **G01S 13/93**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 075** (51) **G03B 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 068** (51) **A01M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 508 108** (51) **A47G 29/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 674** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 508 882** (51) **G01N 33/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 375** (51) **H04W 12/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 104** (51) **C12P 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 179** (51) **E06C 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 194** (51) **B65D 81/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 511 257** (51) *C07C 233/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 511 806** (51) *G06F 3/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 661** (51) *B01J 23/85*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 356** (51) *C23C 28/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 617** (51) *B60H 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 665** (51) *B63H 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 514 995** (51) *F16H 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 019** (51) *A61Q 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 618** (51) *C12M 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 325** (51) *H02H 3/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 576** (51) *A23L 1/237*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 517 713** (51) *A61K 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 518 011** (51) *B81B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 518 642** (51) *G06F 17/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 703** (51) *H04B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 518 908** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 518 909** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 519 037** (51) *H04W 4/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 193** (51) *A45D 40/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 918** (51) *G01L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 957** (51) *G02B 6/293*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 618** (51) *B01J 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 539** (51) *H05K 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 523 540** (51) *H05K 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 523 918** (51) *C03C 3/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 625** (51) *A47C 31/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 011** (51) *E04D 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 174** (51) *F25D 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 287** (51) *G06F 9/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 290** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 291** (51) *G06F 9/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 442** (51) *H01R 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 525 748** (51) *A61F 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 973** (51) *A61K 49/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (11) **2 526 987** (51) *A61M 5/315*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 204** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 527 458** (51) *C12Q 1/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 527 838** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 527 839** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 527 978** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 998** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 528 298** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 693** (51) *A61C 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 029** (51) *B65D 65/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 601** (51) *G06F 13/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 791** (51) *H01R 13/639*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 843** (51) *H03M 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 877** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 532 035** (51) *H01L 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 079** (51) *H02K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 369** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 532 612** (51) *B65H 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 532 994** (51) *F25C 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 533 083** (51) *G02B 6/293*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 533 084** (51) *G02B 6/293*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 533 601** (51) *H04W 88/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 906** (51) *B04C 5/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 420** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 580** (51) *G06F 11/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 718** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 769** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 536 174** (51) *H04W 4/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 183** (51) *H04W 8/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 210** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 222** (51) *H02J 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 533** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 548** (51) *A61M 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 537 857** (51) *C07K 14/315*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 190** (51) *G01L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



(11) **2 538 284** (51) **G04B 19/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 538 600** (51) **H04L 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 601** (51) **H04L 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 726** (51) **H04W 40/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 892** (51) **A61F 2/78**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 923** (51) **A61K 9/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 321** (51) **C07D 209/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 603** (51) **F16F 9/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 149** (51) **A01B 59/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 152** (51) **A01F 15/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 155** (51) **A01G 27/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 156** (51) **A01G 31/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 157** (51) **A01J 5/007**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 164** (51) **A01N 43/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 540 166** (51) **A23F 5/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 540 167** (51) **A23G 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 182** (51) **A43B 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 201** (51) **A47J 37/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 212** (51) **A61B 1/005**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 213** (51) **A61B 1/267**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 540 216** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 219** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 220** (51) **A61B 5/024**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 225** (51) **A61B 5/1486**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 540 235** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 540 242** (51) **A61B 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 243** (51) **A61B 18/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 281** (51) **A61K 9/107**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 296** (51) **A61K 31/426**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 540 310** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 540 312** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 540 314** (51) **A61K 39/205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **2 540 320** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS

(11) **2 540 334** (51) **A61M 16/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 540 338** (51) **A61M 39/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 339** (51) **A61N 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 349** (51) **A61P 31/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 540 350** (51) **A61P 31/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 540 355** (51) **A63B 63/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 357** (51) **A63F 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 362** (51) **A63G 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 363** (51) **A63H 19/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 365** (51) **B01D 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 376** (51) **B01D 53/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 388** (51) **B01J 8/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 389** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 540 408** (51) **B21C 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 410** (51) **B21H 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 412** (51) **B21J 13/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 426** (51) **B23C 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 429** (51) **B23D 47/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 431** (51) **B23K 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 440** (51) **B23Q 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 460** (51) **B26B 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 468** (51) **B29C 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 472** (51) **B29C 45/83**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 479** (51) **B29C 70/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 486** (51) **B29D 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 503** (51) **B41J 2/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 505** (51) **B41J 2/165**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 507** (51) **B41J 2/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 508** (51) **B41J 2/175**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 512** (51) **B41J 3/407**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 527** (51) **B60C 11/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 544** (51) **B60K 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 557** (51) **B60N 2/015**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 558** (51) **B60N 2/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 561** (51) **B60N 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 562** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 563** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 564** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 565** (51) **B60N 2/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 568** (51) **B60P 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 570** (51) **B60Q 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 579** (51) **B60R 21/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 588** (51) **B60T 8/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 592** (51) **B61F 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 595** (51) **B62D 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 609** (51) **B62M 9/124**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 610** (51) **B62M 9/124**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 618** (51) **B64C 3/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 626** (51) **B65B 19/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 635** (51) **B65D 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 641** (51) **B65D 43/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 643** (51) **B65D 81/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 645** (51) **B65F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 646** (51) **B65G 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 650** (51) **B65H 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 653** (51) **B66B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 540 674** (51) **C02F 1/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 675** (51) **C02F 1/467**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 684** (51) **C04B 2/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 710** (51) **C07D 249/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 724** (51) **C07D 473/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR RS
- (11) **2 540 725** (51) **C07D 473/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 540 726** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (11) **2 540 727** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 540 731** (51) *C07F 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 737** (51) *C07K 14/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 540 741** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 540 760** (51) *C08G 73/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 767** (51) *C08J 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 781** (51) *C09D 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 792** (51) *C09K 8/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 793** (51) *C09K 8/035*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 794** (51) *C09K 8/588*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 832** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 540 841** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 861** (51) *C23C 16/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 540 868** (51) *C23C 28/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 876** (51) *C25F 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 878** (51) *D01F 9/127*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 896** (51) *D06F 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 900** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 902** (51) *D06F 39/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 905** (51) *D06F 58/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 906** (51) *D06F 58/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 938** (51) *E05B 65/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 943** (51) *E05D 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 949** (51) *E06B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 950** (51) *E06B 9/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 959** (51) *E21C 35/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 971** (51) *F01D 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 994** (51) *F01D 25/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 999** (51) *F01L 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 010** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 011** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 032** (51) *F02M 25/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 035** (51) *F02M 47/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 036** (51) *F02M 47/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 062** (51) *F04B 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 068** (51) *F04D 29/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 079** (51) *F16B 33/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 082** (51) *F16C 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 090** (51) *F16D 13/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 541 091** (51) *F16D 41/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 541 096** (51) *F16H 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 098** (51) *F16H 25/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 119** (51) *F17C 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 120** (51) *F17C 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 140** (51) *F21V 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 142** (51) *F23C 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 143** (51) *F23C 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 145** (51) *F23N 5/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 152** (51) *F24C 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 154** (51) *F24C 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 160** (51) *F24J 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 180** (51) *F28D 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 181** (51) *F28D 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 192** (51) *G01B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 200** (51) *G01C 21/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 202** (51) *G01C 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 541 209** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 541 210** (51) *G01C 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 213** (51) *G01D 3/032*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 217** (51) *G01H 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 219** (51) *G01J 1/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 222** (51) *G01L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 541 234** (51) *G01N 21/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 541 236** (51) *G01N 21/952*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 240** (51) *G01N 27/82*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 246** (51) *G01N 33/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 262** (51) *G01R 21/133*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 541 264** (51) *G01R 31/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 269** (51) *G01R 33/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 284** (51) *G01V 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 289** (51) *G02B 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 302** (51) *G02B 26/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 303** (51) *G02B 27/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 313** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 319** (51) *G02F 1/33*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 331** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 541 333** (51) *G03G 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 334** (51) *G03G 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 340** (51) *G03G 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 341** (51) *G03G 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 348** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 363** (51) *G05F 1/575*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 398** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 541 413** (51) *G06F 11/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 416** (51) *G06F 11/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 417** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 541 420** (51) *G06F 11/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 426** (51) *G06F 13/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 431** (51) *G06F 17/16*  
(84) DE GB
- (11) **2 541 432** (51) *G06F 17/16*  
(84) DE GB
- (11) **2 541 437** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 438** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 442** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 541 449** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 456** (51) *G06F 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 458** (51) *G06F 21/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 460** (51) *G06F 21/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 461** (51) **G06K 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 473** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 475** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 476** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 494** (51) **G06T 3/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 507** (51) **G07C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 519** (51) **G08B 13/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 532** (51) **G09B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 546** (51) **G10L 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 541 561** (51) **H01B 17/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 562** (51) **H01F 7/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 565** (51) **H01G 4/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 568** (51) **H01H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 569** (51) **H01H 1/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 572** (51) **H01H 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 573** (51) **H01H 9/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 577** (51) **H01H 37/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 579** (51) **H01H 85/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 605** (51) **H01L 29/778**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 608** (51) **H01L 29/78**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 628** (51) **H01L 33/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 642** (51) **H01M 2/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 646** (51) **H01M 2/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 689** (51) **H01R 13/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 712** (51) **H02G 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 720** (51) **H02J 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 730** (51) **H02J 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 735** (51) **H02K 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 740** (51) **H02K 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 756** (51) **H02P 6/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 541 757** (51) *H02P 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 771** (51) *H03K 17/96*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 775** (51) *H03M 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 779** (51) *H04B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 788** (51) *H04B 3/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 789** (51) *H04B 3/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 790** (51) *H04B 3/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 801** (51) *H04B 7/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 804** (51) *H04B 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 807** (51) *H04B 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 809** (51) *H04B 10/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 810** (51) *H04B 10/148*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 815** (51) *H04J 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 825** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 839** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 854** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 866** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 870** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
BA ME
- (11) **2 541 872** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 874** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 879** (51) *H04M 1/00*  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **2 541 880** (51) *H04M 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 882** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 893** (51) *H04N 1/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 901** (51) *H04N 5/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 541 937** (51) *H04N 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 940** (51) *H04N 7/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 941** (51) *H04N 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 948** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 964** (51) *H04N 21/4623*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 966** (51) *H04Q 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 968** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 541 969** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 973** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 978** (51) *H04W 12/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 979** (51) *H04W 16/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 995** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 542 005** (51) *H04W 72/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 012** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 542 023** (51) *H04W 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 542 212** (51) *A61K 8/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 793** (51) *F16C 17/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 248** (51) *A01K 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 249** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 250** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 253** (51) *A21D 2/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 255** (51) *A23C 19/032*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 263** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 268** (51) *A41D 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 269** (51) *A41D 13/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 272** (51) *A43D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 279** (51) *A47B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 284** (51) *A47G 1/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 287** (51) *A47J 27/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 288** (51) *A47J 31/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 294** (51) *A47K 10/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 295** (51) *A47K 10/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 305** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 306** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 307** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 309** (51) *A61B 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 311** (51) *A61B 5/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 315** (51) *A61B 5/083*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 325** (51) *A61B 17/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 328** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 543 340** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 543 346** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 347** (51) **A61F 2/95**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 348** (51) **A61F 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 543 349** (51) **A61F 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 352** (51) **A61G 12/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 370** (51) **A61K 31/353**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 371** (51) **A61K 31/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 543 375** (51) **A61K 31/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 543 386** (51) **A61K 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 391** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 402** (51) **A61M 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 406** (51) **A61M 16/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 412** (51) **A61N 5/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 420** (51) **B01D 33/23**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 425** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 427** (51) **B01D 61/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 428** (51) **B01D 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 433** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 434** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 543 440** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 444** (51) **B05B 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 454** (51) **B22D 11/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 460** (51) **B23K 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 469** (51) **B23Q 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 471** (51) **B23Q 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 473** (51) **B23Q 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 477** (51) **B24B 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 482** (51) **B25J 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 483** (51) **B25J 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 493** (51) **B29C 47/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 504** (51) **B31B 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 505** (51) **B31F 1/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 543 506** (51) *B32B 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 511** (51) *B41J 2/045*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 516** (51) *B41M 5/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 520** (51) *B42D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 521** (51) *B42D 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 524** (51) *B60C 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 524** (51) *B60C 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 534** (51) *B60L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 537** (51) *B60L 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 544** (51) *B60Q 1/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 545** (51) *B60R 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 549** (51) *B60R 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 552** (51) *B60R 21/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 553** (51) *B60R 21/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 557** (51) *B60R 21/231*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 561** (51) *B60R 25/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 570** (51) *B61D 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 577** (51) *B62J 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 578** (51) *B62J 6/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 579** (51) *B62J 6/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 580** (51) *B62J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 588** (51) *B64C 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 601** (51) *B64F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 613** (51) *B65G 47/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 625** (51) *B81C 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 649** (51) *C04B 28/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 653** (51) *C04B 41/91*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 667** (51) *C07D 413/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 543 676** (51) *C07K 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 689** (51) *C08G 65/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 707** (51) *C09D 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 721** (51) *C12N 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 543 726** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 732** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 543 793** (51) **E04F 15/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 850** (51) **F02C 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 733** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 543 800** (51) **E05B 65/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 870** (51) **F02M 47/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 739** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 543 806** (51) **E05D 5/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 875** (51) **F03D 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 742** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 543 808** (51) **E05F 15/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 882** (51) **F04B 19/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 745** (51) **C22B 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 822** (51) **F01D 5/18**  
(84) DE GB  
(11) **2 543 824** (51) **F01D 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 894** (51) **F16B 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 760** (51) **D06F 37/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 833** (51) **F01M 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
(11) **2 543 836** (51) **F01N 3/023**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 898** (51) **F16C 17/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
(11) **2 543 905** (51) **F16D 65/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 774** (51) **E02F 3/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 780** (51) **E03C 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 786** (51) **E04B 5/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 788** (51) **E04C 2/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 791** (51) **E04F 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **2 543 840** (51) **F01N 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 845** (51) **F02B 37/013**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 846** (51) **F02B 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **2 543 914** (51) **F16K 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 931** (51) **F23R 3/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 543 948** (51) **F28D 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 543 955** (51) **G01B 5/008**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 957** (51) **G01B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 958** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 959** (51) **G01C 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 962** (51) **G01C 21/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 974** (51) **G01D 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 985** (51) **G01N 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 988** (51) **G01N 21/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 992** (51) **G01N 25/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 997** (51) **G01N 33/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 010** (51) **G01P 3/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 012** (51) **G01R 22/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 544 019** (51) **G01S 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 023** (51) **G01S 19/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 054** (51) **G03G 21/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 055** (51) **G04B 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 077** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 086** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 544 090** (51) **G06F 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 096** (51) **G06F 13/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 097** (51) **G06F 13/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 101** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 102** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 105** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 107** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 111** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 126** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 133** (51) **G06Q 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 143** (51) **G06T 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 146** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 544 151** (51) **G06T 13/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 154** (51) **G07C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 156** (51) **G07G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 544 189** (51) **G21F 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 190** (51) *H01B 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 204** (51) *H01H 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 205** (51) *H01H 37/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 544 206** (51) *H01H 71/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 232** (51) *H01L 25/075*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 233** (51) *H01L 25/075*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 242** (51) *H01L 31/0236*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 246** (51) *H01L 31/058*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 264** (51) *H01M 2/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 269** (51) *H01M 4/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 295** (51) *H01M 10/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 299** (51) *H01Q 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 303** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 304** (51) *H01Q 9/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 311** (51) *H01R 13/508*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 324** (51) *H02J 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 347** (51) *H02M 3/156*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 349** (51) *H02M 5/458*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 358** (51) *H02P 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 369** (51) *H03H 7/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 370** (51) *H03H 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 374** (51) *H03M 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 375** (51) *H04B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 544 401** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 405** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 406** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 409** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 411** (51) *H04L 12/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 412** (51) *H04L 12/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 413** (51) *H04L 12/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 418** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 544 420** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 426** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 431** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 433** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 434** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 437** (51) *H04M 3/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 439** (51) *H04M 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 441** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 450** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 462** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 463** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 467** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 470** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 471** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 500** (51) *H04W 72/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 544 514** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 791** (51) *A24C 5/47*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 805** (51) *A46B 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 830** (51) *A47J 43/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 831** (51) *A47J 43/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 834** (51) *A47K 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 891** (51) *A61F 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 894** (51) *A61J 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 545 952** (51) *A61M 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 545 977** (51) *B01D 53/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 546 003** (51) *B09B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 546 036** (51) *B26D 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 546 233** (51) *C07D 209/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL BA HR MK RS

- (11) **2 546 241** (51) *C07D 277/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 546 327** (51) *C11D 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 546 371** (51) *C22C 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 546 386** (51) **C23C 16/455**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 398** (51) **D03D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 416** (51) **E01C 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 546 427** (51) **E04B 2/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 449** (51) **E06B 3/273**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 528** (51) **F04D 29/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 550** (51) **F16H 57/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 637** (51) **G01N 21/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 639** (51) **G01N 27/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 714** (51) **G05D 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 546 777** (51) **G06K 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 836** (51) **G11C 11/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 847** (51) **H01H 3/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 856** (51) **H01H 85/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 928** (51) **H01Q 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 984** (51) **H03K 17/082**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 988** (51) **H03K 17/567**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 022** (51) **H04L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 027** (51) **H04L 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 045** (51) **H04L 12/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 068** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 363** (51) **H04M 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 433** (51) **A01G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 434** (51) **A01G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 501** (51) **A61B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 515** (51) **A61B 8/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 532** (51) **A61F 2/07**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **2 548 572** (51) **A61K 39/015**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 612** (51) **A61N 1/378**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 633** (51) **B01F 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 673** (51) **B21D 47/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 686** (51) **B23K 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 687** (51) **B23K 1/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 548 711** (51) *B29C 47/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 731** (51) *B32B 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 732** (51) *B32B 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 757** (51) *B60L 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 762** (51) *B60N 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 764** (51) *B60P 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 796** (51) *B63B 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 803** (51) *B64C 27/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 809** (51) *B65D 21/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 820** (51) *B65F 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 841** (51) *C01B 25/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 895** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 548 991** (51) *C23C 14/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 028** (51) *E04B 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 035** (51) *E05B 65/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 048** (51) *E06B 3/673*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 126** (51) *F15D 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 549 138** (51) *F16D 13/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 194** (51) *F24F 13/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 195** (51) *F24H 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 209** (51) *F25C 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 549 285** (51) *G01R 33/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 318** (51) *G02B 6/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 323** (51) *G02B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 497** (51) *H01F 38/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 604** (51) *H02G 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 550 058** (51) *A61M 39/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 429** (51) *E21B 49/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 732** (51) *H02P 23/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 860** (51) *A01K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 551 053** (51) *B23Q 39/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 551 110** (51) **B32B 27/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 191** (51) **B64C 13/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 199** (51) **B64D 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 202** (51) **B65B 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 203** (51) **B65B 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 213** (51) **B65D 77/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 218** (51) **B65G 1/137**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 244** (51) **C03B 9/347**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 247** (51) **C03B 25/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 324** (51) **C09K 5/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 387** (51) **D01G 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 404** (51) **D21B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 406** (51) **D21H 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 418** (51) **E04B 5/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 426** (51) **E04H 15/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 469** (51) **F01D 17/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 524** (51) **F04B 49/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 531** (51) **F16B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 541** (51) **F16C 35/067**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 569** (51) **F16K 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 641** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 688** (51) **G01R 31/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 889** (51) **H01J 37/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 962** (51) **H01R 4/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 031** (51) **H04B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 082** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 343** (51) **A61C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 771** (51) **H01R 13/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 109** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 231** (51) **B01D 33/073**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 290** (51) **B21D 39/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 554 316** (51) *B23F 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 342** (51) *B26D 1/143*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 399** (51) *B60B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 415** (51) *B60J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 774** (51) *E06B 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 956** (51) *G01F 23/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 554 960** (51) *G01J 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 070** (51) *G05D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 421** (51) *H03C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 479** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 497** (51) *H04M 1/67*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 498** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 606** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 453** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 879** (51) *B01D 53/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 979** (51) *B60K 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 057** (51) *B65G 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 204** (51) *C25D 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 713** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 722** (51) *H04L 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 733** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 557 737** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 835** (51) *G01N 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 133** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 332** (51) *A01C 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 490** (51) *B01L 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 559 499** (51) *B21D 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 523** (51) *B25J 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 587** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 604** (51) *B61D 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 723** (51) *C08G 81/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 821** (51) *E04B 5/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 559 907** (51) *F16C 35/063*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 560 130** (51) *G06K 19/067*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 560 208** (51) *H01L 27/146*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 560 230** (51) *H01M 10/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 560 337** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 340** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 561 300** (51) *F28D 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 450** (51) *G06F 17/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 553** (51) *H01L 31/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 583** (51) *H01R 13/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 915** (51) *B01D 46/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 102** (51) *B65G 23/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 484** (51) *F24F 3/147*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 985** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 563 328** (51) *A61K 8/898*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 020** (51) *E21B 43/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 931** (51) *B02C 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 564 957** (51) *B22F 9/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 564 992** (51) *B25F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 022** (51) *B29C 70/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 084** (51) *B60R 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 209** (51) *C08F 8/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 281** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 453** (51) *F04B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 958** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 965** (51) *H01M 4/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 074** (51) *H04B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 320** (51) *A01K 97/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 322** (51) *A01N 25/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 323** (51) *A01N 35/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 328** (51) *A01N 43/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 333** (51) *A01N 43/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 334** (51) *A01N 57/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 335** (51) *A01N 57/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 337** (51) *A21B 3/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR







































- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 570** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 571** (51) *H04W 36/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 573** (51) *H04W 36/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 575** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 576** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 577** (51) *H04W 52/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 579** (51) *H04W 52/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 580** (51) *H04W 52/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 581** (51) *H04W 52/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 582** (51) *H04W 52/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 583** (51) *H04W 56/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 586** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 587** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 590** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 593** (51) *H04W 92/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 594** (51) *H05B 6/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 596** (51) *H05B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 597** (51) *H05B 41/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 598** (51) *H05G 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 599** (51) *H05H 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 600** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 604** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 605** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 620** (51) *A22C 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 649** (51) *A47L 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 710** (51) *A61K 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 719** (51) *A61M 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 735** (51) *A62B 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 744** (51) *B01D 39/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 753** (51) *B02C 13/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 768** (51) *B23C 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 809** (51) *B31D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 813** (51) *B32B 27/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 823** (51) *B41J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 832** (51) *B60C 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 842** (51) *B60J 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 844** (51) *B60K 6/365*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 850** (51) **B60K 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 883** (51) **B62D 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 898** (51) **B65B 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 917** (51) **B65G 69/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 567 944** (51) **C02F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 956** (51) **C07D 307/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 966** (51) **C07J 51/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 982** (51) **C07K 16/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 010** (51) **C08L 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 052** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 056** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 059** (51) **C23C 14/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 062** (51) **C23C 16/458**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 070** (51) **D06F 33/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 102** (51) **E05C 17/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 103** (51) **E05D 11/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 112** (51) **E21B 47/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 129** (51) **F01K 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 134** (51) **F01N 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 135** (51) **F01N 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 136** (51) **F01N 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 148** (51) **F02D 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 153** (51) **F02M 35/024**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 159** (51) **F02N 11/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 179** (51) **F04B 49/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 181** (51) **F15B 11/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 195** (51) **F16G 1/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 208** (51) **F16L 59/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 253** (51) **G01B 11/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 255** (51) **G01C 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 275** (51) **G01N 21/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 286** (51) **G01N 33/53**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 295** (51) **G01P 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 314** (51) **G01S 17/89**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 324** (51) **G02B 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 393** (51) **G06F 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 568 394** (51) *G06F 15/177*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 408** (51) *G06F 21/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 431** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 432** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 433** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 456** (51) *G08B 21/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 476** (51) *H01B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 495** (51) *H01L 21/027*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 497** (51) *H01L 23/473*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 509** (51) *H01L 31/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 519** (51) *H01M 2/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 520** (51) *H01M 4/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 536** (51) *H01R 9/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 557** (51) *H02H 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 560** (51) *H02H 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 597** (51) *H02P 27/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 615** (51) *H04B 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 620** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 633** (51) *H04J 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 635** (51) *H04J 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 646** (51) *H04L 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 654** (51) *H04L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 655** (51) *H04L 9/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 656** (51) *H04L 12/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 657** (51) *H04L 12/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 667** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 669** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 671** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 678** (51) *H04L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 685** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 689** (51) *H04L 29/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 704** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 705** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 707** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 717** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 730** (51) *H04W 8/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 736** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 737** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 740** (51) **H04W 28/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 744** (51) **H04W 36/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 748** (51) **H04W 36/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 750** (51) **H04W 48/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 751** (51) **H04W 48/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 764** (51) **H04W 88/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 783** (51) **H05K 3/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 796** (51) **A01B 3/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 798** (51) **A01G 25/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 801** (51) **A01K 1/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 803** (51) **A01K 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 810** (51) **A01N 43/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 812** (51) **A01N 43/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 813** (51) **A01N 65/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 820** (51) **A23G 1/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 821** (51) **A23J 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 825** (51) **A23L 1/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 828** (51) **A23L 1/308**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 830** (51) **A23L 3/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 831** (51) **A23L 3/3409**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 834** (51) **A41D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 835** (51) **A41H 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 836** (51) **A42B 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 840** (51) **A43B 13/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 841** (51) **A43B 13/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 846** (51) **A44C 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 848** (51) **A45D 2/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 849** (51) **A45D 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 851** (51) **A47B 97/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 853** (51) **A47C 7/72**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 855** (51) **A47C 20/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 857** (51) **A47J 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 858** (51) **A47J 31/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 866** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 868** (51) **A61B 1/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 872** (51) **A61B 1/273**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 874** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



























- (11) **2 569 981** (51) *H04W 36/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 990** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 992** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 993** (51) *H04W 52/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 995** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 999** (51) *H04W 80/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 001** (51) *H04W 92/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 005** (51) *H05B 41/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 016** (51) *A01C 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 061** (51) *A47J 43/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 080** (51) *A61B 6/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 089** (51) *A61B 17/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 108** (51) *A61K 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 121** (51) *A61K 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 131** (51) *A61K 36/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 139** (51) *A61L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 141** (51) *A61L 27/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 209** (51) *B23B 27/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 211** (51) *B23B 27/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 214** (51) *B23B 51/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 232** (51) *B23Q 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 237** (51) *B24B 5/35*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 244** (51) *B28B 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 259** (51) *B32B 27/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 311** (51) *B60T 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 333** (51) *B62D 25/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 356** (51) *B65D 6/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 361** (51) *B65D 21/024*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 383** (51) *C01B 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 411** (51) *C07D 401/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 437** (51) *C08F 4/6192*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 454** (51) *C08J 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 456** (51) *C08L 23/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 466** (51) *C09K 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 472** (51) *C10M 171/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 476** (51) *C12C 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 522** (51) *C30B 29/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 524** (51) *D01D 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 553** (51) *E02D 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 558** (51) *E03C 1/084*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 632** (51) *F02C 6/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 634** (51) *F02D 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 635** (51) *F02D 19/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 639** (51) *F02D 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 644** (51) *F02M 25/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 645** (51) *F02M 25/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 687** (51) *F16C 33/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 700** (51) *F16H 57/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 704** (51) *F16J 15/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 746** (51) *F24F 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 806** (51) *G01N 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 818** (51) *G01R 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 840** (51) *G02B 21/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 847** (51) *G02F 1/167*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 875** (51) *G05B 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 890** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 895** (51) *G06F 3/033*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 933** (51) *G06F 17/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 947** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 956** (51) *G06F 21/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 977** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 003** (51) *G08G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 027** (51) *G11C 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 571 030** (51) *G21F 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 035** (51) *H01F 41/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 037** (51) *H01H 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 041** (51) *H01J 1/304*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 049** (51) *H01L 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 059** (51) *H01L 29/786*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 070** (51) *H01L 35/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 079** (51) *H01M 2/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 080** (51) *H01M 2/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 082** (51) *H01M 4/485*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 084** (51) *H01M 4/583*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 087** (51) *H01M 8/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 571 088** (51) *H01M 10/0567*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 091** (51) *H01M 10/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 099** (51) *H01Q 9/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 126** (51) *H02G 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 130** (51) *H02J 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 132** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 138** (51) *H02J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 147** (51) *H02K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 172** (51) *H03M 13/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 180** (51) *H04B 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 193** (51) *H04L 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 201** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 204** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 207** (51) *H04L 12/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 218** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 224** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 229** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 231** (51) *H04M 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 232** (51) *H04M 1/247*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 245** (51) *H04N 1/405*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 250** (51) *H04N 5/238*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 258** (51) *H04N 7/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 286** (51) *H04R 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 571 294** (51) *H04W 4/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 297** (51) *H04W 4/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 299** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 302** (51) *H04W 8/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 308** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 314** (51) *H04W 36/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 316** (51) *H04W 40/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 342** (51) *H05K 3/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 417** (51) *A61B 3/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 496** (51) *A61K 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 497** (51) *A61K 31/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 541** (51) *A61L 15/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 542** (51) *A61L 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 543** (51) *A61L 27/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 551** (51) *A61M 5/142*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 574** (51) **A61N 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 014** (51) **C23C 14/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 081** (51) **F01M 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 464** (51) **H04L 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 636** (51) **A61B 5/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 795** (51) **B05B 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 828** (51) **B24B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 836** (51) **B25J 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 851** (51) **B29B 7/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 921** (51) **B60L 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 942** (51) **B60R 21/015**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 234** (51) **D01H 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 240** (51) **D03C 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 297** (51) **E04F 21/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 298** (51) **E04F 21/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 635** (51) **G05B 19/418**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 875** (51) **H01R 4/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 170** (51) **A61K 31/736**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 210** (51) **G01S 7/481**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 224** (51) **A01C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 235** (51) **A01M 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 541** (51) **B63H 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 718** (51) **E06B 9/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 895** (51) **G01L 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 277** (51) **H04J 14/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 312** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 477** (51) **A01N 65/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 180** (51) **B29C 47/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 213** (51) **F41G 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 527** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 141** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 263** (51) **A61M 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 578 732** (51) **D03C 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 579 351** (51) *H01L 51/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 504** (51) *H04L 12/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 579 886** (51) *A61K 36/73*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 339** (51) *C12P 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 895** (51) *H04L 12/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 109** (51) *A61N 1/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 122** (51) *B01D 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 581 373** (51) *C07D 417/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 809** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 903** (51) *E06B 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 927** (51) *F01K 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 578** (51) *A45B 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 819** (51) *B32B 5/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 078** (51) *D03C 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 952** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 171** (51) *A61P 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 578** (51) *C12M 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 674** (51) *E21B 34/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 442** (51) *A61K 31/426*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 696** (51) *B63B 49/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 730** (51) *B65G 43/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 895** (51) *D03C 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 008** (51) *F01L 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 066** (51) *A61K 8/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 283** (51) *A01B 73/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 417** (51) *A63B 21/062*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 795** (51) *F03D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 880** (51) *F24C 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 234** (51) *H01L 33/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 591 453** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 468** (51) *G10K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 837** (51) *B01D 25/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 593 814** (51) *G01V 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 972** (51) *H01L 31/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 233** (51) *A61F 5/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 594 489** (51) *B65B 11/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 723** (51) *E06B 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 724** (51) *E06B 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 116** (51) *G06T 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 899** (51) *B65D 85/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 989** (51) *C07D 491/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 287** (51) *F22B 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 300** (51) *F25B 41/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 106** (51) *C08F 214/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 362** (51) *F21V 7/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 915** (51) *H04W 64/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 950** (51) *A01N 25/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 317** (51) *G02B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 612** (51) *C10G 45/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 828** (51) *F41H 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 622** (51) *B32B 21/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 856** (51) *C12M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 358** (51) *H01C 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 513** (51) *H02M 3/335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 694** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 739** (51) *A23L 2/74*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 874** (51) *A61K 31/501*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 229** (51) *C08F 279/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 337** (51) *D05B 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 872** (51) *A47K 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 012** (51) *A63H 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 028** (51) *B06B 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 324** (51) *C12N 15/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 328** (51) *C12P 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 329** (51) *C12P 7/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 801** (51) *H01F 27/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 603 067** (51) *H05K 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 603 226** (51) *A61K 35/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 202** (51) *A61B 17/3203*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 604 355** (51) **B21D 22/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 372** (51) **B23F 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 471** (51) **B60N 2/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 476** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 604 609** (51) **C07D 487/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 853** (51) **F03D 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 095** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 096** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 256** (51) **H01H 3/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 264** (51) **H01H 71/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 349** (51) **H02B 1/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 356** (51) **H02J 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 357** (51) **H02J 3/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 400** (51) **H02P 27/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 704** (51) **A61B 6/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 400** (51) **G03G 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 272** (51) **B65G 19/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 688** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 690** (51) **F03D 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 692** (51) **F03D 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 694** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 742** (51) **F16F 15/123**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 954** (51) **G03G 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 968** (51) **G04B 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 984** (51) **G06F 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 285** (51) **H01L 33/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 323** (51) **H01R 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 529** (51) **H04N 5/235**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 641** (51) **H05K 1/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 148** (51) **B62J 1/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 742** (51) **G06F 9/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 610 985** (51) **H02J 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 614 490** (51) **G06T 15/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 615 460** (51) **G01N 33/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 615 695** (51) **H01R 13/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 616 640** (51) **F01C 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 324** (51) **A47C 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 617 357** (51) **A61B 5/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 617 523** (51) **B24B 5/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 617 554** (51) **B29C 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 620 086** (51) **A47L 9/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 620 492** (51) **C12N 5/0775**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 621 491** (51) **A61K 31/4375**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 622 240** (51) **F16D 65/092**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 623 009** (51) **A47L 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 623 439** (51) **B65G 23/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 624 010** (51) **G01S 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 624 010** (51) **G01S 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

## I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 831 391** (51) **G06F 3/0489**  
(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ALPHANUMERIC AND /OR GRAPHICAL CHARACTERS**  
• **SYSTÈME ET METHODE À AFFICER DES CARACTÈRES ALPHANUMÉRIQUES ET/OU GRAPHIQUES**

(11) **1 004 689** (51) **C25D 5/10**  
(54) • **Beschichtete Metalldrähte und Herstellungsverfahren**  
• **Coated metal wire and method of manufacture**  
• **Fils métalliques revêtus et procédé de fabrication**

(11) **1 124 005** (51) **D21F 1/30**  
(54) • **VERSCHMUTZUNGSSCHUTZVERFAHREN FÜR EINE PAPIERMASCHINENBESPAUNUNG**  
• **POLLUTION PREVENTION METHOD FOR A CANVAS USED IN A PAPER MACHINE**  
• **PROCEDE DE PREVENTION DE POLLUTION D'UNE TOILE DE MACHINE A PAPIER**

(11) **1 161 881** (51) **A61K 35/20**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Fraktionen mit hoher Konzentration an basischem**

*Cystatin aus Milch und Abbauprodukten davon.*

(11) **1 180 910** (51) **H04Q 11/00**  
(54) • **Verfahren zur Umschaltungskontrolle eines optischen Koppelfeld und optisches Knöten Gerät**  
• **Optical switch changeover controlling method and optical node device**  
• **Méthode de contrôle de branchement d'un commutateur optique et dispositif de noeud optique**

(11) **1 264 011** (51) **C30B 23/00**

(54) • **III-V NITRID SUBSTRATBARREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**

(11) **1 302 735** (51) **F26B 3/28**  
(54) • **Dispositif et procédé pour délivrer de l'énergie rayonnante sur un support d'impression dans une machine d'impression planographique**

(11) **1 309 343** (51) **A61K 39/385**  
(54) • **IMPFSTOFF GEGEN IL-10 AUS MALIGNEN TUMOREN**  
• **VACCINES AGAINST IL-10 DERIVED FROM MALIGNANT TUMOURS**  
• **VACCIN CONTRE L'IL-10 ISSUE DE TUMEURS MALIGNES**

(11) **1 310 470** (51) **C05F 17/02**  
(54) • **Vorrichtung zur Intensivverrottung von organischem Material, insbesondere von Rohkompost**  
• **Device for decomposing organic material, especially compostable materials**  
• **Apareil pour la décomposition des matériaux organiques, en particulier des matériaux compostables**

(11) **1 313 662** (51) **B66F 1/00**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WAFERN MIT GREIFORGAN ZUM ERFASSEN VON RÄNDERN**

(11) **1 319 940** (51) **G01N 21/55**  
(54) • **Measuring chip for a surface plasmon resonance measurement apparatus**

(11) **1 357 726** (51) **H04M 1/02**  
(54) • **Foldable portable telephone having a display portion selectively put into a lengthwise state or an oblong state and a pair of front camera portions**

(11) **1 365 007** (51) **C10L 1/08**  
(54) • **Verwendung eines synthetischen Kohlenwasserstoffs um die Schlüpfbarkeit des Brennstoffs zu verbessern**  
• **Use of a Synthetic Hydrocarbon to Improve the Lubricity of a Fuel**  
• **Utilisé d'une hydrocarbure synthétique pour améliorer l'onctuosité d'un carburant**

(11) **1 398 828** (51) **H01L 23/538**  
(54) • **Boîtier semi-conducteur avec polymère d'encapsulation pré-durci et son procédé de fabrication**

(11) **1 408 101** (51) **C10L 1/188**  
(54) • **Verwendung von Monocarbonsäuren zur Verbesserung der elektrischen Leitfähigkeit einer Brennstoffölzusammensetzung**  
• **Use of monocarboxylic acids to improve the electrical conductivity of a fuel oil composition**  
• **Utilisation d'acides monocarboxyliques pour améliorer la conductibilité d'une composition d'huile combustible**

- (11) **1 410 579** (51) **H04L 12/70**  
(54) • Verfahren zur Konfiguration eines Computernetzwerks  
• Method for configuring a computer network  
• Procédé de configuration d'un réseau informatique
- (11) **1 423 937** (51) **H04L 9/06**  
(54) • Verfahren zur Absicherung einer Geheimzahl  
• Method for making secure a secret quantity  
• Procédé de sécurisation d'une quantité secrète
- (11) **1 436 600** (51) **G01N 21/78**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gassensors  
• Method of manufacturing a gas sensor  
• Procédé de fabrication d'un capteur de gaz
- (11) **1 465 244** (51) **H01L 21/56**  
(54) • Integrierte Schaltungsverpackung mit freiliegenden Chipoberflächen und Hilfsbefestigung  
• Boîtier de circuit intégré avec surfaces de puce exposées et fixation auxiliaire
- (11) **1 484 145** (51) **B26D 7/26**  
(54) • Einrichtung zum Perforieren von kontinuierlichen Formularbahnen  
• Perforating equipment for continuous forms  
• Equipement pour perforer des formulaires en bande continue
- (11) **1 488 021** (51) **C22F 1/043**  
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES GUSSSTÜCKS AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG, UND GUSSSTÜCK  
• METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF A FOUNDRY PIECE MADE FROM AN ALLOY BASED ON ALUMINIUM AND FOUNDRY PIECE  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE PIÈCE DE FONDERIE EN ALLIAGE A BASE D'ALUMINIUM ET PIÈCE DE FONDERIE
- (11) **1 493 047** (51) **G02B 5/18**  
(54) • OPTISCHES SICHERHEITSELEMENT
- (11) **1 518 669** (51) **B32B 37/18**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verkleben von Substraten  
• Methods and apparatus for bonding substrates  
• Procédés et appareil de collage de substrats
- (11) **1 521 315** (51) **H01L 51/52**  
(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung  
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication
- (11) **1 523 968** (51) **A61F 13/56**  
(54) • Verschlusselement für saugfähige Hygieneartikel, Herstellungsverfahren und damit hergestellter Gegenstand  
• A closure element for absorbent sanitary products, manufacturing process and product thus obtained  
• Élément de fermeture pour articles sanitaires absorbants, procédé de fabrication et article produit
- (11) **1 526 899** (51) **A63B 71/00**  
(54) • SPIELBEREICH  
• RECREATION RANGE  
• BASE DE LOISIRS
- (11) **1 566 664** (51) **G01V 8/14**  
(54) • LICHTSENSOR UND DETEKTIONS-MECHANISMUS UND LICHTMESS-MECHANISMUS IN EINER ANALYSE-RICHTUNG
- (11) **1 568 056** (51) **H01J 5/26**  
(54) • TUBE À FAISCEAU D'ÉLECTRONS
- (11) **1 568 802** (51) **C25D 3/38**  
(54) • SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE CONTENANT COMME ADDITIFS UN COMPOSÉ SULFURÉ ORGANIQUE ET UN COMPOSÉ D'AMIDE QUATERNAIRE D'UN SQUELETTE SPÉCIFIQUE ET FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE PRODUITE À L'AIDE DE CETTE SOLUTION
- (11) **1 573 719** (51) **G11B 7/00**  
(54) • Verfahren, System und Computerprogrammprodukt für sicheres Ticketing in einem Kommunikationsgerät  
• A method, system and computer program product for secure ticketing in a communications device  
• Procédé, système et produit de programme informatique d'émission sécurisée de billets dans un dispositif de communication
- (11) **1 584 093** (51) **G21K 1/06**  
(54) • VERFORMBARE VORRICHTUNG MIT EINEM QUADERFÖRMIGEN STÜCK UND EINEM AKTUATOR
- (11) **1 601 804** (51) **C22C 38/18**  
(54) • VERWENDUNG EINER EISEN-CHROM-ALUMINIUM-LEGIERUNG  
• USE OF AN IRON-CHROMIUM-ALUMINUM ALLOY  
• UTILISATION D'UN ALLIAGE FER-CHROME-ALUMINIUM
- (11) **1 615 372** (51) **H04L 9/36**  
(54) • Paketverschlüsselungssubstituierungseinrichtung, Verfahren dafür und Programmzeichnungsmedium  
• Packet encryption substituting device, method thereof, and program recording medium  
• Dispositif de substitution de cryptage de paquet, méthode de celui-ci et support d'enregistrement de programme
- (11) **1 617 495** (51) **H01M 2/16**  
(54) • SEPARATOR FÜR EINE SPEICHERBATTERIE UND SPEICHERBATTERIE  
• STORAGE BATTERY SEPARATOR AND STORAGE BATTERY
- (11) **1 618 127** (51) **C07K 14/165**  
(54) • Immunogenische Zusammensetzung einer Spikeprotein des SARS Coronavirus  
• Immunogenic composition comprising a spike protein of the SARS coronavirus  
• Composé immunogénique d'une protéine spike du coronavirus de la SARS
- (11) **1 625 914** (51) **B24B 29/06**  
(54) • Seidenglänzende Nachbearbeitungsvorrichtung mit Lamellen-Schleifscheiben für geformte Röhren
- (11) **1 627 992** (51) **F01D 5/28**  
(54) • Verfahren zum Herstellen von Gasturbinentriebwerke  
• Method for fabricating gas turbine engines  
• Méthode pour la fabrication de moteurs à turbines à gaz
- (11) **1 630 552** (51) **G01N 31/22**  
(54) • Streifen zum Nachweis von Mineralsäuren, dessen Verwendung und Zusammensetzung für dessen Imprägnierung
- Mineral acid detection tape, its use and formula solution for impregnation thereof  
• Bande de détection d'acides minéraux, son utilisation et composition pour son imprégnation
- (11) **1 633 712** (51) **C07D 213/74**  
(54) • DÉRIVÉS AMINO-AMIDE A SIX ÉLÉMENTS TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE L'ANGIOGÉNÈSE
- (11) **1 638 628** (51) **A61M 1/16**  
(54) • BLUTBEHANDLUNGSGERÄT
- (11) **1 643 236** (51) **G01N 21/21**  
(54) • Appareil de mesure d'image optique
- (11) **1 648 641** (51) **B23B 31/20**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Unrundheit  
• Method and apparatus for reducing the run-out  
• Procédé et appareil permettant de réduire défauts d'ovalisation
- (11) **1 651 573** (51) **C02F 1/52**  
(54) • Verfahren zur Behandlung von saurem Abwasser  
• Method for treatment of acidic wastewater  
• Procédé de traitement d'eaux usées acides
- (11) **1 663 594** (51) **B28B 1/52**  
(54) • MEHRLAGENPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN, FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTBAUPLATTEN  
• MULTI-LAYER PROCESS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH FIBER-REINFORCED STRUCTURAL CEMENTITIOUS PANELS  
• PROCÉDÉ MULTICOUCHE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PANNÉAUX DE STRUCTURE EN CIMENT ARME HAUTE RESISTANCE
- (11) **1 687 113** (51) **B23B 31/08**  
(54) • Kneifzange zur Befestigung von Räumwerkzeugen  
• Pair of pincers for mounting reaming tools  
• Paire de tenailles utiles pour installer des outils d'alesage
- (11) **1 690 624** (51) **B23K 11/00**  
(54) • Zubehör eines Schweißkopfs zum Schweißen von Schienen und Verfahren zur Herstellung dieses Zubehörs  
• Accessory for a welding head for rail welding and manufacturing method.  
• Accessoire pour tête de soudage pour soudage de rails et méthode de fabrication.
- (11) **1 695 375** (51) **H01L 21/00**  
(54) • VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE DESTINÉ À UN ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 696 867** (51) **A61K 8/22**  
(54) • Mundpflegesystem enthaltend eine Bleichzubereitung  
• Oral care delivery system comprising a bleaching composition  
• Système d'application de soin buccal contenant une composition de blanchiment
- (11) **1 698 698** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • ZYTOLETAL-DISTENDIERENDE-TOXIN GENE ALS ZIELE ZUM NACHWEIS VON CAMPYLOBACTER BAKTERIEN

- (11) **1 706 360** (51) **C03C 1/00**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LICHT-DURCHLÄSSIGE, NOX-ENTFERNENDE SCHICHT
- (11) **1 719 535** (51) **A61M 16/04**  
(54) • TRACHEOSTOMA PLACEHOLDER  
• DISPOSITIF D'ACCES POUR TRACHEOTOMIE
- (11) **1 729 646** (51) **A61B 6/03**  
(54) • DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIF À GUIDE D'ONDES DIÉLECTRIQUE
- (11) **1 739 437** (51) **G05B 9/02**  
(54) • Moniteur de vitesse d'une turbomachine
- (11) **1 743 021** (51) **A61K 35/00**  
(54) • METHOD OF PREPARING REGENERATIVE CELLS ON A CELL CARRIER AND CELL CARRIER CONTAINMENT DEVICE
- (11) **1 744 906** (51) **B43K 8/20**  
(54) • -
- (11) **1 750 726** (51) **C07H 15/24**  
(54) • VIRUZIDE EIGENSCHAFTEN VON VERSCHIEDENEN FORMEN VON SOPHOROLIPIDEN  
• VIRUCIDAL PROPERTIES OF VARIOUS FORMS OF SOPHOROLIPIDS  
• PROPRIETES VIROCIDES DE DIFFÉRENTES FORMES DE SOPHOROLIPIDES
- (11) **1 761 502** (51) **C07D 231/44**  
(54) • DERIVES DE N-PHENYLPYRAZOLE COMME PESTICIDES
- (11) **1 789 203** (51) **B05D 3/14**  
(54) • Verfahren zum Beschichten eines medizinischen Gegenstands mit einem elektrowetting Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens  
• METHOD OF COATING A MEDICAL DEVICE USING AN ELECTROWETTING PROCESS AND SYSTEM FOR USING THE METHOD  
• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN DISPOSITIF MEDICAL AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'ELECTROMOILLAGE ET SYSTEME POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCEDE
- (11) **1 801 644** (51) **G02F 1/355**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATES MIT POLARISATIONSBEREICHSUMKEHRSTRUKTUR UND SUBSTRAT MIT EINER SOLCHEN POLARISATIONSBEREICHSUMKEHRSTRUKTUR  
• METHOD OF PRODUCING A SUBSTRATE COMPRISING A POLARIZATION DOMAIN REVERSAL STRUCTURE AND SUBSTRATE COMPRISING SUCH A POLARIZATION DOMAIN REVERSAL STRUCTURE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE À INVERSION DE DOMAINES DE POLARISATION ET STRUCTURE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE À INVERSION DE DOMAINES DE POLARISATION
- (11) **1 808 036** (51) **H04W 48/16**  
(54) • AUSWAHL DER STEUERUNG EINES GENERISCHEN ZUGANGSNETZES IN EINER ÖFFENTLICHEN LANDMOBILNETZ-UMGEBUNG
- (11) **1 814 417** (51) **A43C 11/00**  
(54) • Verschlussystem auf Spulengrundlage  
• Reel based closure system  
• Système de fermeture à enrouleur
- (11) **1 814 562** (51) **A61K 31/18**  
(54) • ANTIMIKROBIELLE LÖSUNGEN AUS TAURINAMID-DERIVATEN UND BIOLOGISCH VERTRÄGLICHEN SALZEN UND SÄUREN UNTER ZUGABE VON GERINGEN HEPARIN-KONZENTRATIONEN
- (11) **1 814 915** (51) **C07K 16/24**  
(54) • NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER MIT SPEZIFIZITÄT FÜR HUMANES IL-17  
• NEUTRALISING ANTIBODIES HAVING SPECIFICITY FOR HUMAN IL-17  
• ANTICORPS NEUTRALISANT SPÉCIFIQUE POUR L'IL-17 HUMAINE
- (11) **1 818 428** (51) **C25D 11/02**  
(54) • PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE ÉLECTROLYTIQUE POUR MÉTAL, ÉLECTROLYTE POUR UTILISATION DANS UN REVÊTEMENT CÉRAMIQUE ÉLECTROLYTIQUE POUR MÉTAL ET MATÉRIAU DE MÉTAL
- (11) **1 824 424** (51) **A61F 2/38**  
(54) • KNOCHENBEHANDLUNGSSYSTEME UND KNOCHENFÜLLMATERIAL  
• BONE TREATMENT SYSTEMS AND BONE FILL MATERIAL  
• SYSTEMES DE TRAITEMENT DE L'OS ET MATÉRIAU DE REMPLISSAGE OSSEUX
- (11) **1 824 651** (51) **B29B 11/04**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VORFORM FÜR WARMGEFORMTE BEHÄLTERN
- (11) **1 825 049** (51) **D06F 39/00**  
(54) • APPAREIL MENAGER POUR TRAITER DES PRODUITS SOUPLES AVEC UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT
- (11) **1 827 872** (51) **B41M 5/395**  
(54) • ENSEMBLE POUR L'IMPRESSION THERMIQUE
- (11) **1 830 806** (51) **A61K 9/08**  
(54) • FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, ENTHALTEND EIN SOMATOSTATINANALOG  
• SUSTAINED RELEASE FORMULATION COMPRISING A SOMATOSTATIN ANALOGUE  
• Composition à libération prolongée comprenant un analogue de somatostatine
- (11) **1 839 554** (51) **A61B 17/34**  
(54) • ENDOSKOP, MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND VERFAHREN HIERFÜR ZUM AUFBRINGEN VON KENNZEICHNUNGEN  
• ENDOSCOPE, MEDICAL INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE AND METHOD APPLYING MARKINGS THERETO  
• ENDOSCOPE, APPAREIL MEDICAL POUR L'ENDOSCOPE ET PROCEDE D'APPLICATION DE MARQUAGE DE CELLUI-CI
- (11) **1 841 588** (51) **B29C 71/02**  
(54) • APPAREIL A STABILISER LE TRAITEMENT THERMIQUE DE BANDES DE PLASTIQUE, NOTAMMENT DE POLYPROPYLENE ET/OU DE POLYETHYLENE, POUR LA PRODUCTION DE BRIDES OU D'AUTRES TYPES DE BANDES
- (11) **1 843 910** (51) **B60J 10/06**  
(54) • DICHTUNG ODER FÜHRUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 859 258** (51) **G01N 25/48**  
(54) • DYNAMISCHES DIFFERENZKALORIMETER (DSC) MIT TEMPERATURGESTEUERTEM OFEN
- (11) **1 866 459** (51) **C23C 28/00**  
(54) • MATRIX AND COATING SYSTEM  
• MATRICE ET SYSTÈME DE COUCHES
- (11) **1 884 001** (51) **H02B 1/30**  
(54) • SCHRANK FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHALTFELD
- (11) **1 884 002** (51) **H02B 1/32**  
(54) • EXPANDIERBARES REGAL FÜR EINEN SCHALTSCHRANK  
• EXPANDABLE SHELF ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL CABINET
- (11) **1 897 014** (51) **G01N 33/50**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINER METABOLITPROFILS  
• APPARATUS FOR ANALYZING A METABOLITE PROFILE  
• APPAREIL D'ANALYSE D'UN PROFIL DE METABOLITES
- (11) **1 920 890** (51) **B25B 23/04**  
(54) • Führungsvorrichtung für Befestigungselemente  
• Fastener guide device  
• Dispositif de guidage d'éléments de fixation
- (11) **1 921 178** (51) **C23C 16/24**  
(54) • Verfahren zur Bildung eines wasserstoffhaltigen amorphen Siliziumfilms durch Elektronzyklotronresonanz
- (11) **1 923 866** (51) **G10L 21/0272**  
(54) • Schallquellen-Trenneinrichtung, Spracherkennungseinrichtung, tragbares Telefon, Schallquellen-Trennverfahren und Programm  
• Sound source separating device, speech recognizing device, portable telephone, sound source separating method, and program  
• Dispositif de séparation de source sonore, dispositif de reconnaissance de la parole, téléphone portable, procédé de séparation de son, et programme
- (11) **1 926 402** (51) **A24D 3/02**  
(54) • APPAREIL D'INSERTION D'OBJETS DANS DES ARTICLES À FUMER
- (11) **1 928 648** (51) **B29C 73/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR DER STRUKTURELLEN AUSSENHAUT EINES VERBUNDSTOFFES
- (11) **1 943 991** (51) **A61F 13/15**  
(54) • FASERSTAPELANLAGE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
- (11) **1 952 096** (51) **G01B 21/12**  
(54) • Verfahren und Steuerung zur Ermittlung der Reifendurchmesser eines Kraftfahrzeugs  
• Method and control apparatus for determining the tyre diameters of a motor vehicle  
• Procédé et commande de détermination du diamètre des pneus d'un véhicule automobile
- (11) **1 957 225** (51) **B23D 57/00**  
(54) • KETTENSÄGE MIT SCHERBESTÄNDIGER NIETE  
• SAW CHAIN WITH A SHEAR RESISTANT RIVET

- (11) **1 962 689** (51) **A61B 6/12**  
(54) • SYSTÈME PERMETTANT DE VISUALISER LA MORPHOLOGIE DU COEUR PENDANT LA CARTOGRAPHIE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE ET LE TRAITEMENT
- (11) **1 963 582** (51) **E02D 29/045**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERFROMUNGSKONTROLLE VON ABGESCHRÄGTEN/SCHIEFEN ENDEN EINER BOGENFÖRMIGEN STRUKTUR  
• METHOD OF CONTROLLING DEFORMATION OF A CUT END REGION OF AN ARCH TYPE STRUCTURE  
• METHODE POUR CONTRÔLER LA DÉFORMATION DES EXTREMITÉS BISEAUTEES/OBLIQUES D'UNE STRUCTURE DE TYPE ARCHE
- (11) **1 972 693** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren und Kit zur Erkennung eines Targetproteins über ein DNA-Aptamer  
• Procédé et trousse pour la détection d'une protéine cible utilisant un aptamère d'ADN
- (11) **1 976 594** (51) **C07K 16/18**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON DICKKOPF-1 UND DICKKOPF-4-ANTIKÖRPERN  
• COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF ANTIBODIES AGAINST DICKKOPF-1 AND DICKKOPF-4  
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE DICKKOPF-1 ET DICKKOPF-4
- (11) **1 976 822** (51) **C07C 211/54**  
(54) • Aromatisches Amin enthaltende Zusammensetzungen und damit hergestellte elektronische Bauteile  
• Compositions comprising aromatic amines and electronic devices made with such compositions  
• Compositions contenant des amines aromatiques et dispositifs électroniques conçus avec de telles compositions
- (11) **1 977 470** (51) **H01M 8/04**  
(54) • Reaktion auf die Gasaufnahme in ein Brennstoffzellenkühlmittel  
• Response to ingestion of gas into fuel cell coolant  
• Réaction à l'absorption de gaz dans un fluide caloporteur de pile à combustible
- (11) **1 977 878** (51) **B29C 49/22**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN FLASCHE UND MEHRSCHICHTIGE FLASCHE  
• METHOD FOR FILLING INTO MULTILAYER BOTTLE AND MULTILAYER BOTTLE  
• PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE BOUTEILLE MULTICOUCHE ET BOUTEILLE MULTICOUCHE
- (11) **1 983 121** (51) **E04B 1/68**  
(54) • Imprägniertes Dichtband mit Einschnitten  
• Impregnated sealing tape with slits  
• Bande étanche imprégnée pourvue d'incisions
- (11) **1 997 775** (51) **C01B 7/04**  
(54) • Hydrogen chloride oxidation reaction apparatus and hydrogen chloride oxidation reaction method
- (11) **1 998 809** (51) **A61K 47/48**  
(54) • KONJUGATE VON CAMPTOTHECIN UND ZELLDURCHDRINGENDEN PEPTIDEN
- UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN.
- (11) **2 004 111** (51) **A61F 7/00**  
(54) • ISOLANT THERMIQUE À PLACER SOUS UN SUJET
- (11) **2 004 206** (51) **A61K 36/63**  
(54) • Phospholipid-Komplexe von Olivenfrüchtenextrakten mit verbesserter Bioverfügbarkeit  
• Phospholipid complexes of olive fruits extracts having improved bioavailability  
• Complexes phospholipides d'extraits de fruits d'olivier à biodisponibilité améliorée
- (11) **2 008 054** (51) **G01V 1/104**  
(54) • SYSTEM ZUR ENTZÜNDUNG EINER GASFÖRMIGEN ODER DISPERSIVEN MISCHUNG AUS EINEM BRENNSTOFF UND EINEM OXIDATIONSMITTEL  
• A SYSTEM FOR IGNITION OF A GASEOUS OR DISPERSIVE FUEL-OXIDANT MIXTURE  
• SYSTÈME D'ALLUMAGE D'UNE MIXTURE CARBURANT-OXYDANT GAZEUX OU DISPERSIVE
- (11) **2 017 615** (51) **G01N 30/26**  
(54) • Entgasungsvorrichtung und damit ausgestatteter Flüssigkeitschromatograph  
• Degasifier and liquid chromatograph equipped therewith  
• Dégazeur et chromatographe en phase liquide associé
- (11) **2 021 187** (51) **B42D 15/00**  
(54) • DRUCKBARE REFLEKTIERENDE FORM  
• PRINTABLE REFLECTIVE FEATURE  
• ÉLÉMENT RÉFLÉCHISSANT IMPRIMABLE
- (11) **2 021 445** (51) **C11D 1/06**  
(54) • PRÉPARATIONS POUR PROCEDES ET PRODUCTION DE PRÉPARATIONS D'ALKYLISÉTHIONATES D'ACYCLE
- (11) **2 022 286** (51) **H04W 56/00**  
(54) • SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE AVEC DES CELLULES DE NON SERVICE POUR RÉDUIRE LE TEMPS DE LATENCE DES TRANSFERTS
- (11) **2 024 268** (51) **B66F 9/075**  
(54) • ENSEMBLE SUPPORT DE SIÈGE AU CAPOT POUR VEHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIELIAUX
- (11) **2 024 584** (51) **E04F 13/14**  
(54) • CARREAUX ENDUITS D'UNE DISPERSION DE POLYMERÉ AINSI QUE PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CEAUX-CI
- (11) **2 029 930** (51) **F16L 33/02**  
(54) • FILETAGE A COINCEMENT AYANT UNE JONCTION ETANCHE A HAUTE TENEUR EN METAL
- (11) **2 034 009** (51) **C12N 5/0783**  
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Wiederherstellung der Immunreaktivität in Patienten mit immunologischen Defekten basierend auf CD3/CD28 costimulation  
• Compositions and methods for restoring immune responsiveness in patients with immunological defects basing on cd3/cd28 costimulation  
• Compositions et procedes de restauration de reponse immunitaire chez des patients souffrant de deficiences immunologiques basant sur cd3/cd28 costimulation
- (11) **2 034 270** (51) **G01C 9/08**  
(54) • LAGEWINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG UND LAGEWINKELERFASSUNGSVERFAHREN  
• ATTITUDE ANGLE DETECTING DEVICE AND ATTITUDE ANGLE DETECTING METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE D'ATTITUDE
- (11) **2 034 657** (51) **H04L 7/04**  
(54) • GE-PON Nachrichtenübertragungsvorrichtung  
• GE-PON communication device  
• Dispositif de communication du type GE-PON
- (11) **2 043 935** (51) **B66B 1/34**  
(54) • Positionsdetektor einer Aufzugskabine  
• Position detector of an elevator cabin  
• Détecteur de position d'une cabine d'ascenseur
- (11) **2 049 458** (51) **B01J 19/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYTYROSOL ENTHALTENDEN EXTRAKTS AUS OLIVEN UND FESTSTOFFEN VON OLIVENÖLEXTRAKTIONSRÉSTEN
- (11) **2 053 919** (51) **A61K 31/137**  
(54) • PROCEDE DE REDUCTION D'UN DOMMAGE AUX CELLULES NEURONALES
- (11) **2 055 171** (51) **A01B 63/32**  
(54) • Aufhängungssystem für ein gleitendes Vorsatzgerät an einer Landmaschine
- (11) **2 061 264** (51) **H04W 76/02**  
(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING THAT SGSN HAS STARTED SINGLE TUNNEL BY GGSN IN A PACKET DOMAIN
- (11) **2 065 932** (51) **H01L 23/373**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMISCHEN GRENZFLÄCHENSTRUKTUR  
• METHOD FOR MANUFACTURING A THERMAL INTERFACE STRUCTURE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'INTERFACE THERMIQUE
- (11) **2 069 484** (51) **C12N 7/00**  
(54) • Influenza-B-Virus mit verändertem Hämagglutininpolypeptid  
• Influenza B viruses having alterations in the hemagglutinin polypeptide  
• Virus B de la grippe présentant des modifications du polypeptide de l'hémagglutinine
- (11) **2 081 486** (51) **A61B 5/00**  
(54) • OPTOAKUSTISCHES BILDGEBUNGSGERÄT  
• OPTO-ACOUSTIC IMAGING DEVICE  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTO-ACOUSTIQUE
- (11) **2 081 785** (51) **B60J 1/20**  
(54) • FENETRE MODULAIRE D'AVION
- (11) **2 082 086** (51) **D06F 37/10**  
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS, INSBESONDERE FÜR DIE TÜR EINER WASCHMASCHINE
- (11) **2 096 662** (51) **H01J 37/147**  
(54) • Elektronenstrahlgerät  
• Electron beam device  
• Dispositif à faisceau d'électrons



- (11) **2 097 736** (51) **G01N 21/64**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung der charakteristischen Eigenschaften einer Partikel enthaltenden Probe  
• A method of determining characteristic properties of a sample containing particles  
• Procédé permettant de déterminer des propriétés caractéristiques d'un échantillon contenant des particules
- (11) **2 099 254** (51) **H04M 1/56**  
(54) • Systeme und Verfahren zum Bereitstellen einer wechselnden Leitungsauswahlinformation auf einer mobilen Vorrichtung
- (11) **2 105 055** (51) **A23L 1/29**  
(54) • Verfahren zur Stimulation der Darmbarriere-Integrität nach Geburt durch Kaiserschnitt
- (11) **2 110 872** (51) **H01M 4/131**  
(54) • LITHIUM-ÜBERGANGS-METALLVERBUNDPULVER, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, SPRÜHGETROCKNETES PRODUKT als Vorläufer, POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND DAMIT HERGESTELLTE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE  
• LITHIUM TRANSITION METAL COMPOUND POWDER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, SPRAY-DRIED PRODUCT AS PRECURSOR, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY MADE BY USING THE SAME  
• POUDRE DE COMPOSÉ MÉTALLIQUE DE TRANSITION AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PRODUIT SÉCHÉ PAR PULVÉRISATION UTILISÉ COMME PRÉCURSEUR, ET ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE
- (11) **2 111 568** (51) **G03F 7/20**  
(54) • APPARAT und VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES elektromagnetischen STRAHLUNGSBÜNDELS MIT EINER PLASMASTRAHLUNGSQUELLE, UND LITHOGRAPHISCHER APPARAT  
• APPARATUS and method for FORMING A BEAM OF electromagnetic RADIATION WITH a PLASMA RADIATION SOURCE, AND LITHOGRAPHIC APPARATUS  
• APPAREIL et PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FAISCEAU DE RAYONNEMENT électromagnétique AVEC une SOURCE DE RAYONNEMENT PLASMA, ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE
- (11) **2 117 304** (51) **A01N 43/04**  
(54) • Zusammensetzung zur Modulation einer Sialinsäureproduktion und zur Behandlung vererbter Einschlusskörper-Myopathie  
• Compositions for modulating sialic acid production and treating hereditary inclusion body myopathy  
• Compositions pour moduler une production d'acide sialique et traitement de myopathie à corps d'inclusion héréditaire
- (11) **2 121 260** (51) **B28D 1/22**  
(54) • SCHNEIDEPLATTE ZUR FORMUNG EINER SCHREIBSPUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• CUTTING DISK FOR FORMING A SCRIBED LINE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• DISQUE DE COUPE POUR TRAÇAGE D'UNE LIGNE DE DÉCOUPE ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION.
- (11) **2 131 871** (51) **A61K 49/18**  
(54) • VERWENDUNG VON METALL-NANOTEILCHEN ZUR DIAGNOSE DER ALZHEIMER ERKRANKUNG  
• UTILISATION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES DANS LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **2 134 006** (51) **H04B 7/26**  
(54) • Verfahren zur Übermittlung von Abwärts- und Aufwärtsstrecken-Unterrahmen in einem Halbduplexkommunikationssystem  
• Method for communicating downlink and uplink sub-frames in a half duplex communication system  
• Procédé pour communiquer des sous-trames en liaison descendante et montante dans un système de communication en semi-duplex
- (11) **2 134 891** (51) **D03J 1/22**  
(54) • CYLINDRE DE TEMPLET, EN PARTICULIER POUR METIER A TISSER
- (11) **2 137 336** (51) **C23C 14/28**  
(54) • VERFAHREN ZUR PHOTONENABLATION EINES TARGETS SOWIE VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG  
• METHOD FOR PHOTON ABLATION OF A TARGET AND COATING METHOD  
• MÉTHODE D'ABLATION PAR PHOTONS D'UNE CIBLE ET MÉTHODE DE REVÊTEMENT
- (11) **2 138 210** (51) **A63F 13/02**  
(54) • Immersive fitness accessory for a video game console
- (11) **2 139 462** (51) **A61K 31/137**  
(54) • COMPOSÉS CALCIMIMÉTIQUES POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES INTESTINAUX
- (11) **2 142 401** (51) **B60R 19/42**  
(54) • STOSSFÄNGERQUERTRÄGER UND ENERGIEABSORBER ANORDNUNG
- (11) **2 145 056** (51) **E04B 7/02**  
(54) • VORGEFERTIGTES DACHELEMENT
- (11) **2 149 372** (51) **A61K 33/24**  
(54) • Verwendung von Opioiden der Methadongruppe zur Behandlung von Patienten mit resistentem Krebs  
• Use of opioids of the methadone group for the treatment of resistant cancer patients  
• Utilisation d'opioïdes du groupe de la méthadone pour le traitement des patients atteints d'un cancer résistant
- (11) **2 149 667** (51) **E06B 9/322**  
(54) • Revêtement de fenêtre avec au moins un connecteur deformable
- (11) **2 150 627** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • POLYMORPHISME DANS LE GENE APO (A) PREDISANT UNE REPNOLONE A UN TRAITEMENT PAR L'ACIDE ACETYSALICYLIQUE
- (11) **2 152 516** (51) **B41C 1/10**  
(54) • ELEMENTS POUVANT ETRE IMAGES EN NEGATIF ET PROCEDES D'UTILISATION
- (11) **2 153 969** (51) **B29C 45/14**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verkleidung für Fahrzeug  
• Method for making a vehicle trim panel  
• Procédé de fabrication d'un panneau de garniture pour voiture
- (11) **2 155 567** (51) **B65D 71/38**  
(54) • SCHACHTEL FÜR DOSEN UND ZUSCHNITT DAFÜR
- (11) **2 163 540** (51) **C07C 263/10**  
(54) • METHOD FOR PRODUCING ETHYLENICALLY UNSATURATED GROUP-CONTAINING ISOCYANATE COMPOUND HAVING ETHER BOND
- (11) **2 168 629** (51) **A61N 1/04**  
(54) • System zur Präparierung von Haut vor der Elektrodenanwendung  
• System of prepping skin prior to electrode application  
• Système pour la préparation d'une peau avant l'application d'électrodes
- (11) **2 169 116** (51) **E01C 9/00**  
(54) • Befahrbare Parkkonstruktion mit durchlässigen geschichteten Elementen  
• Construction de stationnement avec élément perméable stratifié
- (11) **2 170 084** (51) **A01N 63/04**  
(54) • PFLANZENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN ENTOMOPATHOGENEN PILZ DER ART B. BASSIANA UND BRUCHSTÜCKE ODER FRAGMENTE VON DATTEL-SAMEN UMFASST, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG  
• PHYTOSANITARY COMPOSITION COMPRISING AN ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS BELONGING TO THE SPECIES B. BASSIANA AND TRITURATES OR FRAGMENTS OF DATE SEEDS, METHOD OF PREPARATION AND USE OF SAME  
• COMPOSITION PHYTOSANITAIRE CONTENANT UN CHAMPIGNON ENTOMOPATHOGENE APPARTENANT A L'ESPECE B. BASSIANA ET DES GRAINES DATTIER TRITUREES OU FRAGMENTEES, PROCEDE D'ELABORATION ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (11) **2 173 693** (51) **B01J 21/18**  
(54) • HYDRODECHLORIERUNGSMETHODE ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROFLUORINIERTEN OLEFINEN
- (11) **2 176 664** (51) **G01N 33/574**  
(54) • CCR4 ALS KREBSMARKER  
• CCR4 AS CANCER MARKER  
• CCR4 EN TANT QUE MARQUEUR DU CANCER
- (11) **2 181 923** (51) **B64G 1/28**  
(54) • Entsättigungsverfahren und -system für die Trägheitsräder eines Raumschiffs  
• Method and system for desaturating the inertia wheels in a spacecraft
- (11) **2 182 971** (51) **A61K 38/39**  
(54) • Zusammensetzungen menschliches Kollagen und menschliches Elastin enthaltend und deren Anwendungen  
• Compositions comprising human collagen and human elastin and uses thereof  
• Compositions à base de collagène et élastine et leurs utilisations
- (11) **2 186 972** (51) **E04H 17/16**  
(54) • Sicherheitsabtrennungssystem mit einer Klemme um ein Panel zu befestigen  
• Security partition system with a clip for connecting the panel  
• Système de cloison de sécurité avec un clip pour accrocher un panneau
- (11) **2 192 122** (51) **C07D 495/04**  
(54) • COMPOSES DITHIOLOPYRROLONES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

- (11) **2 194 225** (51) **E06C 1/397**  
(54) • *Anordnung aus einer Leiter und zwei Rollen*  
• *Assembly of a ladder and two rollers*  
• *Assemblage comprenant une échelle et deux roulettes*
- (11) **2 197 609** (51) **B23B 5/12**  
(54) • *SCHÄLMASCHINE FÜR STANGEN, ROHRE ODER ÄHNLICHE LANGE WERKSTÜCKE*
- (11) **2 200 023** (51) **G10L 19/00**  
(54) • *MULTICHANNEL SIGNAL ENCODING METHOD, ITS DECODING METHOD, DEVICES FOR THESE, PROGRAM, AND ITS RECORDING MEDIUM having program stored thereon*  
• *Procédé de codage de signal multicanaux, appareil et programme pour les procédés, support d'enregistrement doté du programme stocké sur celui-ci*
- (11) **2 200 286** (51) **H04N 5/45**  
(54) • *Recording medium to be reproduced by a video synthesizing apparatus, data generating apparatus and program*
- (11) **2 200 290** (51) **H04N 5/45**  
(54) • *Video synthesizing apparatus and recording medium*
- (11) **2 205 551** (51) **C07C 213/08**  
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALDEHYDES AMINO DIALCOXYLÉS PAR LE BIAIS DE L'HYDROFORMYLATION*
- (11) **2 207 924** (51) **D04C 1/12**  
(54) • *CORDE TRESSÉE EN FIBRES SYNTHÉTIQUES COMPORTANT UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE INTÈGRE*
- (11) **2 207 933** (51) **D21H 27/02**  
(54) • *NOUVEAUX PRODUITS FIBREUX*
- (11) **2 211 620** (51) **A01N 43/90**  
(54) • *3-PYRAZIN SUBSTITUIERTE PYRROLO[2,3-b]PYRIDINE ALS JANUS KINASE HEMMSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*  
• *3-PYRAZIN SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-b]PYRIDINES AS JANUS KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER DISEASES*  
• *PYRROLO[2,3-b]PYRIDINES SUBSTITUES EN POSITION 3 PAR UN PYRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE JANUS KINASE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE CANCER*
- (11) **2 215 993** (51) **A61F 5/00**  
(54) • *ORTHOPAEDIC DEVICE FOR SUPPORTING AND GUIDING AN ARTICULATION*
- (11) **2 219 036** (51) **G01Q 70/02**  
(54) • *Microscope en champ proche multifonctionnel*
- (11) **2 220 262** (51) **C22F 1/04**  
(54) • *ALUMINIUM STRIP FOR LITHOGRAPHIC PRESSURE PLATE CARRIERS AND ITS MANUFACTURE*  
• *BANDE D'ALUMINIUM POUR SUPPORTS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES ET SA FABRICATION*
- (11) **2 225 070** (51) **B24B 37/04**  
(54) • *NANOTOPOGRAFIE KONTROLLE UND OPTIMIERUNG MITTELS RÜCKKOPPLUNG VON VERWERFUNGSDATEN*
- (11) **2 227 267** (51) **A61M 1/16**  
(54) • *APPARAT ZUR BEHANDLUNG UND EXTRAKTORPORELLEN ZIRKULATION VON BLUT ODER BLUTKOMPONENTEN*
- (11) **2 227 847** (51) **H02J 3/18**  
(54) • *VERFAHREN ZUR NETZSPANNUNGSSTEUERUNG*
- (11) **2 228 187** (51) **B29B 9/06**  
(54) • *Resin granulating apparatus*
- (11) **2 230 914** (51) **A01N 47/02**  
(54) • *AMEISENBEKÄMPFUNG*
- (11) **2 231 488** (51) **B65D 51/00**  
(54) • *Verschluss für pharmazeutische Erzeugnisse und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Pharmaceutical closure and corresponding manufacturing method*  
• *Fermeture pharmaceutique et méthode de fabrication correspondante*
- (11) **2 235 209** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *GENETISCHE MARKER FÜR SCHIZOPHRENIE UND MANISCH-DEPRESSIVE PSYCHOSE*
- (11) **2 237 766** (51) **A61K 8/60**  
(54) • *Verfahren zur Haarbehandlung*  
• *Method of treating hair*  
• *Procédé de coiffage des cheveux*
- (11) **2 243 872** (51) **D04H 1/42**  
(54) • *Hydraulically-formed nonwoven sheet with microfibers*
- (11) **2 245 325** (51) **F16D 23/06**  
(54) • *SYNCHRONISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KFZ-ANTRIEB*
- (11) **2 250 682** (51) **H01L 41/113**  
(54) • *COLLECTEUR D'ÉNERGIE DE VIBRATION À FRÉQUENCE DE RÉSONANCE RÉGLABLE*
- (11) **2 254 496** (51) **A61B 18/20**  
(54) • *HAARENENTFERNSSYSTEM*  
• *HAIR REMOVAL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION DE POILS*
- (11) **2 255 118** (51) **F16L 9/12**  
(54) • *TUYAU PLASTIQUE A PAROI STRUCTURÉE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION PARTICULIÈRE*
- (11) **2 259 899** (51) **B24B 13/005**  
(54) • *BLOCKSTÜCK ZUM HALTEN EINES OPTISCHEN WERKSTÜCKS, INSBESONDERE EINES BRILLENGLASES, ZU DESSEN BEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLENGLÄSERN NACH REZEPT*
- (11) **2 260 577** (51) **H04B 1/7156**  
(54) • *EIN HOCHGESCHWINDIGKEITSFREQUENZDETEKTOR*
- (11) **2 262 552** (51) **A61M 5/142**  
(54) • *Medizinische Vorrichtung mit mindestens zwei Energiequellen*  
• *Medical device with at least two energy sources*  
• *Dispositif médical avec au moins deux sources d'énergie*
- (11) **2 262 849** (51) **C08G 77/60**  
(54) • *SILICIUM-BOR-KOHLENSTOFF-STICKSTOFF-KERAMIKEN UND VORLÄUFERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR SALZFREIEN POLYMERISATION*  
• *SILICON-BORON-CARBON-NITROGEN CERAMICS AND PRECURSOR*
- COMPOUNDS, METHODS FOR THE SALT-FREE POLYMERIZATION*  
• *CÉRAMIQUES SILICIUM-BOR-CARBONE-AZOTE ET COMPOSÉS PRÉCURSEURS, PROCÉDÉS DE POLY-MÉRISATION SANS SEL*
- (11) **2 265 420** (51) **B25D 17/24**  
(54) • *HAND-HELD POWER TOOL FOR IMPACTING DRIVEN TOOL ATTACHMENTS*  
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE POUR OUTILS ENTRAÎNÉS EN FRAPPE*
- (11) **2 274 146** (51) **B29C 44/12**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINER RELIEFZONE AUF EINEM PLASTIKBEHÄLTER*
- (11) **2 276 193** (51) **H04L 9/08**  
(54) • *Kommunikationsgerät und -verfahren*  
• *Communication Apparatus and Method*  
• *Dispositif et procédé de communication*
- (11) **2 276 540** (51) **A61N 5/10**  
(54) • *DISPOSITIF POUR LA SÉLECTION D'UN APPAREIL DÉCLENCHÉUR DE FAISCEAU*
- (11) **2 279 596** (51) **H03M 13/45**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKLEINERUNG DES LLR PUFFERSPEICHERS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR LLR BUFFER REDUCTION*  
• *METHODE AND SYSTEME POUR LA REDUCTION DE LA TAILLE D'UN TAMPON DE LLR*
- (11) **2 280 774** (51) **B01D 19/00**  
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *FLUID TREATMENT APPARATUS AND PROCESS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
- (11) **2 291 313** (51) **B65D 23/00**  
(54) • *CONTENANT, EN PARTICULIER BOUTEILLE COMPRENANT UN ELEMENT D'IDENTIFICATION PERMETTANT SON ORIENTATION*
- (11) **2 296 341** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Verfahren zum Aktivierung eines Kontextes für ein Paketdatenprotokoll*  
• *Procédé d'activation de contexte de protocole de donnée de paquet*
- (11) **2 297 113** (51) **C07D 233/60**  
(54) • *IMIDAZOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS DOPPELT WIRKENDE BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL*  
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS DUAL-ACTING ANTIHYPERTENSIVE AGENTS*
- (11) **2 299 259** (51) **G01N 21/35**  
(54) • *Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zur In-vitro-Analyse von biologischen Zellen und/oder Mikroorganismen*  
• *Method and use of an apparatus for In-Vitro-Analysis of Biological Cells and/or Microorganisms*  
• *Procédé et utilisation d'un dispositif pour l'analyse in vitro de cellules biologiques et/ou de micro-organismes*
- (11) **2 302 420** (51) **G02B 3/00**  
(54) • *Optisches Detektionssystem mit einer Linsenmatrix für biologische Tests*  
• *Optical detection system with a lens matrix device for biological testing*

- (11) **2 302 664** (51) **H01J 37/317**  
(54) • MEHRSAULEN-ELEKTRONENSTRAHLBE-  
LICHUNGSVORRICHTUNG UND Vorrichtung  
zur Erzeugung eines Magnetfeldes  
• MULTICOLUMN ELECTRON BEAM  
EXPOSURE APPARATUS AND MAGNETIC  
FIELD GENERATION device  
• APPAREIL MULTI-COLONNES D'EXPOSITION  
PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET  
dispositif de GÉNÉRATION DE CHAMP  
MAGNÉTIQUE
- (11) **2 306 689** (51) **H04L 29/12**  
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zum Zugriff  
auf einem Webserver in einem Lokal-  
bereich  
• Devices and method for accessing a web  
server in a local space  
• Appareils et procédé pour l'accès à un  
serveur web dans un espace local
- (11) **2 308 581** (51) **B01D 46/24**  
(54) • Luftentölelement für einen Luftverdichter  
und Luftverdichtungsanlage  
• Air-oil separator for an air compressor  
and installation for the compression of air  
• Séparateur air-huile pour un compresseur  
d'air et installation de compression d'air
- (11) **2 309 990** (51) **A61K 9/16**  
(54) • NANOPARTICULES POLYMÈRES PHAR-  
MACOLOGIQUEMENT CHARGÉES ET  
LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET  
D'UTILISATION
- (11) **2 314 712** (51) **C12Q 1/37**  
(54) • Vektoren d'expression codant pour des  
épitopes d'antigènes et procédés per-  
mittant leur conception
- (11) **2 315 205** (51) **G11B 7/26**  
(54) • Gerät zur Herstellung einer optischen  
Platte unter Verwendung des Originals  
und zur Herstellung der optischen Platte  
• Apparatus for producing optical disk-use  
original and for producing optical disk  
• Appareil de production d'original utilisé  
comme un disque optique et de produc-  
tion de disque optique
- (11) **2 315 697** (51) **B64C 1/06**  
(54) • SUPPORT POUR COMPOSANT STRUC-  
TURAL D'AERONEF POUVANT ÊTRE  
PRODUIT SELON UN PROCÉDE DE  
FUSION SELECTIVE PAR LASER, UTILI-  
SATION ET PROCÉDE DE PRODUCTION
- (11) **2 316 198** (51) **H04L 29/12**  
(54) • Prefix Delegation in einem Kommunikati-  
onsnetzwerk  
• Prefix delegation in a communication  
network  
• Délégation de préfixes dans un réseau de  
communication
- (11) **2 316 442** (51) **A61K 31/00**  
(54) • RAPID DISSOLUTION FORMULATION OF  
CINACALCET HCL
- (11) **2 319 372** (51) **A47C 13/00**  
(54) • Möbelstück  
• Élément de mobilier
- (11) **2 319 614** (51) **B01F 5/02**  
(54) • Rührverfahren für Flüssigkeitsbehälter  
• Stirring method for liquid containers  
• Procédé de malaxage pour récipients à  
liquide
- (11) **2 321 161** (51) **B60S 1/52**  
(54) • -
- (11) **2 321 552** (51) **F16G 3/10**  
(54) • VERFAHREN ZUM ERLANGEN EINES RIE-  
MENKREIS FÜR DEN TRANSPORT VON  
ARTIKELN UND/ODER FÜR LEISTUNGS-  
ÜBERTRAGUNGEN AUSGEHEND VON EIN-  
EM RIEMENTEIL.  
• METHOD FOR OBTAINING A CLOSED  
LOOPED BELT FOR THE TRANSPORT OF  
ARTICLES AND/OR POWERTRANS-  
MISSION STARTING FROM BELT PIECE  
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE COUR-  
ROIE EN BOUCLE FERMÉE À PARTIR  
D'UNE PIÈCE DE COURROIE POUR LE  
TRANSPORT D'ARTICLES ET/OU POUR  
DES TRANSMISSIONS
- (11) **2 321 661** (51) **G01R 31/12**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TEIL-  
ENTLADUNGSÜBERWACHUNG
- (11) **2 324 108** (51) **C12N 1/20**  
(54) • MIKROORGANISMUS MIT FÄHIGKEIT  
ZUM LÖSEN VON PHOSPHAT UND EISEN  
UND ANWENDUNG DAFÜR  
• MICRO-ORGANISME SUSCEPTIBLE DE  
SOLUBILISER LE PHOSPHATE ET LE FER  
ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (11) **2 324 543** (51) **H01S 3/23**  
(54) • LIGHT PULSE AMPLIFICATION DEVICE  
• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'IMPUL-  
SIONS LUMINEUSES
- (11) **2 324 865** (51) **A61L 31/02**  
(54) • Implantat  
• Implant  
• Implant
- (11) **2 327 199** (51) **H04L 29/08**  
(54) • System und Verfahren für den Zugang  
und die Kommunikation zwischen einem  
konvergenten Netzwerk basierende Sys-  
tem 'Adressbuch und ein Benutzer Gerät  
• SYSTEME ET PROCÉDE D'ACCES ET DE  
LA COMMUNICATION ENTRE UN  
SYSTÈME DE CONVERGENCE DE  
RESEAU DE CARNET D'ADRESSES ET UN  
DISPOSITIF D'UTILISATEUR
- (11) **2 328 621** (51) **A61K 49/00**  
(54) • FLUORESCENTE NANOEMULSION MIT  
INDOCYANINGRÜN  
• FLUORESCENT NANOEMULSION OF  
INDOCYANINE GREEN  
• NANOEMULSION FLUORESCENTE DE  
VERT D'INDOCYANINE
- (11) **2 334 376** (51) **A61N 7/02**  
(54) • SYSTÈME DE THÉRAPIE POUR DÉPOSER  
DE L' ÉNERGIE
- (11) **2 337 707** (51) **B60Q 1/52**  
(54) • INTEGRIERTES SYSTEM MIT NOTLAUF-  
MODUS
- (11) **2 342 251** (51) **C08G 18/42**  
(54) • STRAHLENHÄRTBARER KLEBSTOFF
- (11) **2 344 437** (51) **C07C 45/75**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALPHA-  
HYDROXYKETONVERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-  
HYDROXYKETONE COMPOUNDS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE  
COMPOSÉS D'ALPHA-HYDROXYCÉTONE
- (11) **2 347 813** (51) **B01D 35/18**  
(54) • Verfahren zum Filtern von Motoröl zu-  
sammen mit der Behandlung von Durch-  
blasdämpfen
- Process for filtering motor oil along with  
blow-by vapours treatment  
• Procédé de filtration de l'huile moteur  
conjointement avec le traitement des  
vapeurs de fuite
- (11) **2 351 452** (51) **H04W 74/08**  
(54) • AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSZEIT-  
SCHLITZEN FÜR EIN RELAXIERTES DE-  
TERMINISTISCHES MEDIUMZUGRIFF-  
STEUERUNG BACK-OFF-VERFAHREN  
• SELECTION OF TRANSMISSION SLOTS  
OF THE RELAXED DETERMINISTIC BACK-  
OFF METHOD IN THE MEDIUM ACCESS  
CONTROL  
• Sélection de créneaux de transmission  
pour le procédé de retard déterministique  
de transmission en commande d'accès au  
support
- (11) **2 352 950** (51) **F21L 4/08**  
(54) • \*
- (11) **2 359 827** (51) **A61K 31/4418**  
(54) • MATERIAU ADHESIF CONTENANT DE LA  
5-METHYL-1-PHENYL-2-(1H)-PYRIDONE
- (11) **2 363 963** (51) **H04B 1/66**  
(54) • Verfahren und Gerät für unterschiedlich  
genaue Zeitvorgaben zwischen den Bil-  
dern zur digitalen Video-decodierung  
• Method and apparatus for variable  
accuracy inter-picture timing specification  
for digital video decoding  
• Procédé et appareil de spéciification de  
minutage entre images à précision  
variable pour de-codage vidéo numérique
- (11) **2 370 440** (51) **C07D 473/04**  
(54) • 8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-  
2,6-dion 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-  
propanediol Anhydrid für die Behandlung  
von Krankheiten  
• 8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-  
2,6-dione 2-amino-2-(hydroxymethyl)-  
1,3-propanediol anhydrate for the  
treatment of diseases  
• Anhydrate de 8-Chloro-3-pentyl-3,7-  
dihydro-1H-purine-2,6-dione 2-amino-2-  
(hydroxymethyl)-1,3-propanediol pour le  
traitement de maladies
- (11) **2 371 402** (51) **A61L 31/10**  
(54) • Führungsdrachtsbeschichtung mit Vernet-  
zungsgradient  
• Guidewire coating presenting a cross-  
linking gradient  
• Revêtement de fil-guide présentant un  
gradient de réticulation
- (11) **2 373 154** (51) **C12C 1/18**  
(54) • GETRÄNKE AUS GERSTE UND MALZ MIT  
NIEDRIGEM GEHALT AN DIMETHYLSUL-  
FID
- (11) **2 373 615** (51) **C07C 263/00**  
(54) • Method of modifying diisocyanates  
• Procédé destiné à la modification de  
diisocyanates
- (11) **2 374 189** (51) **H02G 7/22**  
(54) • ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGS-  
MAST MIT EINGEBAUTEM ERDUNGS-  
SYSTEM
- (11) **2 377 959** (51) **C22C 9/06**  
(54) • Kupferlegierungsblech, Herstellungsver-  
fahren davon und elektrische / elektro-  
nische Komponente  
• Copper alloy sheet, manufacturing method  
thereof and electric / electronic  
component

- *Feuille d'alliage en cuivre, procédé de sa fabrication et composant électrique / électronique*
- (11) **2 379 599** (51) **C07K 16/38**
- (54) • **ANTIBODIES AGAINST TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR (TFPI)**
- (11) **2 379 600** (51) **C07K 16/38**
- (54) • **ANTIKÖRPER GEGEN GEWEBEFAKTOR-HEMMER**
- (11) **2 379 978** (51) **F28F 13/06**
- (54) • **ROTATIONSSYMMETRISCHER FLUID-VERTEILER**
- **ROTATIONALLY SYMMETRICAL FLUID-DISTRIBUTOR**
- **DISTRIBUTEUR DE FLUIDES A SYMETRIE DE ROTATION**
- (11) **2 384 103** (51) **H05K 3/34**
- (54) • **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
- (11) **2 385 086** (51) **C09D 183/06**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer kratzfesten Beschichtung mit verbesserter Laugenbeständigkeit**
- **Method for producing a scratch-proof coating having improved alkali resistance**
- **Procédé pour la fabrication d'un revêtement résistant aux égratignures ayant une résistance aux alcalis améliorée**
- (11) **2 386 007** (51) **E04B 9/30**
- (54) • **EINSTELLBARE BEFESTIGUNGSPLATTE ZUM DEFORMATIONSFREIEN SPANNEN EINES FLEXIBLEN FLÄCHENGEBILDES DURCH KABEL**
- **ADJUSTABLE FASTENING PLATE FOR TENSIONING BY CABLES A FLEXIBLE SHEET WITHOUT DEFORMATION**
- (11) **2 386 658** (51) **A61K 31/225**
- (54) • **Genetic polymorphisms associated with cardiovascular disorders and drug response, methods of detection and uses thereof**
- (11) **2 389 214** (51) **A61M 15/00**
- (54) • **Inhalateur**
- (11) **2 391 512** (51) **B42D 15/00**
- (54) • **ELEMENT DE SECURITE OPTIQUEMENT VARIABLE**
- (11) **2 393 409** (51) **A47L 15/42**
- (54) • **ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄTESYSTEM**
- **SYSTÈME D'APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE**
- (11) **2 393 597** (51) **B01L 3/00**
- (54) • **TESTVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN**
- **SAMPLING DEVICE FOR BIOLOGICAL LIQUIDS**
- **DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE POUR DES LIQUIDES BIOLOGIQUE**
- (11) **2 394 765** (51) **B23B 45/16**
- (54) • **Percussion drill**
- (11) **2 394 924** (51) **B65D 33/25**
- (54) • **FERMETURE A GLISSIERE FACILEMENT DECHIRABLE ET SAC D'EMBALLAGE POURVU D'UNE FERMETURE A GLISSIERE FACILEMENT DECHIRABLE**
- (11) **2 395 483** (51) **G07D 1/00**
- (54) • **MASCHINE ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE VON MÜNZEN**
- **COIN DEPOSITING AND DISPENSING MACHINE**
- **MACHINE DE DÉPÔT ET DE DISTRIBUTION DE PIÈCES**
- (11) **2 396 215** (51) **B62D 65/18**
- (54) • "
- (11) **2 396 439** (51) **C22C 37/00**
- (54) • **HOCHFESTER GUSSEISENWERKSTOFF FÜR KFZ MOTOREN UND ALLGEMEINEN**
- (11) **2 398 779** (51) **C07D 239/557**
- (54) • **UN PROCÉDÉ NOUVEAU POUR LA PRÉPARATION DE L'ACIDE NITROOROTIQUE**
- (11) **2 402 186** (51) **B60H 1/32**
- (54) • **Electric compressor controller**
- (11) **2 403 191** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • **Endgerät einer optischen Leitung und Verfahren zum Steuern eines Schlafmodus**
- **Optical Line Terminal and Method of Controlling a Sleep State**
- **Terminal de ligne optique et procédé de contrôler un mode de sommeil**
- (11) **2 403 477** (51) **A61K 9/107**
- (54) • **KATIONISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT PROSTAGLANDINEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
- **Émulsions cationiques d'huile dans l'eau contenant des prostaglandines et leurs utilisations**
- (11) **2 404 648** (51) **B01D 35/02**
- (54) • **Hydraulikanlage mit LeitungsfILTER**
- **Hydraulic assembly with line filter**
- **Installation hydraulique avec filtre de conduite**
- (11) **2 405 158** (51) **F16H 13/10**
- (54) • **ENGRENAGE A FRICTION**
- (11) **2 405 426** (51) **G10L 19/22**
- (54) • **AUDIOSIGNALENCODIERVERFAHREN, AUDIOSIGNALDECODIERVERFAHREN, ENCODIERVORRICHTUNG, DECODIERVORRICHTUNG, AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSYSTEM, AUDIOSIGNALENCODIERPROGRAMM UND AUDIOSIGNALDECODIERPROGRAMM**
- **AUDIO SIGNAL ENCODING METHOD, AUDIO SIGNAL DECODING METHOD, ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AUDIO SIGNAL PROCESSING SYSTEM, AUDIO SIGNAL ENCODING PROGRAM, AND AUDIO SIGNAL DECODING PROGRAM**
- **PROCÉDÉ D'ENCODAGE DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO, DISPOSITIF D'ENCODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO, PROGRAMME D'ENCODAGE DE SIGNAL AUDIO ET PROGRAMME DE DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO**
- (11) **2 408 946** (51) **C23C 16/27**
- (54) • **HEIZDRAHTANORDNUNG ZUR HITZDRAHT-GASPHASENABSCHIEDUNG**
- **Agencement de filament pour dépôt de vapeur chimique à fil chaud**
- (11) **2 410 371** (51) **G02C 7/04**
- (54) • **Matière polymère et lentille ophtalmique**
- (11) **2 414 224** (51) **B63H 9/10**
- (54) • **DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMANDE DE VOILIER**
- (11) **2 415 664** (51) **B64C 1/40**
- (54) • **Flügel-Rumpf-Flugzeugverkleidung mit aufsprühbarem Schaum**
- **Wing-to-body aircraft fairing with spray-on foam**
- **Carénage aile/fuselage d'avion avec mousse pulvérisable**
- (11) **2 417 124** (51) **C07D 401/12**
- (54) • **Serotonin- und Norepinephrin-Wiederaufnahme-Hemmer**
- **Serotonin and norepinephrine reuptake inhibitor**
- **Inhibiteur de la réabsorption de la sérotonine et de la norépinéphrine**
- (11) **2 419 433** (51) **C07D 513/04**
- (54) • **HEPATITIS C VIRUS HEMMER**
- **INHIBITEURS DE LA VIRUS HEPATITIC C**
- (11) **2 421 819** (51) **C07C 227/16**
- (54) • **PROCÉDÉ D'IODATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES**
- (11) **2 427 676** (51) **F16J 15/32**
- (54) • **DICHTUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN FÜR DAMPFTURBINEN**
- **DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE ET PROCÉDÉ POUR TURBINES A VAPEUR**
- (11) **2 427 957** (51) **H02J 7/12**
- (54) • **Elektromagnetische Vorrichtung mit geteiltem Fluss in einer mehrfach geladenen Parallelmagnetschaltung und Betriebsverfahren dafür**
- **Electromagnetic apparatus using shared flux in a multi-load parallel magnetic circuit and method of operation**
- **Appareil électromagnétique utilisant un flux partagé dans un circuit magnétique parallèle à multiples charges et procédé de fonctionnement**
- (11) **2 429 825** (51) **B41M 3/14**
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SICHERHEITSELEMENTS FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT**
- **MANUFACTURING PROCESS OF A SECURITY ELEMENT FOR A SECURITY DOCUMENT**
- (11) **2 431 548** (51) **E04D 1/30**
- (54) • **Dachziegelbausatz**
- **Assembly of roofing tiles**
- **Ensemble des tuiles**
- (11) **2 431 762** (51) **G01S 13/44**
- (54) • **Verfahren zur Verlängerung der Beleuchtungszeit von Zielen durch einen Sekundärnadar**
- (11) **2 432 715** (51) **B65G 47/86**
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Behältern**
- (11) **2 435 656** (51) **E21B 33/124**
- (54) • **AKTIVER VERROHRUNGS-AUSSENPACKER (ECP) FÜR SPALTENBILDUNGSVORGÄNGE IN ÖL- UND GASBOHRLÖCHERN**
- (11) **2 436 534** (51) **B60C 11/00**
- (54) • **A METHOD OF DESIGNING RESONATOR AND PNEUMATIC TIRE HAVING THE RESONATOR**
- (11) **2 437 131** (51) **G05D 1/02**
- (54) • **Steuerungsvorrichtung für ein autonom arbeitendes Fahrzeug**
- (11) **2 441 605** (51) **B60G 17/015**
- (54) • **Steuerverfahren für Fahrzeug**
- **Dispositif de commande de véhicule**
- (11) **2 441 731** (51) **C01B 3/38**
- (54) • **Suppression de coke in situ dans un procédé catalytique d'oxydation partielle**

- (11) **2 442 660** (51) **A01P 7/04**  
(54) • **METHODEN ZUR VERMEIDUNG UND KONTROLLE VON INSEKTEN DIE WÄSSRIGE SYSTEME BEFALLEN**  
• **METHOD FOR PREVENTING AND CONTROLLING INSECTS THAT INFEST AQUEOUS SYSTEMS**  
• **MÉTHODES POUR LA PRÉVENTION ET LE CONTRÔLE DES INSECTES INFESTANT DES SYSTÈMES AQUEUX**
- (11) **2 442 881** (51) **B01D 17/02**  
(54) • **TRENNTANK ZUM TRENNEN VON ÖL UND GAS IN WASSER**  
• **RÉSERVOIR DE SÉPARATEUR POUR SÉPARER L'HUILE ET LE GAZ DE L'EAU**
- (11) **2 447 044** (51) **F16C 13/00**  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur generativen Herstellung aufweisend ein Folienführungssystem**  
• **Apparatus and method of additive fabrication comprising a reciprocable foil guiding system**  
• **Appareil et méthode de fabrication additive comprenant un système de guidage de feuille**
- (11) **2 450 346** (51) **C07C 275/32**  
(54) • **ANTAGONISTEN DES RTPV1-REZEPTORS UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **ANTAGONISTS OF THE TRPV1 RECEPTOR AND USES THEREOF**  
• **ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR TRPV1 ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**
- (11) **2 451 277** (51) **A01N 43/56**  
(54) • **VERFAHREN FÜR ERHÖHTES WACHSTUM VON SETZLINGEN UND/ODER FRÜHES AUFGEHEN VON SAAT**  
• **PROCESSUS D'AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DE SEMIS ET/OU LEVÉE PRÉCOCE DE CULTURES**
- (11) **2 451 814** (51) **C07D 487/04**  
(54) • **KONDENSIERTE IMIDAZOLE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND ZUR BEHANDLUNG PARASITÄRE ERKRANKUNGEN, WIE Z.B. MALARIA**
- (11) **2 454 402** (51) **D01H 1/115**  
(54) • **ELEMENT POUR DISPOSITIF DE FILATURE A TUYERE A AIR**
- (11) **2 456 600** (51) **B26B 21/22**  
(54) • **PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF POUR LE RASAGE**
- (11) **2 457 480** (51) **A47K 3/00**  
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer mehrschichtigen Struktur**  
• **Method to produce a multilayer structure**  
• **Procédé pour produire une structure multicouche**
- (11) **2 459 035** (51) **A47J 31/44**  
(54) • **GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT ANTIVIBRATIONSABTROPFSCHALENHEIT**  
• **MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS AVEC ENSEMBLE DE CUVETTE D'ÉGOUTTAGE ANTI-VIBRATION**
- (11) **2 459 471** (51) **B65G 47/08**  
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GRUPPIERUNG VON PRODUKTEN ZUR KASTENVERPACKUNG**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR GROUPING PRODUCTS, WITH A VIEW TO CASE PACKING**  
• **PROCÉDE ET INSTALLATION DE GROUPEMENT DE PRODUITS, EN VUE DE LEUR ENCAISSAGE**
- (11) **2 461 467** (51) **H02M 1/12**  
(54) • **Spannungswandler mit kontrollierter Stromquelle**
- (11) **2 463 279** (51) **C07D 271/06**  
(54) • **4-(1,2,4-Dioxazol-3-yl)Benzamidverbindungen zur Behandlung von Diabetes und Adipositas**  
• **4-(1,2,4-dioxazol-3-yl)benzamides for the treatment of diabetes and obesity**  
• **Composés de 4-(1,2,4-dioxazol-3-yl)benzamide pour le traitement du diabète et de l'obésité**
- (11) **2 464 399** (51) **A61M 5/32**  
(54) • **NADELSCHUTZSICHERHEITSVORRICHTUNG**  
• **DISPOSITIF DE SECURITE PROTECTEUR D'AIGUILLE**
- (11) **2 464 588** (51) **B65B 31/02**  
(54) • **MACHINE PERMETTANT DE CONDITIONNER DES PRODUITS DANS DES BARQUETTES RIGIDES OU SEMIRIGIDES FERMEES SUR TOUTE LA PARTIE SUPERIEURE PAR UN FILM THERMOPLASTIQUE, EN PARTICULIER POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES EN ATMOSPHERE CONTROLÉE**
- (11) **2 465 766** (51) **B63B 39/02**  
(54) • **DISPOSITIF DE MAINTIEN DE L'EQUILIBRE D'UNE STRUCTURE FLOTTANTE**
- (11) **2 467 995** (51) **H04W 76/02**  
(54) • **SICHERER CORENETZWERK - TUNNEL BEI INTER-RADIO ACCESS-TECHNOLOGIE**
- (11) **2 470 925** (51) **G01S 5/14**  
(54) • **Verfahren und Funkeinrichtung zur Detektion einer Bewegung**
- (11) **2 472 215** (51) **F41H 13/00**  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Neutralisierung eines Ziels**
- (11) **2 474 193** (51) **H04W 72/12**  
(54) • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AIDER LA PLANIFICATION DE TRANSMISSION DE DONNÉES**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING ASSISTANCE**  
• **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ABLAUFPLANUNG DER ÜBERTRAGUNG VON DATEN**
- (11) **2 474 282** (51) **A61B 18/12**  
(54) • **System zum Messen des Stroms eines elektrochirurgischen Generators**  
• **System for measuring current of an electrosurgical generator**  
• **Système de mesure de courant d'un générateur électrochirurgical**
- (11) **2 474 373** (51) **B22C 1/22**  
(54) • **METHOD FOR Stabilising a subterranean formation using curable urea-formaldehyde resins**  
• **MÉTHODE POUR stabiliser une formation souterraine utilisant des résines d'urée-formol durcissables**
- (11) **2 474 994** (51) **H01J 9/24**  
(54) • **Automatic spacers mounting system for field emission display and method of automatically mounting spacers**
- (11) **2 475 696** (51) **C08G 18/10**  
(54) • **HYPERVERZWEIGTE POLYMERE DISPERSIERMITTEL UND NICHT-WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN**
- **DISPERSANTS POLYMÉRIQUES HYPERBRANCHÉS ET DISPERSIONS DE PIGMENTS NON AQUEUSES**
- (11) **2 475 841** (51) **E21B 21/06**  
(54) • **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES AMÉLIORÉS DE MÉLANGE ET DE STOCKAGE INTÉGRÉS DE MATÉRIAUX**
- (11) **2 476 352** (51) **A47J 31/057**  
(54) • **Machine de préparation de boissons à double chambre**
- (11) **2 477 622** (51) **A61K 31/40**  
(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Spastizität**  
• **Pharmaceutical composition for the treatment of spasticity**  
• **Composition pharmaceutique pour le traitement de la spasticité**
- (11) **2 477 671** (51) **A61L 31/16**  
(54) • **VERFAHREN ZUM BELADEN EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR LOADING A DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE**  
• **PROCÉDÉ POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT**
- (11) **2 478 753** (51) **H05K 3/40**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKBAUTEILS, KERAMIKBAUTEIL**  
• **METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC COMPONENT, CERAMIC COMPONENT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT EN CÉRAMIQUE, COMPOSANT EN CÉRAMIQUE**
- (11) **2 482 667** (51) **A21D 8/04**  
(54) • **MÉLANGE À BASE DE LEVAIN**
- (11) **2 483 161** (51) **B65B 9/20**  
(54) • **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FORMER, REMPLIR ET OBTURER DES CONTENANTS D'EMBALLAGE PRESENTANT CHACUN UN ELEMENT VERSEUR**
- (11) **2 483 696** (51) **G01N 33/566**  
(54) • **Natürliches Peptid und Derivate als Modulatoren von GPCR GPR1 und ihre Verwendungen**  
• **Natural peptide and derivatives as modulators of GPCR GPR1 and uses thereof**  
• **Peptide naturel et ses dérivés en tant que modulateurs du GPCR GPR1 et leurs utilisations**
- (11) **2 483 994** (51) **H02K 5/20**  
(54) • **MULTIPHASE ROTARY ELECTRIC MACHINE INCLUDING A PROTECTIVE COVER, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR**
- (11) **2 485 576** (51) **A01F 15/08**  
(54) • **MITNEHMERKLAUE FÜR EIN AUSWÜRF-SYSTEM EINER QUADERBALLENPRESSE**  
• **GRIFFE POUR UN SYSTÈME ÉJECTEUR D'UNE PRESSE À BALLES CARRÉES.**
- (11) **2 485 627** (51) **A47J 31/06**  
(54) • **PORTIONIERTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN**  
• **SYSTÈME DE PORTION POUR PRÉPARER UN PRODUIT NUTRITIONNEL**
- (11) **2 486 181** (51) **D06F 39/06**  
(54) • **PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LA MOUSSE, DISPOSITIF DE COMMANDE PROGRAMME EN CE SENS ET MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE CORRESPONDANTE**

- (11) **2 486 454** (51) **G03F 7/20**  
(54) • SYTEME DE CONTROLE DE PLAQUES
- (11) **2 487 156** (51) **C07D 213/61**  
(54) • Composés pour traiter des maladies associées à une prolifération cellulaire
- (11) **2 488 521** (51) **C07D 471/18**  
(54) • Makrocyclische Integraseinhibitoren  
• Inhibiteurs de l'intégrase macrocyclique
- (11) **2 491 576** (51) **H01L 21/762**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS MIT MINDESTENS EINER DÜNNEN SCHICHT AUS KRISTALLINEM SILIZIUM SOWIE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN  
• METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER FILM INCLUDING AT LEAST ONE THIN LAYER OF CRYSTALLINE SILICON, AND DEVICES OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MULTICOUCHE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE MINCE DE SILICIUM CRISTALLIN ET DISPOSITIFS OBTENUS PAR CE PROCEDE
- (11) **2 494 546** (51) **G10L 15/26**  
(54) • Verfahren, Server und System zur Transkription gesprochener Sprache  
• Method, server and system for transcription of spoken language  
• Procédé, serveur et système pour la transcription de la langue parlée
- (11) **2 495 940** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Verfahren und Computerprogramme zur Zusammenarbeit zwischen einem Internetdienstanbieter (ISP) und einem Inhaltsvertriebssystem sowie unter mehreren Internetdienstanbietern  
• Method and computer program for collaboration between an internet service provider (ISP) and a content distribution system as well as among plural ISP  
• Méthode et programme informatique pour la collaboration entre un fournisseur de services Internet et système de distribution de contenu ainsi que parmi plusieurs fournisseurs de services Internet
- (11) **2 496 471** (51) **B64C 3/56**  
(54) • TRAGFLÄCHE MIT ANKLAPPBARER TRAGFLÄCHENSPIITZE
- (11) **2 496 576** (51) **C07D 471/04**  
(54) • IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINE DERIVATIVES AS BROMODOMAIN INHIBITORS
- (11) **2 498 875** (51) **A61Q 19/10**  
(54) • COMPOSITION NETTOYANTE LIQUIDE DE SOIN PERSONELS
- (11) **2 503 596** (51) **H01L 27/146**  
(54) • Elektronenvervielfachungs Bildgeber  
• Electron multiplication imaging device
- (11) **2 506 744** (51) **A47J 31/40**  
(54) • GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT FUNKTION ZUM VIRTUELLEN EINKAUFEN  
• MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS DOTÉE D'UNE FONCTION DE COURSES VIRTUELLES
- (11) **2 506 832** (51) **A61K 9/107**  
(54) • Hydrophile Filtrierung bei der Herstellung von Impfstoffhilfsstoffen  
• Filtration hydrophile pendant la fabrication d'adjuvants de vaccins
- (11) **2 506 960** (51) **B01F 5/06**  
(54) • WABENKÖRPERVORRICHTUNGEN MIT SCHLITZFÖRMIGEN INTERZELLULAREN ÖFFNUNGEN
- (11) **2 507 301** (51) **C08J 3/12**  
(54) • Verfahren für den Zusatz von Additiven von Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht  
• Procédé d'ajout d'additifs à du polyéthylène à poids moléculaire très élevé
- (11) **2 507 383** (51) **C12Q 1/66**  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM SCREENING EINER POTENTIELLEN MODULATORVERBINDUNG EINES GESCHMACKSREZEPTORS  
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LE CRIBLAGE D'UN COMPOSÉ MODULATEUR POTENTIEL D'UN RÉCEPTEUR DU GOÛT
- (11) **2 509 260** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Méthode, appareil et système de communication pour la protection de la transmission de signalisation
- (11) **2 510 381** (51) **G01S 7/52**  
(54) • PROCEDE DE REECHANTILLONNAGE DE DONNEES ULTRASONORES
- (11) **2 512 993** (51) **C07C 201/08**  
(54) • METHOD FOR TREATING NOX-CONTAINING EXHAUST GAS FROM PROCESS WASTEWATER FROM NITRATION FACILITIES
- (11) **2 513 872** (51) **G07C 5/00**  
(54) • TACHOGRAPH
- (11) **2 513 978** (51) **H01L 31/0216**  
(54) • CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE A HETEROJUNCTION A CONTACT ARRIERE
- (11) **2 514 280** (51) **H05H 1/48**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE MIT MINDESTENS EINER GLEITLICHTBOGEN-QUELLE  
• APPAREIL POUR TRAITER UNE SURFACE AVEC AU MOINS UNE SOURCE À ARC GLISSANT
- (11) **2 516 243** (51) **B62D 25/08**  
(54) • DISPOSITIF POUR FIXER UNE PLAQUETTE CONTRE UNE FACE PLANE D'UNE PIECE FIXE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 517 994** (51) **B65H 39/04**  
(54) • Maschine und Verfahren zur Sortierung von Dokumenten  
• Machine and method to sort documents  
• Machine es procédé de tri de documents
- (11) **2 519 681** (51) **D06F 39/14**  
(54) • LAVE-LINGE SECHANT COMPRENANT UNE PORTE
- (11) **2 520 488** (51) **B64C 9/24**  
(54) • Auftriebserhöhende Vorrichtung, Flügel und Lärmreduzierungsstruktur für auftriebserhöhende Vorrichtung
- (11) **2 520 538** (51) **B66F 9/19**  
(54) • Transport unit for roll containers
- (11) **2 521 669** (51) **B62M 1/16**  
(54) • SELBSTANGETRIEBENES FAHRZEUG  
• VOITURE AUTOPROPULSÉE
- (11) **2 523 961** (51) **C07D 498/04**  
(54) • DÉRIVÉS DE L'OXAZOLOPYRIMIDINE À SUBSTITUTION 2,5,7 EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR EDG-1
- (11) **2 524 870** (51) **B64D 27/14**  
(54) • STRUCTURE DE SUPPORT POUR MOTEURS D'AERONEFS
- (11) **2 528 611** (51) **A61K 35/74**  
(54) • Moyen pour l'application en cas de manque en lactase et d'intolérance au lactose
- (11) **2 528 781** (51) **B60R 7/04**  
(54) • APPARATUS FOR MOUNTING A TABLET-COMPUTER  
• DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'UN TABLET-COMPUTER
- (11) **2 528 879** (51) **C04B 35/52**  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KOHLENSTOFFERZEUGNISSES  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POROUS CARBON PRODUCT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT CARBONÉ POREUX
- (11) **2 529 873** (51) **B23K 9/09**  
(54) • Lichtbogenprozesssteuereinheit zur Steuerung der Lichtbogenstromstärke bei Pulsschweißen unter Schutzgas; Verfahren zum Pulsschweißen unter solcher prozesssteuerung
- (11) **2 530 005** (51) **B62K 5/025**  
(54) • Mobilitätsroller mit automatischer Lenkkräfteveränderung  
• Mobility scooter with automatic steering force altering  
• Scooter de mobilité doté d'une altération automatique de la force de direction
- (11) **2 531 657** (51) **E02D 27/42**  
(54) • OFF SHORE GRÜNDUNG  
• OFF SHORE FOUNDATION  
• FONDATION OFF SHORE
- (11) **2 534 208** (51) **C09D 4/00**  
(54) • Strahlungshärtbare flüssige Zusammensetzung für matte Beschichtungen  
• Radiation curable liquid composition for low gloss coatings  
• Composition liquide durcissable par radiation pour revêtements à faible brillance
- (11) **2 534 292** (51) **D06B 19/00**  
(54) • INSTALLATION ET PROCEDE ASSOCIE POUR RECUPERER ET REINTEGRER DE L'AMMONIAC DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE PRODUITS TEXTILES
- (11) **2 534 724** (51) **H01M 8/24**  
(54) • SYSTÈME D'EMPILEMENT DE CELLULES
- (11) **2 536 212** (51) **H04W 36/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wechsel einer bedienenden Zelle  
• Method and apparatus for performing serving cell change  
• Procédé et appareil de changement de cellule de desserte
- (11) **2 536 617** (51) **B62K 5/00**  
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM NIVEAU AUSGLEICHSSYSTEM  
• VEHICULE DOTE D'UN SYSTEME DE COMPENSATION DE NIVEAU
- (11) **2 537 452** (51) **A61B 1/00**  
(54) • ENDOSCOPE WITH SECOND BENDING PART
- (11) **2 537 739** (51) **B62M 6/45**  
(54) • PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR DE VELO A ASSISTANCE ELECTRIQUE

- (11) **2 538 547** (51) **H02P 21/00**  
(54) • Device and method for identifying mechanical parameters of a linear induction motor without using a position sensor  
• Dispositif et procédé d'identification de paramètres mécaniques d'un moteur linéaire asynchrone sans capteur de position
- (11) **2 539 096** (51) **B23C 3/12**  
(54) • DEVICE FOR TREATING THE NARROW SURFACES, IN PARTICULAR, OF PLATE-SHAPED WORKPIECES  
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES ETROITES, EN PARTICULIER, DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUE
- (11) **2 542 341** (51) **C07C 51/41**  
(54) • MODIFIED ZINC SALTS OF C4-8-ALKANEDICARBOXYLIC ACIDS AND THEIR USE AS POLYMERISATION CATALYST
- (11) **2 542 363** (51) **B21D 24/16**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR DRAWING AND TRIMMING METAL SHEETS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EMBOUTIR ET DÉCOUPER DES TôLES
- (11) **2 542 377** (51) **B23Q 3/06**  
(54) • SUPPORT DE BLOCAGE D'UNE AUBE PAR SA PALE LORS DE L'USINAGE DE SON PIED.
- (11) **2 542 446** (51) **B60N 2/28**  
(54) • VEHICLE SEAT  
• SIEGE DE VEHICULE
- (11) **2 542 691** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • GENSETS ZUM NACHWEIS DER ULTRAVIOLET A EXPOSITION UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG DIESER GENSETS  
• ENSEMBLES DE GENES SERVANT A LA DETECTION DE L'EXPOSITION A DE RADIATION ULTRAVIOLET A ET PROCEDE UTILISANT CES ENSEMBLES.
- (11) **2 545 643** (51) **H03D 1/00**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEMODULIEREN EINES EINGANGSSIGNALS  
• APPAREIL ET METHODE POUR DEMODULER UN SIGNAL D'ENTREE
- (11) **2 547 487** (51) **B23P 6/00**  
(54) • GASTURBINENSCHAUFEL AUFWEISEND EINEN MATERIALAUFTRAG MIT EINGEBETTETEM KÜHLKANAL  
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL HAVING BUILT-UP SURFACE WITH EMBEDDED COOLING PASSAGE  
• AUBE DE TURBINE À GAZ COMPORTANT UN DÉPÔT DE MATIÈRE POURVUE D'UN PASSAGE DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ
- (11) **2 547 576** (51) **B62D 37/06**  
(54) • GYROSCOPICALLY STABILIZED VEHICLE
- (11) **2 547 653** (51) **C07C 269/06**  
(54) • N-carbométhoxy-N-méthoxy-(2-chlorométhyl)-anilines, leur préparation et leur application en tant que précurseurs pour la préparation de 2-(pyrazol-3'-yloxyméthylène)-anilides  
• N-Carbomethoxy-N-methoxy-(2-chloromethyl)-aniline, ihre Herstellung und Anwendung als Vorläufer zur Herstellung von 2-(pyrazol-3'-yloxymethylene)-aniliden
- (11) **2 547 667** (51) **C07D 277/40**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Amino-5-fluor-thiazol
- Process for the production of 2-amino-5-fluoro-thiazole  
• Procédé de production de 2-amino-5-fluoro-thiazole
- (11) **2 547 686** (51) **C07D 498/10**  
(54) • AMINO-DIHYDROOXAZIN- UND AMINO-DIHYDROTHIAZIN-SPIRO-VERBINDUNGEN ALS BETA-SECRETASE MODULATOREN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG  
• AMINO-DIHYDROOXAZINE AND AMINO-DIHYDROTHIAZINE SPIRO COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE MODULATORS AND THEIR MEDICAL USE  
• COMPOSÉS SPIRANNIQUES DE AMINO-DIHYDROOXAZINE ET AMINO-DIHYDROTHIAZINE COMME MODULATEUR DE BÉTA-SÉCRÉTASE ET LEUR UTILISATION MÉDICALE
- (11) **2 548 275** (51) **H02H 11/00**  
(54) • ELECTRIC CIRCUIT OF A VEHICLE  
• RÉSEAU ÉLECTRIQUE POUR VEHICULE
- (11) **2 548 383** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Wasserdichtes Gehäuse für akustisches Element und Vorrichtung damit.  
• Waterproof acoustic element enclosure and apparatus including the same.  
• Enveloppe étanche pour élément acoustique et appareil comprenant la même.
- (11) **2 548 460** (51) **A24F 1/32**  
(54) • Aerosol-forming material for a hookah  
• Matériel formant un aérosol pour un narguilé
- (11) **2 548 515** (51) **A61B 8/08**  
(54) • ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN UND BETRIEBSPROGRAMM ZU DEREN BETRIEB  
• ULTRASONIC OBSERVATION APPARATUS AND OPERATION METHOD AND OPERATION PROGRAM OF THE SAME  
• DISPOSITIF D'OBSERVATION ECHOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME DE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF
- (11) **2 549 285** (51) **G01R 33/46**  
(54) • Fourier tickling for homonuclear decoupling in NMR  
• Chatouillement de fourier pour découplage dans RMN
- (11) **2 550 187** (51) **B60S 3/00**  
(54) • AUXILIAIRE D'ACCES ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE VEHICULE
- (11) **2 550 519** (51) **G01M 7/00**  
(54) • VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN MIT EINEM SELBSTBETRIEBENEN LASTMESS- UND ÜBERTRAGUNGSBOLZEN.
- (11) **2 550 606** (51) **H04L 29/08**  
(54) • DATEN KONVERTER
- (11) **2 550 772** (51) **H04L 12/26**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS NETZWERK
- (11) **2 552 613** (51) **B21C 23/00**  
(54) • NAHTLOSES METALLISCHES VERBUNDROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• TUBE MÉTALLIQUE COMPOSITE SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 552 777** (51) **B64D 11/00**  
(54) • SCHLOSS FÜR EINE MIT EINEM DECKEL VERSCHLIEßBARE GEPÄCKBOX  
• LOCK FOR A LUGGAGE BOX WHICH CAN BE CLOSED BY A LID
- (11) **2 552 963** (51) **C07K 16/28**  
(54) • Menschliche Antikörper gegen CXCR4 zur Behandlung von Krebs  
• Humanized anti CXCR4 antibodies for the treatment of cancer  
• Anticorps humanisé anti CXCR4 pour le traitement du cancer
- (11) **2 553 148** (51) **C25D 17/10**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER METALLISCHEN ELEKTROBESCHICHTUNGSBADES  
• DEVICE FOR CONTROLLING THE PHYSICAL CHARACTERISTICS OF A METALLIC ELECTRODEPOSITING BATH
- (11) **2 553 175** (51) **E02D 5/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLITZWAND  
• PROCÉDÉ DE FAIRE UN RIDEAU SOUTERRAIN
- (11) **2 556 262** (51) **F04F 7/02**  
(54) • AMPLIFICATEUR DE PRESSION HYDROSTATIQUE RÉGLABLE
- (11) **2 556 748** (51) **A01K 89/0155**  
(54) • Frein pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements
- (11) **2 563 766** (51) **C07D 249/04**  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM RUFINAMIDZWISCHENPRODUKT  
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE DU RUFINAMIDE
- (11) **2 567 590** (51) **H04W 74/08**  
(54) • DÉTECTION DE COLLISION ET ADAPTATION DE FENÊTRE D'ATTENTE POUR TRANSMISSION MIMO MULTI-UTILISATEUR
- (11) **2 569 851** (51) **H02K 5/16**  
(54) • ELEKTROMOTOR UND EIN DIESEN AUFWEISENDES ELEKTROGERÄT  
• MOTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT
- (11) **2 570 826** (51) **G02B 1/00**  
(54) • OPTISCHES DRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM  
• SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE DE LA PRESSION SANGUINE
- (11) **2 571 663** (51) **B28B 15/00**  
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS EN MATÉRIAUX À LIANTS MINÉRAUX
- (11) **2 589 052** (51) **H01F 5/04**  
(54) • ACTUATOR  
• ACTIONNEUR
- (11) **2 594 174** (51) **A47J 31/60**  
(54) • Getränkebereiter  
• Beverage preparation machine  
• Dispositif de préparation de boissons
- (11) **2 594 591** (51) **C07K 16/28**  
(54) • TCR-V-BETA RELATED PEPTIDES FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF AUTOIMMUNE DISEASE

- (11) **2 599 591** (51) **B25C 1/00**  
(54) • *Nageleintreibwerkzeug*  
• *Nail driving tool*  
• *Outil d'enfoncement de clous*
- (11) **2 604 209** (51) **A61B 18/14**  
(54) • *cathéter d'irrigation et système d'ablation*
- (11) **2 609 926** (51) **A61K 33/06**  
(54) • *Prevention or treatment of painful poly-neuropathies by administration of an aluminosilicate*
- (11) **2 614 797** (51) **A61F 5/01**  
(54) • *CHIROPRAKTISCHE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ENTLASTUNGS-FLÄCHE*  
• *CHIROPRACTIC DEVICE CAPABLE OF FORMING A RELEASE SURFACE*  
• *DISPOSITIF CHIROPRATIQUE APTE À FORMER UNE SURFACE DE DECHARGE*
- (11) **2 623 672** (51) **E01C 13/08**  
(54) • *Kunstrasen mit Zusatzstoffhaltiger Granulatfüllung, sowie entsprechende Granulatfüllung*

**I.12(9)**

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 850 454** (51) **G06F 17/30**  
(71) AT&T Intellectual Property II, L.P., 675 W. Peachtree Street, Suite 4000, Atlanta, GA 30308, US
- (11) **0 876 644** (51) **G06F 7/10**  
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 946 022** (51) **H04L 12/58**  
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 025 542** (51) **G06K 19/06**  
(71) Visible Results Group Limited, C/-markhams Le 10 203 Queen Street, Auckland, NZ
- (11) **1 272 914** (51) **G06F 17/50**  
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (11) **1 274 068** (51) **G09G 3/36**  
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **1 288 254** (51) **C08K 5/103**  
(71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 200 South Wilcox Drive Kingsport, TN, 37660 Sullivan County, US

- (11) **1 354 659** (51) **B23K 9/06**  
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 412 080** (51) **B01J 19/08**  
(71) Zenon MG International Holdings LLC, 150 Rainville Road, Tarpon Springs FL 34689, US
- (11) **1 459 726** (51) **A61K 6/00**  
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **1 462 030** (51) **A47C 4/54**  
(71) Lador de Guevara, Julio Oswaldo, 29 rue du Champ de la Ville, 77860 Saint Germain sur Morin, FR
- (11) **1 495 368** (51) **G03F 7/20**  
(71) Day International, Inc., 14909 N. Beck Road, Plymouth MI 48170, US
- (11) **1 538 200** (51) **C12N 5/08**  
(71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 6648508, JP  
Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-8521, JP
- (11) **1 549 041** (51) **H04N 1/327**  
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 557 652** (51) **G01J 3/44**  
(71) PerkinElmer UK Limited, Chalfont Road, Seer Green Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2FX, GB
- (11) **1 579 505** (51) **H01L 23/64**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 583 904** (51) **F03D 1/06**  
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 599 151** (51) **A61F 2/02**  
(71) Corlife oHG, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 606 843** (51) **H01L 27/146**  
(71) Oy AJAT Ltd., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 626 801** (51) **B01J 8/00**  
(71) Cat Tech International Ltd., 1 South Park Road, Scunthorpe DN17 2BY, GB
- (11) **1 654 800** (51) **H02P 8/12**  
(71) Schneider Electric Motion USA, Inc., 370 North Main Street, Marlborough, CT 06447, US
- (11) **1 656 792** (51) **H04N 21/436**  
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 680 089** (51) **A61K 9/16**  
(71) Lidds AB, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE
- (11) **1 680 859** (51) **H02P 8/00**  
(71) Schneider Electric Motion USA, Inc., 370 North Main Street, Marlborough, CT 06447, US
- (11) **1 698 698** (51) **C12Q 1/68**  
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

- (11) **1 698 817** (51) **H01F 7/16**  
(71) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US
- (11) **1 707 906** (51) **F25C 5/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 717 722** (51) **G06F 19/00**  
(71) Optuminsight, Inc., 12125 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 720 889** (51) **C07H 3/04**  
(71) Progen Pharmaceuticals Limited, 2806 Ipswich Road, Darra QLD 4076, AU
- (11) **1 721 606** (51) **A61K 31/194**  
(71) Advanced Renal Technologies, 40 Lake Bellevue Suite 100, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 730 625** (51) **G06F 3/023**  
(71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 736 023** (51) **H04Q 7/38**  
(71) SparkMotion Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (11) **1 748 574** (51) **H04B 3/54**  
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US  
SHARP CORPORATION, 2613-1, Ichinamoto-cho, Tenri, Nara 632-8567, JP  
Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 754 051** (51) **G01N 29/00**  
(71) AMG Intellifast GmbH, Am Neuen Rhein-hafen 10, 66374 Speyer, DE
- (11) **1 773 871** (51) **A61K 38/12**  
(71) Thrasos, Inc., 86 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **1 775 692** (51) **G08G 1/16**  
(71) Temple Balls, S.L., c/Caspe, no. 33, 1-2, 08010 Barcelona, ES
- (11) **1 776 496** (51) **D04H 1/70**  
(71) Glatfelter Falkenhagen GmbH, Gewerbegebiet Prignitz / Falkenhagen Rolf-Hövelmann-Strasse 10, 16928 Pritzwalk, DE
- (11) **1 778 098** (51) **A61B 17/08**  
(71) Bariatec Corporation, 215205 Pioneer Boulevard, Suite 204, Hawaiian Gardens, CA 90716, US
- (11) **1 795 523** (51) **C07C 68/08**  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 797 485** (51) **G05B 19/042**  
(71) CUPERSAFETY sas di Montanaro Giuseppe e C., Via Donatello, 6, 70014 Conversano (BA), IT
- (11) **1 804 934** (51) **A63B 71/08**  
(71) Matscitechno Licensing Company, 143 Viburnum Drive, Kennett Square, PA 19348, US
- (11) **1 809 601** (51) **C07D 209/04**  
(71) Myrexix, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 817 136** (51) **B23K 31/02**  
(71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH



- (11) **1 820 306** (51) **H04W 28/18**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 820 453** (51) **A61B 10/02**  
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 827 485** (51) **A61K 38/19**  
(71) Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR  
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR
- (11) **1 839 001** (51) **F25B 9/14**  
(71) Oxford Instruments GmbH, Otto-von-Guericke-Ring 10, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 839 846** (51) **C09D 127/18**  
(71) OILES CORPORATION, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 842 205** (51) **G21C 17/108**  
(71) AREVA NP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
- (11) **1 846 439** (51) **C07K 14/18**  
(71) The John Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 848 270** (51) **A61P 29/00**  
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US  
Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 849 145** (51) **G08B 13/24**  
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
Maitlin, Steven R., 6688 Red Reef Street, Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 859 260** (51) **G01N 27/12**  
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Suite 207, Orlando, FL 32826-0138, US
- (11) **1 859 578** (51) **H04L 12/413**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 863 811** (51) **C07D 471/04**  
(71) MEI Pharma, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 871 779** (51) **C07F 7/08**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (11) **1 874 117** (51) **A01N 43/58**  
(71) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 886 906** (51) **B62J 9/00**  
(71) Pon Bicycle Holding B.V., Wilhelmminaweg 8, 6951 BP Dieren, NL
- (11) **1 895 005** (51) **C12N 15/12**  
(71) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (11) **1 900 414** (51) **B01D 46/52**  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, LC-iP Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 900 700** (51) **C04B 7/147**  
(71) Holcim (Slovensko) a.s., 906 38 Rohoznik, SK
- (11) **1 906 767** (51) **A23L 1/30**  
(71) CamNutra Limited, Lifford Hall, Lifford Lane, Kings Norton Birmingham West Midlands B30 3JN, GB
- (11) **1 907 990** (51) **G06K 19/07**  
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
- (11) **1 908 317** (51) **H04W 64/00**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 909 759** (51) **A61K 9/127**  
(71) Insmed Incorporated, Princeton Corporate Plaza 9 Deer Park Drive, Suite C, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 913 734** (51) **H04B 3/54**  
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US  
Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL  
SHARP CORPORATION, 2613-1, Ichinamoto-cho, Tenri, Nara 632-8567, JP
- (11) **1 915 399** (51) **C08F 4/00**  
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 917 499** (51) **G01C 15/00**  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (11) **1 926 881** (51) **E21B 7/28**  
(71) Mincon International, Smithstown Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
- (11) **1 929 689** (51) **H04L 1/00**  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (11) **1 929 993** (51) **A61K 8/34**  
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 934 470** (51) **F03B 13/18**  
(71) Trident Energy Limited, Token House 11-12 Token House Yard, London EC2R 7AS, GB
- (11) **1 939 595** (51) **G01J 3/44**  
(71) PerkinElmer UK Limited, Chalfont Road, Seer Green Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2FX, GB
- (11) **1 942 683** (51) **H04Q 3/00**  
(71) Ladybird Innovations Oy, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **1 950 541** (51) **G01J 3/44**  
(71) PerkinElmer UK Limited, Chalfont Road, Seer Green Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2FX, GB
- (11) **1 954 558** (51) **B63B 27/24**  
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
- (11) **1 959 476** (51) **H01J 49/00**  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- Ludwig-KROHNE GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (11) **1 962 562** (51) **H05B 3/28**  
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (11) **1 965 287** (51) **G06F 1/32**  
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW
- (11) **1 968 720** (51) **A63F 13/00**  
(71) Rational FT Enterprises Limited, 33-37, Athol Street, Douglas, Isle of Man IM 1 1LB, GB
- (11) **1 969 290** (51) **F24C 7/08**  
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (11) **1 969 589** (51) **G10L 11/00**  
(71) BEYOND VERBAL COMMUNICATION LTD., 2 Raoul Wallenberg St., Tel Aviv 69719, IL
- (11) **1 974 590** (51) **H05B 33/26**  
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 976 826** (51) **C07C 319/04**  
(71) BELCHIM CROP PROTECTION Luxembourg S.à.r.l., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
- (11) **1 977 682** (51) **A61B 1/00**  
(71) Karl Storz Imaging, Inc., University Business Center 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 978 929** (51) **A61K 9/00**  
(71) Ayanda Group AS, Skippergata 47, 9008 Tromsø, NO
- (11) **1 978 943** (51) **A61K 9/48**  
(71) Ayanda Group AS, Skippergata 47, 9008 Tromsø, NO
- (11) **1 985 248** (51) **A61B 17/88**  
(71) PINA Medizintechnik Vertriebs AG, Ebringerstrasse 161, 8240 Thayngen, CH  
Weinacker, Marcus, Jahnstrasse 14, 78609 Tuningen, DE
- (11) **1 987 960** (51) **B41M 3/00**  
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **1 999 805** (51) **H01M 2/02**  
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 001 546** (51) **A61M 39/26**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP  
Tyco HealthCare Group AG, Viktor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 013 662** (51) **G03F 7/00**  
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US  
Nanoink, Inc., 8025 Lamont Avenue, Skokie IL 60077-2919, US
- (11) **2 014 751** (51) **C10M 169/00**  
(71) NOK Kluber Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP

- (11) **2 016 517** (51) **G06F 19/00**  
(71) Optuminsight, Inc., 12125 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 024 455** (51) **C09D 175/00**  
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US  
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 025 514** (51) **B41F 13/12**  
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 031 549** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Software AG USA, Inc., 11700 Plaza America Drive, Reston, VA 20190, US
- (11) **2 032 213** (51) **A62B 7/10**  
(71) Theravent, Inc., 2033 Gateway Place, 5th Floor, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 032 214** (51) **A62B 23/06**  
(71) Theravent, Inc., 2033 Gateway Place, 5th Floor, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 038 265** (51) **C07D 263/32**  
(71) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 038 752** (51) **G06F 11/34**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 040 218** (51) **G06T 1/00**  
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **2 041 129** (51) **C07D 417/12**  
(71) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 041 387** (51) **E05F 15/04**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
- (11) **2 046 802** (51) **C07D 499/87**  
(71) Allecrea Therapeutics GmbH, c/o Loeba Treuhand GmbH Wallbrunnstrasse 24, 79539 Lörrach, DE
- (11) **2 048 231** (51) **C12N 15/00**  
(71) Forestry And Forest Products Research Institute, 1, Matsunosato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8687, JP
- (11) **2 051 093** (51) **G01S 19/20**  
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 052 020** (51) **C08K 5/103**  
(71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 200 South Wilcox Drive Kingsport, TN, 37660 Sullivan County, US
- (11) **2 056 394** (51) **H01P 7/04**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 058 385** (51) **C12G 1/02**  
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 060 265** (51) **A61K 38/17**  
(71) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (11) **2 060 623** (51) **C12G 1/02**  
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 060 863** (51) **F26B 21/00**  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Taikisha, Ltd., Shinjuku-Sumitomo Building 6-1, Nishi-Shinjuku 2 chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **2 064 211** (51) **C07D 471/04**  
(71) MEI Pharma, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 076 745** (51) **G01J 5/20**  
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH  
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Suite 207, Orlando, FL 32826-0138, US
- (11) **2 080 489** (51) **A61B 19/00**  
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **2 093 416** (51) **F02P 3/08**  
(71) North-West University, 1 Hoffman Street Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
- (11) **2 094 434** (51) **B23P 19/04**  
(71) KODI KLIP CORPORATION, 509 West Spring Street, Lebanon, TN 37087, US
- (11) **2 097 734** (51) **G01N 21/35**  
(71) Cascade Technologies Holdings Limited, Glendevon House Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ, GB
- (11) **2 102 224** (51) **C07H 7/04**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 106 520** (51) **F28F 3/02**  
(71) Vista-Pro Automotive, LLC, 15 Century Blvd. Suite 600, Nashville TN 37214, US
- (11) **2 108 221** (51) **H04B 1/16**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 111 167** (51) **A61B 17/10**  
(71) Neottract, Inc., 4473 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **2 114 414** (51) **A61K 31/70**  
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, Medford, MA 02155, US  
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 122 024** (51) **D02H 3/00**  
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **2 124 223** (51) **G10L 17/00**  
(71) BEYOND VERBAL COMMUNICATION LTD., 2 Raoul Wallenberg St., Tel Aviv 69719, IL
- (11) **2 126 569** (51) **G01N 33/543**  
(71) Sekisui Diagnostics, LLC, 4 Hartwell Place, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 131 840** (51) **A61K 31/4184**  
(71) MEI Pharma, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 133 652** (51) **F41H 11/30**  
(71) Firth, Charles Basil, 2 Airlie Steading, Keig Aberdeenshire AB33 8BU, GB
- (11) **2 136 068** (51) **F02M 51/06**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 137 704** (51) **G07C 9/00**  
(71) Csank, Christian, Viktor-Kaplan-Strasse 2 TFZ Gebäude B, 2. Stock, 2700 Wr. Neustadt, AT
- (11) **2 140 561** (51) **H04B 1/707**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 144 027** (51) **F28D 1/053**  
(71) Andolfatto, Mercello, Via Papa Giovanni, 3, 36020 Solagna (VI), IT
- (11) **2 145 972** (51) **C22C 49/14**  
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fusou-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-0891, JP  
Local Incorporated Administrative Agency Technology, Research Institute of Osaka Prefecture 7-1, Ayumino 2-chome, Izumi-shi Osaka, JP
- (11) **2 147 285** (51) **G01F 9/00**  
(71) Drivec AB, Box 2019, 250 02 Helsingborg, SE
- (11) **2 149 255** (51) **H04N 5/232**  
(71) Intellectual Ventures II LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 151 799** (51) **G06Q 30/00**  
(71) MOVIRI S.p.A., Via Broggi 32, 20129 Milano, IT
- (11) **2 153 117** (51) **F21S 8/10**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE
- (11) **2 154 384** (51) **F16B 11/00**  
(71) nie wieder bohren ag, Hafenstrasse 15 b, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 160 879** (51) **H04L 27/26**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-743, KR
- (11) **2 164 185** (51) **H04B 7/02**  
(71) SparkMotion Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (11) **2 166 306** (51) **G01B 17/02**  
(71) CEGELEC SAS, 10, avenue du stade de France, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **2 176 417** (51) **C12N 15/82**  
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB

- (11) **2 179 321** (51) **G02B 27/22**  
(71) aviDDD LLC, 245 Park Avenue 24th Floor, New York NY 10167, US
- (11) **2 179 664** (51) **A23L 2/70**  
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 181 149** (51) **C08K 5/10**  
(71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 200 South Wilcox Drive Kingsport, TN, 37660 Sullivan County, US
- (11) **2 186 918** (51) **C22C 47/14**  
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-0891, JP  
Local Incorporated Administrative Agency Technology, Research Institute of Osaka Prefecture 7-1, Ayumino 2-chome, Izumi-shi Osaka, JP
- (11) **2 187 891** (51) **A61K 31/65**  
(71) Solux Corporation, 4455 Morena Boulevard, Suite 214, San Diego CA 92117, US
- (11) **2 188 405** (51) **C23C 14/02**  
(71) Incoat GmbH, Rundbuckstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 191 455** (51) **G09B 19/00**  
(71) Fofus, Inc., P.O. Box 326, Voorhees, NJ 08043, US
- (11) **2 193 349** (51) **G01M 3/22**  
(71) IMA Safe S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
- (11) **2 195 623** (51) **G01J 3/28**  
(71) Cascade Technologies Holdings Limited, Glendevon House Castle Business Park, Stirling FK9 4TZ, GB
- (11) **2 211 950** (51) **A61M 5/315**  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 213 918** (51) **F16K 11/074**  
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **2 215 017** (51) **C02F 1/32**  
(71) WALLENIUS WATER AKTIEBOLAG, Franzén-gatan 3, 112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 220 422** (51) **F17C 1/06**  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 225 376** (51) **C12N 15/11**  
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 225 705** (51) **G06K 19/077**  
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
- (11) **2 229 891** (51) **A61B 10/02**  
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **2 231 108** (51) **A61K 8/73**  
(71) Laboratoires Vivacy, 252 Rue Douglas Engelbart Archamps Technopole, 74160 Archamps, FR
- (11) **2 234 312** (51) **H04L 1/18**  
(71) SparkMotion Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (11) **2 234 754** (51) **B23Q 7/00**  
(71) Flexprop AB, Karlsrovägen 74, 302 41 Halmstad, SE
- (11) **2 235 209** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street, Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (11) **2 237 614** (51) **H04W 84/06**  
(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **2 238 393** (51) **F24J 2/52**  
(71) BayWa r.e. renewable energy GmbH, Herzog-Heinrich-Strasse 9, 80336 München, DE
- (11) **2 239 031** (51) **B01D 24/26**  
(71) Natural Blue GmbH, Lachenstrasse 17a, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **2 241 316** (51) **A61K 31/404**  
(71) Dart NeuroScience LLC, 7473 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 244 588** (51) **A23L 1/00**  
(71) Ayanda Group AS, Skippergata 47, 9008 Tromsø, NO
- (11) **2 249 557** (51) **H04N 5/225**  
(71) NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS, LTD., 1753, Shimonube, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 250 161** (51) **C07D 401/06**  
(71) Atopix Therapeutics Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
- (11) **2 255 857** (51) **A63H 21/04**  
(71) Toni, Francesco, Via Tamagno Francesco, 7, 20123 Milano, IT  
Minari, Aldo, Via Pulci 12, 20123 Milano, IT
- (11) **2 260 538** (51) **H01Q 1/38**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 265 648** (51) **C08F 8/44**  
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 275 747** (51) **F24D 3/00**  
(71) bau werk stadt GmbH, Asperger Strasse 11, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 276 479** (51) **A61K 31/351**  
(71) SineVir Therapeutics LLC, 540 Avis Drive, Suite A, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **2 278 856** (51) **H05B 33/08**  
(71) Jiangsu Haomai Lighting Science & Technology Co., Ltd., No. 999, Yong Xing Road Economic Development Zone Jianhu County, Yancheng, Jiangsu 224700, CN
- (11) **2 279 003** (51) **A61K 39/395**  
(71) rEVO Biologics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702-9322, US
- (11) **2 279 272** (51) **C22B 3/20**  
(71) Enfin Nickel Pty Ltd, 716 Murray Street, West Perth, WA 6005, AU
- (11) **2 280 069** (51) **C12N 15/10**  
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-dong Bundang-gu 463-400 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (11) **2 287 276** (51) **C10L 1/10**  
(71) DAGAS Sp. z o.o., Ul. Gosniewska 46, 05-660 Warka, PL
- (11) **2 289 216** (51) **H04L 27/26**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-743, KR
- (11) **2 290 998** (51) **H04Q 3/00**  
(71) Ladybird Innovations Oy, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **2 291 383** (51) **C07D 513/04**  
(71) Innovationspatent Sverige AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (11) **2 291 639** (51) **G01N 21/63**  
(71) Mercer, Ian, 37, The View, Carrickmines Manor, Carrickmines, Dublin 18, IE
- (11) **2 295 051** (51) **A61K 31/185**  
(71) Kraus, Ferki, Nikolaus-Alexander-Malr-Straße 6, 84034 Landshut, DE
- (11) **2 297 387** (51) **D01H 1/00**  
(71) Verdol, 8 Allée Charles Baron, 26000 Valence, FR
- (11) **2 299 182** (51) **F24D 3/14**  
(71) RAM CHEVILLES ET FIXATIONS, ZI de Ville-milan 8, Avenue Ampère, 91320 Wissous, FR
- (11) **2 302 083** (51) **C22B 25/08**  
(71) Tanigurogumi Corporation, 1100 Shiobara, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, JP
- (11) **2 305 919** (51) **E04F 15/02**  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **2 310 388** (51) **C07D 471/04**  
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-dong Bundang-gu 463-400 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **2 313 331** (51) **B65G 13/11**  
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
- (11) **2 319 014** (51) **G06T 7/00**  
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-dong Bundang-gu 463-400 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 319 526** (51) **A61K 38/12**  
(71) Thrasos, Inc., 86 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **2 324 241** (51) **F03D 1/04**  
(71) Kinetic Harvest Research Ltd, 1 Malthouse Cottage Chanctonbury Ring Road, Wiston Steyning, Sussex BN44 3DP, GB
- (11) **2 335 160** (51) **G06F 15/16**  
(71) Intellectual Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

- (11) **2 336 158** (51) **C07K 14/47**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 336 259** (51) **C09G 3/00**  
(71) Holmenkol GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **2 338 958** (51) **C10M 169/04**  
(71) Aoki Science Institute Co, Ltd, 10-1 Roppongi 6-chome, Minato-ku Tokyo 1066155, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **2 339 310** (51) **G01L 5/24**  
(71) AMG Intellifast GmbH, Am Neuen Rheinhamfen 10, 66374 Speyer, DE
- (11) **2 339 653** (51) **H01L 33/14**  
(71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, 100-714 Seoul, KR
- (11) **2 340 177** (51) **B60G 7/00**  
(71) M.B. Gerrard V/Miles B. Gerrard, Tåsindegade 48, 3. tv., 2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **2 341 253** (51) **F15B 13/01**  
(71) Nem S.P.A., Via F. Turati 41/A, 42020 Quattro Castella, Frazione Roncolo (RE), IT
- (11) **2 350 384** (51) **D21F 1/44**  
(71) Arjowiggins Security B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Ugchelen, NL
- (11) **2 351 085** (51) **H01L 27/146**  
(71) SOFRADIR, 43/47, rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
- (11) **2 351 564** (51) **A61K 31/40**  
(71) Natrogen Therapeutics, Inc., Vosburgh 213 NYMC, Valhalla, New York 10595, US
- (11) **2 352 177** (51) **H01L 31/042**  
(71) SUN INTEGRATION (S.I.T.), 2, rue Maryse Bastié, 67500 Haguenau, FR
- (11) **2 356 827** (51) **H04W 4/00**  
(71) Gadel, Isser, 21 Hamessila Street, 46580 Herzelia B., IL
- (11) **2 357 311** (51) **E06B 9/86**  
(71) Oportunidad Exportadora, S.L., C/Salvador Carbó nº 8, 46910 Benetuser Valencia, ES
- (11) **2 358 807** (51) **C08L 23/06**  
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **2 360 217** (51) **C09G 3/00**  
(71) Holmenkol GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **2 362 090** (51) **F03D 11/04**  
(71) STRABAG Offshore Wind GmbH, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **2 367 416** (51) **A01K 1/00**  
(71) MT Højgaard A/S, Knud Højgaards Vej 9, 2860 Søborg, DK
- (11) **2 370 073** (51) **A61K 9/20**  
(71) NEKOMMERCHESKOE UCHREZHDENIE 'NAUCHNO- ISSLEDOVATEL'SKIJ INSTITUT TSITOKHIMII I MOLEKULYARNOYJ FARM-AKOLOGII', ul. 6-ya Radial'naya, 24-14, Moscow 115404, RU
- (11) **2 371 820** (51) **C07D 215/22**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 373 096** (51) **H04W 48/20**  
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **2 373 336** (51) **A61K 39/395**  
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 373 463** (51) **B27D 1/04**  
(71) Metsäliitto Osuuskunta, PL 10, 02020 Metsä, FI  
Dynea Austria GmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT
- (11) **2 373 824** (51) **C23C 4/08**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (11) **2 374 248** (51) **H04L 12/721**  
(71) Telogis, Inc., 85 Enterprise Suite 450, Aliso Viejo, Ca 92656, US
- (11) **2 376 453** (51) **C07D 213/62**  
(71) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 376 535** (51) **C07K 16/28**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 377 533** (51) **A61K 31/4015**  
(71) Dart NeuroScience LLC, 7473 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 379 064** (51) **A61K 9/32**  
(71) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 381 054** (51) **E05B 27/00**  
(71) Schlage Lock Company LLC, 11819 N. Pnnsylvania Street, Carmel, IN 46032, US
- (11) **2 393 941** (51) **C12Q 1/68**  
(71) The Arizona Board of Regents acting for and on behalf of the Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, AZ, US  
Forensic Archive Ltd, Unit 9, Gravelly Industrial Park Birmingham B24 8HZ, GB
- (11) **2 395 179** (51) **E04F 15/02**  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **2 397 096** (51) **A61B 17/88**  
(71) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (11) **2 400 983** (51) **A61K 39/395**  
(71) MediaPharma S.r.l., Centre of Excellence on Aging Via Colle dell'Ara, 66013 Chieti, IT
- (11) **2 404 166** (51) **G01N 27/22**  
(71) Universal Nanosensor Technologies Inc., P.O. Box 138, Station P, Toronto, ON M5S 2S7, CA
- (11) **2 409 771** (51) **B03B 9/06**  
(71) Recypatents, 39, rue du Puits Romain, 8070 Bertange, LU
- (11) **2 411 667** (51) **F03D 7/02**  
(71) Kinetic Harvest Research Ltd, 1 Malthouse Cottage Chanctonbury Ring Road, Wiston Steyning, Sussex BN44 3DP, GB
- (11) **2 418 217** (51) **C07K 14/47**  
(71) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (11) **2 418 418** (51) **F21S 4/00**  
(71) Winvic Sales, Inc., 695 Flint Road, North York, Ontario M3J 2T7, CA
- (11) **2 418 486** (51) **G01N 33/543**  
(71) Denka Seiken Co., Ltd., 4-2 Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **2 419 328** (51) **B64C 25/36**  
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **2 420 493** (51) **C07D 265/08**  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **2 421 858** (51) **C07D 409/06**  
(71) BKG Pharma ApS, Birgit Kjældgaard Giwercman Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK
- (11) **2 428 686** (51) **F15B 11/044**  
(71) Nem S.P.A., Via F. Turati 41/A, 42020 Quattro Castella, Frazione Roncolo (RE), IT
- (11) **2 430 304** (51) **F03D 1/04**  
(71) Kinetic Harvest Research Ltd, 1 Malthouse Cottage Chanctonbury Ring Road, Wiston Steyning, Sussex BN44 3DP, GB
- (11) **2 432 725** (51) **B66B 11/04**  
(71) Weening, Sjoukje, Via Ponte Alto 4, 38121 Trento, IT  
Jezek, Christian, Via delle Valene 41, 38057 Pergine Valsugana, IT  
Jezek, Elisabetta, Via Giordano Bruno 4, 20154 Milan, IT
- (11) **2 434 008** (51) **C12N 9/02**  
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 434 728** (51) **H04L 29/08**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 435 642** (51) **E04F 15/02**  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **2 435 766** (51) **F24H 9/14**  
(71) WS-System GmbH, Hafnerstrasse 172, 8054 Graz, AT
- (11) **2 439 355** (51) **E04F 15/02**  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **2 441 103** (51) **H01M 2/20**  
(71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen I.W., DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (11) **2 443 596** (51) **G06Q 10/00**  
(71) CePro Ltd., Rm. 206, 2/F. Chevalier House  
45-51 Chatham Road South, Kowloon, Hong  
Kong, CN
- (11) **2 445 497** (51) **A61K 31/404**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-  
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015  
Paris, FR
- (11) **2 452 377** (51) **H01L 51/00**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old  
Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB2 1TN, GB
- (11) **2 452 791** (51) **B27L 11/00**  
(71) LINDNER Wood Shredders GmbH, Villacher  
Straße 48, 9800 Spittal an der Drau, AT
- (11) **2 454 714** (51) **G06Q 40/00**  
(71) Stochastics Financial Software, 24, rue  
Richelieu, 75001 Paris, FR
- (11) **2 456 684** (51) **F16L 3/233**  
(71) RAM CHEVILLES ET FIXATIONS, ZI de Ville-  
milan 8, Avenue Ampère, 91320 Wissous,  
FR
- (11) **2 459 931** (51) **F22B 29/06**  
(71) ITEA S.p.A., Via Pollastri 6, 40138 Bologna,  
IT
- (11) **2 460 158** (51) **G11B 20/10**  
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation,  
Yonsei University, Yonsei University 134,  
Sinchon-dong, Seodaemooon-gu Seoul 120-  
749, KR
- (11) **2 463 862** (51) **G11B 27/34**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
Sony Network Entertainment, Inc., 6080  
Center Drive, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 463 919** (51) **H01L 31/042**  
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1,  
Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8377, JP  
Toyocolor Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8381, JP
- (11) **2 464 315** (51) **A61F 2/44**  
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate  
Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **2 465 580** (51) **A61P 31/18**  
(71) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive,  
Research Triangle Park, NC 27709, US  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-  
chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045,  
JP
- (11) **2 465 858** (51) **C07D 471/14**  
(71) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive,  
Research Triangle Park, NC 27709, US  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045,  
JP
- (11) **2 467 898** (51) **H01Q 1/24**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 468 494** (51) **B32B 1/08**  
(71) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, Airport  
Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529  
Schönefeld, DE
- (11) **2 469 433** (51) **G06F 19/00**  
(71) Ceccarelli, Riccardo, Via Castagnolo n. 32,  
56122 San Piero a Grado (PI), IT
- (11) **2 473 698** (51) **E21B 10/36**  
(71) Mincon International, Smithstown Industrial  
Estate Shannon, Co. Clare, IE
- (11) **2 474 089** (51) **H02P 8/12**  
(71) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG,  
Waterloohain 5, 22769 Hamburg, DE
- (11) **2 476 512** (51) **B24B 21/18**  
(71) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-  
16, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (11) **2 477 445** (51) **H04L 12/24**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 478 520** (51) **G10L 19/00**  
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation,  
Yonsei University, 134 Yonsei University  
Sinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-  
749, KR
- (11) **2 479 342** (51) **D21C 9/153**  
(71) Wallenius Water Aktiebolag, Franzéngatan 3,  
112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 480 079** (51) **A01N 43/38**  
(71) Medivation Technologies, Inc., 525 Market  
Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105,  
US
- (11) **2 480 081** (51) **A01N 43/38**  
(71) Medivation Technologies, Inc., 525 Market  
Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105,  
US
- (11) **2 485 618** (51) **A43B 7/08**  
(71) Bibo S.P.A., Via Garofoli, 238, 37057 San  
Giovanni Lupatoto (VR), IT
- (11) **2 486 128** (51) **C12N 5/10**  
(71) Neurotech USA, Inc., 900 Highland  
Corporate Drive Building No. 1 Suite No.  
101, Cumberland, RI 02864, US
- (11) **2 486 456** (51) **G03H 1/22**  
(71) Imperial Toy LLC, 16641 Roscoe Place,  
North Hills, CA 91343, US
- (11) **2 486 578** (51) **H01H 71/02**  
(71) Industrics Pty. Ltd., 6 Larkspur Parade,  
Metford NSW 2323, AU
- (11) **2 487 541** (51) **G03B 42/08**  
(71) Thoms, Michael, Eichenweg 19, 91054 Er-  
langen, DE
- (11) **2 487 700** (51) **H01H 33/66**  
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyé-Dong,  
Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080,  
KR
- (11) **2 488 015** (51) **A01N 25/24**  
(71) Bayer Cropscience LP, Patent Department 2  
T.W. Alexander Drive, Research Triangle  
Park, NC 27709, US
- (11) **2 491 813** (51) **A45D 34/04**  
(71) Hitomi, Hombo, 2-5-2, Kamikuratsukuri  
Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **2 494 773** (51) **H04N 1/00**  
(71) Teco Image System Co., Ltd., 6F., No. 156-1  
Songjiang Road Zhongshan Dist., Taipei City  
104, TW
- (11) **2 494 862** (51) **A01C 5/06**  
(71) Kverneland AS, 4355 Kverneland, NO
- (11) **2 504 831** (51) **G10K 11/165**  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 507 100** (51) **B60S 3/04**  
(71) InterClean Equipment Inc., 709 James L.  
Hart Parkway, Ypsilanti, MI 48197, US
- (11) **2 508 554** (51) **C08J 5/22**  
(71) Prudent Energy Inc., Room 102, Research  
Building B Road Shuangqing, Haidian  
District Beijing 100084, CN
- (11) **2 510 179** (51) **E06C 1/12**  
(71) Patentselskabet af 10. december 2010 ApS,  
Himmelev Bygade 53, 4000 Roskilde, DK
- (11) **2 510 291** (51) **F24J 2/52**  
(71) BayWa r.e. renewable energy GmbH, Herzog-  
Heinrich-Strasse 9, 80336 München, DE
- (11) **2 517 665** (51) **A61B 19/00**  
(71) Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid  
Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 517 677** (51) **A61F 2/84**  
(71) Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid  
Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **2 517 983** (51) **B65G 1/08**  
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592  
Sant' Antonino, CH
- (11) **2 517 986** (51) **B65G 13/075**  
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592  
Sant' Antonino, CH
- (11) **2 519 389** (51) **C10L 5/36**  
(71) Eco Pellet Group S.r.l., 98, Via Palmiro To-  
gliatti, 06073 Corciano (PG), IT
- (11) **2 523 956** (51) **C07D 471/04**  
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-  
dong Bundang-gu 463-400 Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, KR  
Institut National de la Santé et de la Re-  
cherche Médicale, 101, rue de Tolbiac,  
75013 Paris, FR
- (11) **2 529 269** (51) **G02C 5/12**  
(71) Silhouette International Schmied AG, Eil-  
bognerstrasse 24, 4020 Linz, AT
- (11) **2 530 263** (51) **F01N 1/06**  
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &  
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539  
Neunkirchen, DE
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-Pref. 448-8688, JP
- (11) **2 537 864** (51) **C07K 16/00**  
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et  
des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropi-  
ques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR  
Millegen, Immeuble BIOSTEP - Bat A Rue  
Pierre et Marie Curie BP 38183, 31670 La-  
bege, FR
- (11) **2 539 179** (51) **B60P 3/40**  
(71) STRABAG Offshore Wind GmbH, Albstadt-  
weg 3, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **2 539 290** (51) **C03C 17/00**  
(71) Corsam Technologies LLC, One Riverfront  
Plaza, Corning, NY 14831, US

- (11) **2 540 710** (51) **C07D 249/04**  
(71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
- (11) **2 543 249** (51) **A01N 1/02**  
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (11) **2 543 325** (51) **A61B 17/15**  
(71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB
- (11) **2 543 657** (51) **C07C 51/347**  
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 543 835** (51) **F01N 1/06**  
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **2 547 678** (51) **C07D 471/04**  
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-dong Bundang-gu 463-400 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **2 549 182** (51) **F23D 5/04**  
(71) Planika Decor Sp. z o.o., ul. Bydgoska 38, 86-061 Brzoza, PL
- (11) **2 551 559** (51) **F16J 3/04**  
(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (11) **2 553 762** (51) **H01Q 1/38**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 559 647** (51) **B66B 19/00**  
(71) RECO Liftbeheer B.V., Containerweg 2A, 2742 RA Waddinxveen, NL
- (11) **2 560 912** (51) **B66B 11/04**  
(71) Weening, Sjoukje, Via Ponte Alto 4, 38121 Trento, IT  
Jezek, Christian, Via delle Valene 41, 38057 Pergine Valsugana, IT  
Jezek, Elisabetta, Via Giordano Bruno 4, 20154 Milan, IT
- (11) **2 561 901** (51) **A61M 39/26**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP  
Tyco HealthCare Group AG, Viktor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 562 168** (51) **C07D 241/04**  
(71) Dart NeuroScience LLC, 7473 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 567 963** (51) **C07H 13/04**  
(71) GLYTECH, INC., 134, Chudoji-minamimachi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (11) **2 568 140** (51) **F01N 13/02**  
(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47202, US
- (11) **2 569 485** (51) **E01B 7/02**  
(71) voestalpine BWG GmbH, Alte Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE  
Voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (11) **2 569 631** (51) **G01N 33/53**  
(71) Austin Health, 145 Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU  
Brownstein, Michael, 6515 Old Farm Lane, Rockville, Maryland 20852, US  
Intrinsic Lifesciences LLC, 505 Coast Boulevard South Suite 408, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 571 521** (51) **A61K 39/205**  
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **2 577 325** (51) **G01Q 30/02**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE  
IFG - Institute For Scientific Instruments GmbH, Rudower Chaussee 29/31, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 577 613** (51) **G06T 17/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 577 817** (51) **H01S 3/00**  
(71) Lindinger, Albrecht, Maxim-Gorki-Strasse 3, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 579 399** (51) **H01R 39/18**  
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **2 579 433** (51) **H02K 17/16**  
(71) Yazaki Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (11) **2 579 765** (51) **A61B 1/005**  
(71) Omeq Medical Ltd., 2 Hatanaim Street, 46447 Herzeliya, IL
- (11) **2 580 572** (51) **G01N 17/00**  
(71) Erichsen GmbH & Co. KG, Am Iserbach 14, 58675 Hemer, DE
- (11) **2 582 714** (51) **C07K 7/06**  
(71) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (11) **2 583 727** (51) **A63F 13/00**  
(71) Limited Liability Company DiS PLUS, Building 1, Ul. Talalikhina, 28, Moscow 109716, RU
- (11) **2 583 761** (51) **B08B 6/00**  
(71) Bando Kagaku Kabushiki Kaisha (Doing International Business As) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojiminamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (11) **2 584 577** (51) **H01H 9/10**  
(71) Klaus Bruchmann GmbH, Obere Dorfstrasse 33, 4616 Weißkirchen an der Traun, AT
- (11) **2 585 606** (51) **C12P 7/64**  
(71) Virdia Ltd., 6 Galgale Haplada Street, 46733 Herzelia, IL
- (11) **2 586 394** (51) **A61B 17/88**  
(71) PINA-Medizintechnik-Vertriebs AG, Ebringerstrasse 161, 8240 Thayngen, CH
- (11) **2 587 835** (51) **H04R 3/00**  
(71) Pan, Chien-Chuan, No. 3, Ln. 52, Gongyuan Street Banqiao District, New Taipei City 220, TW  
OBO PRO.2 INC., No. 18, Yanwu Road, Taoyuan City 330 Taoyuan County, TW
- (11) **2 588 649** (51) **C30B 7/02**  
(71) Xtal Concepts GmbH, Stelling Steindamm 7, 22527 Hamburg, DE
- (11) **2 589 659** (51) **C12N 15/09**  
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 591 023** (51) **C08F 216/38**  
(71) Reluceo Inc., 3700 Annapolis Lane North Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 591 516** (51) **H01L 51/00**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **2 591 517** (51) **H01L 51/00**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 591 964** (51) **B60W 20/00**  
(71) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road Suite 203, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
- (11) **2 592 321** (51) **F16L 19/14**  
(71) Parker Hannifin Manufacturing Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
- (11) **2 593 665** (51) **F03B 13/10**  
(71) Axis Energy Group Pty Ltd, 2 Olympic Circuit, Southport QLD 4215, AU
- (11) **2 593 949** (51) **H01H 9/54**  
(71) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
- (11) **2 594 912** (51) **G01H 1/00**  
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 599 519** (51) **A61M 39/26**  
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP  
Tyco HealthCare Group AG, Viktor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 600 131** (51) **G01M 7/02**  
(71) Advanced Vector Analytics SIA, Slokas 183-11, 1067 Riga, LV
- (11) **2 600 316** (51) **G06T 19/00**  
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR  
Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR  
Universita' degli Studi di Udine, Via delle Scienze 206, 33100 Udine, IT  
Thinking Lens, LLC, 1506 Lyncrest Avenue, Jackson MS 39202, US

- Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 600 909** (51) **A61L 15/26**  
(71) Bard Access Systems, Inc., 605 North 5600 West, Salt Lake City, UT 84116, US
- (11) **2 601 278** (51) **C10L 5/00**  
(71) SunCoke Technology and Development LLC, 1011 Warrenville Road, Suite 600, Lisle, IL 60532, US
- (11) **2 602 414** (51) **E05D 15/06**  
(71) Martin Staud GmbH, Martin-Staud-Strasse 1, 88348 Bad Saulgau, DE
- (11) **2 603 748** (51) **F25B 39/04**  
(71) Mitsubishi Electric US, Inc., 5900 Katella Avenue, Cypress, CA 90630, US
- (11) **2 604 428** (51) **B32B 9/04**  
(71) Benicantil Marmoles, S.A., Camino de la Estación s/n Ctra. Elda-Monóvar, 03600 Elda, Alicante, ES
- (11) **2 605 862** (51) **B05D 5/08**  
(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, NY 12010, US
- (11) **2 609 338** (51) **F04D 33/00**  
(71) Aavid Thermalloy, LLC, 70 Commercial Street, Concord, NH 03301, US
- (11) **2 610 200** (51) **B65H 39/00**  
(71) EINSA PRINT, S.A., C/Francisco Gervás, 7 Zona Industrial, 28108 Alcobendas Madrid, ES
- (11) **2 611 121** (51) **H04M 1/21**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 612 842** (51) **C02F 11/18**  
(71) CSL Carbon Solutions Ltd., Whiteley Chambers Don Street, St. Helier Jersey JE 9WG10, GB
- (11) **2 613 510** (51) **H04M 3/56**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 618 872** (51) **A61M 5/315**  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 619 279** (51) **C09K 5/18**  
(71) Suricate SA, Via A. Monti 10 CP. 297, 6828 Balerna, CH
- (11) **2 621 264** (51) **A01K 15/02**  
(71) MP Innovations Oy, Kauppiaskatu 9 b A, 20100 Turku, FI
- (11) **2 621 499** (51) **A61K 31/55**  
(71) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., 1301 Second Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101, US
- (11) **2 621 578** (51) **A61M 25/092**  
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
- (11) **2 622 309** (51) **G01C 21/34**  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (11) **2 622 468** (51) **G06F 9/44**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 623 166** (51) **A63B 69/16**  
(71) Bkool, S.L., Santa Maria 17, 28231 Las Rozas (Madrid), ES
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Atmel Corporation, 1600 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 556 669** (51) **G01D 5/241**  
(11) **1 845 612** (51) **H03C 3/09**  
(11) **1 864 517** (51) **H04Q 7/24**  
(11) **2 251 701** (51) **G01R 15/09**  
(11) **2 264 901** (51) **H03K 19/21**  
(11) **2 265 083** (51) **H04W 88/02**
- (71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen I.W., DE
- (11) **1 688 966** (51) **H01B 7/00**  
(11) **1 992 047** (51) **H01R 9/24**  
(11) **2 133 242** (51) **B60R 16/02**  
(11) **2 156 442** (51) **H01B 7/08**  
(11) **2 165 204** (51) **G01R 1/20**  
(11) **2 168 222** (51) **H02J 7/00**  
(11) **2 289 127** (51) **H01R 4/62**  
(11) **2 324 535** (51) **H01R 11/28**  
(11) **2 343 219** (51) **B60R 16/02**  
(11) **2 343 220** (51) **B60R 16/02**  
(11) **2 345 114** (51) **H01R 13/637**  
(11) **2 349 632** (51) **B23K 20/10**  
(11) **2 368 289** (51) **H01M 10/48**  
(11) **2 383 840** (51) **H01R 4/02**  
(11) **2 427 941** (51) **H02H 5/08**  
(11) **2 441 104** (51) **H01M 2/20**  
(11) **2 507 812** (51) **H01H 39/00**  
(11) **2 529 449** (51) **H01R 4/02**  
(11) **2 545 575** (51) **H01H 39/00**  
(11) **2 559 045** (51) **H01H 39/00**  
(11) **2 608 915** (51) **B23D 15/14**  
(11) **2 619 454** (51) **F03D 11/00**  
(11) **2 619 872** (51) **H02J 7/00**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 587 824** (51) **C07K 1/18**  
(11) **1 761 628** (51) **C12N 9/00**  
(11) **1 794 292** (51) **C12N 9/28**  
(11) **2 248 891** (51) **C12N 9/00**  
(11) **2 264 051** (51) **C07K 14/32**  
(11) **2 264 153** (51) **C12N 9/10**  
(11) **2 264 154** (51) **C12N 9/12**  
(11) **2 267 007** (51) **C07K 14/32**  
(11) **2 291 534** (51) **C12P 21/02**  
(11) **2 340 306** (51) **C12N 15/09**  
(11) **2 463 271** (51) **C07C 263/10**  
(11) **2 463 272** (51) **C07C 263/10**  
(11) **2 463 273** (51) **C07C 263/10**  
(11) **2 478 097** (51) **C12N 9/54**  
(11) **2 569 409** (51) **C11D 3/386**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 751 687** (51) **G06K 7/08**  
(11) **1 754 351** (51) **H04L 29/12**  
(11) **1 757 026** (51) **H04J 1/16**  
(11) **1 757 035** (51) **H04L 12/28**  
(11) **1 757 038** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 767 014** (51) **H04Q 7/20**  
(11) **1 800 435** (51) **H04L 12/701**  
(11) **1 867 106** (51) **H04L 12/28**
- (71) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB
- (11) **1 274 705** (51) **C07D 409/04**  
(11) **1 678 171** (51) **C07D 417/14**  
(11) **1 756 098** (51) **C07D 417/04**  
(11) **1 962 814** (51) **A61K 9/48**  
(11) **2 139 486** (51) **A61K 31/52**  
(11) **2 148 676** (51) **A61K 31/513**  
(11) **2 205 603** (51) **C07D 487/04**  
(11) **2 291 193** (51) **A61K 31/7068**  
(11) **2 526 101** (51) **C07D 473/16**  
(11) **2 610 256** (51) **C07D 487/04**
- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 304 085** (51) **A61B 19/00**  
(11) **1 603 462** (51) **A61B 10/00**  
(11) **1 631 195** (51) **A61B 8/14**  
(11) **1 992 279** (51) **A61B 5/00**  
(11) **2 062 539** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 111 799** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 113 204** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 120 724** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 140 813** (51) **A61B 10/00**  
(11) **2 156 807** (51) **A61B 19/00**  
(11) **2 266 477** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 266 478** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 266 479** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 266 480** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 324 771** (51) **A61B 8/14**  
(11) **2 385 795** (51) **A61B 10/00**  
(11) **2 385 796** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 385 799** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 412 314** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 430 475** (51) **G01T 1/20**  
(11) **2 455 000** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 467 063** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 476 377** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 485 650** (51) **A61B 10/00**  
(11) **2 598 041** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 608 719** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 611 365** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 613 707** (51) **A61B 10/02**
- (71) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouville, FR
- (11) **1 801 943** (51) **H02G 3/04**  
(11) **2 076 630** (51) **E02D 29/12**  
(11) **2 408 973** (51) **E02D 29/14**  
(11) **2 513 380** (51) **E02D 29/14**  
(11) **2 536 883** (51) **E02D 29/14**
- (71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
- (11) **1 006 739** (51) **H04W 28/24**  
(11) **1 405 405** (51) **H03F 1/32**  
(11) **1 570 712** (51) **H05K 1/11**  
(11) **1 658 742** (51) **H04W 4/14**

- (11) **2 215 884** (51) *H04W 4/00* (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (11) **2 296 451** (51) *H05K 3/24*
- (11) **2 453 582** (51) *H04B 1/707* (11) **2 328 157** (51) *H01F 1/055*
- (11) **2 503 295** (51) *G01D 4/00* (11) **2 365 494** (51) *H01G 4/12*
- (11) **2 517 084** (51) *G06F 1/26* (11) **2 372 726** (51) *H01F 1/057*
- (11) **2 521 397** (51) *H04W 36/00* (11) **2 372 731** (51) *H01G 4/12*
- (11) **2 533 588** (51) *H04W 60/00* (11) **2 410 078** (51) *C23C 28/02*
- (11) **2 552 136** (51) *H04W 4/06* (11) **2 452 928** (51) *C04B 35/26*
- (11) **2 574 112** (51) *H04W 48/18* (11) **2 453 449** (51) *H01F 1/11*
- (11) **2 595 324** (51) *H04B 1/7097* (11) **2 455 720** (51) *G01D 5/14*
- (11) **2 615 859** (51) *H04W 4/20* (11) **2 500 915** (51) *H01F 1/057*
- (11) **2 624 598** (51) *H04W 4/00* (11) **2 544 199** (51) *H01F 1/053*
- (11) **2 624 599** (51) *H04W 4/00* (11) **2 555 208** (51) *H01F 1/08*
- (11) **2 624 600** (51) *H04W 4/00* (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH (11) **0 870 262** (51) *H04N 7/18*
- (71) Intellectual Keystone Technology LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US (11) **1 010 315** (51) *H04N 1/00*
- (11) **1 385 210** (51) *H01L 27/00* (11) **1 453 312** (51) *H04N 5/76*
- (11) **1 505 648** (51) *H01L 27/00* (11) **1 463 325** (51) *H04N 7/18*
- (11) **1 505 649** (51) *H01L 27/00* (11) **1 489 572** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 505 650** (51) *H01L 27/00* (11) **1 489 684** (51) *H01Q 7/00*
- (11) **1 505 651** (51) *H01L 27/00* (11) **1 493 134** (51) *G08B 1/00*
- (11) **1 524 696** (51) *H01L 27/00* (11) **1 493 135** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 533 779** (51) *G09F 9/00* (11) **1 515 546** (51) *H04N 5/232*
- (11) **1 777 692** (51) *G09G 3/32* (11) **1 515 548** (51) *H04N 5/262*
- (11) **1 830 343** (51) *G09G 3/30* (11) **1 552 681** (51) *H04N 1/00*
- (11) **2 034 469** (51) *G09F 9/30* (11) **1 557 806** (51) *G08B 13/24*
- (71) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP (11) **1 776 822** (51) *H04L 29/06*
- (11) **2 144 143** (51) *G06F 3/042* (11) **1 803 078** (51) *G06K 17/00*
- (11) **2 159 671** (51) *G06F 3/048* (11) **1 807 587** (51) *E05B 65/00*
- (11) **2 214 083** (51) *G06F 3/041* (11) **1 807 590** (51) *E05B 73/00*
- (11) **2 224 319** (51) *G06F 3/042* (11) **1 807 591** (51) *E05B 73/00*
- (11) **2 312 421** (51) *G06F 3/041* (11) **1 807 739** (51) *G05B 15/00*
- (71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B Block A No.1061 Xiangmei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN (11) **1 807 786** (51) *G06K 7/00*
- (11) **2 544 029** (51) *G02B 1/10* (11) **1 807 901** (51) *H01Q 1/22*
- (11) **2 544 298** (51) *H01P 7/00* (11) **1 812 911** (51) *G08B 13/24*
- (11) **2 544 306** (51) *H01Q 15/02* (11) **1 815 095** (51) *E05B 73/00*
- (11) **2 544 307** (51) *H01Q 15/02* (11) **1 815 408** (51) *G06K 19/07*
- (11) **2 551 960** (51) *H01Q 15/00* (11) **1 817 756** (51) *G08B 13/24*
- (11) **2 560 235** (51) *H01Q 15/00* (11) **1 875 277** (51) *G01V 15/00*
- (11) **2 562 874** (51) *H01Q 15/00* (11) **1 883 740** (51) *E05B 73/00*
- (11) **2 573 864** (51) *H01P 1/00* (11) **1 883 741** (51) *E05B 73/00*
- (71) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US (11) **1 899 931** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 848 745** (51) *C07K 16/30* (11) **1 987 468** (51) *G06K 7/00*
- (11) **1 907 424** (51) *C07K 16/28* (11) **1 989 380** (51) *E05B 73/00*
- (11) **1 934 261** (51) *C07K 16/28* (11) **1 989 381** (51) *E05B 73/00*
- (11) **1 963 371** (51) *C07K 16/28* (11) **2 033 170** (51) *G08B 13/24*
- (11) **2 097 534** (51) *C07K 16/28* (11) **2 033 311** (51) *H03J 3/20*
- (11) **2 383 295** (51) *C07K 16/24* (11) **2 050 162** (51) *H01Q 7/00*
- (71) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR (11) **2 052 543** (51) *H04N 7/18*
- (11) **1 864 161** (51) *G02B 3/14* (11) **2 054 971** (51) *H01Q 7/04*
- (11) **1 996 968** (51) *G02B 3/14* (11) **2 059 647** (51) *E05B 73/00*
- (11) **2 135 119** (51) *G02B 3/14* (11) **2 069 597** (51) *E05B 73/00*
- (11) **2 223 171** (51) *G02B 3/14* (11) **2 070 001** (51) *G06K 7/00*
- (11) **2 321 393** (51) *C11D 1/66* (11) **2 070 021** (51) *G06K 19/077*
- (11) **1 801 823** (51) *H01G 4/008* (11) **2 070 208** (51) *H04B 5/02*
- (11) **1 806 755** (51) *H01F 1/34* (11) **2 074 549** (51) *G06K 7/00*
- (11) **1 820 886** (51) *C30B 29/28* (11) **2 080 176** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 826 786** (51) *H01G 4/232* (11) **2 102 834** (51) *H02H 7/085*
- (11) **1 826 787** (51) *H01G 4/232* (11) **2 102 835** (51) *G08B 13/196*
- (11) **1 906 436** (51) *H01L 25/065* (11) **2 102 836** (51) *G08B 29/20*
- (11) **1 936 675** (51) *H01L 21/58* (11) **2 127 121** (51) *H04B 5/02*
- (11) **1 936 676** (51) *H01L 21/58* (11) **2 135 139** (51) *G05B 6/02*
- (11) **1 936 677** (51) *H01L 21/60* (11) **2 143 087** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 965 421** (51) *H01L 21/60* (11) **2 147 420** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 976 104** (51) *H02M 3/337* (11) **2 153 425** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 981 158** (51) *H02M 3/337* (11) **2 162 868** (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 986 254** (51) *H01M 4/58* (11) **2 230 675** (51) *H01F 27/28*
- (11) **1 988 591** (51) *H01M 4/58* (11) **2 230 676** (51) *H01F 27/28*
- (11) **2 009 692** (51) *H01L 23/552* (11) **2 233 448** (51) *C04B 35/468*
- (11) **2 043 112** (51) *H01F 1/11* (11) **2 234 128** (51) *H01G 4/30*
- (11) **2 043 245** (51) *H02M 3/335* (11) **2 256 763** (51) *H01G 9/20*
- (11) **2 056 438** (51) *H02M 3/28* (11) **2 269 965** (51) *H01L 41/187*
- (11) **2 061 047** (51) *H01G 4/012* (11) **2 284 495** (51) *G01D 3/036*
- (11) **2 063 440** (51) *H01G 4/012* (11) **2 230 675** (51) *H01F 27/28*
- (11) **2 101 337** (51) *H01G 4/33* (11) **2 230 676** (51) *H01F 27/28*
- (11) **2 104 152** (51) *H01L 41/187* (11) **2 233 448** (51) *C04B 35/468*
- (11) **2 113 952** (51) *H01L 41/08* (11) **2 234 128** (51) *H01G 4/30*
- (11) **2 133 891** (51) *H01F 41/02* (11) **2 256 763** (51) *H01G 9/20*
- (11) **2 168 928** (51) *C03C 14/00* (11) **2 269 965** (51) *H01L 41/187*
- (11) **2 172 947** (51) *H01F 1/053* (11) **2 284 495** (51) *G01D 3/036*
- (11) **2 177 490** (51) *C04B 35/20* (11) **2 230 675** (51) *H01F 27/28*
- (11) **2 178 131** (51) *H01L 41/187* (11) **2 230 676** (51) *H01F 27/28*
- (11) **2 230 675** (51) *H01F 27/28* (11) **2 233 448** (51) *C04B 35/468*
- (11) **2 230 676** (51) *H01F 27/28* (11) **2 234 128** (51) *H01G 4/30*
- (11) **2 233 448** (51) *C04B 35/468* (11) **2 256 763** (51) *H01G 9/20*
- (11) **2 234 128** (51) *H01G 4/30* (11) **2 269 965** (51) *H01L 41/187*
- (11) **2 256 763** (51) *H01G 9/20* (11) **2 284 495** (51) *G01D 3/036*
- (11) **2 269 965** (51) *H01L 41/187* (11) **2 230 675** (51) *H01F 27/28*
- (11) **2 284 495** (51) *G01D 3/036* (11) **2 230 676** (51) *H01F 27/28*



- (11) **2 163 095** (51) *H04N 7/18*  
 (11) **2 174 380** (51) *H01Q 1/22*  
 (11) **2 181 483** (51) *H01Q 1/22*  
 (11) **2 188 792** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 198 481** (51) *H01Q 9/04*  
 (11) **2 206 194** (51) *H01Q 9/28*  
 (11) **2 220 596** (51) *G06K 19/077*  
 (11) **2 222 928** (51) *E05B 73/00*  
 (11) **2 223 469** (51) *G06K 7/00*  
 (11) **2 238 645** (51) *H01Q 1/22*  
 (11) **2 243 124** (51) *G08B 29/26*  
 (11) **2 250 632** (51) *G08B 13/196*  
 (11) **2 255 053** (51) *E05B 73/00*  
 (11) **2 257 912** (51) *G06K 9/20*  
 (11) **2 260 541** (51) *H01Q 7/00*  
 (11) **2 297 716** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 304 702** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 308 131** (51) *H01Q 1/22*  
 (11) **2 316 112** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 321 774** (51) *G06Q 10/00*  
 (11) **2 327 064** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 329 481** (51) *G09F 3/02*  
 (11) **2 332 317** (51) *H04L 29/08*  
 (11) **2 344 714** (51) *E05B 73/00*  
 (11) **2 376 729** (51) *E05B 73/00*  
 (11) **2 377 076** (51) *G06K 19/07*  
 (11) **2 387 782** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 401 705** (51) *G06K 17/00*  
 (11) **2 433 250** (51) *G06K 19/077*  
 (11) **2 438 581** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 449 196** (51) *E05B 73/00*  
 (11) **2 462 571** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 471 021** (51) *G06K 7/00*  
 (11) **2 481 034** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 499 622** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 522 004** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 524 360** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 543 005** (51) *G06K 19/077*  
 (11) **2 543 024** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 543 025** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 545 535** (51) *E05B 73/00*  
 (11) **2 558 665** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 562 731** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 564 244** (51) *G01V 15/00*  
 (11) **2 567 266** (51) *G01V 3/10*  
 (11) **2 569 911** (51) *H04L 25/49*  
 (11) **2 586 132** (51) *H04B 1/38*  
 (11) **2 589 109** (51) *H01Q 7/00*  
 (11) **2 596 549** (51) *H01Q 9/04*  
 (11) **2 603 906** (51) *G08B 13/24*  
 (11) **2 622 587** (51) *G08B 13/24*

(71) UBE Industries, Ltd., 1978 - 96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (11) **2 046 735** (51) *C07C 321/00*  
 (11) **2 468 719** (51) *C07C 381/00*  
 (11) **2 468 720** (51) *C07C 381/00*  
 (11) **2 468 721** (51) *C07C 381/00*  
 (11) **2 468 722** (51) *C07C 381/00*

**I.12(10)**  
 • **Erfinder**  
 • **Inventor**  
 • **Inventeur**

- (11) **1 025 542** (51) *G06K 19/06*  
 (72) Gottlich, Stephen, 1124 Veranda Court, Chestnut Hill Cove Maryland 21226, US  
 Horwitz, Jacob, 8340 Mission Road, Suite B4, Prairie Village KS 66206, US  
 (11) **1 146 770** (51) *H04R 7/00*  
 (72) Uryu, Masaru, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP  
 Tokura, Kunihiko, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP  
 Ohashi, Yoshio, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP  
 Idemura, Satoshi, Dainippon Ink and Chemicals, Inc., 631, Sakado, Sakura-shi, Chiba, JP  
 Nakashima, Michiya, Dainippon Ink and Chemicals, Inc., 631, Sakado, Sakura-shi, Chiba, JP  
 Takahashi, Katsuji, Dainippon Ink and Chemicals, Inc., 631, Sakado, Sakura-shi, Chiba, JP  
 (11) **1 462 030** (51) *A47C 4/54*  
 (72) Ladrón de Guevara, Julio Oswaldo, 29 rue du Champ de la Ville, 77860 Saint Germain sur Morin, FR  
 (11) **1 556 669** (51) *G01D 5/241*  
 (72) Atmel Corporation, 1600 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US  
 (11) **1 583 904** (51) *F03D 1/06*  
 (72) Wobben Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE  
 (11) **1 599 151** (51) *A61F 2/02*  
 (72) Haverich, Axel, Dorfstrasse 8, 30916 Isernhagen, DE  
 (11) **1 730 625** (51) *G06F 3/023*  
 (72) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US  
 (11) **1 758 985** (51) *C12N 5/06*  
 (72) WARREN, William, L., 13632 Paytons Way, Orlando, FL 32828, US  
 FAHLENKAMP, Heather, 239 Easton Circle, Orlando, FL 32765, US  
 HIGBEE, Russell, 9321 Buttonwood Street, Orlando, FL 32825, US  
 KACHURIN, Anatoly, 2822 University Acres Drive, Orlando, FL 32817, US  
 LI, Conan, K., N., 1501 River Reach Drive, Apt. 257, Orlando, FL 32828, US  
 NGUYEN, Mike, 2093 Cascades Cove, Orlando, FL 32820, US  
 PARKHILL, Robert, 1824 Anna Catherine Drive, Orlando, FL 32828, US  
 SANCHEZ, G., 12073 Fountain Brook Blvd., Apt. 1446, Orlando, FL 32825, US  
 IRVINE, Darrell, J., 124 Brooks Avenue, Arlington, MA 02474, US  
 RANDOLPH, Gwendalyn, 880 W. 181 Street Apt. 6E, New York, NY 10033, US  
 HACOEN, Nir, 14 1/2 Fayette Street, Cambridge, MA 02139, US  
 TORBETT, Bruce, 1420 Tres Hermanas Way, Encinitas, CA 92024, US  
 (11) **1 771 611** (51) *D04B 1/16*  
 (72) KURT, Christof, Am Lerchenfeld 28, 95500 Heinersreuth, DE

- (11) **1 778 098** (51) *A61B 17/08*  
 (72) FIELDS, Bruce, 302 Cape Coral Court, Roseville, CA 95747, US  
 FOBI, Mathias Awsongwe Lawrence, 10, Saddleback Road, Rolling Hills, California 90274, US  
 (11) **1 825 049** (51) *D06F 39/00*  
 (72) AISA, Valerio, Via Serraloggia, 78A, 60044 Fabriano, IT  
 BOMBARDIERI, Giovanni, Via Guglielmo Marconi 22, 24021 Albino, IT  
 MARIOTTI, Costantino, Via Giacomo Leopardi 16, 06028 Sigillo, IT  
 SANTONICOLA, Paolo, Via Serraloggia No. 144C, 60044 Fabriano, IT  
 MINNI, Federica, Via Sicilia 8A, 60015 Falconara Marittima (AN), IT  
 (11) **1 840 128** (51) *C07D 405/14*  
 (72) HARADA, Hitoshi, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Laboratory, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP  
 ISHIHARA, Hiroshi, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Laboratory, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP  
 SATO, Yoshiaki, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Laboratory, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP  
 CHIBA, Hiroyuki, c/o EISAI Co., Ltd. Kashima Plant, 22-Sunayama, Kamisu-shi, Ibaraki, 314-0255, JP  
 TAKIGAWA, Teiji, c/o EISAI Co., Ltd. Kashima Plant, 22-Sunayama, Kamisu-shi, Ibaraki, 314-0255, JP  
 (11) **1 856 940** (51) *H04W 36/00*  
 (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT. Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
 KWAK, Yong Won, c/o LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR  
 LEE, Jin, 402, 248-16 Jamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-229, KR  
 (11) **1 868 087** (51) *G06F 9/445*  
 (72) Dreiling, Alexander, 34 Eureka St., Kelvin Grove QLD 4059, AU  
 Rosemann, Michael, 38 Brook St., Windsor QLD 4030, AU  
 (11) **1 884 094** (51) *H04L 25/02*  
 (72) CARBALLO, Juan-antonio, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
 NOWKA, Kevin, John, 270 Buck Bend, Georgetown, Texas 78628, US  
 VO, Ivan, 13204 Fieldgate Drive, Austin, Texas 78753, US  
 YOO, Seung-moon, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
 (11) **1 901 623** (51) *A24B 15/14*  
 (72) TORRENS, Gilson Luiz, Rua Carlos Benato, 683, 82320-440 Curitiba, BR  
 IODICE, Bianca, Alameda D. Pedro II, 571 Apt.101A - Batel, 80420-060 Curitiba, Parana, BR  
 (11) **1 908 957** (51) *F04C 18/02*  
 (72) UENO, Hiroharu Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, 3, Aza Miyayachi, Sakura, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP  
 TERAYAMA, Yasushi Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, 3, Aza Miyayachi, Sakura, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP

- SASAKI, Yu Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, 3, Aza Miyayachi, Sakura, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP
- NISHIMURA, Yusuke Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, 3, Aza Miyayachi, Sakura, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP
- (11) **1 914 383** (51) **F01D 5/28**  
(72) Schreiber, Karl, Luckenwalderstr. 31, 15838, Am Mellensee, DE  
Hufenbach, Werner, Prof. Dr.-Ing, Weissenberger Strasse 1b, 01324 Dresden, DE  
Langkamp, Albert, Dr.-Ing., Wiltthener Strasse 2, 01324 Dresden, DE  
Ebert, Christoph, Dipl.-Ing., Wächterstrasse 35, 01139 Dresden, DE
- (11) **1 940 621** (51) **B41C 1/10**  
(72) HUANG, Jianbing, 1057 Daniels Farm Road, Trumbull, CT 06611, US  
SARAIYA, Shashikant, 8267 Albacore Court, Fort Collins, CO 80528, US  
RAY, Kevin Barry, 2736 Michener Drive, Fort Collins, CO 80526, US  
KITSON, Anthony Paul, c/o Patent Department Eastman Kodak Company 343 State Street, Rochester, NY 14650, US  
SHERIFF, Eugene Lynn, 5564 East County Road 74, Carr, CO 80612, US  
KREBS, Andrew, c/o Patent Department Eastman Kodak Company 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
- (11) **1 977 234** (51) **G01N 33/68**  
(72) WILKES, David, S., 8023 Mill Pond Lane, Indianapolis, IN 46278, US  
KLEMSZ, Michael, J., 6524 Bargeson Court, Indianapolis, IN 46278, US
- (11) **1 992 783** (51) **F01C 1/02**  
(72) WADA, Masanobu c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP  
MORIMOTO, Takashi c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP  
HIWATA, Akira c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP  
IKEDA, Akira c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
- (11) **2 000 186** (51) **A63F 13/10**  
(72) SUZUKI, Eiji, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd. 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP  
MATSUMARU, Hajime, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd. 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **2 014 751** (51) **C10M 169/00**  
(72) HASHIDA, Miyuki, NOK Klüber Co., LTD. 955-4, Aza Oishi Isohara Isohara-machi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP  
NITTA, Toshio, NOK Klüber Co., LTD. 955-4, Aza Oishi Isohara Isohara-machi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
- (11) **2 023 077** (51) **G01B 11/00**  
(72) Petterson, Bo, Suite 261, 56 Gloucester Road, SW7 4UB London, GB  
Siercks, Knut, Kreuzbühlstr. 42, CH-9015, St. Gallen, CH
- Zebhauser, Benedikt, Promenadenstrasse 27, CH-9400, Rorschach, CH
- (11) **2 058 704** (51) **G03G 5/05**  
(72) OGAWA, Noriyoshi, c/o Kashima Plant Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. 35, Touwada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (11) **2 060 863** (51) **F26B 21/00**  
(72) Horisawa, Satoshi, c/o Taikisha Ltd Shinjuku-Sumitomo Building 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Tooka, Sigetaka, c/o Taikisha Ltd Shinjuku-Sumitomo Building 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Ishida, Kouzou, c/o Taikisha Ltd Shinjuku-Sumitomo Building 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Matsuda, Takaomi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Sakoda, Toshiyuki, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Kanda, Teruo, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Koga, Kazuhi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **2 094 434** (51) **B23P 19/04**  
(72) Jon R. Kodi, 509 West Spring Street, Lebanon, Tennessee 37087, US
- (11) **2 114 414** (51) **A61K 31/70**  
(72) D'ALARCAO, Marc, c/o Department of Chemistry San Jose State University One Washington Square, San Jose, CA 95192-0101, US  
AZEVI, Viatcheslav, Engels Street 7/15, Apt. 178, Khimki, 141400 Moscow Region, RU  
SUZUKI, Susumu, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira, Aoba-Ku, Sendai-Shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 133 652** (51) **F41H 11/30**  
(72) Firth, Charles Basil, 2 Airlie Steading, Keig Aberdeenshire AB33 8BU, GB
- (11) **2 134 891** (51) **D03J 1/22**  
(72) ALTMANN, Jack, G., Kirchenrainstrasse 21, 8630 Tann-Rüti, CH
- (11) **2 137 704** (51) **G07C 9/00**  
(72) Csank, Christian, Viktor-Kaplan-Strasse 2 TFZ Gebäude B, 2. Stock, 2700 Wr. Neustadt, AT
- (11) **2 146 595** (51) **A41D 13/11**  
(72) FACER, John M., Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB  
WILSON, Audra A., 3M United Kingdom PLC OH&ES Eurolab Highbington Lane, Aycliffe Co. Durham DL5 6AF, GB  
HENDERSON, Christopher P., Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (11) **2 155 899** (51) **C12Q 1/68**  
(72) GEISS, Gary, K., 201 Elliott Avenue West Suite 300, Seattle, Washington 98119, US  
DAHL, Timothy, -, deceased, US  
DAVIDSON, Eric H., 2256 Brambling Lane, Pasadena, CA 91107, US  
WEBSTER, Phillipa J., 4317 Densmore Avenue North, Seattle, WA 98103, US
- (11) **2 179 321** (51) **G02B 27/22**  
(72) CHOI, Soo-In, 1109, Trapalace 10-1, Sunaengdong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-825, KR
- (11) **2 193 349** (51) **G01M 3/22**  
(72) CAPORALE, Antonio, Via V. Woolf 4, I-40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT  
GALAN, Miquel, c/o IMA-TELSTAR S.L. Josep Tapiolas 120, E-08226 Terrassa, ES  
TAMPIERI, Pierluigi, Via Toscanini 49, I-40026 Imola (Bologna), IT
- (11) **2 211 950** (51) **A61M 5/315**  
(72) Gluas, Schmidt Möller, Paludan Müllersvej 7, 3480 Frensborg, DK
- (11) **2 216 296** (51) **C01G 23/053**  
(72) Nakamura, Akira, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP  
Morishita, Masayasu, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP  
Kondoh, Hiromasa, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8567, JP
- (11) **2 225 776** (51) **H01L 23/48**  
(72) TSAI, Yaw-ming, A., 1423 Pacific Avenue, Santa Barbara, California 93109, US  
PARKER, Ian, D., 3025 Hermosa Road, Santa Barbara, California 93105, US  
MEINEL, Ines, 720 N. Alisos Street, Santa Barbara, California 93103, US
- (11) **2 227 356** (51) **B25J 9/16**  
(72) WALSER, Bernd, Loostrasse 16, CH-9435 Heerbrugg, CH  
METZLER, Bernhard, Druckergasse 15a, A-6850 Dornbirn, AT  
AEBISCHER, Beat, Weedstrasse 5, CH-9435 Heerbrugg, CH  
SIERCKS, Knut, Augartenstrasse 29, CH-9402 Mörschwil, CH  
PETTERSSON, Bo, Suite 261, 56 Gloucester Road, London SW7 4UB, GB
- (11) **2 235 209** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BRENNAN, Mark David, 3920 Charlestown Pike, Jeffersonville, Indiana 47130, US
- (11) **2 237 614** (51) **H04W 84/06**  
(72) Ortiz, Nicholas Peña, San Hermenegildo No.4, 3-A, 28015 Madrid, ES  
Scarlatti, David, Cl. Virgin de Nuria 5-5-4, Madrid 28027, ES  
Ollero Baturone, Anibal, C/Guayas 12, Universidad de Sevilla, Seville, ES  
Molina, Roberto, Mártires Concepcionistas, 19B 7 C, Madrid, ES  
Montes, Carlos, Palenque 1 esc-B 2-8, 28231 Las Rozas de Madrid, ES
- (11) **2 273 101** (51) **F03D 1/00**  
(72) WOBHEN Aloys, Argestraße 19, 26607 AURICH, DE
- (11) **2 281 316** (51) **H01L 33/00**  
(72) JÄGER, Harald, Roter-Brach-Weg 101, 93049 Regensburg, DE  
SORG, Jörg, Erich, Gozratstraße 12, 93053 Regensburg, DE  
TSUTOMU, Kashiwagi, 3-6-19 Isobe, 379-0100 Annaka-shi Gunma-ken, JP  
TOSHIO, Shiobara, 3-10-13 Isobe, 379-0100 Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (11) **2 291 639** (51) **G01N 21/63**  
(72) Mercer, Ian, 37, The View, Carrickmines Manor, Carrickmines, Dublin 18, IE
- (11) **2 295 051** (51) **A61K 31/185**  
(72) Kraus, Ferki, Nikolaus-Alexander-Malr-Straße 6, 84034 Landshut, DE
- (11) **2 315 318** (51) **H01R 13/655**  
(72) Klauer, Wilfried, TB Berker GmbH & Co. KG Lothringer Str. 28, 58091, Hagen, DE

- Diegmann, Rolf Dieter, Berker GmbH & Co.  
KG Amphoper Straße 1, 58759, Schalks-  
mühle, DE
- (11) **2 323 463** (51) **H05B 33/08**  
(72) Schnerr, Michael, Friedrich-List-Strasse 6,  
70565 Stuttgart, DE  
Bormann, Uwe, Arnold-Böcklin-Strasse 24,  
89520 Heidenheim, DE
- (11) **2 324 241** (51) **F03D 1/04**  
(72) Kinetic Harvest Research Ltd, 1 Malthouse  
Cottage Chanctonbury Ring Road, Wiston  
Steyning, Sussex BN44 3DP, GB
- (11) **2 333 991** (51) **H04B 10/297**  
(72) Simonneau, Christian, Alcatel-Lucent Bell  
Labs France Route de Villejust, 91620,  
NOZAY, FR  
Chiaroni, Dominique, Alcatel-Lucent Bell  
Labs France Route de Villejust, 91620,  
NOZAY, FR  
Buform Santamaria, Gema, 10 rue Veronese,  
75013, PARIS, FR  
Etienne, Sophie, Alcatel-Lucent Bell Labs  
France Route de Villejust, 91620, NOZAY, FR
- (11) **2 339 231** (51) **F21V 19/00**  
(72) Schnerr, Michael, Friedrich-List-Strasse 6,  
70565 Stuttgart, DE  
Blum, Dirk, Im Rotbad 57, 72076 Tübingen,  
DE
- (11) **2 350 704** (51) **G02B 1/00**  
(72) BENNETT, Alison, M., A., 507 Falkirk Road,  
Wilmington, Delaware 19803, US  
BOYDELL, Philip, Chemin Cormagin, F-  
01630 Challex, FR  
BRADLEY, Alexander, Zak, 706 Burnley  
Road, Wilmington, Delaware 19803, US  
HAYES, Richard, Allen, 630 Belvedere Drive,  
Beaumont, Texas 77706, US  
PESEK, Steven, C., 2806 Bear Trails, Orange,  
Texas 77632, US  
PREJEAN, George, Wyatt, 3 Stradford, Or-  
ange, Texas 77632, US  
RODRIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel, 160  
Ramuno Circle, Hockessin, Delaware 19707,  
US  
SANTOPIETRO, Lois, A., 104 Macroom Av-  
enue, West Chester, Pennsylvania 19382, US  
SHAFFER, W., Alexander, 802 Dawnwood,  
Orange, Texas 77632, US  
SMITH, Charles, Anthony, 5231 Glenbrook  
Drive, Vienna, West Virginia 26105, US  
FRENCH, Roger, Harquail, 2253 Harcourt  
Drive, Cleveland Heights, Ohio 44106-4614,  
US
- (11) **2 354 341** (51) **E03F 5/06**  
(72) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343  
Holzhäusern, CH
- (11) **2 357 311** (51) **E06B 9/86**  
(72) Asensi Alonso, Luis Francisco, C/Dos de  
Mayo, 18 1-1°, 46910 Benetuser (Valencia),  
ES  
Borderia Monterde, M<sup>a</sup> Carmen, C/ Dos de  
Mayo, 18 1-1°, 46910 Benetuser (Valencia),  
ES
- (11) **2 375 787** (51) **H04R 25/00**  
(72) Merks, Ivo Leon Diane Marie, 9115 Fox Run  
Circle Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
Woods, William S, 1236 Neilson Street Ber-  
keley, California 94706, US  
Zhang, Tao, 8602 Zachman Circle Eden  
Prairie, Minnesota 55344, US  
Perz, Dominic, 11301 Rich Road, Bloomington,  
Minnesota 55437, US
- (11) **2 381 054** (51) **E05B 27/00**  
(72) Rao, Ajeya S., 19-144, Near Durgamba  
Temple Thadambail, Suratlore Mangalore  
575014, IN  
Grampurchit, Mahesh Vithalrao, 3 Magadi  
Park Devangpeth Road, Bengeri Hubli  
580023, IN
- (11) **2 386 413** (51) **B41F 27/12**  
(72) Chretienat, Michel, 97 rue du Cimetière,  
60600 Agnetz, FR  
Rousvoal, Jean-François, 8 rue des Vignes,  
60190 Lachelle, FR  
Pollet, Henri, 2 rue Henri Potet, 60350  
Vieux-Moulin, FR  
Angell, Ken, 136 rue de Crimée, 75019 Paris,  
FR  
Clements, Wesley William, 1 Sunnyside Dr,  
Durham, NH 03824, US
- (11) **2 391 652** (51) **C07K 16/24**  
(72) HSIEH, Chung-ming, 22 Olde Field Road,  
Newton, MA 02459, US  
WU, Chengbin, 333 Mass Avenue, Apt. 308,  
Boston, MA 02115-2210, US
- (11) **2 393 941** (51) **C12Q 1/68**  
(72) The Arizona Board of Regents acting for and  
on behalf of the Arizona State University,  
1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scotts-  
dale, AZ, US  
Forensic Archive Ltd, Unit 9, Gravelly Indus-  
trial Park Birmingham B24 8HZ, GB
- (11) **2 400 983** (51) **A61K 39/395**  
(72) Iacobelli, Stefano, Via Chiana 48, 00198  
Roma, IT
- (11) **2 402 710** (51) **G01B 11/00**  
(72) Pettersson, Bo, Suite 261, 56 Gloucester  
Road, SW7 4UB London, GB  
Siercks, Knut, Augartenstrasse 29, CH-9402  
Mörschwil, CH  
Zebhauser, Benedikt, Promenadenstrasse  
27, CH-9400 Rorschach, CH
- (11) **2 404 166** (51) **G01N 27/22**  
(72) Dhirani, Al-Amin, 35 Lawrence Avenue West,  
Toronto, Ontario M5M 1A3, CA  
Suganuma, Yoshinori, 218 Albany Avenue,  
Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
- (11) **2 410 702** (51) **H04L 12/58**  
(72) Wittenburg, André Dr., Hauptstraße 5r,  
10317 Berlin, DE
- (11) **2 430 901** (51) **A01D 78/10**  
(72) Van der Lelij, Bart, Moerseweg 3, 3216 LG  
Abbenbroek, NL
- (11) **2 435 217** (51) **B25J 9/16**  
(72) WALSER, Bernd, Loostrasse 16, CH-9435  
Heerbrugg, CH  
METZLER, Bernhard, Druckergasse 15a, A-  
6850 Dornbirn, AT  
AEBISCHER, Beat, Weedstrasse 5, CH-9435  
Heerbrugg, CH  
SIERCKS, Knut, Augartenstrasse 29, CH-  
9402 Mörschwil, CH  
PETTERSSON, Bo, Suite 261, 56 Gloucester  
Road, SW7 4UB London, GB
- (11) **2 454 587** (51) **G01N 33/48**  
(72) FINKELSHTEIN, Irina, V., 431 Camille Circle  
12, San Jose, CA 95134, US  
MOYER, James, W., 4281 23rd Street, San  
Francisco, CA 94114, US  
POTTS, Russel, O., 84 Eagle Street, San  
Francisco, CA 94114, US  
SAGE, Burton, H., 7333 Altiva Place, Caris-  
bad, CA 92009, US
- SHARTLE, Robert, J., 2044 Mitchell Drive,  
Arnold, CA 95223, US  
WILSON, Donald, R., 140 Urbano Drive, San  
Francisco, CA 94127, US  
WONG, Bruce, D., 503 Cypress Avenue,  
Millbrae, CA 94030, US
- (11) **2 454 714** (51) **G06Q 40/00**  
(72) Le Marois, Olivier, 25, rue Buffon, 75005  
Paris, FR  
Douady, Raphael, 2, rue d'Ulm, 75005 Paris,  
FR  
Adlerberg, Ingmar, 26C Earls Court Square,  
SW59DN London, GB  
Cabrit, Bertrand, 37, rue Vandrezanne,  
75013 Paris, FR
- (11) **2 464 588** (51) **B65B 31/02**  
(72) VACCARI, Massimiliano, Via Grimaldi, 9/1,  
42123 Reggio Emilia, IT
- (11) **2 469 433** (51) **G06F 19/00**  
(72) Ceccarelli, Riccardo, Via Castagnolo n. 32,  
56122 San Piero a Grado (PI), IT
- (11) **2 478 466** (51) **G06K 9/00**  
(72) HENG, Xin, 1000 Alfred Nobel Drive, Her-  
cules, California 94527, US
- (11) **2 479 161** (51) **C07C 41/18**  
(72) Yamamoto, Yoshihiro, Yodogawa Seisa-  
kusho Daikin Industries, LTD 1-1, Nishihit-  
otsuya, Settsu-shi Osaka 5660044, JP  
Ohtsuka, Tatsuya, Yodogawa Seisakusho  
Daikin Industries, LTD. 1-1, Nishihitotsuya,  
Settsu-shi Osaka 5660044, JP  
Kuroki, Yoshichika, Yodogawa Seisakusho  
Daikin Industries, LTD 1-1, Nishihitotsuya,  
Settsu-shi Osaka 5660044, JP  
Sugiyama, Akinari, Yodogawa Seisakusho  
Daikin Industries, LTD 1-1, Nishihitotsuya,  
Settsu-shi Osaka 5660044, JP  
Suzuki, Atsushi, Yodogawa Seisakusho Dai-  
kin Industries, LTD 1-1, Nishihitotsuya,  
Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
- (11) **2 482 859** (51) **A61L 2/20**  
(72) ROBITAILLE, Simon, 7417 rue du Colibri,  
Charny Quebec G6X 3L1, CA  
DUFRESNE, Sylvie, 1511 rue du Capitaine  
Bernier, Quebec City Quebec G1X 4W9, CA  
VALLIERES, Jean-Martin, 4035 de la Scie,  
Quebec City Quebec G1Y 3T4, CA  
MARTEL, Cynthia, 31 rue Coccinelles, Que-  
bec City Quebec G3A 1W7, CA  
LEBLOND, Helene, 1272 Erie, Quebec City  
Quebec G3J OE9, CA  
DASSIE, Nancy, 219 chemin des Granites,  
Lac Beauport Quebec G3B 0G4, CA  
GAGNE, Marie-Christine, 132 rue de L '   
Azalee, Ste-Brigitte-de-Laval Quebec GOA  
3K0, CA  
MARTEL, Karine, 269 Route 138 St-Augus-  
tine-de-Desmaures Quebec G3A, 2C6, CA  
BEDARD, Claudia, 1034 avenue des Dia-  
mants, Quebec City Quebec G2L 3K6, CA  
TREMBLAY, Bruno, 1476 rue J-F. Martel,  
Quebec City Quebec G2E 1B2, CA
- (11) **2 483 161** (51) **B65B 9/20**  
(72) HENNISSSEN, Maurice, De Lange Beemdens  
14, 6019 CR Wesseem, NL  
MENS, Hein van, Neelenweg 15, 6003 NR  
Weert, NL  
LAMBIE, Jan, Burgemeester-Beckersstraat  
15, 6265 AW St. Geertruid, NL  
ROMIJN, Bas, Voorburcht 46, 6002 VX  
Weert, NL  
LAARHOVEN, Marcel van, Cox 4, 5721 TR  
Asten, NL

- (11) **2 484 196** (51) **A01D 78/12**  
(72) Van den Engel, Alfonsus Jacobus, Octrooi-bureau van der Lely N.V. Coenradistraat HMH 75, 3123 CM Schiedam, NL
- (11) **2 485 003** (51) **F28D 7/06**  
(72) van Soest, Petrus Carolus Johannes, Gilde-mark 40, 1351 HC Almere, NL  
Soemotinojo, Roy Semoél, Kempenaar 18-25, 8231 ET Lelystad, NL  
van Leeuwen, Peter, Woldbergstraat 8, 1333 ZS Almere, NL  
VAN DER WOUDE, Machiel, het Haven-hoofd 4, 3351 RZ PAPENDRECHT, NL
- (11) **2 486 578** (51) **H01H 71/02**  
(72) Industrics Pty. Ltd., 6 Larkspur Parade, Metford NSW 2323, AU
- (11) **2 488 415** (51) **B64G 1/36**  
(72) GUYOT, François, Basset Le Haut, 38620 Saint Geoire en Valdaine, FR  
JAUFFRAUD, Eric, Domaine des Îles d'Or 1025 Boulevard Paul Tarascon, 06210 Mandelieu La Napoule, FR
- (11) **2 501 882** (51) **E05B 19/04**  
(72) DELANDE, Benoit, c/o Valeo Sécurité Habita-cle 76 rue Auguste Perret - Zone Europarc, F-94046 Creteil, FR  
FAVIER, Jean-Patrick, c/o Valeo Sécurité Habita-cle 76 rue Auguste Perret - Zone Europarc, F-94046 Creteil, FR
- (11) **2 507 422** (51) **D01G 15/24**  
(72) WEISIGK, Lars, Neumühlestrasse 65, 8406 Winterthur, CH  
SAUTER, Christian, Lahmerstrasse 10, 8247 Flurlingen, CH
- (11) **2 517 665** (51) **A61B 19/00**  
(72) Greenberg Roy K., 120 Lakehurst Drive, Bratenahl OH 44108, US  
West Karl J., 1811 Minnie Ranch Trail, Geneva OH 44041, US
- (11) **2 517 677** (51) **A61F 2/84**  
(72) Greenberg Roy K., 120 Lakehurst Drive, Bratenahl OH 44108, US  
West Karl J., 1811 Minnie Ranch Trail, Geneva OH 44041, US  
Goel Vikash Ravi, 1466 Westover Road, Cle-velang Heights OH 44118, US
- (11) **2 517 983** (51) **B65G 1/08**  
(72) Séjourné, Jérôme, Le Plessis, 85530 La Bruffiere, FR
- (11) **2 517 986** (51) **B65G 13/075**  
(72) Séjourné, Jérôme, Le Plessis, 85530 La Bruffiere, FR
- (11) **2 521 818** (51) **E03C 1/044**  
(72) WÜRGLER, Hans, Bienenstrasse 24, CH-9444 Diepoldsau, CH  
OEHY, Paul, Unt. Böschachstrasse 2b, CH-9444 Diepoldsau, CH  
GRABER, Daniel, Kirchweg 7, CH-9463 Oberriet, CH
- (11) **2 521 821** (51) **E03D 9/05**  
(72) WÜRGLER, Hans, Bienenstrasse 24, CH-9444 Diepoldsau, CH  
FREI, Christian, Stein 7, CH-9463 Oberriet, CH
- (11) **2 522 494** (51) **B29C 70/02**  
(72) Stefaniak, Daniel, Querstraße 2, 31224 Peine, DE  
Hühne, Dr. Christian, Altenbekener Damm 34, 30173 Hannover, DE
- Kolesnikov, Dr. Boris, Fontanestraße 14, 38104 Braunschweig, DE  
Wolff, Johannes, Geysostrasse 13, 38106 Braunschweig, DE  
Kappel, Erik, Weidegrund 1, 30900 Wede-mark, DE  
Fink, Axel, Dr., Weinbergstrasse 7, 86609 Donauwörth, DE  
Hindersmann, Arne, Schnurweg 19, 21680 Stade, DE
- (11) **2 527 716** (51) **F21L 4/00**  
(72) NAKAMURA, Shoichi, 1468, Higashijo, Chi-kuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP
- (11) **2 528 619** (51) **A61K 38/44**  
(72) BERNARD, David, 12 Route de Morestel, 38460 Trept, FR  
BARTHOLIN, Laurent, 53 rue Stéphane Coignet, 69008 Lyon, FR  
LELIEVRE, Etienne, Résidence Saint Damien, Bât. 2, Appt. 42 11 avenue Charles Flahault, 34090 Montpellier, FR  
AUGERT, Arnaud, 19 bis rue du Général de Miribel, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**  
(72) AKITA, Kumiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMAMOTO, Takayuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MIYAZAKI, Tetsuya c/o Toyota Jidosha Ka-bushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
URAOKA, Terushige c/o Advics Co., Ltd., of 2-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8688, JP  
WATANABE, Koji c/o Advics Co., Ltd., of 2-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8688, JP
- (11) **2 538 059** (51) **F02D 19/08**  
(72) WAKAO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SASAI, Mie, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 538 169** (51) **G01B 9/02**  
(72) Ootao, Reiya, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP  
Kuriyama, Yutaka, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
- (11) **2 543 482** (51) **B25J 19/02**  
(72) Tateno, Keisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kotake, Daisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Uchiyama, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 544 492** (51) **H04W 52/24**  
(72) Ji, Tingfang, 15876 Windrose Way, San Diego, CA 92127, US  
Prakash, Rajat, 5665 Morehouse Dr. (QRC-210E), San Diego, CA 92121-1714, US  
Gorokhov, Alexei, 6455 Lusk Blvd (Q-241F), San Diego, CA 92121-2779, US  
Borran, Mohammad J., 11889 Caminito Corriente, San Diego, CA 92128, US  
Kannan, Aru Chenamarai, 10970 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
- (11) **2 551 889** (51) **H01J 37/09**  
(72) Winkler, Dieter, Stademannstrasse 6, 81737 München, DE  
Lanio, Stefan, Eichendorffstrasse 1, 85435 Erding, DE
- (11) **2 554 196** (51) **A61M 5/142**  
(72) Gonnelli, Robert, R., 52 James Brite Circle, Mahwah, NJ 07430, US  
Levesque, Steven, F., 264 King Street, Han-son, MA 02341-1139, US  
Lipson, David, 131 Pheasant Brook Road, North Andover, MA 01845, US  
Marshall, Peter, F., 1842 Shirley Rd., Lanc-aster, MA 01523, US
- (11) **2 555 715** (51) **A61F 2/44**  
(72) SEIFERT, Jody, 5 Spring Drive, Birdsboro Pennsylvania 19508, US  
ZENTKO, Michal, 1611 Sun Valley Way, US/Florham Park, NJ 07932, US  
IOTT, Andrew, 1714 Sherwood Circle, Villa-nova Pennsylvania 19085, US  
ANGELUCCI, Christopher, 809 Summit Av-enuer, Schwensville Pennsylvania 19473, US  
GLERUM, Chad, 1001 Cedar Lea Court, Pennsburg Pennsylvania 18073, US
- (11) **2 559 626** (51) **B65D 1/02**  
(72) Simpson, Thomas J., 13277 Warwick Road, Marshallville, OH Ohio 44645, US  
Pedmo, Marc, A., 3710 Vandemark Road, Litchfield, OH 44253, US  
Sainato, Michael, J., 145 Hall Drive, Wads-worth, OH Ohio 44281, US
- (11) **2 559 766** (51) **C12N 15/82**  
(72) Hayes, Alec J., 11006 Brandy Oaks Blvd., Chesterfield, VA 23832, US  
Kudithipudi, Chengalrayan, 15201 Toma-hawk Meadows Lane, Midlothian, VA 23112, US  
van der Hoeven, Rutger S., Alte Dorfstrasse 1E, 38723 Seesen, DE
- (11) **2 562 428** (51) **F04D 29/44**  
(72) OSUKA, Ryu, c/o OTICS Corporation 10 Ha-madashimo Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392, JP  
MATSUI, Hiroki, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 4440392, JP  
ISOGAI, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8572, JP
- (11) **2 567 193** (51) **G01C 21/34**  
(72) PETTERSSON, Bo, Suite 261, 56 Gloucester Road, SW7 4UB London, GB
- (11) **2 567 283** (51) **G02F 1/1333**  
(72) HUBBARD, Tim, c/o Manufacturing Re-sources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta GA 30005, US  
DUNN, William, c/o Manufacturing Re-sources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta GA 30005, US
- (11) **2 568 140** (51) **F01N 13/02**  
(72) Lamps Michael, 5808 Balck Walnut Drive, McFarland, WI 53558, US  
Ludonow, Scott, 5164 Nannyberry Drive, Fitchburg, WI 53711, US  
Ebbe Kyle, 16 South 4th Street Apt 2, Plat-teville, WI 53818, US  
Goss, James, 702 Bear Claw Way, Apt 204, Madison, WI 53717, US  
Nowicki, Robert, 926 Hildebrandt Street, Stoughton, WI 53589, US

- Klein Pat, 6909 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US  
Welp, Mike, 675 Cleedel Street, Oregon, WI 53575, US  
Drost, Jason, 990 Stonefield Drive, Edgerton, WI 53534, US  
Hall, David, 1813 Grafton Road, Madison, WI 53717, US  
Wadke, Aashish, 2033 Jackson Street, Sloughton, WI 53589, US  
Zenger Jamie, 4678 Meadowlark Street, Cottage Grove, WI 53527, US  
Steele Jonathan, 6333 Hartford Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **2 568 295** (51) **G01P 5/00**  
(72) Walter, Stéphane, 5 rue du Vidalet, 31490 Brax, FR
- (11) **2 569 631** (51) **G01N 33/53**  
(72) WESTERMAN, Mark, 5994 Mt. La Platta Drive, San Diego, CA 92117, US  
BELLOMO, Rinaldo, 18 Otterington Grove, Ivanhoe, Victoria 3084, AU  
PROWLE, John, Flat 3 Brixton Hill, London SW2 1JE, GB  
BROWNSTEIN, Michael, 6515 Old Farm Lane, Rockville, MD 20852, US
- (11) **2 571 068** (51) **H01L 33/60**  
(72) MOTOYA, Atsushi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OKANO, Kazuyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
AKAI, Minako, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
GOTO, Yurika, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAGAMI, Naoki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HORIUCHI, Makoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MORI, Toshio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
UEMOTO, Takaari, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MIKI, Masahiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 573 260** (51) **D21F 3/08**  
(72) Richter, Dirk, Elberfelder Strasse 6-11, 52349 Düren, DE
- (11) **2 574 853** (51) **F24D 12/02**  
(72) Lang, Jürgen, Zum langen See 20, 12557 Berlin, DE
- (11) **2 577 679** (51) **G21G 1/08**  
(72) HYDE, Roderick, A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, Washington 98052, US  
MCWHIRTER, Jon David, 11211 N.E. 128th St. K201, Kirkland, Washington 98034, US
- (11) **2 578 252** (51) **A61M 5/168**  
(72) Gonnelli, Robert, R., 52 James Brite Circle, Mahwah, NJ 07430, US  
Levesque, Steven, F., 264 King Street, Hanson, MA 02341-1139, US  
Lipson, David, 131 Pheasant Brook Road, North Andover, MA 01845, US  
Marshall, Peter, F., 1842 Shirley Rd., Lancaster, MA 01523, US
- (11) **2 580 141** (51) **B65D 83/04**  
(72) GELARDI, John, A., 3019 Hedgeway Place, Raleigh North Carolina 23113, US  
BAILEY, Ryan, A., 2927 E Marshall St., Richmond VA23223, US
- (11) **2 580 319** (51) **C12N 5/071**  
(72) JENSEN, Janne, Skodsborg Strandvej 155A, 1.th, 2942 Skodsborg, DK
- (11) **2 581 366** (51) **C07D 211/26**  
(72) Baldwin, John, 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US  
Claremon, David A., 1508 Aidenn Lair Road, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US  
Tice, Colin M, 1325 Pinebrook Court, Ambler, Pennsylvania 19002, US  
Cacatian, Salvacion, 89 Ramsgate Court, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US  
Dillard, Lawrence W., 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
Ishchenko, Alexey V., 6332 Brookview Place, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US  
Yuan, Jing, 537 Candlemaker Way, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
Xu, Zhenrong, 3855 Blair Mill Road, Apt. 235-B, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
Mcgeehan, Gerard, 6 Martin's Court, Gamet Valley, Pennsylvania 19061, US  
Zhao, Wei, 930 Heritage Drive, Eagleville, Pennsylvania 19403, US  
Simpson, Robert D., 2001 N. Van Buren Street, Wilmington, Delaware 19802, US  
Singh, Suresh B., 4 Adams Road, Kendall Park, New Jersey 08824, US  
Jia, Lanqi, 105 Allison Road, Apt. 2A, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
Flaherty, Patrick T., 3053 Windemere Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US
- (11) **2 581 450** (51) **C12P 21/02**  
(72) Grabstein, Kenneth H., 6121 86th Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, US  
Wang, Aijun, 3421 224th Ave SE, Sammamish, WA 98075, US  
Nairn, Natalie Winblade, 7411 48th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US  
McCraith, Stephen, 3049 Northeast 95th Street, Seattle, WA 98115, US  
Datta, Deepshikha, 1945 Pacific Avenue, 3C, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **2 583 110** (51) **G01R 31/12**  
(72) LUNA, Gilbert, 4 impasse le brix, F-93420 Villepinte, FR  
LOUISE, Sébastien, 34 rue Henri Corvol, 94600 CHOISY, FR
- (11) **2 583 182** (51) **G06F 12/08**  
(72) PIRY, Frederic, Claude, Marie, 23 Chemin des Plateaux Fleuris, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR  
MOUTON, Louis-Marie, Vincent, 19 Rue Hoche, F-06220 Vallauris, FR  
SCALABRINO, Luca, c/o ARM France SAS 25 Allée Pierre Ziller Le Paros BP 70124, F-06903 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (11) **2 583 727** (51) **A63F 13/00**  
(72) Ivanov, Valerii Filippovich, Flat 126, ul. Mostovoykh, 8-1, Moscow, 111555, RU  
Fetisov, Viacheslav Aleksandrovich, Flat 199, Trekhpudnyi per., d. 11/13, Moscow 103001, RU
- (11) **2 585 327** (51) **B60K 6/383**  
(72) ERJAWETZ, Konstantin, Baumkirchnerstrasse 10, 8570 Voitsberg, AT  
KRIEGLER, Wolfgang, Goestingstrasse 148a, A-8051 Graz, AT  
TEUSCHL, Gerald, Schubertring 46, 76761 Rülzheim, DE
- (11) **2 586 293** (51) **A01H 5/10**  
(72) Gerdes, James Todd, 944 Sillers Drive, London, Ontario N5X 4R7, CA  
Kahl, Charles James, 16550 Wanatah Trail Huron, South Dakota 57350, US  
Erickson, Angela Lee, 25935 175th Avenue, Fergus Falls, MN 56537, US  
Benson, Robert Martin, N5936 County Road O, Ellsworth, WI 54011, US
- (11) **2 587 656** (51) **H02M 7/219**  
(72) Kopiness, Jeremiah, 2330 State Road 33, Saukville, WI 53080, US  
Sladky, Raymond G., 1669 Lake Shore Rd., Grafton, WI 53024, US  
Ahmed, Ahmed S. Mohamed Sayed, 4416 W. Meadow Circle East, Mequon, WI 53092, US
- (11) **2 587 835** (51) **H04R 3/00**  
(72) Pan, Chien-Chuan, No. 3, Ln. 52, Gongyuan Street Banqiao District, New Taipei City 220, TW  
OBO PRO.2 INC., No. 18, Yanwu Road, Taoyuan City 330 Taoyuan County, TW
- (11) **2 587 879** (51) **H04W 72/04**  
(72) Gorokhov, Alexei, 12543 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US  
Khandekar, Aamod, 8730 Costa Verde Blvd 2520, San Diego, CA 92122, US  
Agrawal, Avneesh, Qualcomm India P Ltd Plot Nos: 125-127, EPIP II Phase Whitfield, Bangalore 560 066, IN
- (11) **2 589 001** (51) **G06Q 20/00**  
(72) ELD, Mattias, Ankarsrumsgatan 16, S-163 50 Spanga, SE  
ARVIDSSON, Petter, Professorslingan 43, 11417 Stockholm, SE  
SELANDER, Göran, Fredrikslundsvägen 28, S-168 34 Bromma, SE
- (11) **2 589 654** (51) **C12N 1/20**  
(72) Kedl, Ross, 7524 S. Cook Way, Centennial, CO 80122, US  
Sanchez, Phillip, 1400 Jackson Street K803, Denver, CO 80206, US  
Haluszczyk, Catherine, 1400 Jackson Street K803, Denver, CO 80206, US
- (11) **2 593 167** (51) **A61M 25/06**  
(72) STOUT, Marty L., 3113 Swiss Pass Circle, South Jordan Utah 84095, US  
HARDING, Weston F., 2421 North 910 West, Lehi Utah 84043, US

- ISAACSON, S. Ray, 4360 South 2175 West, Roy Utah 84067, US  
BURKHOLZ, Jonathan K., 1926 Moor Mont Drive, Salt Lake City Utah 84117, US  
MCKINNON, Austin Jason, 80 Cheshire Ln., Ringwood, NJ 07456, US
- (11) **2 594 208** (51) **A61B 17/14**  
(72) Marietta, Joe, 5808 Old Douglas Road, Kalamazoo, MI 49009, US
- (11) **2 594 912** (51) **G01H 1/00**  
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, Dr-Otto-Bössner-Weg 4, D-85521 Otterbrunn, DE
- (11) **2 595 263** (51) **H02G 5/06**  
(72) Stelter, Achim, Seebergstrasse 22, 34128 Kassel, DE  
Bierich, Victor, Bohnbrunnenweg 8, 34346 Hannover-Münden, DE  
Reitz, Hilmar, Auf dem Wichtel, 34281 Gundersberg, DE
- (11) **2 595 738** (51) **B01F 17/00**  
(72) CATHALA, Bernard, 38 rue du Château d'Eau, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR  
CAPRON, Isabelle, 15 avenue de l'Etrier, F-44300 Nantes, FR  
BIZOT, Hervé, La Ganerie, F-44240 Suce-sur-Erdre, FR  
BULEON, Alain, 25 rue du Maréchal Juin, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR  
KALASHNIKOVA, Irina, 5 Square Saint-Pasquier, 44000 Nantes, FR
- (11) **2 595 808** (51) **B32B 17/10**  
(72) LABROT, Michael, Scherbstrasse 78a, 52072 Aachen, DE  
LAOUAR, Atlal, Bat. D1 Res. Les Milleper-tuis, F-91940 Les Ulis, FR  
VAN DER MEULEN, Uwe, Im Sief 17, 52385 Nideggen, DE  
RODRIGUEZ GONZALEZ, Luz, Helmholzstr. 8, D-41464 Neuss, DE
- (11) **2 597 149** (51) **C12N**  
(72) Phan, Toan-Thang, c/o CellResearch Corporation Pte Ltd 03-09 Clinical Research Centre Block MD-11, 10 Medical Drive, 117597 Singapore, SG  
Lim, Ivor Jiun, Blk MD11, Unit 04-01F Clinical Research Centre 10 Medical Drive, 117597 Singapore, SG
- (11) **2 597 648** (51) **G11C 16/10**  
(72) Roothparvar, Frankie, 16255 Ridgecrest, Monte Sereno, CA 95030, US  
Sarin, Vishal, 14051 Saratoga Avenue, Saratoga, California 95070, US  
Hoei, Jung S., 1875 Mento Drive, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 599 468** (51) **A61H 31/00**  
(72) Nilsson, Anders, Byvägen 43, S-232 51 Akarp, SE  
Sebelius, Peter, Krankajen 14, S-21112 Malmö, SE
- (11) **2 599 794** (51) **C08F 2/18**  
(72) YOKOYAMA, Hideki, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
KIKUNO, Sachi, A-203, 822-1, Makino, Ku-robe-shi Toyama 938-0035, JP  
HEGURI, Atsushi, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
MAEDA, Nobuhiro, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (11) **2 599 796** (51) **C08F 2/18**  
(72) KIKUNO, Sachi, A-203, 822-1, Makino, Ku-robe-shi Toyama 938-0035, JP  
HEGURI, Atsushi, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
YOKOYAMA, Hideki, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
MAEDA, Nobuhiro, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (11) **2 599 797** (51) **C08F 2/18**  
(72) HEGURI, Atsushi, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
KIKUNO, Sachi, A-203, 822-1, Makino, Ku-robe-shi Toyama 938-0035, JP  
YOKOYAMA, Hideki, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
MAEDA, Nobuhiro, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (11) **2 600 042** (51) **F16K 1/16**  
(72) Olberding, Jason Gene, 404 Eastview Road, Marshalltown, IA 50158, US  
Leger, Bryan Quinn, 2907 Cooper Lane, Marshalltown, IA 50158, US  
Dalluge, Paul Russell, 1506 W. Main, Marshalltown, IA 50158-5475, US
- (11) **2 601 979** (51) **A61L 2/20**  
(72) Dufresne, Sylvie, 1511 rue du Capitaine Bernier, Québec, Québec G1X 4W9, CA  
Martel, Cynthia, 31 rue Coccinelles, Québec, Québec G3A 1W7, CA  
Leblond, Helene, 1272 Erie, Québec, Québec G3J 0E9, CA  
Dassie, Nancy, 219 chemin des Granites, Lac Beauport, Québec G3B0G4, CA  
Martel, Karine, 269 Route 138, St-Augustine-de-Desmaures, Québec G3A 2C6, CA
- (11) **2 601 997** (51) **A61M 31/00**  
(72) Gill, Steven Streatfield, Bristol NHS Trust Frenchay Hospital, Frenchay Park Road, Bristol, BS16 1LE, GB  
Stratton, Mathew David Frederick, Castlewood, Spring Lane, Stroud Gloucestershire GL5 2JU, GB  
Derrick, Hugo George, 31 Bath Road, Stroud, Gloucestershire GL5 3JR, GB
- (11) **2 602 953** (51) **H04L 9/06**  
(72) Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US  
Vanzandt, John, 27099 Pacific Terrace Drive, Mission Viejo, CA 92692, US  
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US  
Davenport, Roger S., 3204 CR 4119, Campbell, TX 75422, US
- (11) **2 602 954** (51) **H04L 9/06**  
(72) Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US  
Vanzandt, John, 27099 Pacific Terrace Drive, Mission Viejo, CA 92692, US  
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US  
Davenport, Roger S., 3204 CR 4119, Campbell, Texas 75422, US
- (11) **2 604 249** (51) **A61K 8/19**  
(72) Bellamy, Graham Lee, Unilever UK Limited Coal Road Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
- (11) **2 604 731** (51) **D02G 3/22**  
(72) Lee, Chang-Bae, 215-402 Cheongsol Town Apt. Sinmae-Dong Suseong-Gu, 706-781 Daegu, KR  
Park, Tae-Hak, 105-804 Hyundai Apt. Buk-sam-Eup Chilgok-Gun, 718-840 Gyeong-sangbuk-do, KR  
Nam, Il, 207-2, Mabuk-Dong Giheung-Ku, Yongin City Kyunggi-Do 449-797, KR
- (11) **2 604 847** (51) **F02M 45/10**  
(72) JEON, Byung Hyun, 102-601, Seyang Cheonggu Apt., Samsan-dong, Nam-gu, Ulsan 680-769, KR  
KIM, Ju Tae, 4-5 Mipo Apt. Seobu-dong Dong-gu, Ulsan 682-030, KR  
AN, Kwang Hean, 101-103 Byeoksan Apt. 240 Hwajeong-dong Dong-gu, Ulsan 682-090, KR  
KIM, Seung Jin, 201-912 Hyundai Apt. Dae-song-dong Dong-gu, Ulsan 682-754, KR
- (11) **2 605 060** (51) **G02F 1/1333**  
(72) KIM, Yang-Rae, 703-2401, Green Avenue Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-736, KR  
KIM, Hwan-Jin, 308-1205 Hahan Jugong 3 Danji Apt. Haan 2-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-752, KR  
LEE, Jin-Woo, 422-5 Yonghyeon 3-dong Nam-gu, Incheon 402-830, KR
- (11) **2 605 424** (51) **H04B 7/26**  
(72) Malladi, Durga Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US  
Kim, Byoung-Hoon, Yeoksam e-Pyunhan Sesang Apt 112-dong 401-ho Yeoksam 2-dong 755-4, Gangnam-gu, Seoul, KO 135-926, KR
- (11) **2 605 443** (51) **H04L 7/10**  
(72) Kim, Il-Gyu, Rm. 2, 739 Sangdo1-dong, Dongjak-gu, 156-830 Seoul, KR  
Park, Hyeong-Geun, 107-703 Yeolmaemaueul Apt. Jijok-dong, Yusong-gu, 305-330 Dae-jeon-city, KR  
Ko, Young-Jo, 107-1001 Hanareum Apt. Wolpyung2-dong, Seo-gu, 302-753 Dae-jeon-city, KR  
Chang, Kapseok, 203-1505, 612 Chorok-maeul Apt. Boksudong, Seo-gu, 302-865 Daejeon-city, KR  
Yi, Hyoseok, 503-1701 Yangjimaueul Apt. Banseok-dong, Yusong-gu, 305-150 Dae-jeon-city, KR  
Kim, Young-Hoon, 102-501 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong, Yusong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR  
Bang, Seung-Chan, 111-1102 Nuri Apt. Wolpyung-dong, Seo-gu, 302-791 Daejeon-city, KR
- (11) **2 605 446** (51) **H04L 9/06**  
(72) Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US  
Vanzandt, John, 27099 Pacific Terrace Drive, Mission Viejo, CA 92692, US  
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US  
Davenport, Roger S., 3204 CR4119, Campbell, Texas 75422, US
- (11) **2 605 691** (51) **A47L 15/00**  
(72) HERMANN, Heinz, Ulmenweg 40, 88400 Biberach an der Riß, DE  
KAPSER, Adalbert, Alte Weinsteige 12, 70180 Stuttgart, DE
- (11) **2 605 767** (51) **A61K 31/045**  
(72) WANG, Xiaoxia, 2559 East Mall, Vancouver British Columbia V6T 2K8, CA

- MEIMETIS, Labros, George, 229 Highland Avenue Apartment 3, Somerville, MA 02143, US
- NODWELL, Matthew, Bruce, Rathgeberstrasse 32, 80997 Munich, DE
- ANDERSEN, Raymond, 4048 West 32nd Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1Z6, CA
- (11) **2 606 291** (51) **F25B 39/04**
- (72) DAVID, Guillaume, Stubaierstr. 3, 70327 Stuttgart, DE
- FÖRSTER, Uwe, Sommerhaldenstr. 17, 71729 Erdmannhausen, DE
- JUNG, Matthias, Bergheimer str. 27, 70499 Stuttgart, DE
- KEMLE, Andreas, Mergentheimer Weg 29, 71732 Tamm, DE
- WALTER, Christoph, Werner-Haas-Weg 32, 70469 Stuttgart, DE
- HOFMANN, Herbert, Lämmleshalde 43, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 606 292** (51) **F25B 39/04**
- (72) DAVID, Guillaume, Stubaierstr. 3, 70327 Stuttgart, DE
- FÖRSTER, Uwe, Sommerhaldenstr. 17, 71729 Erdmannhausen, DE
- JUNG, Matthias, Bergheimerstr. 27, 70499 Stuttgart, DE
- KEMLE, Andreas, Mergentheimer Weg 29, 71732 Tamm, DE
- WALTER, Christoph, Werner-Haas-Weg 32, 70469 Stuttgart, DE
- HOFMANN, Herbert, Lämmleshalde 43, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 606 343** (51) **G01N 27/26**
- (72) HINZ, Wolfgang, 587 Route 148, Killingworth CT 06419, US
- MAURO, John, Matthew, 1555 Barber Drive, Eugene, OR 97405, US
- LI, Shifeng, 4278 Westerly Com, Fremont CA 94538, US
- BUSTILLO, James, M., 18396 Magee Way, Castro Valley CA 94346, US
- (11) **2 606 396** (51) **G02F 1/1333**
- (72) DUNN, William, R., c/o Manufacturing Resources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005, US
- HUBBARD, Tim, 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
- BEDELL, Ware, 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **2 607 530** (51) **D01F 8/06**
- (72) Dahringer, Jörg, Lechallee 49i, 86399 Bobingen, DE
- Blech, Bernd, Fuggerstraße 21, 86399 Bobingen, DE
- Stefani, Werner, Am Wiesherrgottle 4, 86845 Großaitingen, DE
- Grasser, Werner, Meisenweg 7, 86391 Stadtbergen, DE
- Demirors, Mehmet, 2319 Bending Spring Drive, Pearland, Texas 77584, US
- Claasen, Gert, Bergstraße 64, 8805 Richterswill, CH
- (11) **2 607 851** (51) **G01C 21/32**
- (72) Förster, Thomas, Flügelweg 59, 01454 Radeberg, DE
- Glorius, Nico, Am Mitteltännicht 11, 01279 Dresden, DE
- Kolanko, Jan, Grillparzerstr. 19, 01157 Dresden, DE
- Münzner, Christian, Heynahtsstr. 6, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 608 554** (51) **H04N 13/02**
- (72) Chang, Yu-Lin, 2F., No. 38, Lane 50 Hu-Lin Street, Taipei, TW
- Cheng, Chao-Chung, No. 475, Gongyuan Rd., Tainan City, TW
- Chang, Te-Hao, 13F., No. 64, Lane 134, Sec. 3, Sinyi Rd. Da-an District, Taipei City, TW
- (11) **2 608 809** (51) **A61K 39/395**
- (72) MCCAULEY, Scott Alan, 333 Lakeside Drive, Foster City California 94404, US
- VAYSBERG, Maria, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 609 109** (51) **C07K 14/435**
- (72) KLIMOV, Evgueni, Albert-Hauelsen-Ring 17, 67071 Ludwigshafen, DE
- LIEBMANN, Burghard, Ringgartenstr. 53, 64625 Bensheim, DE
- SUBKOWSKI, Thomas, Holderbuschweg 139, 69198 Schriesheim, DE
- MÖLLER, Martin, Pippinstr. 2 b, 52070 Aachen, DE
- KLEE, Doris, Preusweg 64, 52074 Aachen, DE
- DAVIDENKO, Artem, Hüllbergweg 2, 58454 Witten, DE
- VOIGT, Wiebke, Rottannenweg 21 a, 68305 Mannheim, DE
- SCHARFENBERGER, Gunter, Asselheimerstr. 9, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 609 129** (51) **C08G 14/06**
- (72) RONCUZZI, Claudio, 29 rue des Recollets, F-75010 Paris, FR
- DOUCE, Jérôme, 17 rue Desaix, 69003 LYON, FR
- ROUSSELET, Guillaume, 30 Le Courtil Côte, 60600 Etouy, FR
- MALLIER, Jean\_Louis, 462 rue de la République, 60290 Laigneville, FR
- (11) **2 609 742** (51) **H04N 7/18**
- (72) GHOSH, Kunal, 121 Campus Drive Apt. 1313A, Stanford, CA 94305, US
- BURNS, Laurie, 2052 Ashton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- EL GAMAL, Abbas, 1485 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- SCHNITZER, Mark, J., 1028 Vernier Place, Palo Alto, CA 94305, US
- COCKER, Eric, 45 Newell Road 313, Palo Alto, CA 94303, US
- HO, Tatt, Wei, 1555 Stanford Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 610 092** (51) **B60H 1/00**
- (72) Makita, Yuki c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, 331-8501, JP
- Yanashima, Shizuka c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION, 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, 331-8501, JP
- (11) **2 611 360** (51) **A61B 5/103**
- (72) EGOROV, Vladimir, 6 Hanover Court, Princeton, NJ 08540, US
- VAN RAALTE, Heather, 3 Foulet Drive, Princeton, NJ 08540, US
- SARVAZYAN, Armen, P., 1753 Linvale Harbourton Rd., Lambertville, NJ 08530-3302, US
- (11) **2 611 611** (51) **B32B 27/08**
- (72) HONEKER, Christian C., 60 Ellery St. 3, Cambridge Massachusetts 02138, US
- FEBONIO, Robert, L., 60 Glen Drive, Hudson 03051, US
- MULET, Jean-Philippe, 5 allee d' Alsace, F-77330 Ozoir-La-Ferrière, FR
- BERARD, Mathieu, 3 rue Germaine Tailleferre Bat B, F-75019 Paris, FR
- (11) **2 612 335** (51) **H01F 1/153**
- (72) AZUMA, Daichi, 634 East Flintlake Ct. Apt. G, Myrtle Beach, SC 29579, US
- HASEGAWA, Ryusuke, 29 Hill Street, Morristown, NJ 07960, US
- OGAWA, Yuichi, 203 Augusta Plantation Dr., Myrtle Beach, SC 29579, US
- THEISEN, Eric, A., 2876 Howard Avenue Unit C, Myrtle Beach, SC 29577, US
- MATSUMOTO, Yuji, 302 Hatagasaki 7-23-29, Yonago, Tottori, JP
- (11) **2 612 408** (51) **H02B 11/127**
- (72) ZYLSTRA, Henry, J., 2686 Arabian Road, Alburnett IA 52202, US
- PUJARA, Jesil, 6010 Eagle Cave Dr., McFarland, WI 53558, US
- VOLESKY, Gary, A., 15 A Avenue Box 141, Newhall IA 52315, US
- DVORAK, Robert, F., 206 Candlestick Drive, Mt. Vernon IA 52314, US
- (11) **2 612 697** (51) **B01D 36/02**
- (72) TASHIRO, Minoru, c/o BUNRI Incorporation 1-34-8 Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (11) **2 612 842** (51) **C02F 11/18**
- (72) Stark, Dr. Arne, Hönower Str. 291, 12623 Berlin, DE
- Maas, Dr. Robert, Clara-Zetkin-Str. 22, 14471 Potsdam, DE
- (11) **2 614 362** (51) **G01N 21/65**
- (72) TOURY, Timothée, 12 rue du charmât, F-10190 Prugny, FR
- LAMY DE LA CHAPELLE, Marc, 11 rue Corneille, 60800 Crépy en Valois, FR
- SHEN, Hong, Pôle P2MN - Université technologique de Troyes 12 rue Marie Curie - BP 2060, F-10010 TROYES Cedex, FR
- (11) **2 615 114** (51) **C07K 16/40**
- (72) Jackson, Simon Mark, 2071 Birch Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- Walker, Nigel Pelham Clinton, 20 Howland Hill Lane, Burlingame, CA 94010-6033, US
- Piper, Derek Evan, 675 Giannini Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- Shan, Bei, 349 Quay Lane, Redwood City, CA 94065, US
- Shen, Wenyang, 60 Pugh Road, Wayne, PA 19087, US
- Chan, Joyce Chi Yee, 314 College Avenue, San Francisco, CA 94112, US
- King, Chadwick Terence, 1325 Moody Avenue, North Vancouver British Columbia, V7L 3T5, CA
- Ketchem, Randal Robert, 6332 152nd St., SE, Snohomish, WA 98296, US
- Mehlin, Christopher, 2806 Northwest 61st Street, Seattle, WA 98107, US
- Carabeo, Teresa Arazas, 148 E. 19th Street, 5B, New York, NY 10003, US
- Cao, Qiong, 1919 Garden Drive, Apt. 306, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **2 615 462** (51) **G01N 35/02**
- (72) Cherubini, Claudio, Allmendweg 4, 6330 Cham, CH
- Iten, Roger, Kaspar-Koppstrasse 121, 6030 Ebikon, CH
- Sarofim, Emad, Rigblickstrasse 18, 5646 Abtwil, CH
- Schildknecht, Kurt, St. Wolfgangstrasse 35, 6331 Huenenberg, CH

- (11) **2 615 530** (51) **G06F 3/041**  
(72) Sangsic, Yoon, 203-1504, Yonginsuji byeoksan town 2 danji, 832-1, Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, 448-808 Gyeonggi-do, KR  
Bonkee, Kim, 201-901 Segok Rienpark Segok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-190, KR
- (11) **2 616 127** (51) **A61M 25/06**  
(72) STOUT, Marty L., 3113 Swiss Pass Circle, South Jordan Utah 84095, US  
MCKINNON, Austin Jason, 80 Cheshire Lane, Ringwood, NJ 07456, US
- (11) **2 616 252** (51) **B60B 15/00**  
(72) ZADA, Vaclav, Maranova 372, 463 12 Liberec, CZ  
BRABEC, Pavel, Komenského 46, 463 43 Cesky Dub, CZ  
VOZENÍLEK, Robert, Nezvalova 652, 460 15 Liberec, CZ
- (11) **2 616 364** (51) **B65D 85/804**  
(72) DOGAN, Nihan, Route des Monts-de-Lavaux 460, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH  
ABRAHAM, Sophie, 7, routes des gits, FR-25160 Remoray, FR  
WYSS, Heinz, Chisemattweg 12, CH-3672 Oberdiessbach, CH  
MONKEWITZ, Peter, Chemin de Sous Revers 2, CH-1147 Montricher, CH
- (11) **2 617 000** (51) **G06Q 10/00**  
(72) MANJUNATH, Jayashree, 2 Farmers Row, Acton, MA 01760, US  
YASEEN, Rahim, 3046 Whisperwave Circle, Redwood City, CA 94065, US  
SHAH, Hetal, J., 10 Farmstead Way, Acton, MA 07120, US  
PAVLOV, Alexey, 8 Village Hill Lane 3, Natick, MA 01760, US  
BHATIA, Manish, Apt. 803 Block 11 Suncity Sarjapur Outer Ring Road, Bangalore, KA 560102, IN
- (11) **2 617 103** (51) **H01R 4/48**  
(72) OLIVEIRA, Paulo Carlos, Rua Eduardo Coelho 1B Alfragide, P-2610-067 Amadora, PT  
NUNES, Rogerio Pais, Rua D. Maria I 12 1°, P-2745-164 Queluz, PT  
HORTA, António José, Rua Major Rosa Bastos, N° 38, 1685-354 Caneças, PT
- (11) **2 617 525** (51) **B24D 15/08**  
(72) Smith, Richard S., 102 Long Island Bay, Hot Springs, AR Arkansas 71912, US  
Chalfant, Louis, 550 Files Road, Hot Springs, AR 71901, US
- (11) **2 617 806** (51) **C12M 1/38**  
(72) CHUN, Hyang Sook, 102-1403 Dongyang Paragon, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-846, KR  
CHOI, Sung Wook, 516, Baekhyun-Dong, Bundang-Ku, Sungnam-Si, Gyeonggi-Do 463-746, KR  
LEE, Na Ri, 117-501 Hyundai Apt. Gaebong 2-dong Guro-gu, Seoul 152-092, KR  
CHANG, Hyun Joo, 26-103 Jangmi Apt. Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
- (11) **2 618 656** (51) **A01K 67/027**  
(72) FLAVELL, Richard, A., 283 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US  
STROWIG, Till, 20 Tilton Street, New Haven, CT 06511, US  
EYNON, Elizabeth, 275 Concord Street, New Haven, CT 06512, US
- PHILBRICK, William, 496 B Woodward Avenue, New Haven, CT 06512, US  
MANZ, Markus G., Stettbachstrasse 9, CH-8702 Zollikon, CH
- (11) **2 618 842** (51) **A61K 39/39**  
(72) JACKSON, David Charles, c/- UoM Commercial Ltd 205-211 Grattan Street, Carlton Victoria 3053, AU  
TAN, Amabel, c/- UoM Commercial Ltd 205-211 Grattan Street, Carlton Victoria 3053, AU  
ZENG, Weiguang, c/- UoM Commercial Ltd 205-211 Grattan Street, Carlton Victoria 3053, AU
- (11) **2 618 872** (51) **A61M 5/315**  
(72) Møller, Claus Schmidt, Paludan Müllersvej 7, 3480 Fredensborg, DK
- (11) **2 619 279** (51) **C09K 5/18**  
(72) Sarcinella, Giuseppe, Residenza alla Cascata 5, 6595 Rizzano, CH
- (11) **2 619 284** (51) **C09K 19/54**  
(72) ARCHETTI, Graziano, Gutenbergstrasse 60, 64289 Darmstadt, DE  
TAUGERBECK, Andreas, Martinstrasse 36, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **2 621 215** (51) **H04W 36/08**  
(72) Laroia, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
Lane, Frank A., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 621 264** (51) **A01K 15/02**  
(72) Hasanen, Pertti, 329 Hanover Street, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- (11) **2 621 666** (51) **B23K 35/36**  
(72) ENGLERT, Peter, Heideweg 7/1, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
TRAUTWEIN, Ingo, Turmstr. 45, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
KAMINSKI, Lars, Gabriele-Münter-Strasse 29, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **2 621 763** (51) **B60R 21/217**  
(72) BROUSSARD, Marco, Hermine-Böbenecker-Weg 5, 85221 Dachau, DE  
WALLAT, Nico, Elfriedenstrasse 43, 81827 München, DE  
REITER, Thomas, Am Rain 22, 85256 Vierkirchen, DE
- (11) **2 622 374** (51) **G01V 1/38**  
(72) HUSOM, Vidar Anders, Oppsjoelia 32A, N-1385 Asker, NO  
DRANGE, Geir A. M., Huldreveien 59, N-1388 Borgen, NO  
FRIVIK, Svein Arne, Bjerkebakken 45, N-0757 Oslo, NO  
VOLDSBEKK, Rune, 2 Strom Terrasse 44, N-3046 Drammen, NO  
ELLINGSEN, Roger, Smorbukkveien 10, N-1388 Bergen, NO  
OEIBERG, Olav, Slepndveien 16 A, N-1338 Sandvika, NO  
PAULSEN, Jens Olav, Skogsnalet 5, NO-3425 Reistad, NO
- (11) **2 622 432** (51) **G06F 3/01**  
(72) SIRPAL, Sanjiv, 3264 Stocksbridge Avenue, Oakville Ontario L6M 0E3, CA  
GIMPL, Martin, Jussaarenkula 5 K 109, 00840 Helsinki, FI
- (11) **2 622 583** (51) **G07C 9/02**  
(72) GENET, Sébastien, Rue du Valentin 35, CH-1004 Lausanne, CH  
BLONDEAU, Yannick, 19 rue de Salins, F-25300 Pontarlier, FR  
BIRBAUMER, Adrien, Chemin des Epinettes 20, CH-1007 Lausanne, CH  
OBERLE, Gerhard, Nelkenstrasse 2, 76473 Iffezheim, DE
- (11) **2 623 172** (51) **A63J 5/02**  
(72) Choi, Jae Sung, 1002-701, Byeolvimaeul 10-danji Apt. Hwajeong-dong Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-741, KR  
Choi, Jong Su, 102-1904, Gyeongnam Apt. Dogok-dong Gangnam-gu, 135-504 Seoul, KR
- (11) **2 623 693** (51) **E05B 9/08**  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **2 624 040** (51) **G02B 21/36**  
(72) Bahm, Alan, 5799 NE Orenco Gardens Dr., Hillsboro, OR 97124, US  
Parker, N. William, 2669 NW Overlook Dr. Apt. 1312, Hillsboro, OR 97124, US  
Utlaut, Mark, 29430 Dutch Canyon Rd., Scappoose, OR 97056, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 617 682** (51) **C01D 15/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 536 273** (51) **A01N 37/46**  
(86) EP 2011/052364 17.02.2011  
(87) WO 2011/101416 25.08.2011
- (11) **2 622 112** (51) **C23C 14/24**  
(86) EP 2012/073677 27.11.2012  
(87) WO 2013/092124 27.06.2013



## I.12(14)

• <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	(11) <b>1 977 682</b> (60) 13175797.3	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 146 306</b> (60) 13175811.2	(51) <b>G06K 9/36</b>
• <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	(11) <b>1 978 778</b> (60) 13175217.2	(51) <b>H04R 1/26</b>	(11) <b>2 148 386</b> (60) 13003387.1	(51) <b>H01Q 9/28</b>
• <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	(11) <b>1 988 921</b> (60) 13175987.0	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 160 043</b> (60) 13003389.7	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>1 547 222</b> (51) <b>H02J 7/00</b> (60) 12002623.2 / 2 479 866 13175154.7	(11) <b>1 991 133</b> (60) 13175723.9	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 167 521</b> (60) 13175473.1	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>1 576 197</b> (51) <b>C21B 13/00</b> (60) 13175278.4	(11) <b>1 998 871</b> (60) 13175213.1	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>2 168 955</b> (60) 13175827.8	(51) <b>C07D 307/30</b>
(11) <b>1 611 230</b> (51) <b>C12C 3/08</b> (60) 13175586.0	(11) <b>2 001 595</b> (60) 13175569.6	(51) <b>B02C 18/16</b>	(11) <b>2 173 770</b> (60) 13175557.1	(51) <b>C07K 1/18</b>
(11) <b>1 612 036</b> (51) <b>B30B 11/00</b> (60) 13175301.4	(11) <b>2 002 553</b> (60) 13003397.0	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 173 908</b> (60) 13175160.4 13175161.2 13175167.9	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 620 544</b> (51) <b>A61K 31/70</b> (60) 13003403.6 13003404.4 13003405.1 13003406.9	(11) <b>2 002 605</b> (60) 13175603.3	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 177 791</b> (60) 13175539.9	(51) <b>F16H 61/04</b>
(11) <b>1 630 585</b> (51) <b>G02B 17/08</b> (60) 13175504.3	(11) <b>2 003 870</b> (60) 13175402.0	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>2 179 352</b> (60) 13175999.5 13176000.1	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 701 619</b> (51) <b>A21D 6/00</b> (60) 13175231.3	(11) <b>2 004 171</b> (51) <b>A61K 31/198</b> (60) 13150724.6 / 2 612 666 13175960.7	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 180 362</b> (60) 13175348.5	(51) <b>G02B 7/28</b>
(11) <b>1 712 022</b> (51) <b>H04H 1/00</b> (60) 13175652.0	(11) <b>2 037 496</b> (60) 13175277.6	(51) <b>C23C 16/36</b>	(11) <b>2 183 361</b> (60) 13175457.4	(51) <b>C12N 9/16</b>
(11) <b>1 744 510</b> (51) <b>H04L 25/03</b> (60) 13175861.7	(11) <b>2 047 010</b> (60) 13176008.4	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 183 411</b> (60) 13175698.3	(51) <b>C30B 15/34</b>
(11) <b>1 755 596</b> (51) <b>C07D 213/56</b> (60) 13175944.1	(11) <b>2 056 883</b> (60) 13175410.3	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 188 114</b> (60) 13176069.6 13176072.0	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 821 093</b> (51) <b>G01N 15/08</b> (60) 13176044.9	(11) <b>2 064 595</b> (60) 13175621.5	(51) <b>A01N 47/38</b>	(11) <b>2 188 114</b> (60) 13176069.6 13176072.0	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 875 161</b> (51) <b>G01B 11/24</b> (60) 13175579.5	(11) <b>2 066 179</b> (60) 13175358.4	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>2 203 565</b> (60) 13175389.9 13175393.1	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 888 510</b> (51) <b>G07C 239/00</b> (60) 13175233.9	(11) <b>2 067 118</b> (60) 13003429.1	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>2 207 874</b> (60) 13175597.7	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 892 987</b> (51) <b>H04W 74/02</b> (60) 13175506.8	(11) <b>2 069 023</b> (60) 13175718.9 13175720.5	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 218 399</b> (60) 13003341.8	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 905 739</b> (51) <b>C01B 25/455</b> (60) 13175306.3 13175315.4	(11) <b>2 089 215</b> (60) 13175521.7	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 219 205</b> (60) 13175148.9	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 909 759</b> (51) <b>A61K 9/127</b> (60) 13175824.5	(11) <b>2 089 520</b> (60) 13175313.9	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 221 268</b> (60) 13176188.4	(51) <b>B66B 5/00</b>
(11) <b>1 917 056</b> (51) <b>A61M 5/31</b> (60) 13175953.2	(11) <b>2 106 574</b> (60) 13175873.2	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>2 232 422</b> (60) 13175292.5 13175297.4	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 928 570</b> (51) <b>F15C 3/00</b> (60) 13175751.0	(11) <b>2 113 292</b> (60) 13175549.8	(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>2 234 657</b> (60) 13003386.3	(51) <b>A61L 27/54</b>
(11) <b>1 952 296</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (60) 13175074.7	(11) <b>2 118 178</b> (60) 13176028.2	(51) <b>C12N 9/82</b>	(11) <b>2 271 381</b> (60) 11153970.6 / 2 332 591 13175969.8	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 952 560</b> (51) <b>H04B 7/26</b> (60) 13175854.2	(11) <b>2 139 997</b> (60) 13175921.9 13175926.8	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>2 276 309</b> (60) 13175699.1	(51) <b>H04W 74/04</b>
(11) <b>1 977 234</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (60) 13175642.1	(11) <b>2 141 149</b> (60) 13175480.6 13175481.4		(11) <b>2 291 653</b> (60) 13175373.3	(51) <b>G01N 33/50</b>

(11) <b>2 292 052</b> (60) 13175251.1	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 373 351</b> (60) 13175170.3	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 484 041</b> (60) 13175328.7	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 296 462</b> (60) 13176166.0	(51) <b>A01N 33/02</b>	(11) <b>2 376 176</b> (60) 13176081.1	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 486 852</b> (60) 13175872.4	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>2 296 640</b> (60) 13175166.1	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>2 377 473</b> (60) 13175397.2	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 514 269</b> (60) 13176197.5	(51) <b>H05B 7/09</b>
(11) <b>2 300 560</b> (60) 13175615.7	(51) <b>C10B 53/02</b>	(11) <b>2 382 194</b> (60) 13175561.3	(51) <b>C07D 239/91</b>	(11) <b>2 516 118</b> (60) 13175804.7	(51) <b>B26D 5/26</b>
(11) <b>2 306 981</b> (60) 13175227.1	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 403 509</b> (60) 13176068.8	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>2 529 748</b> (60) 13175730.4	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 308 208</b> (60) 13176150.4	(51) <b>H04L 27/32</b>	(11) <b>2 415 753</b> (60) 13175341.0	(51) <b>C07C 213/00</b>	(11) <b>2 534 022</b> (60) 13175609.0	(51) <b>B60T 8/40</b>
(11) <b>2 309 869</b> (60) 13175158.8	(51) <b>A23C 9/00</b>	(11) <b>2 421 993</b> (60) 13175959.9	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 553 951</b> (60) 13176090.2	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 311 700</b> (60) 13003378.0	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 422 547</b> (60) 13175713.0	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 560 883</b> (60) 13003413.5	(51) <b>B65B 19/20</b>
(11) <b>2 314 008</b> (60) 13175874.0	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 432 797</b> (60) 13175992.0	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 566 241</b> (60) 13176168.6	(51) <b>H04W 36/10</b>
(11) <b>2 316 090</b> (60) 13175132.3	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 438 077</b> (60) 13175611.6	(51) <b>C07H 3/02</b>	(11) <b>2 569 263</b> (60) 13175186.9	(51) <b>C07B 45/00</b>
(11) <b>2 317 930</b> (60) 13003385.5	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 439 904</b> (60) 13175709.8 13175710.6	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 597 670</b> (60) 13175455.8 13175456.6	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>2 318 411</b> (60) 12193696.7 / 2 586 782 13175629.8 13175630.6 13175631.4 13175633.0	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 442 512</b> (60) 13176187.6	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 599 202</b> (60) 13175505.0 13176036.5	(51) <b>H02M 1/36</b>
(11) <b>2 318 535</b> (60) 13175353.5	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 446 575</b> (60) 13175237.0	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 614 950</b> (60) 13175179.4	(51) <b>B29C 51/08</b>
(11) <b>2 328 856</b> (60) 13176043.1 13176045.6	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>2 446 661</b> (60) 13175225.5	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 617 350</b> (60) 13175808.8	(51) <b>A61B 1/008</b>
(11) <b>2 329 773</b> (60) 13175377.4	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 451 374</b> (60) 13175509.2 13176165.2	(51) <b>A61B 18/14</b>		
(11) <b>2 330 762</b> (60) 13175490.5 13175493.9	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 451 646</b> (60) 13175495.4 13175497.0	(51) <b>B32B 38/04</b>		
(11) <b>2 333 054</b> (60) 13175656.1	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>2 461 667</b> (60) 13176038.1	(51) <b>A01H 5/00</b>		
(11) <b>2 340 535</b> (60) 13176079.5	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 462 759</b> (60) 13176057.1	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>1 612 977</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <b>H04H 7/00</b>
(11) <b>2 341 112</b> (60) 13175855.9	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 464 408</b> (60) 13175392.3	(51) <b>A61M 25/06</b>		
(11) <b>2 343 645</b> (60) 13175232.1	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 465 846</b> (60) 13175777.5 13175782.5	(51) <b>C07C 319/18</b>		
(11) <b>2 349 366</b> (60) 13175299.0	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 471 910</b> (60) 13175510.0	(51) <b>C12P 7/56</b>		
(11) <b>2 351 769</b> (60) 13175420.2	(51) <b>C07K 14/065</b>	(11) <b>2 476 996</b> (60) 13175943.3	(51) <b>G01C 3/06</b>		
(11) <b>2 363 321</b> (60) 13003419.2	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 478 374</b> (60) 13175884.9	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 461 117</b> 12.04.2013	(51) <b>B66C 1/10</b>
(11) <b>2 367 753</b> (60) 13175400.4	(51) <b>C01B 3/06</b>	(11) <b>2 480 453</b> (60) 13176022.5	(51) <b>B64C 21/10</b>	(11) <b>2 474 811</b> 12.07.2013	(51) <b>G01C 19/56</b>

## I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

## I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 105 651** (51) *F16T 1/48*  
13.10.2011

(11) **2 597 306** (51) *F03D 11/00*  
17.02.2012

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 010 234**

- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 659 076**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 898 739**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **2 017 552** 26.01.2013

(11) **2 194 008**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 63/16** → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01B 69/00** (11) **2 515 625 B1**  
**A01B 79/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810964.6 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) IB 2010/003096 03.12.2010  
(87) WO 2011/077207 2011/26 30.06.2011  
(30) 22.12.2009 US 645031  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN VERWEIS AUF DIE ANKUNFT EINES FAHRZEUG AN EINEM BESTIMMTEN ORT INNERHALB EINER VORDEFINIERTEN ZEITSPANNE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ALERTING THAT A VEHICLE WILL ARRIVE AT A POINT-OF-INTEREST WITHIN A PREDETERMINED TIME INTERVAL**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ALERTER DE L'ARRIVÉE FUTURE D'UN VÉHICULE À UN POINT D'INTÉRÊT DANS UN INTERVALLE DE TEMPS PRÉDÉTERMINÉ**
- (73) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US  
(72) O'NEIL, Christopher Burton, Wichita, KS 67218, US  
SCHMIDT, Lee, A., Newton, KS 67114, US  
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **A01B 73/04** (11) **1 937 052 B1**  
**A01B 63/16**

- (25) Sv (26) En  
(21) 06799846.8 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) SE 2006/050386 05.10.2006  
(87) WO 2007/046759 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 SE 0502356  
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINEM MITTELTEIL UND AUF JEDER SEITE DAVON KLAPPBAREN AUSLEGERN**  
• **AGRICULTURAL MACHINE WITH A CENTRE SECTION AND ON EITHER SIDE THEREOF FOLDING WING SECTIONS**  
• **MACHINE AGRICOLE AVEC UNE PARTIE CENTRALE ET DE CHAQUE CÔTÉ DE CELLE-CI DES SECTIONS PLIANTES**
- (73) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE  
(72) INGEMARSSON, Marcus, S-312 91 Laholm, SE  
DAHL, Jörgen, S-599 91 Ödeshög, SE  
KARLSSON, Bo, S-585 97 Linköping, SE

- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**A01B 79/00** → (51) **A01B 69/00**

- (51) **A01F 15/04** (11) **2 427 045 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10720571.8 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/055979 03.05.2010  
(87) WO 2010/128015 2010/45 11.11.2010  
(30) 05.05.2009 US 435585  
(54) • **BALLENPRESSE MIT VERBESSERTEM KOLBEN**  
• **AGRICULTURAL BALER WITH IMPROVED PLLUNGER GUIDE**  
• **PRESSE AGRICOLE À PISTON AMÉLIORÉ**
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) HOOVER, Larry, L., Landisville, Pennsylvania 17538, US  
JACOBS, Stephen, W., Lititz, Pennsylvania 17543, US  
(74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 477 476 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10768280.9 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) IB 2010/002274 13.09.2010  
(87) WO 2011/033357 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 US 243081 P  
(54) • **BALLENSCHACHTWIEGEVORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PRESSEN**  
• **BALE CHUTE WEIGHING APPARATUS FOR CROP BALERS**  
• **APPAREIL DE PESAGE SUR RAMPE DE CHARGEMENT DE BALLE POUR RAMASSEUSES-PRESSES À FOURRAGE**
- (73) AGCO Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US  
Digi-Star, LLC, W5527 State Hwy 106, Fort Atkinson, WI 53538, US  
(72) SEEGER, Jason, Newton, KS 67114, US  
WAGGONER, Robert, Hesston, KS 67062, US  
BRETZ, Brian, Buhler, KS 67522, US  
RETZLAFF, Lawrence, D., Hesston, KS 67062, US  
ESAU, Edward, W., Hesston, KS 67062, US  
EATON, David, Duluth, GA 30096, US  
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **A01G 3/02** (11) **2 156 730 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09167978.7 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 19.08.2008 FI 20085779  
(54) • **Schneidewerkzeug**  
• **Cutting tool**  
• **Outil de coupe**
- (73) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI  
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI  
Paloheimo, Markus, 10300, Karjaa, FI

- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01G 9/14** (11) **2 393 876 B1**  
**C07D 487/18** **C08K 5/3492**

- (25) En (26) En  
(21) 10701030.8 (22) 26.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) EP 2010/050875 26.01.2010  
(87) WO 2010/089230 2010/32 12.08.2010  
(30) 04.02.2009 EP 09152043  
(54) • **N-SUBSTITUIERTE MAKROZYKLISCHE TRIAZIN-HALS STABILISATOREN**  
• **N-SUBSTITUTED MACROCYCLIC TRIAZINE-HALS STABILIZERS**  
• **Stabilisateurs Macrocycliques Triazine-HALS N-Substitués**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(73) BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031 Cesano Maderno (MB), IT  
(84) IT  
(72) SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT  
COCCO, Giulia, I-40060 Savigno (BO), IT  
BASSI, Anna, I-40135 Bologna, IT  
ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE  
SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 25/00** (11) **2 473 028 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10739868.7 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) EP 2010/004608 28.07.2010  
(87) WO 2011/026542 2011/10 10.03.2011  
(30) 02.09.2009 IT TO20090675  
(54) • **QUARKKNETVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PASTA-FILATA-KÄSE**  
• **A CURD KNEADING APPARATUS FOR PRODUCTION OF PASTA-FILATA CHEESE**  
• **APPAREIL DE PÉTRISSAGE DU CAILLÉ UTILISABLE EN VUE DE LA PRODUCTION DE FROMAGE À PÂTE FILÉE**
- (73) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Cuneo 130, 12016 Peveragno CN, IT  
(72) TOMATIS, Stefano, 12016 Peveragno CN, IT  
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **A01K 1/015** (11) **2 498 595 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10801374.9 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) DE 2010/075131 12.11.2010  
(87) WO 2011/057630 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 DE 102009044521  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIERSTREU**  
• **METHOD FOR PRODUCING ANIMAL LITTER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LITIÈRE**
- (73) Cirkel GmbH & Co. KG, Flaesheimer Straße 605, 45721 Haltern am See, DE

- (72) DAL, Attila, 48429 Rheine, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patent-anwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- 
- A01K 13/00** → (51) **A47L 11/34**
- 
- A01K 27/00** → (51) **C08K 5/00**
- 
- (51) **A01K 89/01** (11) **2 277 375 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10167675.7 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011  
(30) 29.06.2009 JP 2009153739  
30.07.2009 JP 2009178215
- (54) • *Angelrolle*  
• *Fishing spinning reel*  
• *Bobine de fil de pêche*
- (73) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
- (72) Fujioka, Masashi, Tokyo 203-8511, JP  
Shibata, Takashi, Tokyo 203-8511, JP  
Tsutsumi, Wataru, Tokyo 203-8511, JP  
Kaneko, Kyoichi, Tokyo 203-8511, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- (51) **A01M 7/00** (11) **2 509 410 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10803137.8 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) IB 2010/003103 03.12.2010  
(87) WO 2011/070421 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 US 636455
- (54) • *ARMNEIGERAHMEN FÜR EINEN APPLICATOR*  
• *APPLICATOR BOOM TILT FRAME*  
• *CHÂSSIS BASCULANT POUR BRAS APPLICATEUR*
- (73) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
- (72) KUPHAL, John, Jackson, MN 56143, US  
SEUBERT, Steve, Sherburn, MN 56171, US
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
- 
- (51) **A01N 1/02** (11) **2 148 565 B1**  
**B01L 3/00** **G06K 7/00**  
**G01N 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08716273.1 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) EP 2008/001756 05.03.2008  
(87) WO 2008/145209 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 DE 102007025091
- (54) • *KRYOSPEICHEREINRICHTUNG, KRYOKONSERVIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*  
• *CRYOSTORAGE UNIT, CRYOPRESERVATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE CRYOGENIQUE, DISPOSITIF DE CONSERVATION CRYOGENIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
- 
- ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE  
MÖLLER, Michael, 58456 Witten, DE  
IHMIG, Frank, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- 
- A01N 1/02** → (51) **A61M 1/36**
- 
- A01N 25/08** → (51) **A01N 43/80**
- 
- A01N 25/10** → (51) **C08K 5/00**
- 
- A01N 25/12** → (51) **A01N 43/80**
- 
- A01N 25/22** → (51) **A01N 43/80**
- 
- A01N 25/28** → (51) **B01J 13/02**
- 
- A01N 25/34** → (51) **A01N 43/80**
- 
- (51) **A01N 31/02** (11) **2 059 125 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06807461.6 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009  
(86) EP 2006/067651 23.10.2006  
(87) WO 2008/049454 2008/18 02.05.2008
- (54) • *VIRUZIDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *VIRUCIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION VIRUCIDE*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
- (72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE  
DENZIN, Silke, 40764 Langenfeld, DE  
VON RHEINBABEN, Friedrich, 40789 Monheim, DE  
MEYER, Bernhard, 40822 Mettmann, DE
- (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- A01N 31/02** → (51) **B01J 13/02**
- 
- (51) **A01N 31/04** (11) **2 429 288 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10719820.2 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(86) US 2010/001430 14.05.2010  
(87) WO 2010/132120 2010/46 18.11.2010  
(30) 15.05.2009 US 178707 P  
13.05.2010 US 779161
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE WIRKUNG VON ANTI-MIKROBIELLEN CYCLOALIPHATISCHEN DIOLVERBINDUNGEN IN BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ANTIMICROBIAL EFFECT OF CYCLOALIPHATIC DIOL ANTIMICROBIAL AGENTS IN COATING COMPOSITIONS*  
• *EFFET ANTIMICROBIEN D'AGENTS ANTI-MICROBIENS DIOL CYCLOALIPHATIQUE DANS LE REVÊTEMENT DE COMPOSITIONS*
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MCCAULLEY, James Allen, Ringoes, NJ 8551, US  
OLDFIELD, Terry, Ann, Kingsport, TN 37660, US  
MATOSKY, Andrew Joseph, Kingsport, TN 37664, US  
DOBBS, Suzanne Winegar, Kingsport, TN 37660, US
- 
- CHRISTIAN, Vicky Lynn, Mount Carmel, TN 37645, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- A01N 31/08** → (51) **B01J 13/02**
- 
- A01N 31/16** → (51) **B01J 13/02**
- 
- A01N 35/02** → (51) **B01J 13/02**
- 
- A01N 35/06** → (51) **B01J 13/02**
- 
- (51) **A01N 39/00** (11) **2 373 162 B1**  
**A01N 41/10** **A01N 41/12**  
**C07C 317/24** **C07C 323/22**  
**C07C 381/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09768018.5 (22) 02.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/066254 02.12.2009  
(87) WO 2010/063767 2010/23 10.06.2010  
(30) 03.12.2008 EP 08170579
- (54) • *AMIDOACETONITRILVERBINDUNGEN UND PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*  
• *AMIDOACETONITRILE COMPOUNDS AND PESTICIDAL COMPOSITION THEREOF*  
• *COMPOSÉS D'AMIDOACÉTONITRILE ET COMPOSITION PESTICIDE DE CEUX-CI*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs, FR  
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH
- 
- A01N 41/10** → (51) **A01N 39/00**
- 
- A01N 41/12** → (51) **A01N 39/00**
- 
- A01N 43/04** → (51) **C12N 15/63**
- 
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 348 856 B1**  
**C07D 401/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09822448.8 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/060754 15.10.2009  
(87) WO 2010/048014 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 US 196904 P
- (54) • *2,4-DISUBSTITUIERTE PYRROLIDINOREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *2,4-DISUBSTITUTED PYRROLIDINE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DE L'OREXINE DE TYPE PYRROLIDINE 2,4-DISUBSTITUÉE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) COX, Christopher, D., Rahway NJ 07065-0907, US  
COLEMAN, Paul, J., Rahway NJ 07065-0907, US  
SCHREIER, John, D., Rahway NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 205 086 B1**  
**A01N 43/66** **C07D 401/04**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 403/14** **C07D 407/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14**

(25) En (26) En  
(21) 08847187.5 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) US 2008/082398 05.11.2008  
(87) WO 2009/061761 2009/20 14.05.2009  
(30) 06.11.2007 US 2129 P

(54) • **FUNGIZIDE HETEROZYKLISCHE AMINE**  
• **FUNGICIDAL HETEROCYCLIC AMINES**  
• **AMINES FONGICIDES HÉTÉROCYCLI-**  
**QUES**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US

(72) CHEN, Yuzhong, Wilmington Delaware  
19808, US  
SHARPE, Paula, Louise, Middletown  
Delaware 19709, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A01N 43/66** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 281 459 B1**  
**A01N 25/12** **A01N 25/34**  
**A01N 25/22** **A01N 25/08**  
**A01P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10166475.3 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011  
(30) 01.07.2009 US 269980 P

(54) • **Feste mikrobizide Zusammensetzung ent-**  
**haltend eine Mischung von 5-chloro-2-**  
**methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-methyl-**  
**4-isothiazolin-3-one**  
• **Solid microbicidal composition containing**  
**a mixture of 5-chloro-2-methyl-4-**  
**isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-**  
**isothiazolin-3-one**  
• **Composition microbicide solide contenant**  
**un mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-**  
**isothiazolin-3-one et 2-méthyl-4-isothia-**  
**zolin-3-one**

(73) Rohm and Haas Company, 100 Inde-  
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-  
sylvania 19106-2399, US

(72) A'mma, Beverly Jean El, Perkiomenville, PA  
18074, US  
Stephens, Randall Wayne, Perkasio, PA  
18944, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(60) 11172581.8 / 2 387 884  
11172583.4 / 2 387 885

(51) **A01N 65/00** (11) **2 139 989 B1**  
**C12N 5/0735**

(25) En (26) En  
(21) 08720058.0 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(86) IL 2008/000435 27.03.2008  
(87) WO 2008/120201 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 907363 P

(54) • **ISOLIERTE POPULATION VON ZELLEN**  
**UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND**  
**VERWENDUNG DAVON**  
• **AN ISOLATED POPULATION OF CELLS**  
**AND METHODS OF GENERATING AND**  
**USING SAME**  
• **POPULATION ISOLEE DE CELLULES ET**  
**PROCEDES DE GENERATION ET D'UTILI-**  
**SATION DE CELLE-CI**

(73) Technion Research & Development Foun-  
dation Ltd., Senate House Technion City,  
32000 Haifa, IL  
Institut National de la Santé et de la  
Recherche Médicale, Biopark 7 rue Watt  
Cedex 13, 75013 Paris, FR

(72) ABERDAM, Daniel, F-06100 Nice, FR  
ABERDAM, Edith, F-06100 Nice, FR  
BARAK, Efrat, 36001 Doar-Na Haamakim, IL  
AMIT, Michal, 20142 Misgav, IL  
ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80**

**A21D 2/34** → (51) **A23L 1/08**

(51) **A22C 21/04** (11) **2 369 938 B1**

(25) NI (26) En  
(21) 09764325.8 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(86) NL 2009/050714 25.11.2009  
(87) WO 2010/062173 2010/22 03.06.2010  
(30) 25.11.2008 NL 2002250

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM ABRÜ-**  
**HEN VON UNTERSCHIEDLICHEN TEILEN**  
**EINES GEFLÜGELSCHLACHTKÖRPERS**  
**MIT UNTERSCHIEDLICHER INTENSITÄT**  
• **DEVICE AND METHOD FOR SCALDING**  
**DIFFERENT PARTS OF A POULTRY**  
**CARCASS WITH VARYING INTENSITIES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCHAUDAGE**  
**À INTENSITÉ VARIABLE DE DIFFÉRENTES**  
**PARTIES DE CARCASSES DE VOLAILLES**

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-  
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) VAN ESBROECK, Maurice, Eduardus, Theo-  
dorus, NL-6681 AR Bommel, NL  
HALFMAN, Marco, Johan, NL-7038 EP Zed-  
dam, NL

VAN DE GRIEND, Erik Jan, NL-5344 KP Oss,  
NL  
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Jose-  
phus, NL-5421 XG Gemert, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,  
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-  
Hertogenbosch, NL

**A23C 9/123** → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23C 19/068** (11) **2 060 186 B1**  
**A23C 19/097**

(25) It (26) En  
(21) 08169106.5 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(30) 15.11.2007 IT TO20070822

(54) • **Verfahren zur mikrobiologischen Des-**  
**infektion der Rindenoberfläche von Gor-**  
**gonzola-D.O.P.-Käse**  
• **Process of microbiological sanification of**  
**the rind surface of gorgonzola d.o.p.**  
**cheese**  
• **Procédé pour l'assainissement microbio-**  
**logique de la surface de la croûte de**  
**fromage gorgonzola d.o.p.**

(73) Biraghi S.p.A., Via Cuneo, 1, 12030 Caval-  
larmaggiore (Cuneo), IT  
(72) Bisotti, Stefano, 29100 Piacenza, IT  
Fontana, Mauro, 10147 Torino, IT  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT

**A23C 19/09** → (51) **A23L 1/08**

**A23C 19/097** → (51) **A23C 19/068**

**A23F 3/16** → (51) **A23F 3/42**

(51) **A23F 3/42** (11) **2 515 665 B1**  
**A23F 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 10781526.8 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/068386 29.11.2010  
(87) WO 2011/076519 2011/26 30.06.2011  
(30) 22.12.2009 IN MU29532009  
17.02.2010 EP 10153768

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN**  
**TEEPRODUKT**  
• **A PROCESS FOR PREPARING A TEA**  
**PRODUCT**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN**  
**PRODUIT A BASE THE**

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

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

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

(84) CY GB IE MT  
(72) SINGH, Gurmeet, Bangalore 560 066, IN  
RASTOGI, Anudeep, Bangalore 560 066, IN  
MAMTANI, Kuldeep, Balram, Bangalore 560  
066, IN

GUPTA, Anshul, Bangalore 560 066, IN  
(74) Clarke, Christopher John, et al, Unilever N.V.  
Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan  
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23F 5/00** (11) **1 555 885 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03779358.5 (22) 23.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 27.07.2005  
(86) US 2003/034154 23.10.2003  
(87) WO 2004/037007 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 US 421344 P  
05.12.2002 US 431150 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SENKUNG DES ACRYL-**  
**LAMIDGHALTS VON RÖSTKAFFEEBOHN-**  
**NEN, RÖSTKAFFEEBOHNEN MIT NIED-**  
**RIGEM ACRYLAMIDGHALT, UND HAN-**  
**DELSPRODUKT**

• **METHOD FOR REDUCTION OF ACRYL-**  
**LAMIDE IN ROASTED COFFEE BEANS,**  
**ROASTED COFFEE BEANS HAVING**  
**REDUCED LEVELS OF ACRYLAMIDE, AND**  
**ARTICLE OF COMMERCE**

• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR**  
**EN ACRYLAMIDE DANS DES GRAINS DE**  
**CAFE TORREFIES, GRAINS DE CAFE**  
**TORREFIES PRESENTANT UNE TENEUR**  
**EN ACRYLAMIDE REDUITE, ET ARTICLE**  
**DE COMMERCE**

(73) Pringles S.a.r.l., 560 A Rue de Neudorf,  
2220 Luxembourg, LU

(72) DRIA, Glenn, James, Okeana, OH 45053, US  
ZYZAK, David, Vincent, Mason, OH 45040, US  
GUTWEIN, Roger, William, Cincinnati, OH 45239, US  
VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason, OH 45040, US  
YOUNG, Herbert, Thomas, Cincinnati, OH 45231, US  
BUNKE, Ralph, Paul, Cincinnati, OH 45248, US  
LIN, Peter, Yau Tak, Liberty Township, OH 45044, US  
HOWIE, John, Keeney, Oregonia, OH 45054, US  
SCHAFERMEYER, Richard, Gerald, Cincinnati, OH 45231, US

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

(51) **A23G 9/28** (11) **2 480 095 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10766322.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(86) GB 2010/051578 21.09.2010  
(87) WO 2011/036477 2011/13 31.03.2011  
(30) 22.09.2009 US 244505 P  
22.09.2009 GB 0916618

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES LEBENSMITTELPRODUKTS*  
• *APPARATUS FOR DISPENSING FOOD PRODUCT*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUIT ALIMENTAIRE*

(73) McGill Technology Limited, Suite 9 60 Churchill Square Business Centre Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4YU, GB  
(72) McGILL, Shane, West Malling Kent ME19 4YU, GB  
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A23J 1/04** → (51) **A23J 3/34**

(51) **A23J 1/10** (11) **1 972 199 B1**  
**C08L 89/06** **C02F 11/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08101702.2 (22) 18.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(30) 10.03.2007 DE 102007011748  
(54) • *Verfahren zum Entwässern von Gerberei-abfällen*  
• *Method for removing water from tannery waste*  
• *Procédé destiné au drainage de déchets de tannerie*

(73) Messer Italia S.p.A., Via Cav. V. Tedeschi, 1, 10036 Settimo Torinese (TO), IT  
(72) Galli, Leonardo, 50065, Pontassieve, IT  
(74) Münzel, Joachim R., et al, Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

**A23J 1/10** → (51) **A23J 3/34**

**A23J 3/04** → (51) **A23J 3/34**

**A23J 3/08** → (51) **C12P 21/00**

**A23J 3/22** → (51) **A23K 1/18**

**A23J 3/30** → (51) **C12P 21/00**

(51) **A23J 3/34** (11) **1 871 177 B1**  
**A23J 1/04** **A23J 1/10**  
**A23J 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06716756.9 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) NO 2006/000080 03.03.2006  
(87) WO 2006/096067 2006/37 14.09.2006  
(30) 08.03.2005 NO 20051216

(54) • *HYDROLYSEVERFAHREN FÜR ROHMATERIALIEN AUS DER FISCHEREI- UND SCHLACHTINDUSTRIE, UND TANKS FÜR DEN EINSATZ IN DIESEM VERFAHREN*  
• *HYDROLYSIS PROCESS FOR RAW MATERIALS FROM THE FISHING AND SLAUGHTERHOUSE INDUSTRIES AND TANKS FOR USE THEREIN.*  
• *PROCEDE D'HYDROLYSE POUR MATIERES BRUTES ISSUES DES INDUSTRIES DE LA PECHE ET DE L'ABATTAGE ET RESERVOIRS UTILISES DANS CE PROCEDE*

(73) Wahl Process Systems AS, 6040 Vigma, NO  
(72) WAHL, Tony, 6040 Vigma, NO  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
(60) 13152929.9 / 2 586 317

**A23K 1/165** → (51) **A61K 38/28**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 515 678 B1**  
**A23L 1/325** **A23L 1/00**  
**A23L 1/05** **A23J 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10790735.4 (22) 07.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/007431 07.12.2010  
(87) WO 2011/076341 2011/26 30.06.2011  
(30) 21.12.2009 DE 102009059807

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUSTIERFUTTERMITTELS ODER EINES LEBENSMITTELS UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN ANIMAL FEED OR FOODSTUFF AND A PRODUCT OBTAINED BY THAT METHOD*  
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX OU D'UN ALIMENT, ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US  
(72) SCHLEBUSCH, Johannes, P., 27321 Thedinghausen, DE  
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A23K 1/18** → (51) **A61K 38/28**

**A23L 1/00** → (51) **A23K 1/18**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/03** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/05** → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23L 1/0522** (11) **2 509 449 B1**  
**A23L 1/40** **A23L 1/22**  
**A23L 1/30** **A23L 1/10**  
**A23L 1/237** **A23L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10785426.7 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/068725 02.12.2010  
(87) WO 2011/069885 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 EP 09178781  
(54) • *KÖRNIGES, PIKANTES LEBENSMITTEL-KONZENTRAT*  
• *GRANULAR SAVOURY FOOD CONCENTRATE*  
• *CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GOÛTEUX GRANULAIRE*

(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(72) BUECKER, Bernd, 74074 Heilbronn, DE  
MAYR, Andreas, 74074 Heilbronn, DE  
STEINMETZ, Jean-Marie, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/08** (11) **2 299 845 B1**  
**A21D 2/34** **A23C 19/09**  
**A23L 2/60** **C12G 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09770457.1 (22) 23.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) RU 2009/000311 23.06.2009  
(87) WO 2009/157810 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 RU 2008129215  
(54) • *FREIFLIESENDES TEILCHENFÖRMIGES HONIGPRODUKT, DAS KRISTALLISIERTEN NATÜRLICHEN HONIG ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *FREE-FLOWING PARTICULATE HONEY PRODUCT COMPRISING CRYSTALLISED NATURAL HONEY AND PROCESS FOR PRODUCING THEREOF*  
• *PRODUIT DE MIEL PARTICULAIRE FLUIDE COMPRENANT DU MIEL NATUREL CRISTALLISÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*

(73) Limited Liability Company "MEDOVYY DOM", ul. Zelenaya 26 Novgorodskaya obl., Batetskiy rayon, d Moyka 175012, RU  
(72) POLTORATSKAYA, Alfia Rinatovna, St. Petersburg 197374, RU  
POLTORATSKY, Vladimir Borisovich, St. Petersburg 197374, RU  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**A23L 1/09** → (51) **C11B 5/00**

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A23L 1/229** (11) **1 701 621 B1**  
**C12P 19/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05700768.4 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 20.09.2006

- (86) EP 2005/000120 06.01.2005  
(87) WO 2005/067734 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 EP 04075072  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIBONUKLEOTIDE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS GESCHMACKSSTOFFE*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITIONS CONTAINING RIBONUCLEOTIDES FOR USE AS FLAVOURING AGENTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS RENFERMANT DES RIBONUCLEOTIDES POUR L'USAGE COMME AGENTS AROMATISANTS*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) NOORDAM, Bertus, 2692 DA s-Gravenzande, NL  
KORTES, Jan, Gerrit, 3833 HV Leusden, NL  
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**A23L 1/237** → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 319 331 B1**  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
(25) En (26) En  
(21) 09175548.8 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(54) • *Benutzungsfertiges therapeutisches Lebensmittelprodukt zur Behandlung einer schweren Fehlernährung bei Kindern zwischen 6 und 12 Monaten und 1 bis 3 Jahren*  
• *Ready-to-use therapeutic food (RUTF) product for treating severe acute malnutrition in children aged 6-12 months and 1-3 years*  
• *Produit d'aliment thérapeutique prêt à être utilisé pour traiter la malnutrition aiguë sévère chez les enfants âgés de 6 à 12 mois et de 1 à 3 ans*  
(73) Al Ketbi, Sana'a, P.O. Box 7358, Abu Dhabi, AE  
(72) Al Ketbi, Sana'a, Abu Dhabi, AE  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 424 384 B1**  
**A23L 1/305** **A61K 38/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10718726.2 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) NL 2010/050241 27.04.2010  
(87) WO 2010/131952 2010/46 18.11.2010  
(30) 27.04.2009 PCT/NL2009/050227  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER KOAGULATION VON PROTEINEN WÄHREND DER VERDAUUNG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DIGESTIVE COAGULATION OF PROTEINS*  
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LA COAGULATION DIGESTIVE DES PROTÉINES*  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) Ludwig, Thomas, NL-6704 PH Wageningen, NL  
van den Braak, Claudia Catharina Maria, NL-6704 PH Wageningen, NL  
Klebach, Marianne, NL-6704 PH Wageningen, NL

- Hofman, Zandrie, NL-6704 PH Wageningen, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(60) 13166451.8 / 2 622 971

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 131 680 B1**  
**A61K 39/05**  
(25) En (26) En  
(21) 08735504.6 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/053611 27.03.2008  
(87) WO 2008/116892 2008/40 02.10.2008  
(30) 28.03.2007 EP 07105074  
(54) • *PROBIOTIKA ZUR VERBESSERUNG DER DARMMIKROBIOTA*  
• *PROBIOTICS TO IMPROVE GUT MICROBIOTA*  
• *PROBIOTIQUES DESTINÉS À AMÉLIORER LA MICROFLORE INTESTINALE*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) HUBER-HAAG, Karl-Josef, CH-1009 Pully, CH  
FICHOT, Marie-Claire, CH-1807 Blonay, CH  
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH  
SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH  
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/325** → (51) **A23K 1/18**

**A23L 1/40** → (51) **A23L 1/0522**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/08**

**A23L 3/3562** → (51) **C11B 5/00**

- (51) **A24B 1/10** (11) **2 184 160 B1**  
**B30B 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08166953.3 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(54) • *Vorrichtung zur Förderung eines Produkts in einen Behälter*  
• *Device for conveying a product into a container*  
• *Dispositif pour le transport d'un produit dans un récipient*  
(73) GARBUIO S.p.A., Via E. Azzi, 1, 31038 Paese (TV), IT  
(72) Favaro, Mansueto, 31100 Treviso, IT  
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A24B 15/16** (11) **2 269 475 B1**  
**A24D 3/04** **A24D 3/08**

- (25) De (26) De  
(21) 09008579.6 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(54) • *Filter für eine rauchfreie Zigarette*  
• *Filter for a smoke-free cigarette*  
• *Filtre pour une cigarette sans fumée*

- (73) Olig AG, Winkelriedstr. 35, 6002 Luzern, CH  
(72) Köller, Marcel, 6043 Adligenswil, CH  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A24B 15/16** (11) **2 269 476 B1**  
**A24F 47/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09008581.2 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(54) • *Nikotin- und Aromenmatrix*  
• *Nicotine and aroma matrix*  
• *Matrice de nicotine et d'arômes*  
(73) Olig AG, Winkelriedstr. 35, 6002 Luzern, CH  
(72) Köller, Marcel, 6002 Luzern, CH  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 186 426 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09014066.6 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 14.11.2008 DE 102008057457  
(54) • *Vorrichtung zum Transport eines Filtertowsstreifens*  
• *Device for transporting a filter tow strip*  
• *Dispositif de transport d'une bande Filtertow*  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
Dallmann, Manfred, 21335 Lüneburg, DE  
Dollberg, Carola, 221514 Kankelau, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Leichsenring, Nadine, 22844 Norderstedt, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**A24D 3/04** → (51) **A24B 15/16**

**A24D 3/08** → (51) **A24B 15/16**

**A24D 3/16** → (51) **C01B 31/08**

**A24F 47/00** → (51) **A24B 15/16**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 207 438 B1**  
**A41D 13/05** **A41D 27/02**  
**A41D 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08845260.2 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) AU 2008/001600 31.10.2008  
(87) WO 2009/055850 2009/19 07.05.2009  
(30) 31.10.2007 AU 2007905973  
29.08.2008 AU 2008904480  
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG*  
• *PROTECTIVE CLOTHING*  
• *VÊTEMENT PROTECTEUR*  
(73) Becon Pty Ltd, 196 Wells Street, South Melbourne, VIC 3205, AU  
(72) MACKINTOSH, Grant, Charles, Port Melbourne, VIC 3207, AU  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**A41D 13/05** → (51) **A41D 13/00**



- (51) **A41D 15/00** (11) **2 399 467 B1**  
**A45C 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10743731.1 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011  
(86) JP 2010/052232 15.02.2010  
(87) WO 2010/095605 2010/34 26.08.2010  
(30) 19.02.2009 JP 2009037029  
06.11.2009 JP 2009254507
- (54) • *STOFFTEIL UND AUS MEHREREN STOFFTEILEN ZUSAMMENGESETZTES STOFFPRODUKT*  
• *PIECE OF CLOTH AND CLOTH PRODUCT CONSISTING OF A LARGE NUMBER OF PIECES OF CLOTH*  
• *MORCEAU DE TISSU ET PRODUIT DE TISSU COMPRENANT UN GRAND NOMBRE DE MORCEAUX DE TISSU*
- (73) Builmatel Co., Ltd., 7-5, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuou-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) Lee Jungeun, Hachioji-shi Tokyo 192-0394, JP
- (74) Westendorf | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

**A41D 27/02** → (51) **A41D 13/00**

**A41D 31/00** → (51) **A41D 13/00**

**A41D 31/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **A43B 1/00** (11) **2 204 146 B1**  
**A43B 7/14** **A43B 13/14**  
**A43B 13/16** **A43B 13/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10002574.1 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(30) 06.05.2004 IT MC20040063
- (54) • *Fussorthese*  
• *Footwear orthosis*  
• *Orthèse de pied*
- (73) Salvatelli S.r.l., Via Monte Amiata, 3, 63014 Montegranaro (Ascoli Piceno), IT
- (72) Salvatelli, Franco, 62012 Civitanova Marche (MC), IT  
Tulipani, Massimo, 6850 Medrisio, CH
- (74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
- (62) 05009801.1 / 1 593 360

- (51) **A43B 3/24** (11) **1 804 599 B1**  
**A43B 3/26** **A43B 17/14**  
**A43B 7/14** **A43B 13/38**  
**A43D 999/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05824163.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007  
(86) US 2005/038928 27.10.2005  
(87) WO 2006/050092 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 623475 P  
04.04.2005 US 667970 P  
07.09.2005 US 714619 P  
26.10.2005 US 259563  
26.10.2005 US 259587
- (54) • *FUSSBETT FÜR EINEN SCHUH MIT AUSTAUSCHBAREN EINSÄTZEN*  
• *SHOE FOOTBED WITH INTERCHANGEABLE CARTRIDGES*

- *SEMELLE DE CHAUSSURE PRÉSENTANT DES CARTOUCHES INTERCHANGEABLES*
- (73) The Timberland Company, 200 Domain Drive, Stratham, NH 03885, US
- (72) DARDINSKI, Alexander, Newburyport, MA 01950, US  
DILLON, Peter, Topsfield, MA 01983, US  
MILLER, David, E., Dayton, ME 04005, US  
CLARK, Douglas, E., Durham, NH 03824, US  
HEALY, John, Madbury, NH 03820, US  
KRAEUTER, Charles, Lake Oswego, OR 97035, US  
LUTHI, Simon, Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A43B 3/26** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 485 618 B1**  
**A43B 7/12** **B29D 35/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10755110.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/005645 14.09.2010  
(87) WO 2011/042112 2011/15 14.04.2011  
(30) 06.10.2009 IT AN20090073
- (54) • *ATMUNGSAKTIVE SCHUHSOHLÉ*  
• *SHOE SOLE THAT ALLOWS BREATHABILITY OF THE FOOT*  
• *SEMELLE DE CHAUSSURE QUI PERMET AU PIED DE RESPIRER*
- (73) Bibo S.P.A., Via Garofoli, 238, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
- (72) LOSANI, Ivano, I-62015 Monte San Giusto (mc), IT
- (74) Statti, Francesco, c/o ISEA s.r.l. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

**A43B 7/08** → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A43B 7/12** (11) **2 218 348 B1**  
**A43B 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09002216.1 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (54) • *Sohlenkonstruktion für Schuhwerk mit Luftpumpenrichtung*  
• *Sole construction for shoes with air pump device*  
• *Construction de semelle pour chaussure dotée d'un dispositif de pompe à air*
- (73) MSC Schweiz AG, Feldeggstrasse 2, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) Möhlmann, Wilhelm, 8005 Zürich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A43B 7/12** → (51) **A43B 7/08**

**A43B 7/14** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 7/14** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/02** → (51) **C08G 18/20**

**A43B 13/04** → (51) **C08G 18/20**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 13/16** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 13/38** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 17/14** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 23/08** (11) **2 204 102 B1**
- (25) SI (26) En  
(21) 09468013.9 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010  
(30) 31.12.2008 SI 200800326
- (54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Fersenhalters*  
• *Heel hold regulation device*  
• *Dispositif de réglage de talonnière*
- (73) Alpina, Tovarna obutve d.d. Ziri Strojarska ul. 2, 4226 Ziri, SI
- (72) Kriznar, Robert, 4226 Ziri, SI  
Zakelj, Oton, 4226 Ziri, SI  
Miklavc, Jure, 4220 Skofja Loka, SI
- (74) Pipan, Marjan, Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana, SI

**A43D 999/00** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 316 295 B1**  
**A44B 11/26** **F41H 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10187900.5 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011  
(30) 03.11.2009 US 590170
- (54) • *Schnell lösbare Schnallenanordnung*  
• *Quick Release Buckle Assembly*  
• *Ensemble de boucle à libération rapide*
- (73) National Molding-Duraflex, LLC, 14427 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**A44B 11/26** → (51) **A44B 11/25**

- (51) **A44B 19/06** (11) **1 352 583 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03006239.2 (22) 20.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 15.10.2003  
(30) 11.04.2002 JP 2002108780
- (54) • *Metalldraht zur Herstellung von Reissverschlusskuppelgliedern und ein aus diesem Metalldraht gefertigtes Kuppelglied*  
• *Metal wire rod for forming slide fastener coupling elements and slide fastener coupling element formed from the same metal wire rod*  
• *Tige métallique pour la fabrication d'éléments d'accouplement de fermeture à glissière et un élément d'accouplement formé à partir de celle-ci*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Toshio, Toyama-shi, Toyama-ken, JP  
Miyazaki, Kunio, Uozu-shi, Toyama-ken, JP  
Oono, Manami, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**A45C 3/00** → (51) **A41D 15/00**

**A45D 1/04** → (51) **A45D 1/06**

- (51) **A45D 1/06** (11) **2 245 953 B1**  
**A45D 2/00** **A45D 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10161027.7 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 29.04.2009 DE 202009004759 U  
(54) • *Haarformgerät*  
• *Hair styling device*  
• *Appareil de mise en forme de cheveux*  
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife  
Tower, 169, Electric Road, North Point,  
Hong Kong, CN  
(72) Hafemann, Klaus, 47445 Moers, DE  
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße  
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

**A45D 2/00** → (51) **A45D 1/06**

- (51) **A45D 20/12** (11) **1 872 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07012045.6 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(30) 30.06.2006 JP 2006182466  
(54) • *Heiz- und Blasvorrichtung*  
• *Heating and blowing apparatus*  
• *Appareil de chauffage et soufflage*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Ishikawa, Tomoya, Kadoma-shi Osaka, JP  
Tanaka, Hideki, Kadoma-shi Osaka, JP  
Kamada, Kenji, Kadoma-shi Osaka, JP  
Okawa, Kazumi, Kadoma-shi Osaka, JP  
Mihara, Fumio, Kadoma-shi Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**A45D 26/00** → (51) **A61B 5/151**

**A45D 26/00** → (51) **B26B 19/38**

- (51) **A46D 3/08** (11) **1 649 778 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022009.4 (22) 10.10.2005  
(84) BE CH DE ES IT LI  
(43) 26.04.2006  
(30) 22.10.2004 DE 202004016409 U  
(54) • *Bündelabnahmevorrichtung für eine Bürs-*  
*tenherstellungsmaschine*  
• *Tuft preparing device for a brush manu-*  
*facturing machine*  
• *Dispositif pour préparer des touffes pour*  
*une machine de fabrication de brosse*  
(73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze  
vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870  
Izegem, BE  
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

- (51) **A47B 25/00** (11) **2 332 445 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10173777.3 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 10.12.2009 DE 102009054497  
(54) • *Tischtennis-Tisch*  
• *Table-tennis table*  
• *Table pour tennis de table*  
(73) haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG,  
Dechantseeser Strasse 4, 95704 Pullenreuth,  
DE  
(72) Haider, Alexander, 95704, Pullenreuth, DE

- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 945 061 B1**  
**F25D 23/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06795907.2 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) IB 2006/053111 05.09.2006  
(87) WO 2007/029173 2007/11 15.03.2007  
(30) 05.09.2005 TR 200503550  
(54) • *MODULARE KÜCHENMÖBEL*  
• *MODULAR KITCHEN FURNITURE*  
• *MEUBLE DE CUISINE MODULAIRE*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) GULDALI, Yalcin, 34950 Istanbul, TR  
ERINCIN, Burhan, 34950 Istanbul, TR  
IYIGUN, Han, 34950 Istanbul, TR  
ERCAN, Veysi, 34950 Istanbul, TR  
CAGLAR, Talip, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 186 436 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09014317.3 (22) 17.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 17.11.2008 DE 202008015222 U  
(54) • *Vorrichtung zur Bewegungsbeeinflussung*  
*eines bewegbaren Möbelteils und Möbel*  
• *Device for influencing the movement of a*  
*mobile item of furniture and furniture*  
• *Dispositif destiné à influencer le mouve-*  
*ment d'une pièce de meuble mobile et*  
*meuble*  
(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,  
AT  
(72) Ahlfeld, Jürgen, 88138 Weissensberg, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte  
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg  
/ Berg, DE

- (51) **A47B 96/14** (11) **2 441 352 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10306107.3 (22) 12.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(54) • *Verstärkter Regalpfosten*  
• *Reinforced shelving upright*  
• *Montant de rayonnage renforcé*  
(73) Interges.Com, 50, Rue Théophile Boyer,  
59360 Le Cateau Cambrésis, FR  
(72) Delcourt, Patrick, 54130, DOMMARTEMONT,  
FR  
Gette, Christophe, 57300, TREMERY, FR  
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon  
L'Escurial - Technopole de Brabois 17  
Avenue de la Forêt de Haye, 54519  
Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**A47C 7/28** → (51) **B60N 2/70**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 380 462 B1**  
**A47C 20/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10160729.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(54) • *Quetschschutzanordnung für ein verstell-*  
*bares Bett*

- *Squeeze protecting arrangement for an*  
*adjustable bed*  
• *Agencement de protection contre l'écras-*  
*ement pour lit réglable*  
(73) Hilding Anders International AB, Östra  
Varvsgatan 4, 211 19 Malmö, SE  
(72) Johansson, Mikael, 543 31 TIBRO, SE  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa-  
tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A47C 20/08** → (51) **A47C 20/04**

**A47D 13/02** → (51) **B62B 3/14**

- (51) **A47F 1/08** (11) **2 413 749 B1**  
**A47F 1/10** **A47G 19/03**  
(25) It (26) En  
(21) 09787690.8 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2012  
(86) IT 2009/000136 01.04.2009  
(87) WO 2010/113194 2010/40 07.10.2010  
(54) • *Anordnung*  
• *Assembly*  
• *Ensemble*  
(73) Ognissanti, Stefano, Via Pablo Neruda, 29/H,  
20047 Brugherio, IT  
Rigoni, Luca Umberto, Via Beato Angelico,  
18, 20052 Monza, IT  
Castiglioni, Paolo Bau', Via Isolabella 28,  
23019 Traona (SO), IT  
(72) Ognissanti, Stefano, 20047 Brugherio, IT  
Rigoni, Luca Umberto, 20052 Monza, IT  
Castiglioni, Paolo Bau', 23019 Traona (SO),  
IT  
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71,  
25124 Brescia, IT

**A47F 1/10** → (51) **A47F 1/08**

- (51) **A47F 3/06** (11) **1 982 622 B1**  
**A47F 5/00** **A47F 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08153836.5 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(30) 16.04.2007 US 911995 P  
14.02.2008 US 31482  
(54) • *Verbrauchsgüterregal*  
• *Supporting Consumer Products*  
• *Support de produits de consommateurs*  
(73) ADCO Industries - Technologies L.P., 11333  
Pagemill Road, Dallas, TX 75243, US  
(72) Davis, Raymond E., Heath, TX 75032, US  
Hampton, Clifton Glenn, Burleson, TX  
76028, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A47F 5/00** → (51) **A47F 3/06**

**A47F 5/10** → (51) **A47F 3/06**

**A47G 19/03** → (51) **A47F 1/08**

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 223 640 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10153907.0 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.09.2010  
(30) 26.02.2009 DE 102009001198

- (54) • *Kaffeepadmaschine mit Bypass*  
• *Coffee pod machine with bypass*  
• *Machine à dosette de café avec bypass*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Daburger, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, DE  
Hauser, Andreas, 83370 Seeon, DE  
Jaskolka, Robert, 83395 Freilassing, DE  
Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 432 354 B1**  
**A47J 31/06** **A47J 31/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10728897.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(86) IB 2010/052275 21.05.2010  
(87) WO 2010/134054 2010/47 25.11.2010  
(30) 21.05.2009 IT F120090114

- (54) • *INFUSIONSEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN AUS PORTIONSBEUTELN UND MASCHINE MIT DER EINHEIT*  
• *INFUSION UNIT FOR MAKING BEVERAGES FROM SINGLE-SERVING SACHETS AND MACHINE COMPRISING SAID UNIT*  
• *UNITÉ D'INFUSION POUR PRODUIRE DES BOISSONS À PARTIR DE SACHETS MONODOSES ET MACHINE COMPRENANT CETTE UNITÉ*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALDO, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FERRARO, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BERTO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/42** (11) **2 130 465 B1**  
**A47J 42/50**

- (25) De (26) De  
(21) 09100319.4 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(43) 09.12.2009  
(30) 04.06.2008 DE 102008026789

- (54) • *Kaffeevollautomat mit einem Bohnenbehälter mit Sicherungselement*  
• *Automated coffee machine comprising a bean container with safety element*  
• *Machine à café automatique avec un réservoir à grains doté d'un élément de sécurité*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Münch, Reimund, 81543 München, DE

(51) **A47J 31/42** (11) **2 369 962 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 09768441.9 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(86) NL 2009/050736 03.12.2009  
(87) WO 2010/064912 2010/23 10.06.2010  
(30) 03.12.2008 NL 2002284  
06.04.2009 NL 2002723

- (54) • *SYSTEM, PACKUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON KAFFEEBOHNEN*

- *SYSTEM, PACKAGE, APPARATUS AND METHOD FOR DOSING COFFEE BEANS*  
• *SYSTÈME, CONDITIONNEMENT, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DE GRAINS DE CAFÉ*

- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) VAN OS, Ivo, 3526 KS Utrecht, NL  
VAN CAMP, Philippe Jacques, NL-3543 BW Utrecht, NL  
TANJA, Age Willem, NL-9251 GE Burgum, NL

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

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 31/44** → (51) **B29C 57/04**

(51) **A47J 31/46** (11) **2 276 381 B1**  
**B01D 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09742117.6 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011  
(86) EP 2009/055536 07.05.2009  
(87) WO 2009/135899 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 EP 08155882

- (54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*  
• *BEVERAGE PRODUCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON*

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH  
VUAGNIAUX, Didier, CH-1188 Gimel, CH  
THULIEZ, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH

- ROBERT, Thierry, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

- (74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 31/46** → (51) **B29C 57/04**

(51) **A47J 37/04** (11) **2 445 381 B1**  
**A47J 37/07**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10740264.6 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012  
(86) IB 2010/001580 25.06.2010  
(87) WO 2010/150095 2010/52 29.12.2010  
(30) 25.06.2009 FR 0954362

- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*  
• *COOKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON*

- (73) Ledermann, Marc, 287 vieille route de Saint Germain, 74290 Talloires, FR

- (72) Ledermann, Marc, 74290 Talloires, FR

- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **2 384 135 B1**  
**A47J 37/07**

- (25) En (26) En  
(21) 09789469.5 (22) 18.02.2009

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

- (43) 09.11.2011  
(86) US 2009/034403 18.02.2009  
(87) WO 2010/065155 2010/23 10.06.2010  
(30) 01.12.2008 US 200554 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON INFRAROTSTRAHLUNG AUS KONVEKTIONSVERBRENNUNGSPRODUKTEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING INFRARED RADIATION FROM CONVECTIVE PRODUCTS OF COMBUSTION*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN RAYONNEMENT INFRAROUGE À PARTIR DE PRODUITS DE COMBUSTION CONVECTIFS*

- (73) Char-Broil, LLC, 1442 Belfast Avenue, Columbus, GA 31904, US
- (72) Best, Willie, H., Columbia, SC 29206, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 392 242 B1**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09839308.5 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.12.2011  
(86) KR 2009/003250 17.06.2009  
(87) WO 2010/087548 2010/31 05.08.2010  
(30) 29.01.2009 KR 20090006812

- 19.05.2009 KR 20090043422

- (54) • *ZWEIWEGEHEIZHERD*  
• *TWO-WAY HEATING COOKER*  
• *CUISEUR À CHAUFFE BIDIRECTIONNELLE*

- (73) Lee, Jin Hee, 413 DaeWooMeJongRiBeuRi 750-1 Janghang-dong Ilsan Dong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-836, KR
- (72) Lee, Jin Hee, Gyeonggi-do 410-836, KR
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/04**

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/06**

**A47J 42/50** → (51) **A47J 31/42**

**A47L 1/02** → (51) **F24J 2/46**

(51) **A47L 9/14** (11) **2 124 698 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07856807.8 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/011071 17.12.2007  
(87) WO 2008/071449 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 EP 06026077

- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGERFILTERBEUTEL*  
• *GUIDING DEVICE FOR A VACUUM CLEANER DUST BAG*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR SAC À POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR*

- (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE

- (72) SAUER, Ralf, 3900 Overpelt, BE

- SCHULTINK, Jan, 3900 Overpelt, BE

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

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 329 754 B1**  
**A47L 11/40** **A01K 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10192832.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(30) 03.12.2009 US 266289 P
- (54)
  - Wasserarme Extraktionstiefenreinigung
  - Low moisture extraction deep cleaning
  - Nettoyage en profondeur d'extraction d'humidité réduite
- (73) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Huffman, Eric C., Lowell, Michigan 49331, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/34**

**A47L 13/22** → (51) **A47L 13/60**

- (51) **A47L 13/60** (11) **1 219 226 B1**  
**A47L 13/22**
- (25) De (26) De  
(21) 01130652.9 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002  
(30) 27.12.2000 DE 10065369
- (54)
  - Vorrichtung zum Befuchten und Entfeuchten eines Feuchtwischers
  - Device for moistening and wringing a mop
  - Dispositif pour mouiller et essorer une serpillière
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Wetzl, Gerhard, Elektro-Mech. Meister, 89567 Sontheim, DE  
Spielmannleiter, Markus, Dipl.-Ing., 73479 Ellwangen, DE  
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., 89429 Bachhagen, DE  
Kandziora, Bertram, Dr., 71334 Waiblingen, DE
- (60) 07000138.3 / 1 772 093  
07000139.1 / 1 772 094

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 440 105 B1**  
**A47L 15/42**
- (25) De (26) De  
(21) 10720175.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012  
(86) EP 2010/057593 01.06.2010  
(87) WO 2010/142564 2010/50 16.12.2010  
(30) 10.06.2009 DE 102009026904
- (54)
  - GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER ENTHÄRTUNGSEINRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES WARTUNGSVERFAHREN
  - DISHWASHER HAVING A WATER SOFTENING UNIT AND CORRESPONDING MAINTENANCE METHOD
  - LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF ADOUCCISSEUR D'EAU ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE ASSOCIÉ
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 454 983 B1**  
**A47L 15/42**
- (25) En (26) En  
(21) 10014605.9 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012  
(54)
  - Geschirrspüler umfassend mit Temperatur veränderbaren Spühdüsen
  - Dishwasher with thermally adjusting spray nozzles
  - Lave-vaisselle avec des buses de pulvérisation thermales
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
Forst, Klaus Martin, 89423 Peterswörth, DE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 719 444 B1**  
**A47L 15/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703630.3 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.11.2006  
(86) JP 2005/000391 14.01.2005  
(87) WO 2005/077245 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041952
- (54)
  - GESCHIRRSPÜLMASCHINE
  - DISH WASHING MACHINE
  - LAVE-VAISSELLE
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- (72) TAMEISHI, Yoshimasa; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP  
SUYAMA, Tomio; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP  
SUYAMA, Kouji; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP  
NOTSU, Masumi; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP  
TOGA, Keichi; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP  
HOSOGI, Tadaharu; c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 306 880 B1**  
**D06F 37/20** **D06F 39/08**

- (25) De (26) De  
(21) 09769174.5 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011  
(86) EP 2009/057591 18.06.2009  
(87) WO 2009/156325 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 102008029913
- (54)
  - WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
  - WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE
  - APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE  
KASBAUER, Stefan, 89407 Dillingen, DE  
SEMERAD, David, 89438 Holzheim, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 348 945 B1**  
**D06F 39/08**

- (25) It (26) En  
(21) 09796063.7 (22) 26.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) IB 2009/054722 26.10.2009  
(87) WO 2010/049873 2010/18 06.05.2010  
(30) 28.10.2008 IT TO20080796
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES FÜLLSTANDES DES WASCHBADS EINER WASCHMASCHINE
  - DEVICE FOR DETECTING THE LIQUID LEVEL IN THE WASHING BATH OF A WASHING MACHINE
  - DISPOSITIF POUR MESURER LE NIVEAU DE LIQUIDE DANS LA CUVE D'UNE MACHINE À LAVER
- (73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
- (72) FARANO, Michele, I-10137 Torino, IT  
MAROZZO, Marco, I-10044 Pianezza (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/23**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 439 774 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02778565.8 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004  
(86) US 2002/032921 16.10.2002  
(87) WO 2003/037157 2003/19 08.05.2003  
(30) 19.10.2001 US 84001
- (54)
  - SELBST-SCHALTENDE KUPPLUNG FÜR EINE ROTIERENDE ANGIOPLASTIE-VORRICHTUNG
  - SELF-INDEXING COUPLING FOR ROTATIONAL ANGIOPLASTY DEVICE
  - COUPLAGE A POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DESTINE A UN DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE ROTATIF
- (73) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
- (72) SHTURMAN, Leonid, Moscow 111027, RU  
MOROV, Gerogy Vasilevich, Moscow, 125040, RU  
ERMAKOV, Michail Alekseevich, Moscow, 117571, RU
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 073 696 B1**  
**A61B 5/02** **A61B 5/0215**

- (25) En (26) En  
(21) 07798314.6 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(86) US 2007/070762 08.06.2007  
(87) WO 2007/146806 2007/51 21.12.2007  
(30) 14.06.2006 US 454105
- (54)
  - WIEDERVERWENDBARES GERÄT ZUR INVASIVEN FLÜSSIGKEITSDRUCKÜBERWACHUNG
  - REUSABLE INVASIVE FLUID PRESSURE MONITORING APPARATUS
  - APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE FLUIDE INVASIF RÉUTILISABLE
- (73) SPAGELABS MEDICAL, INC., 5150 220th Avenue SE, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) WEKELL, William, Bellevue, Washington 98006, US  
BASTA, Joseph, Duvall, Washington 98019, US

(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP  
Medina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 334 229 B1**  
**A61B 5/022**

(25) En (26) En  
(21) 09773783.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2011  
(86) NL 2009/050385 30.06.2009  
(87) WO 2010/002250 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 EP 08159357

(54) • *BEWERTUNG EINER AORTA-BLUT-  
DRUCK-WELLENFORM MIT EINER ADAP-  
TIVEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTION DES  
PERIPHERISCHEN DRUCKS*  
• *EVALUATE AORTIC BLOOD PRESSURE  
WAVEFORM USING AN ADAPTIVE  
PERIPHERAL PRESSURE TRANSFER  
FUNCTION.*  
• *ÉVALUATION D'UNE FORME D'ONDE DE  
PRESSION AORTIQUE EN UTILISANT  
UNE FONCTION DE TRANSFERT ADAP-  
TATIVE DE PRESSION PÉRIPHÉRIQUE*  
(73) Academisch Medisch Centrum bij de Univer-  
siteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105  
AZ Amsterdam, NL  
Bmeyer B.V., Centerpoint 1, 4th Floor Hoog-  
oorddreef 60, 1101 BE Amsterdam, NL  
(72) STOK, Wim Johan, NL-1357 JG Almere, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61B 5/0215** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/022** → (51) **A61B 5/021**

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/0245** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/026** (11) **2 023 807 B1**  
**A61B 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 07777269.7 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) US 2007/012450 25.05.2007  
(87) WO 2007/142871 2007/50 13.12.2007  
(30) 02.06.2006 US 810669 P

(54) • *DRUCKVERSTELLBARE MANSCHETTE*  
• *ADJUSTABLE TENSION CUFF ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE MANCHON DE TENSION  
RÉGLABLE*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North  
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) LUI, Chun, Kee, Monroeville, PA 15146, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple  
Court 11 Staple Inn Buildings, London,  
WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/03** (11) **1 858 405 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06700765.8 (22) 21.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/000527 21.01.2006

(87) WO 2006/089607 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 DE 102005008454

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON  
HIRNPARAMETERN*  
• *DEVICE FOR MEASURING BRAIN PARA-  
METERS*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PARAME-  
TRES CEREBRAUX*  
(73) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-  
Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE  
(72) REICHENBERGER, Robert, 95632 Wunsie-  
del, DE  
KUNZE, Gerd, 08297 Zwönitz, DE  
GÖHLER, Karl-Heinz, 08279 Zwönitz, DE  
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &  
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402  
Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 618 841 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04714880.4 (22) 26.02.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 25.01.2006  
(86) JP 2004/002251 26.02.2004  
(87) WO 2004/075748 2004/37 10.09.2004  
(30) 26.02.2003 JP 2003048780  
14.11.2003 JP 2003385497  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINES  
ELEKTROKARDIOGRAMMS MIT ZUSÄTZ-  
LICHEN ABLEITUNGEN*  
• *EXTENDED LEAD ELECTROCARDIOGRAM  
DERIVING METHOD*  
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN ELECTRO-  
CARDIOGRAMME A FILS SUPPLEMEN-  
TAIRES*  
(73) Wei, Daming, 40-3103, 2-8, Minato-Cho,  
Funabashi-shi Chiba 273-0011, JP  
Nihon Kohden Corporation, 1-31-4  
Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560,  
JP  
(72) Wei, Daming, Funabashi-shi Chiba 273-  
0011, JP  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -  
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-  
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A61B 5/0456** → (51) **A61B 6/12**

**A61B 5/0464** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 599 232 B1**  
**A61B 5/107**

(25) En (26) En  
(21) 04712383.1 (22) 18.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.11.2005  
(86) US 2004/004828 18.02.2004  
(87) WO 2004/075928 2004/37 10.09.2004  
(30) 21.02.2003 US 449266 P  
07.08.2003 US 493145 P  
11.09.2003 US 502139 P  
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER QUER-  
SCHNITTSBEREICHE UND DRUCK-  
GEFÄLLE IN LUMINALEN ORGANEN*  
• *SYSTEM FOR MEASURING CROSS-  
SECTIONAL AREAS AND PRESSURE  
GRADIENTS IN LUMINAL ORGANS*  
• *SYSTEME POUR MESURER DES  
PARTIES TRANSVERSALES ET DES  
GRADIENTS DE PRESSION DANS DES  
ORGANES INTRACAVITAIRES*  
(73) Electro-Cat, LLC, 4 Limoges, Newport Coast,  
CA 92657, US  
(72) KASSAB, Ghassan, S., Newport Coast, CA  
92657, US  
GREGERSEN, Hans, DK-8543 Hornslet, DK  
MOVAHED, Mohamed, Reza, Irvine, CA  
92606, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 10187134.1

(51) **A61B 5/05** (11) **2 265 196 B1**  
**A61B 18/12** **A61B 18/14**

(25) En (26) En  
(21) 09728455.8 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) US 2009/039046 31.03.2009  
(87) WO 2009/124097 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 US 41045 P  
31.03.2008 US 40994 P  
31.03.2008 US 41012 P  
31.03.2008 US 40980 P  
31.03.2008 US 40828 P  
31.03.2008 US 40890 P  
31.03.2008 US 40957 P  
18.11.2008 US 115756 P  
(54) • *Elektrochirurgisches System mit Mitteln  
zur Messung der Permittivität und der  
Leitfähigkeit von Gewebe*  
• *Electrosurgical system with means for  
measuring permittivity and conductivity of  
tissue*  
• *Système électrochirurgical avec des  
moyens pour mesurer la permittivité et la  
conductivité d'un tissu*  
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES  
CORPORATION, 22872 Avenida Empresa,  
Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(72) FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa  
Margarita, CA 92688, US  
CAPPELLO, Christopher, J., Central City, CO  
80427-0485, US

JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA  
92692, US  
GIANNESCHI, Benjamin, A., Orange, CA  
92866, US  
TRAN, Oliva, J., Torrance, CA 90501, US  
WIXEY, Matthew, A., Rancho Santa  
Margarita, CA 92688, US  
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden  
Grove, CA 92843, US  
PRAVONG, Boun, Corona, CA 92879, US  
YAWATA, Haruyasu, Huntington Beach, CA  
92646, US  
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629,  
US  
COHEN, Adam, J., Worcester, MA 01602, US  
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US  
BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch,  
CA92610, US  
PINGLETON, Edward, D., San Juan  
Capistrano, CA 92675, US  
HILAL, Said, S., Coto de Caza, CA 92679, US  
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-  
8949, US  
WIKOFF, Chris, R., Newport Beach,  
CA92663, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore  
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hert-  
fordshire WD18 0JU, GB  
(60) 10192506.3 / 2 359 762  
10192580.8 / 2 364 662  
10192593.1 / 2 319 447  
10192614.5 / 2 335 631  
13174814.7

(51) **A61B 5/053** (11) **1 903 939 B1**  
**A61B 5/0245** **A61B 5/024**  
**A61B 5/024** **G01G 19/50**

(25) De (26) De  
(21) 06754455.1 (22) 20.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/005901 20.06.2006  
(87) WO 2006/136368 2006/52 28.12.2006  
(30) 22.06.2005 DE 102005029189  
(54) • *WAAGE MIT PULSMESSUNG*  
• *SCALE WITH PULSE MEASUREMENT*  
• *BALANCE POUR VUE D'UN SYSTEME DE MESURE DU POULS*  
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE  
(72) STAHL, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

**A61B 5/103** → (51) **A61N 1/08**

**A61B 5/107** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 5/11** → (51) **A61G 7/057**

**A61B 5/11** → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 665 985 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04787785.7 (22) 09.09.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/013121 09.09.2004  
(87) WO 2005/025421 2005/12 24.03.2005  
(30) 11.09.2003 JP 2003319502  
(54) • *ORGANISMUS-LICHMESSVORRICHTUNG*  
• *ORGANISM LIGHT MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LUMIERE PROVENANT DE L'ORGANISME*  
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP  
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY, 2, Aramaki-machi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP  
(72) KAWASAKI, Shingo, 2702203, JP  
ICHIKAWA, Noriyoshi, 3020104, JP  
KAWAGUCHI, Fumio, Nishitama-gun, Tokyo 1900182, JP  
TANAKA, Naoki, c/o Hitachi Ltd, Saitama 3500395, JP  
KAWAGUCHI, Hideo, c/o Hitachi Ltd., Saitama 3500395, JP  
MIKUNI, Masahiko, Maebashi-shi, Gunma 3710833, JP  
FUKUDA, Masato, Saitama-shi, Saitama 3370053, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 043 523 B1**  
**A61B 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06824408.6 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) PL 2006/000090 13.12.2006  
(87) WO 2007/111519 2007/40 04.10.2007  
(30) 29.03.2006 PL 37932406  
(54) • *LANZETTE*  
• *LANCET*  
• *LANCETTE*  
(73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna, Ul. Adamówek 7, 95-035 Ozorkow, PL  
(72) SARNA, Wojciech, PL-02-739 Warszawa, PL

- JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-390 Warszawa, PL  
WYSZOGRODZKI, Wojciech, PL 01-541 Warszawa, PL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 498 681 B1**  
**A61M 5/42** **A45D 26/00**  
**A61H 7/00** **A61H 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10781530.0 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) GB 2010/051861 09.11.2010  
(87) WO 2011/055150 2011/19 12.05.2011  
(30) 09.11.2009 GB 0919568  
10.11.2009 US 259856 P  
(54) • *HAUTSTIMULUS*  
• *SKIN STIMULUS*  
• *STIMULUS DE LA PEAU*  
(73) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB  
(72) NICHOLLS, Clive, Stokenchurch Buckinghamshire HP14 3RX, GB  
EVANS, Timothy Simon, Bampton Oxfordshire OX18 2JY, GB  
HUDSON, Christopher W., Witney, Oxfordshire OX29 4PP, GB  
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB  
(60) 13174495.5

(51) **A61B 5/18** (11) **2 105 092 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09156381.7 (22) 27.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 FR 0801721  
(54) • *Verfahren und Gerät um die Nutzung eines Fahrzeuges zu limitieren abhängig von der Aufmerksamkeit vom Benutzer*  
• *Method and system for limiting the use of a vehicle as a function of the awareness state of the user*  
• *Procédé et système de limitation d'usage d'un véhicule en fonction de l'état de vigilance d'un utilisateur.*  
(73) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR  
(72) Giraud, Frédéric, 78610 Le Perray en Yvelines, FR  
Martinell, Amanda, 60128 Plailly, FR  
Gehin, Frédéric, 94100 Saint Maur de Fosses, FR  
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitat 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

**A61B 6/03** → (51) **A61B 6/12**

**A61B 6/03** → (51) **G21K 1/02**

- (51) **A61B 6/12** (11) **2 346 398 B1**  
**A61B 6/03** **A61B 5/0456**  
(25) En (26) En  
(21) 09743927.7 (22) 19.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) IB 2009/054595 19.10.2009  
(87) WO 2010/046838 2010/17 29.04.2010  
(30) 23.10.2008 EP 08305719

- (54) • *HERZ- UND/ODER ATMUNGSGESTEUERTES BILDERFASSUNGSSYSTEM FÜR VIRTUELLE ANATOMIE-ANGEREICHERTE ECHTZEIT-2D-BILDDARSTELLUNG BEI DER INTERVENTIONELLEN HOCHFREQUENZ-ABLATION ODER IN VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG VON SCHRITTMACHERN*  
• *CARDIAC- AND/OR RESPIRATORY-GATED IMAGE ACQUISITION SYSTEM FOR VIRTUAL ANATOMY ENRICHED REAL-TIME 2D IMAGING IN INTERVENTIONAL RADIOFREQUENCY ABLATION OR PACEMAKER PLACEMENT PROCEDURES*  
• *SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGE A SYNCHRONISATION CARDIAQUE ET/OU RESPIRATOIRE POUR IMAGERIE 2D EN TEMPS REEL ENRICHIE PAR ANATOMIE VIRTUELLE DANS DES ACTES D'ABLATION INTERVENTIONNELLE PAR RADIO-FREQUENCES OU DE POSE DE STIMULATEUR CARDIAQUE*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GOGIN, Nicolas, P.B., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PICARD, Cécile, A.M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VILLAIN, Nicolas, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 7/02** (11) **2 303 129 B1**  
**A61B 19/02** **A61B 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09762879.6 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/003474 09.06.2009  
(87) WO 2009/151583 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 US 60124 P  
(54) • *EINWEG-STETHOSKOP-HANDSCHUH, INSTALLATIONSKIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION*  
• *DISPOSABLE STETHOSCOPE GLOVE, INSTALLATIONKIT AND METHOD FOR INSTALLATION*  
• *PROTECTION JETABLE POUR STÉTHOSCOPE, KIT D'INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(73) Manlapaz, Eller, 11621 Hunter Lane Nw, Gig Harbor, WA 98332, US  
(72) Manlapaz, Eller, Gig Harbor, WA 98332, US  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 962 690 B1**  
**A61B 8/06** **A61N 7/02**  
**A61B 17/132** **A61B 17/135**

- (25) En (26) En  
(21) 06832151.2 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) IB 2006/054669 07.12.2006  
(87) WO 2007/069154 2007/25 21.06.2007  
(30) 14.12.2005 US 750650 P  
(54) • *GERÄT ZUR FÜHRUNG UND ANWENDUNG VON HOCHINTENSIVEM FOKUS-*

- SIERTEM ULTRASCHALL ZUR KONTROLLE VON BLUTUNGEN AUFGRUND VON ABGETRENNTEN GLIEDMASSEN*
- APPARATUS FOR GUIDANCE AND APPLICATION OF HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND FOR CONTROL OF BLEEDING DUE TO SEVERED LIMBS
  - DISPOSITIF PERMETTANT LE GUIDAGE ET L'APPLICATION D'ULTRASONS FOCALISES DE HAUTE INTENSITE AFIN D'ARRETER LE SAIGNEMENT DU A DES MEMBRES SECTIONNES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PETRUZZELLO, John, Bothell, WA 98041-3003, US
- ROUTH, Helen, Bothell, WA 98041-3003, US
- FRASER, John, Bothell, WA 98041-3003, US
- AYATI, Shervin, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 8/06** → (51) **A61B 5/026**

**A61B 8/06** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 200 516 B1**  
A61B 17/29
- (25) Ko (26) En  
(21) 08839041.4 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) KR 2008/006112 16.10.2008  
(87) WO 2009/051418 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 KR 20070104642
- (54) • *KLEINKALIBRIGES CHIRURGISCHES LAPAROSKOP*  
• *SMALL CALIBER LAPAROSCOPE SURGICAL APPARATUS*  
• *APPAREIL CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE DE PETIT CALIBRE*
- (73) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-352, KR
- (72) KIM, Dong Jun, Goyang-si Gyeonggi-do 410-769, KR  
PARK, Jun Woo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-769, KR  
JO, Yung Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-769, KR
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 819 280 B1**  
**A61B 17/17** **A61B 17/15**
- (25) De (26) De  
(21) 05797446.1 (22) 18.10.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.08.2007  
(86) EP 2005/011203 18.10.2005  
(87) WO 2006/042743 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 DE 102004050913
- (54) • *BÄNDERSPANNVORRICHTUNG UND SCHNITTLEHRE ZUR OSTEOTOMIE*  
• *LIGAMENT-TENSIONING DEVICE AND CUTTING JIG FOR OSTEOTOMY*  
• *DISPOSITIF DE TENSION DE LIGAMENTS ET GABARIT DE COUPE POUR PROCÉDÉ D'OSTEOTOMIE*
- (73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) DELFOSSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH  
SUPPER, Walter, CH-2540 Grenchen, CH  
FRANKHAUSER, Christoph, CH-4500 Solothurn, CH

- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 305 131 B1**  
A61B 17/00 A61B 17/06
- (25) En (26) En  
(21) 10014535.8 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011  
(30) 09.10.2008 US 104085 P  
01.10.2009 US 571806
- (54) • *Effektor für verknötetes Nahtfadeneende*  
• *Knotted suture end effector*  
• *Effecteur d'extrémité de suture nouée*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Maiorino, Nicholas, Branford CT 06405, US
- (74) Tanner, James Percival, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 09252392.7 / 2 174 598

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

**A61B 17/04** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 214 568 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08848733.5 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) EP 2008/065584 14.11.2008  
(87) WO 2009/063064 2009/21 22.05.2009  
(30) 15.11.2007 US 996402 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG ODER STRAFUNG VON NORMALEM ODER AUSGEDEHNTEM GEWEBE BEI MENSCHEN*  
• *DEVICE FOR THE MODELLING OR THE LIFTING OF NORMAL OR DISTENDED TISSUE IN HUMAN BEING*  
• *DISPOSITIF POUR LE MODELAGE OU LE REDRAPAGE D'UN TISSU NORMAL OU DISTENDU CHEZ L'ÊTRE HUMAIN*
- (73) Devonec, Marian, 81 Avenue des Balmes, 01700 Miribel, FR
- (72) Devonec, Marian, 01700 Miribel, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61B 17/062** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 894 531 B1**  
A61B 17/068 A61B 17/28
- (25) En (26) En  
(21) 07253373.0 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008  
(30) 29.08.2006 US 511490
- (54) • *Gelenkiges gekrümmtes Schneid- und Klammergerät*  
• *Articulating curved cutter stapler*  
• *Agrafeuse-coupeuse recourbée articulée*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Mather, Michael T., Mason, OH 45040, US  
Kruszynski, Michael L., Loveland Ohio 45140, US  
Schwemberger, Richard F., Cincinnati Ohio 45247, US  
Parker, Michael A., Franklin Ohio 45005, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 000 102 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251944.8 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 810016
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Richtungs-schaltmechanismus*  
• *Surgical instrument having a directional switching mechanism*  
• *Instrument chirurgical ayant un mécanisme de commutation directionnelle*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US  
Boudreaux, Chad P., Cincinnati, Ohio 45252, US  
Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 284 661 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01937511.2 (22) 19.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.02.2003  
(86) US 2001/016025 19.05.2001  
(87) WO 2001/089393 2001/48 29.11.2001  
(30) 19.05.2000 US 205444 P  
19.05.2000 US 205741 P  
29.11.2000 US 253970 P  
05.03.2001 PCT/US01/07349
- (54) • *GEWEBEERFASSUNG- UND -VERNÄHGE-RÄT*  
• *TISSUE CAPTURING AND SUTURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CAPTURE ET DE SUTURE DE TISSUS*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tynsgboro, MA 01879, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 413 813 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10712287.1 (22) 02.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) US 2010/029801 02.04.2010  
(87) WO 2010/115116 2010/40 07.10.2010  
(30) 03.04.2009 US 166453 P
- (54) • *ABGABESYSTEM FÜR EINE MAGNETISCHE ANASTOMOSE-VORRICHTUNG*  
• *DELIVERY SYSTEM FOR MAGNETIC ANASTOMOSIS DEVICE*  
• *SYSTÈME DE POSE POUR UN DISPOSITIF MAGNÉTIQUE D'ANASTOMOSE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) AGUIRRE, Andres, F., Burlington NC 27215, US  
RUCKER, Brian, K., King NC 27021, US  
CHMURA, Kevin, Lewisville NC 27023, US

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/115** (11) **2 228 019 B1**  
**A61B 17/072**

(25) En (26) En  
(21) 10006625.7 (22) 17.06.2003

(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 15.09.2010  
(30) 17.06.2002 US 389567 P

(54) • *Ringförmige Haltestrukturen*  
• *Annular support structures*  
• *Structures de support annulaires*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Orban, Joseph P. III, Norwalk, CT 06850, US  
Nolan, Timothy, South Salem, NY 10590, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(62) 09161658.1 / 2 087 844  
06016962.0 / 1 719 461  
03742074.2 / 1 515 645

(51) **A61B 17/115** (11) **2 305 138 B1**  
**A61B 17/072** **A61B 17/11**

(25) En (26) En  
(21) 10010004.9 (22) 21.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.04.2011  
(30) 22.02.2000 US 510927

(54) • *Elektromechanische Antriebsvorrichtung und ferngesteuerter chirurgischer Gerätevorsatz mit computergestützten Steuerungsmöglichkeiten*

• *An electromechanical driver and remote surgical instrument attachment having computer assisted control capabilities*

• *Moteur électromécanique et fixation d'instrument chirurgical doté de fonctions de commandes assistées par ordinateur*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Whitman, Michael, P., New Hope PA 18938, US

(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(62) 01911011.3 / 1 259 173

**A61B 17/132** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 17/135** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 17/15** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/16** → (51) **B23B 51/04**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 768 579 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05754581.6 (22) 23.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007  
(86) IL 2005/000673 23.06.2005

(87) WO 2006/001010 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 582087 P

(54) • *GERÄT ZUR REPARATUR VON ABLÖSUNGEN DES LABRUMS DER GELENK-KAPSEL*

• *APPARATUS FOR REPAIRING SEPARATIONS IN THE CAPSULAR LABRUM STRUCTURE*

• *DISPOSITIF DE REPARATION DE SEPARATIONS AU NIVEAU DE LA STRUCTURE DU BOURRELET GLENOÏDE*

(73) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd., Kibbutz Gaaton, 25130 Doar-Na Oshrat, IL

(72) OREN, Ran, 25130 Doar Na Oshrat, IL  
LAFOSSE, Laurent, F-74940 Annecy-Le-Vieux, FR

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 253 282 B1**

**F16C 1/20** A61B 17/295  
**A61M 1/00** A61B 17/00

(25) De (26) De  
(21) 10005214.1 (22) 19.05.2010

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

(43) 24.11.2010  
(30) 20.05.2009 DE 102009022119

(54) • *Endoskopischer Manipulator*  
• *Endoscopic manipulator*  
• *Manipulateur d'endoscopie*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Hahn, Martin, D-88637 Altheim, DE

(74) Fugmann, Winfried, et al, Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 771 117 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05757099.6 (22) 22.06.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 11.04.2007

(86) EP 2005/006753 22.06.2005

(87) WO 2006/002815 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 DE 102004031674

(54) • *MEDIZINISCHE PUMPE*  
• *MEDICAL PUMP*  
• *POMPE MEDICALE*

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE

HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE

QUECK, Jochen, 72076 Tübingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 429 382 B1**  
**A61B 5/145**

(25) De (26) De  
(21) 10718601.7 (22) 11.05.2010

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

(43) 21.03.2012  
(86) EP 2010/056421 11.05.2010

(87) WO 2010/130715 2010/46 18.11.2010

(30) 13.05.2009 EP 09160090

(54) • *STEUERBARE SENSORINSERTIONS-NADEL*  
• *CONTROLLABLE SENSOR INSERTION NEEDLE*  
• *AIGUILLE D'INSERTION DE CAPTEUR POUVANT ETRE COMMANDEE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(86) EP 2010/056421 11.05.2010

(87) WO 2010/130715 2010/46 18.11.2010

(30) 13.05.2009 EP 09160090

(54) • *STEUERBARE SENSORINSERTIONS-NADEL*  
• *CONTROLLABLE SENSOR INSERTION NEEDLE*  
• *AIGUILLE D'INSERTION DE CAPTEUR POUVANT ETRE COMMANDEE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, DE

RITTINGHAUS, Andrea, 69239 Neckarsteinach, DE

DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Hudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61M 1/10**

**A61B 17/34** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 455 029 B1**  
**A61B 17/86** **A61B 17/88**

(25) En (26) En  
(21) 11178036.7 (22) 18.08.2011

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

(43) 23.05.2012

(30) 02.05.2011 JP 2011102944

23.11.2010 EP 10192278

(54) • *Einsatz für ein Werkzeug zur Montage einer Knochenverankerungsvorrichtung und Werkzeug zur Montage einer Knochenverankerungsvorrichtung*

• *Insert for a tool for assembling a bone anchoring device and tool for assembling a bone anchoring device*

• *Insert pour un outil servant à assembler un dispositif d'ancrage d'os et outil servant à assembler un dispositif d'ancrage d'os*

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

Matthias, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/82** (11) **1 933 740 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06816900.2 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(86) US 2006/040147 13.10.2006

(87) WO 2007/047467 2007/17 26.04.2007

(30) 13.10.2005 US 248418

(54) • *Kabel und Klemmverbindung für die Knochenchirurgie*

• *Cable and crimp for bone surgery*

• *Ensemble cable et élément de sertissage pour chirurgie osseuse*

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) DELL'OCA, Alberto, Fernandez, Montevideo 11500, UY

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/86** (11) **2 314 240 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10186144.1 (22) 25.08.2003

(84) CH DE FR GB LI

(43) 27.04.2011

(30) 04.10.2002 DE 10246386

(54) • *Knochenschraube mit Halteelement*  
• *Bone screw with holding element*  
• *Vis à os avec élément de maintien*

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE

Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE



(62) 03019180.3 / 1 405 607

(51) **A61B 17/86** (11) **2 440 147 B1**  
**A61B 17/88**

(25) De (26) De  
(21) 10737747.5 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012  
(86) EP 2010/003421 08.06.2010  
(87) WO 2010/142414 2010/50 16.12.2010  
(30) 08.06.2009 DE 102009024554  
05.05.2010 DE 102010016812

(54) • *CHIRURGIEINSTRUMENT MIT KNOCHEN-  
SCHRAUBE*  
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH BONE  
SCREW*  
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL AVEC VIS  
D'OSTÉOSYNTHESE*

(73) Z-Medical GmbH&Co. Kg, 38 Im Gänsäcker,  
78532 Tuttlingen, DE  
(72) COMBROWSKI, Zbigniew, 78532 Tuttlingen,  
DE

(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent-  
und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße  
4, 78234 Engen, DE

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/86** → (51) **B25B 15/00**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/86**

**A61B 17/88** → (51) **B25B 15/00**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 373 239 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09835792.4 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011  
(86) US 2009/069282 22.12.2009  
(87) WO 2010/075438 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 US 139837 P

(54) • *INTEGRIERTES KRYOCHIRURGISCHES  
SYSTEM MIT KÜHLMITTEL UND STROM-  
QUELLE*  
• *INTEGRATED CRYOSURGICAL SYSTEM  
WITH REFRIGERANT AND ELECTRICAL  
POWER SOURCE*  
• *SYSTÈME DE CRYOCHIRURGIE INTÉGRÉ  
AVEC FLUIDE FRIGORIGÈNE ET SOURCE  
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(73) Myoscience, Inc., 1600 Seaport Blvd., Suite  
450, Redwood City, CA 94063, US

(72) FOURKAS, Michael, Sunnyvale CA 94087,  
US  
WILLIAMS, Ronald, Menlo Park CA 94025,  
US  
GOVENJI, Punit, Los Altos Hills CA 94022,  
US  
REYNOLDS, Byron, Gilroy CA 95020, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 230  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **2 440 149 B1**  
(25) De (26) De

(21) 10726431.9 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012  
(86) EP 2010/003467 09.06.2010  
(87) WO 2010/142438 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 DE 102009024612

(54) • *VERSORGUNGSEINRICHTUNG ZUR BE-  
REITSTELLUNG EINER HF-AUSGANGS-  
SPANNUNG, HF-CHIRURGIEGERÄT MIT  
ENTSPRECHENDER VERSORGUNGSEIN-  
RICHTUNG*

• *SUPPLY DEVICE FOR PROVIDING AN HF  
OUTPUT VOLTAGE, HF SURGICAL  
INSTRUMENT COMPRISING A CORRE-  
SPONDING SUPPLY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DESTINÉ À  
FOURNIR UNE TENSION DE SORTIE HF,  
APPAREIL CHIRURGICAL HF POURVU  
D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION  
CORRESPONDANT*

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornle-  
strasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE  
FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,  
73728 Esslingen, DE

**A61B 18/12** → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 894 535 B1**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07016911.5 (22) 29.08.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 05.03.2008  
(30) 29.08.2006 US 511640

(54) • *Instrument zum Verschließen von Gefäßen  
mit mehreren Elektrodenkonfigurationen*  
• *Vessel sealing instrument with multiple  
electrode configurations*  
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec  
configurations d'électrode multiples*

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Couture, Gary M., Longmont CO 80501, US  
Sharp, Robert, Boulder CO 80304, US  
Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US

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

(60) 11192553.3 / 2 438 878  
12183479.0 / 2 537 482

(51) **A61B 18/14** (11) **2 120 758 B1**  
**A61B 18/00** **A61N 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 08729871.7 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/053973 14.02.2008  
(87) WO 2008/101086 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 706766

(54) • *GERÄT UND SYSTEM ZUR ABLATION  
DURCH ELEKTROPORATION UND VER-  
FAHREN UNTER BENUTZUNG EINES  
SOLCHEN GERÄTES*

• *ELECTROPORATION ABLATION DEVICE  
AND SYSTEM AND METHOD USING  
SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ABLATION  
PAR ÉLECTROPORATION ET PROCÉDÉ  
UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) LONG, Gary L., Cincinnati, Ohio 45227, US

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

**A61B 18/14** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 18/20** → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61B 18/24** (11) **2 170 203 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08773460.4 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/004826 16.06.2008  
(87) WO 2008/151840 2008/51 18.12.2008  
(30) 15.06.2007 DE 202007008378 U

(54) • *UROLOGISCHE DIODENLASERSYSTEME  
MIT GLASFASER-APPLIKATIONSSYSTEM*  
• *UROLOGICAL DIODE LASER SYSTEMS  
HAVING A GLASS-FIBER APPLICATION  
SYSTEM*

• *SYSTÈMES DE LASER À DIODE UROLO-  
GIQUES COMPRENANT UN SYSTÈME  
D'APPLICATION À FIBRE DE VERRE*

(73) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D)  
Main Office Tower Financial Park Labuan  
Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan,  
MY

(72) NEUBERGER, Wolfgang, 53121 Bonn, DE  
SPANIOL, Stefan, 53121 Bonn, DE

SANDROCK, Thomas, 53121 Bonn, DE  
GROENHOFF, Endrik, 53121 Bonn, DE

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 033 591 B1**  
**A61C 1/00** **A61B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 08075750.3 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009  
(30) 04.09.2007 DE 102007042389

(54) • *Verfahren zum Anmelden von kabellosen  
elektrischen Stelleinrichtungen an einem  
medizinischen Gerät*  
• *Method for pairing a wireless remote  
control with a medical device*  
• *Procédé de reconnaissance mutuelle  
d'une télécommande sans fil et d'un  
appareil médical*

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

(72) Göttlich, Joachim, 73447 Oberkochen, DE

(74) Theobald, Andreas, et al, Pateris Patent- und  
Rechtsanwälte Postfach 08 03 05, 10003  
Berlin, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61F 9/007**

**A61B 19/00** → (51) **A61N 1/05**

**A61B 19/00** → (51) **G09B 23/30**

**A61B 19/02** → (51) **A61B 5/151**

**A61B 19/02** → (51) **A61B 7/02**

**A61B 19/08** → (51) **A61B 7/02**

(51) **A61C 1/00** (11) **1 665 999 B1**  
(25) De (26) De

(21) 05025804.5 (22) 25.11.2005  
(84) AT CH FR IT LI  
(43) 07.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058240

(54) • *Einrichtung zur Versorgung eines medizi-  
nischen bzw. zahnmedizinischen Arbeits-  
platzes mit flüssigen Betriebsstoffen*  
• *Appliance for supplying a medical, in  
particular a dental-medical work place  
with operating liquids*

- *Dispositif pour l'alimentation en liquide d'un poste de travail médical, en particulier dentaire*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE  
MöBlang, Hubert, 89610 Oberdischingen, DE  
Wenger, Georg, 88433 Schemmerhofen, DE  
Eberle, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE  
Baur, Helmut, 88454 Unteressendorf, DE  
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 10182545.3 / 2 260 785

**A61C 1/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 276 433 B1**  
**A61C 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01925004.2 (22) 13.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 22.01.2003  
(86) US 2001/012105 13.04.2001  
(87) WO 2001/085047 2001/46 15.11.2001  
(30) 19.04.2000 US 552189  
19.04.2000 US 552190  
19.04.2000 US 552191  
28.04.2000 US 560127  
28.04.2000 US 560129  
28.04.2000 US 560130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHABLONE ZUR EINSETZUNG EINES ORTHODONTISCHEN GERÄTS*  
• *METHOD FOR MAKING A TEMPLATE FOR PLACEMENT OF ORTHODONTIC APPARATUS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GABARIT PERMETTANT DE POSER UN APPAREIL ORTHODONTIQUE*
- (73) OraMetrix, Inc., 2350 Campbell Creek Boulevard Suite 400, Richardson, TX 75082, US  
(72) RÜBBERT, Rüdger, 12101 Berlin, DE  
WEISE, Thomas, 10965 Berlin, DE  
RIEMEIER, Friedrich, 10557 Berlin, DE  
SACHDEVA, Rohit, Plano, TX 75093, US  
PLACKE, Michael, Plano, TX 75023, US  
JOHNSON, Matthew, Dallas, TX 75206, US  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61C 3/025** → (51) **A61C 17/02****A61C 7/00** → (51) **A61C 3/00**

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 258 304 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10005704.1 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010  
(30) 01.06.2009 JP 2009132466  
(54) • *Herstellungsverfahren für orthodontische Klammer mit Positionierungsführung*  
• *Production method of orthodontic bracket with positioning guide*  
• *Procédé de production de bagues orthodontiques avec guide de positionnement*
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
(72) Komori, Akira, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61C 8/00** → (51) **B25B 15/00**

- (51) **A61C 15/04** (11) **2 422 743 B1**  
**B65D 51/24**
- (25) Es (26) En  
(21) 10707559.0 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) ES 2010/070038 22.01.2010  
(87) WO 2011/089282 2011/30 28.07.2011  
(54) • *SCHRAUBKAPPE MIT ZAHNSEIDENDEPOT*  
• *SCREW CAP WITH DENTAL FLOSS DEPOSIT*  
• *BOUCHON VISSABLE AVEC RÉSERVE DE FIL DENTAIRE*
- (73) Bosch Cerdá, María Antonia, Camino Corb Mari 31, 07015 Palma De Mallorca, ES  
González Martín, Juan Antonio, Paseo Montcau 9, 08211 Castellar Del Vallés (Barcelona), ES  
(72) Bosch Cerdá, María Antonia, 07015 Palma De Mallorca, ES  
González Martín, Juan Antonio, 08211 Castellar Del Vallés (Barcelona), ES  
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP CONSULTING, S.L. C/Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

**A61C 17/02** (11) **2 219 551 B1**  
**A61M 3/02** **B05B 9/04**  
**B65D 83/14** **A61C 3/025**  
**B05B 7/24** **B65D 83/16**

- (25) De (26) De  
(21) 08854322.8 (22) 17.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010  
(86) DE 2008/001898 17.11.2008  
(87) WO 2009/067986 2009/23 04.06.2009  
(30) 26.11.2007 DE 102007056870  
03.04.2008 DE 202008004615 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN EINES PULVERFÖRMIGEN ODER FLÜSSIGEN STOFFES*  
• *APPARATUS FOR APPLYING A POWDERY OR LIQUID MATERIAL*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE PULVÉRULENTE OU LIQUIDE*
- (73) Dispensys AG, Langelenstrasse 10, 9100 Herisau, CH  
(72) SÓGARÓ, Alberto, C., 61476 Kronberg, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**A61C 17/02** (11) **2 453 831 B1**  
**A61C 17/028**

- (25) En (26) En  
(21) 10733041.7 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012  
(86) IB 2010/052770 18.06.2010  
(87) WO 2011/007273 2011/03 20.01.2011  
(30) 14.07.2009 US 225245 P  
(54) • *MUNDREINIGUNGSSYSTEM MIT SPRÜHNEBELDÜSE*  
• *ATOMIZED LIQUID ORAL CLEANING APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE LA CAVITÉ BUCCALE À LIQUIDE VAPORISÉ*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KLOSTER, Tyler, G., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

- JANSSEN, Jozef, Johannes, Maria, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
JOHNSON, Ahren, Karl, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61C 17/028** → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 599 151 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04712123.1 (22) 18.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005  
(86) IB 2004/000853 18.02.2004  
(87) WO 2004/073555 2004/36 02.09.2004  
(30) 19.02.2003 US 371206  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM VERBESSERN VON HERZZEITVOLUMEN*  
• *DEVICES FOR IMPROVING CARDIAC OUTPUT*  
• *DISPOSITIFS VISANT A AMELIORER LE DEBIT CARDIAQUE*
- (73) Corlife oHG, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover, DE  
(72) Haverich, Axel, 30916 Isernhagen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61F 2/24** (11) **2 150 206 B1**  
**A61B 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08755418.4 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(86) US 2008/063560 14.05.2008  
(87) WO 2008/141322 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 US 748121  
(54) • *Abstandshalter mit Ballon für eine Mitralklappe*  
• *Balloon mitral spacer*  
• *Espaceur mitral à ballonnet*
- (73) Cardiosolutions, Inc., 75 Mill Street, Stoughton, Massachusetts 02072, US  
Tallarida, Steven Joseph, 11 Victoria Lane, Mansfield, Massachusetts 02048, US  
Maurer, Christopher William, 2 Bellevue Ave., Wakefield, Massachusetts 01880, US  
Wilson, Jonathan Edward, 8 Carpenter Street, Amesbury, Massachusetts 01913, US  
(72) ELIASSEN, Kenneth Arden, Wrentham, Massachusetts 02093, US  
(74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 951 162 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06846282.9 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008  
(86) US 2006/060827 13.11.2006  
(87) WO 2007/059459 2007/21 24.05.2007  
(30) 14.11.2005 US 736658 P  
10.11.2006 US 558822  
(54) • *PROTHESE FÜR DAS DISTALE RADIOULNAR-GELENK*  
• *DISTAL RADIOULNAR JOINT PROSTHESIS*  
• *PROTHESE ARTICULAIRE RADIO-CUBITALE DISTALE*

- (73) Ascension Orthopedics, Inc., 8700 Cameron Road, Suite 100, Austin TX 78754, US  
(72) VANDERMEULEN, Steve, Leander, Texas 78641, US  
MARTIN, Robert, Austin, Texas 78738, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 279 712 B1**  
**A61F 2/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10171228.9 (22) 26.09.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.02.2011  
(30) 01.10.1996 US 725666

- (54) • *Wirbelfusionsimplantat*
- *Spinal fusion implant*
- *Implant de fusion rachidienne*

- (73) Howmedica Osteonics Corporation, 325 Corporate Drive, Mahway, New Jersey 07430, US  
(72) Larsen, Scott W., Newtown, CT 06470, US  
Shikman, Oleg, Fairfield, CT 06432, US  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE  
(62) 97944509.5 / 1 009 336

(51) **A61F 2/44** (11) **2 305 183 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/062**

- (25) En (26) En  
(21) 10189386.5 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011  
(30) 24.12.2002 US 327106

- (54) • *Bandscheibe Rekonstruktionssystem*
- *Spinal disc reconstruction system*
- *Système de reconstruction du disque de la colonne vertébrale*

- (73) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road, Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) Cauthen, Joseph C., Gainesville, FL 32607, US  
Burns, Matthew M., Orono, MN 55364, US  
Wales, Lawrence W., Maplewood, MN 55119, US  
Dukart, Brian L., Brooklyn Park, MN 55428, US  
Wessmann, Bradley J., Maple Grove, MN 55311, US  
Houfburg, Rodney L., Prior Lane, MN 55372, US  
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
(62) 03814681.7 / 1 583 482

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/66** → (51) **A61F 2/68**

(51) **A61F 2/68** (11) **2 087 859 B1**  
**A61F 2/66**

- (25) De (26) De  
(21) 09001070.3 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009  
(30) 07.02.2008 DE 102008008282

- (54) • *Orthopädisches Fussteil und Verfahren zur Steuerung eines künstlichen Fusses*
- *Orthopaedic foot component and method for controlling an artificial foot*
- *Élément de pied orthopédique et procédé de commande d'un pied artificiel*

- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (72) kaltenborn, Sven, 37115 Duderstadt, DE  
Ruess, Felix, 37083 Göttingen, DE  
Zarling, Sven, 37115 Duderstadt, DE  
Bischof, Bernhard, 1160 Wien, AT  
Kraus, Thomas, 2263 Dürnkrot, AT

- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/966** (11) **2 427 150 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10719269.2 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/002733 04.05.2010

- (87) WO 2010/127838 2010/45 11.11.2010  
(30) 05.05.2009 DE 102009020012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FREISETZEN EINES SELBSTEXPANDIERBAREN MEDIZINISCHEN FUNKTIONSELEMENTS*
- *DEVICE FOR RELEASING A SELF-EXPANDABLE MEDICAL FUNCTIONAL ELEMENT*
- *DISPOSITIF POUR RELÂCHER UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL MÉDICAL AUTOEXTENSIBLE*

- (73) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE

- (72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE

- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 219 566 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08839067.9 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010  
(86) DE 2008/001659 08.10.2008

- (87) WO 2009/049593 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 DE 202007014602 U

- (54) • *ORTHESENGELENK*
- *ORTHOSIS JOINT*
- *ARTICULATION ORTHÉTIQUE*

- (73) Gottinger Handelshaus oHG, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE

- (72) GÜNTHER, Norbert, G., 85599 Parsdorf, DE

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61F 5/08** (11) **1 948 291 B1**  
**A61F 5/56** **A61F 13/02**  
**A61M 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06846238.1 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.07.2008  
(86) US 2006/060587 07.11.2006

- (87) WO 2007/056715 2007/20 18.05.2007  
(30) 07.11.2005 US 734676 P

- (54) • *FEDERKRAFTELEMENT MIT VERZÖGERTER BETÄTIGUNG FÜR NASALE DILATOREN*

- *DELAYED ACTION SPRING FORCE ELEMENT FOR NASAL DILATORS*
- *ELEMENT A EFFET DE RESSORT A ACTION RETARDEE POUR DILATATEURS NASAUX*

- (73) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, P.O. Box 29802, Minneapolis, MN 55439-0802, US

- (72) FENTON, Gustav, R., Minneapolis, MN 55409, US

- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61F 5/44** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 5/443** (11) **2 451 413 B1**  
**A61F 13/42** **A61L 15/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10727346.8 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012  
(86) DK 2010/050152 22.06.2010

- (87) WO 2011/003420 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 DK 200970055

- 07.07.2009 DK 200970056

- (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG MIT LECK-ANZEIGE*
- *AN OSTOMY APPLIANCE WITH A LEAKAGE INDICATOR*
- *APPAREILLAGE STOMIQUE AVEC INDICATEUR DE FUITE*

- (73) Coloplast A/S, Høftedam 1, 3050 Humlebæk, DK

- (72) EDVARDSEN, Henrik, DK-2200 Copenhagen N, DK

- HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK

- CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK

- NIELSEN, Lene Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK

- NIELSEN, Kent Hoeier, DK-3650 Oelstykke, DK

**A61F 5/56** → (51) **A61F 5/08**

**A61F 9/00** → (51) **B05B 1/30**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 315 562 B1**  
**A61M 3/02** **A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09746092.7 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2011  
(86) GB 2009/050484 08.05.2009

- (87) WO 2009/138775 2009/47 19.11.2009

- (30) 10.05.2008 GB 0808509  
04.12.2008 GB 0822101

- (54) • *AUGENIRRIGATOR*
- *OPHTHALMIC IRRIGATOR*
- *IRRIGATEUR OPHTHALMIQUE*

- (73) LJT Projects Limited, Ground Floor, Belmont Place Belmont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6TB, GB

- (72) Pearson, Andrew Robert, Wargrave Berkshire, RG10 8PB, GB

- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **A61F 9/008** (11) **2 059 202 B1**  
**A61B 18/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07841361.4 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.05.2009  
(86) US 2007/076809 24.08.2007

- (87) WO 2008/030718 2008/11 13.03.2008  
(30) 05.09.2006 US 469901

- (54) • *SYSTEM FÜR HORNHAUTGEWEBEMARKIERUNG BEI EINEM TRANSPLANTATIONSVERFAHREN*

- (74) *SYSTEM FOR MARKING CORNEAL TISSUE IN A TRANSPLANT PROCEDURE*  
*SYSTEME DE MARQUAGE DU TISSU CORNEEN DANS UNE PROCEDURE DE TRANSPLANTATION*
- (73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) KURTZ, Ronald M., Irvine, California 92603, US  
SARAYBA, Melvin A., Ladera Ranch, California 92694, US  
STEINERT, Roger, Laguna Beach, California 92651, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 230 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **A61F 11/06** (11) **2 425 635 B1**  
**H03H 17/02** **H03H 17/04**  
**H04M 1/05** **H04M 1/73**  
**H04R 1/10** **G10K 11/178**  
**H04R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10715646.5 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) US 2010/032486 27.04.2010  
(87) WO 2010/129241 2010/45 11.11.2010  
(30) 28.04.2009 US 430984  
28.04.2009 US 430990  
28.04.2009 US 430994  
31.03.2010 US 750832
- (54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARES ANR-FILTER UND SIGNALVERARBEITUNGSTOPOLOGIE*  
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE ANR FILTER AND SIGNAL PROCESSING TOPOLOGY*  
• *FILTRE ANR DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLE ET TOPOLOGIE DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (73) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) JOHO, Marcel, Massachusetts 01701, US  
CARRERAS, Ricardo, F., Massachusetts 01701, US  
GAUGER, Daniel, M., Massachusetts 01701, US  
BURGE, Benjamin D., Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témar, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (60) 12184520.0 / 2 574 078  
12185837.7 / 2 549 774  
12185842.7 / 2 549 775
- 
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 344 988 B1**  
**G06K 19/06** **G06Q 20/00**  
**G06Q 30/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09778139.7 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/006200 27.08.2009  
(87) WO 2010/040430 2010/15 15.04.2010  
(30) 08.10.2008 EP 08017606
- (54) • *MEDIZINISCHES PRODUKT*  
• *MEDICAL PRODUCT*  
• *PRODUIT MÉDICAL*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE  
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**
- 
- A61F 13/02** → (51) **A61F 5/08**
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 004 531 B1**  
**B65H 23/188**
- (25) En (26) En  
(21) 06716690.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
(86) NL 2006/050057 16.03.2006  
(87) WO 2007/105938 2007/38 20.09.2007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICH WIEDERHOLENDEN VORGÄNGEN*  
• *APPARATUS FOR PERFORMING REPETITIVE OPERATIONS*  
• *ÉQUIPEMENT POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS RÉPÉTITIVES*
- (73) Vefin N.V., Pieter Maai 15, Curacao, AN
- (72) SANDERS, Johanna, Helena, Maria, NL-6522 GK Nijmegen, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 098 201 B1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/472**  
**A61F 13/53**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07860332.1 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) JP 2007/075110 27.12.2007  
(87) WO 2008/081862 2008/28 10.07.2008  
(30) 27.12.2006 JP 2006351225
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBING ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) KURIHARA, Ryoko, Sakura-shi, Tochigi 329-1411, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 161 012 B1**  
**A61F 13/472** **A61F 13/56**  
**A61F 13/551**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790682.2 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010  
(86) JP 2008/061717 27.06.2008  
(87) WO 2009/001922 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007170871
- (54) • *EINZELN VERPACKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *INDIVIDUALLY PACKAGED ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT À EMBALLAGE INDIVIDUEL*
- (73) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) NAKAO, Naoto, Tokyo 162-0042, JP  
KUME, Yukio, Tokyo 162-0042, JP
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 298 257 B1**  
**A61F 13/512** **B32B 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10009935.7 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.03.2011  
(30) 06.06.2001 US 876440
- (54) • *VAKUUMGEFORMTE DECKLAGE DIE BEIM BERÜHREN EINEN WEICHEN UND SEIDIGEN EINDRUCK VERMITTELT*  
• *VACUUM FORMED FILM TOPSHEETS HAVING A SILKY TACTILE IMPRESSION*  
• *FEUILLES DE FILM SUPERIEURES FORMEES SOUS VIDE A TOUCHER SOYEUX*
- (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) Thomas, Paul Eugene, IN 47802, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02721818.9 / 1 404 271
- 
- (51) **A61F 13/20** (11) **2 275 066 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10176626.9 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011  
(30) 14.05.2004 US 847952
- (54) • *INTRAVAGINALE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSTRANSPORTIERENDEN PLATTEN*  
• *Intravaginal device with fluid transport plates*  
• *DISPOSITIF INTRAVAGINAL A PLAQUES DE TRANSPORT DE FLUIDE*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Chase, David J., Somerville, NJ 08876, US  
Danyi, Erin, Nicholasville, KY 40356, US  
Hou, Mari, Basking Ridge, NJ 07920, US  
Glasgow, Tara, New Hope, PA 18938, US  
Kozorovitsky, Julia, Longhorne, PA 19047, US  
Sturgeon, Jennifer, Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05851183.3 / 1 765 243
- 
- (51) **A61F 13/20** (11) **2 322 126 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09015221.6 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(30) 16.11.2009 EP 09014311  
08.12.2009 US 283754 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Nasenexudation*  
• *Device and method for controlling nasal exudation*  
• *Dispositif et procédé de contrôle d'exsudation nasale*
- (73) Tutav, Koray, Planseestrasse 1, 80686 München, DE
- (72) Tutav, Koray, 80686 München, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/20** (11) **2 440 169 B1**
- (25) SI (26) En  
(21) 09736313.9 (22) 20.08.2009

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

(43) 18.04.2012

(86) SI 2009/000035 20.08.2009

(87) WO 2010/144061 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 SI 200900164

19.08.2009 SI 200900227

(54) • *TAMPON SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *HYGIENIC TAMPON, OPTIONALLY A DIGITAL OR APPLICATOR TAMPON, AS WELL AS APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*

• *TAMPON AINSI QUE SON PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION*

(73) TOSAMA Tovarna sanitetnega materiala d.o.o., Vir, Saranoviceva cesta 35, 1230 Domzale, SI

(72) ZABRET, Andrej, 1218 Komenda, SI

(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

**A61F 13/42** → (51) **A61F 5/443**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/495**

(51) **A61F 13/495** (11) **2 123 244 B1**  
**A61F 13/505** **A61F 13/49**

(25) En (26) En

(21) 09006347.0 (22) 11.05.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 19.05.2008 JP 2008130632

(54) • *Saugfähiges Produkt*

• *Absorbent product*

• *Produit absorbant*

(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP

(72) Tatsukawa, Akiko, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP

Miyake, Hirofumi, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP

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

**A61F 13/505** → (51) **A61F 13/495**

**A61F 13/512** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61G 3/06** → (51) **B60R 3/02**

(51) **A61G 7/008** (11) **2 485 699 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10781950.0 (22) 06.10.2010

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

(43) 15.08.2012

(86) FR 2010/052103 06.10.2010

(87) WO 2011/042658 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 FR 0956966

(54) • *KRANKENBETT*

• *HOSPITAL BED*

• *LIT MÉDICALISÉ*

(73) Flotteor, 16 rue Barbès, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) PAILLUSSEAU, François, F-92300 Levallois Perret, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61G 7/057** (11) **1 292 259 B1**  
**A61G 12/00** **A61B 5/11**  
**G08B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 01946164.9 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003

(86) US 2001/018498 08.06.2001

(87) WO 2001/095848 2001/51 20.12.2001

(30) 09.06.2000 US 591887

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DEKUBITAL-GESCHWÜREN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING THE RISK OF DECUBITUS ULCERS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ESCARRES DE DECUBITUS*

(73) Bed-Check Corporation, 307 East Brady, Tulsa, OK 74120, US

(72) SMITH, Toby, E., Broken Arrow, OK 74011, US

(74) COOPER, Craig, L., Inola, OK 74036, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61G 12/00** → (51) **A61G 7/057**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 471 864 B1**

(25) En (26) En

(21) 03702024.5 (22) 08.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004

(86) US 2003/000365 08.01.2003

(87) WO 2003/059278 2003/30 24.07.2003

(30) 11.01.2002 US 42389

(54) • *EINE PASSIVE BEWEGUNG BEREITSTELLENDE VORRICHTUNG, DIE EINEN GESTEUERTEN BEWEGUNGSBEREICH ZUR VERFÜGUNG STELLT*

• *PASSIVE MOTION APPARATUS PROVIDING A CONTROLLED RANGE OF MOTION*

• *APPAREIL DE MOUVEMENT PASSIF ASSURANT UNE PLAGE DE MOUVEMENTS CONTRÔLÉE*

(73) Splane, Robson L., 10860 White Oak Avenue, Granada Hills, CA 91344, US

(72) SPLANE, Robson, L., Granada Hills, CA 91344, US

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 13164762.0

(51) **A61H 3/04** (11) **2 477 592 B1**

(25) En (26) En

(21) 10760785.5 (22) 17.09.2010

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

(43) 25.07.2012

(86) NL 2010/050602 17.09.2010

(87) WO 2011/034427 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 NL 2003506

(54) • *ROLLATOR-ROLLSTUHL*

• *ROLLATOR WHEELCHAIR*

• *FAUTEUIL ROULANT DÉAMBULATEUR*

(73) Bobergo B.V., Binckhorstlaan 36, 2516 BE Den Haag, NL

(72) SCHAAPER, Martijn, NL-2681 PC Monster, NL

BOKMA DE BOER, Bauke, Jan, NL-2241 BP Wassenaar, NL

VAN DE WATERING, Hugo, NL-2511 EG Den Haag, NL

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

(51) **A61H 7/00** (11) **1 424 445 B1**  
**A61H 39/04** **E01C 9/00**  
**E01C 5/22** **E04F 15/02**  
**E01C 13/04**

(25) De (26) De

(21) 03019641.4 (22) 14.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.06.2004

(30) 27.11.2002 DE 10255379

(54) • *Bodenkonstruktion*

• *Floor construction*

• *Structure de sol*

(73) Glöckl, Josef, Ammerseestrasse 6, 85551 Kirchheim, DE

(72) Glöckl, Josef, 85551 Kirchheim, DE

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

**A61H 7/00** → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61H 9/00** (11) **1 824 439 B1**  
**A61H 23/00** **A61H 23/02**

(25) En (26) En

(21) 05823467.5 (22) 06.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) IT 2005/000715 06.12.2005

(87) WO 2006/061867 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 IT RM20040597

(54) • *GERÄT ZUR KONDITIONIERUNG DER REAKTIONSKOORDINIERENDEN FÄHIGKEIT VON MUSKELFIBRILLEN DURCH BIO-MECHANISCHE STIMULATION*

• *APPARATUS FOR THE CONDITIONING OF MUSCULAR FIBRILS REACTION COORDINATION CAPACITY BY MEANS OF BIOMECHANICAL STIMULATION*

• *APPAREIL PERMETTANT DE CONDITIONNER LA CAPACITÉ DE COORDINATION DE REACTIONS DE FIBRILLES DE MUSCULAIRES PAR UNE STIMULATION BIOMECHANIQUE*

(73) Vissman S.r.l., Via Crescenzo, 19, 00193 Roma (RM), IT

(72) GUANTERA, Giuseppe c/o Vissmann s.r.l., 00193 Roma, IT

POLIDORI, Claudio c/o Vissmann s.r.l., 00193 Roma, IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**A61H 15/00** → (51) **A61H 19/00**

(51) **A61H 19/00** (11) **2 191 805 B1**  
**A61H 23/02** **A61H 15/00**

(25) De (26) De

(21) 09014151.6 (22) 12.11.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 28.11.2008 DE 102008059460

03.11.2009 DE 102009051639

(54) • *Massagegerät für das männliche Geschlechtsteil*

• *Massage device for the male sexual organ*

• *Appareil de massage pour l'organ sexuel mâle*

- (73) Knyrim, Jörg, Kaiserstrasse 191, 76133 Karlsruhe, DE  
(72) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, DE  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**A61H 19/00** → (51) **A61H 23/02**

**A61H 23/00** → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 364 687 B1**  
**A61H 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10004175.5 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(30) 12.03.2010 US 723426  
(54) • *Interaktive Massagevorrichtung*  
• *Interactive massaging device*  
• *Dispositif de massage interactif*  
(73) Wing Pow International Corp., 21230 Lassen Street, Chatsworth, CA 91311, US  
(72) Spencer, Lee Calvin, Northridge, CA 91325, US  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**A61H 23/02** → (51) **A61B 5/151**

**A61H 23/02** → (51) **A61H 9/00**

**A61H 23/02** → (51) **A61H 19/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 250 990 B1**  
**A61N 1/39** **A61M 16/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10075395.3 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 17.03.2006 US 384218  
(54) • *Automatische Reanimationsvorrichtung mit Belüftungsmessung und -steuerung*  
• *Automated resuscitation device with ventilation sensing and prompting*  
• *Dispositif de réanimation automatique avec capteur et assistance de ventilation*  
(73) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US  
(72) Freeman, Gary A., Newton Center Massachusetts 02459, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
(62) 07251147.0 / 1 834 622

**A61H 39/04** → (51) **A61H 7/00**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 36/704**

**A61K 8/11** → (51) **A61K 36/704**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 36/704**

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 056 780 B1**  
**A61K 8/26** **A61K 8/46**  
**A61K 8/49** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07821176.0 (22) 11.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/060809 11.10.2007

- (87) WO 2008/055756 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 DE 102006053402  
(54) • *REDUKTIVER FARBABZUG*  
• *REDUCTIVE COLOUR REMOVAL*  
• *DÉCOLORATION PAR RÉDUCTION*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE  
KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE  
MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE  
MUCHA, Thomas, 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 8/26** (11) **1 100 434 B1**  
**A61Q 1/02** **A61Q 1/08**  
**A61K 8/19**

- (25) En (26) En  
(21) 99948417.3 (22) 23.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.05.2001  
(86) US 1999/022078 23.09.1999  
(87) WO 2000/072808 2000/49 07.12.2000  
(30) 26.05.1999 US 320602  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUORESZIERENDEN MINERALIEN*  
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING FLUORESCENT MINERALS*  
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES MINÉRAUX FLUORESCENTS*  
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US  
(72) GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US  
GUBERNICK, Joseph, New York, NY 10021, US  
CIOCA, Gheorghe, Lake Grove, NY 11755, US  
BEVACQUA, Andrew, J., E. Setauket, NY 11733, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/36** → (51) **C11B 5/00**

- (51) **A61K 8/40** (11) **2 025 324 B1**  
**A61Q 17/04** **C07C 255/41**  
(25) En (26) En  
(21) 08103205.4 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 30.01.2008 US 22758  
09.08.2007 US 891281  
(54) • *Verfahren zur Dämpfung der elektro-nischen Reizung von chromophorhaltigen, organischen Molekülen in photoaktiven Zusammensetzungen*  
• *Method of Quenching Electronic Excitation of Chromophore-Containing Organic Molecules in Photoactive Compositions*  
• *Procédé de désactivation d'excitation électronique de molécules organiques contenant des chromophores dans des compositions photoactives*  
(73) HallStar Innovations Corp., 120 South Riverside Plaza Suite 1620, Chicago, IL 60606-3919, US  
(72) Bonda, Craig A., Winfield, IL 60190, US  
Pavlovic, Anna, Elmwood Park, IL 60707, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **1 879 659 B1**  
**A61K 8/46** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61Q 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06752271.4 (22) 05.05.2006

- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.01.2008  
(86) US 2006/017274 05.05.2006  
(87) WO 2006/121806 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 US 679297 P  
(54) • *REIZARME ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *LOW-IRRITATION COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS PEU IRRITANTES ET LEURS METHODES DE PREPARATION*  
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) WALTERS, Russel, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US  
FEVOLA, Michael, Belle Meade, NJ 08502, US  
LIBRIZZI, Joseph, Hillsborough, NJ 08844, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 8/44** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/49** → (51) **C09B 26/04**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/64**

**A61K 8/60** → (51) **C11B 5/00**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 474 100 B1**  
**A61Q 19/08** **A61Q 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03718861.2 (22) 10.02.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.11.2004  
(86) FR 2003/000441 10.02.2003  
(87) WO 2003/068141 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 FR 0201967

- (54) • *KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMA-ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERKLEINERUNG DER TRÄNENSÄCKE UND AUGENRINGE*  
• *COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WHICH ARE USED TO REDUCE BAGS AND CIRCLES UNDER THE EYES*  
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMOPHARMACEUTIQUES POUR DIMINUER LES POCHE ET CERNES SOUS LES YEUX.*  
(73) Sederma, 29, rue du Chemin Vert Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR  
(72) LINTNER, Karl, 78120 Rambouillet, FR

**A61K 8/64** → (51) **A61K 36/704**

**A61K 8/64** → (51) **C09B 69/10**

**A61K 8/65** → (51) **C09B 69/10**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 070 516 B1**  
**A61K 8/891** **A61K 8/81**  
**A61K 8/893** **A61K 8/898**  
**A61Q 5/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08170557.6 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009  
(30) 13.12.2007 FR 0759814

- (54) • *Haarfärbeverfahren mit einer Zusammensetzung enthaltend ein filmbildendes Polymer, ein Pigment und ein flüchtiges Lösungsmittel*
- *Process for dyeing the hair using a composition comprising a hydrophobic film-forming polymer, a pigment and a volatile solvent*
- *Procédé de coloration des cheveux à partir d'une composition comprenant un polymère filmogène hydrophobe, un pigment et un solvant volatil*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/73** → (51) **C08L 5/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 761 234 B1**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/12** **A61Q 19/00**  
**C08F 226/10**

(25) De (26) De  
(21) 05761658.3 (22) 15.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/006401 15.06.2005

(87) WO 2005/123014 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 DE 102004029773

28.02.2005 DE 102005009668  
02.03.2005 DE 102005010108

- (54) • *WÄSSRIGE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EIN WASSERLÖSLICHES ODER WASSERDISPERGIERBARES COPOLYMER, DAS WENIGSTENS EIN MONOMER MIT EINEM PROTONIERBAREN STICKSTOFFATOM ENTHÄLT*
- *AQUEOUS PREPARATIONS COMPRISING A WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE COPOLYMER WHICH CONTAINS AT LEAST ONE MONOMER HAVING A NITROGEN ATOM*
- *PREPARATIONS AQUEUSES COMPRENANT UN COPOLYMERE SOLUBLE ET DISPERSIBLE DANS L'EAU QUI CONTIENT AU MOINS UN MONOMERE PRESENTANT UN ATOME D'HYDROGENE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE

NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE  
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE

(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 36/704**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/88** → (51) **C09B 69/10**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/893** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/894** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 466 003 B1**  
**A61Q 11/00** **A61K 36/28**

(25) En (26) En  
(21) 02749556.3 (22) 06.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.10.2004  
(86) US 2002/017810 06.06.2002

(87) WO 2003/052114 2003/26 26.06.2003  
(30) 14.12.2001 US 14909

- (54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER MUNDHYGIENE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *HERBAL COMPOSITION FOR IMPROVING ORAL HYGIENE, AND METHODS OF USING SAME*
- *COMPOSITION MEDICINALE PERMETTANT D'AMELIORER L'HYGIENE BUCCALE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(73) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR

(72) WOLFSON, Philip, E., San Anselmo, CA 94960, US

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

**A61K 8/97** → (51) **A61K 36/704**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 496 858 B1**  
**A61K 31/46** **A61M 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03745781.9 (22) 02.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 19.01.2005

(86) EP 2003/003431 02.04.2003  
(87) WO 2003/084502 2003/42 16.10.2003

(30) 09.04.2002 EP 02007868  
(54) • *INHALATIONSSET MIT INHALIERBAREM TIOTROPIUM-PULVER*- *INHALATION KIT COMPRISING INHALABLE POWDER OF TIOTROPIUM*
- *ENSEMBLE D'INHALATION COMPRENANT DE LA POUDRE DE TIOTROPIUM A INHALER*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) ZIERENBERG, Bernd, 55411 BINGEN AM RHEIN, DE

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

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 33/38**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 36/00**

**A61K 9/08** → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 942 883 B1**  
**A61K 9/06** **A61K 31/24**

(25) En (26) En  
(21) 06816002.7 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/038412 28.09.2006

(87) WO 2007/041482 2007/15 12.04.2007  
(30) 29.09.2005 US 238748

- (54) • *ZUBEREITUNG FÜR DIE LOKALE ANÄSTHESIE IN DER ZAHNMEDIZIN*
- *TOPICAL ANESTHETIC FOR DENTAL PROCEDURES*
- *ANESTHÉSIQUE LOCAL POUR OPÉRATIONS DENTAIRES*

(73) Wickenhauser, Alan J., 8119 North State Route 159, Moro, IL 62067, US

Peipert, Stephen E., 6927 Gushing Springs Drive, Edwardsville, IL 62025, US

(72) Wickenhauser, Alan J., Moro, IL 62067, US

Peipert, Stephen E., Edwardsville, IL 62025, US

(74) Denneweyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 39/21**

**A61K 9/00** → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 424 538 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 31/519**  
**A61P 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 10719314.6 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS  
(43) 07.03.2012

(86) EP 2010/055806 29.04.2010  
(87) WO 2010/125143 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 EP 09382058  
29.04.2009 US 214894 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ALLOPURINOL ZUR BEHANDLUNG DER HAND-FUSS-HAUTREAKTION*
- *USE OF ALLOPURINOL FOR THE TREATMENT OF HAND FOOT SKIN REACTION*
- *Utilisation d'allopurinol pour le traitement d'une cutiréaction sur les mains et sur les pieds*

(73) Nobera Pharma, S.L., Mar Rojo, 6, 28760 Tres Cantos Madrid, ES

Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A., Barcelona Science Park C/ Baldiri Reixac, 10 - 1ª planta, 08028 Barcelona, ES

(72) RODEMER, Yolanda, 26386 WilhelmsHaven-Rüstersiel, DE

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 9/06** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 33/38**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 36/00**

**A61K 9/08** → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 968 542 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06824193.4 (22) 18.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(86) KR 2006/005526 18.12.2006

(87) WO 2007/069874 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 KR 20050124386

- (54) • *FESTE DISPERSION MIT EINEM WIRKSTOFF MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT UND DIESEN ENTHALTENDE TABLETTE ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
- *SOLID DISPERSION COMPRISING AN ACTIVE INGREDIENT HAVING A LOW MELTING POINT AND TABLET FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING SAME*
- *DISPERSION SOLIDE COMPRENANT UN INGREDIENT ACTIF A BAS POINT DE FUSION ET COMPRIME DESTINE A L'ADMINISTRATION ORALE COMPRENANT CETTE DISPERSION SOLIDE*
- (73) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
KIM, Sang Wook, Daejeon 305-340, KR  
YI, Hong Gi, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708, KR  
RYU, Jae Kuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/10** → (51) **C07D 403/10**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 796 636 B1**  
**A61K 9/10** **A61Q 19/00**  
**B01F 3/08** **B01F 3/20**  
**B01F 3/22** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775966.4 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.06.2007
- (86) AU 2005/001321 31.08.2005
- (87) WO 2006/024095 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 US 606278 P  
12.04.2005 US 670722 P
- (54) • *MIKROEMULSIONS- UND SUBMIKROEMULSIONSVRFahren & ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MICROEMULSION & SUB-MICRON EMULSION PROCESS & COMPOSITIONS*
- *PROCEDE ET COMPOSITIONS A BASE DE MICROEMULSION & EMULSION SUBMICRONIQUE*
- (73) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU
- (72) LARM, Maria, Graziella, Rosanna, VIC 3084, AU  
HARDING, Ronald, North Warrandyte, VIC 3113, AU  
VIJAYAKUMAR, Prema, Palo Alto, California 94303, US  
ABRAM, Albert, Zorko, Wantirna, VIC 3152, AU  
JOHNSTON, Michael, Yarraville, VIC 3013, AU  
SUN, Phoebe, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 11187733.8 / 2 438 910

**A61K 9/107** → (51) **A61K 31/7076**

**A61K 9/107** → (51) **C07D 403/10**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 124 898 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 9/00**  
**A61K 9/19**
- (25) En (26) En

- (21) 08780367.2 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) US 2008/050795 10.01.2008
- (87) WO 2008/127746 2008/43 23.10.2008
- (30) 10.01.2007 US 884383 P
- (54) • *VERSTÄRKTE FREISETZUNG IMMUNSUPPRESSIVER ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG*
- *ENHANCED DELIVERY OF IMMUNOSUPPRESSIVE DRUG COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY*
- *ADMINISTRATION AMELIOREE DE COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES IMMUNOSUPPRESSIVES PAR VOIE PULMONAIRE*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) WILLIAMS, Robert, O., III, Austin, TX 78746, US  
JOHNSTON, Keith, P., Austin, TX 78704, US  
SINWAT, Prapasri, Samphran, Nakorn-pratum 73110, TH  
MCCONVILLE, Jason, T., Austin, TX 78749, US  
TALBERT, Robert, San Antonio, TX 78230, US  
PETERS, Jay, San Antonio, TX 78248, US  
WATTS, Alan, B., Austin, TX 78731, US  
ROGERS, True, L., Midland, MI 48641-1965, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 9/16** (11) **2 279 227 B1**  
**C08J 3/05** **C08F 2/26**

- (25) En (26) En
- (21) 09806933.9 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/002740 04.05.2009
- (87) WO 2010/019180 2010/07 18.02.2010
- (30) 06.05.2008 US 116040
- (54) • *ANIONISCHES LATEX ALS TRÄGER FÜR WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ANIONIC LATEX AS A CARRIER FOR ACTIVE INGREDIENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
- *LATEX ANIONIQUE UTILISÉ COMME VÉHICULE D'INGRÉDIENTS ACTIFS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER*
- (73) Mallard Creek Polymers, Inc, 14700 Mallard Creek Road, Charlotte, NC 28262, US
- (72) KRISHNAN, Venkataram, Cary NC 26158, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **2 470 166 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 9/28**  
**A61K 9/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10805414.9 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (43) 04.07.2012
- (86) DK 2010/050216 23.08.2010
- (87) WO 2011/023194 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 DK 200900950  
24.08.2009 US 236223 P
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]-PIPERAZIN*
- *NEW COMPOSITIONS OF 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]PIPERAZINE*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS DE 1-[2-(2,4-DIMÉTHYL-PHÉNYLSULFANYL)-PHÉNYL]PIPÉRAZINE*
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) HØJER, Astrid-Maria, DK-2830 Virum, DK  
DREWES, Pernille, Gundorf, DK-2830 Virum, DK  
KATEB, Jens, S-21743 Malmö, SE
- (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/16** → (51) **C07D 403/10**

**A61K 9/16** → (51) **C08L 5/08**

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 542 553 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 03784103.8 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/008358 29.07.2003
- (87) WO 2004/014156 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 GB 0217930
- (54) • *CHEMISCHER TRÄGER BASIEREND AUF EINEM BETA-LIMIT DEXTRIN*
- *A CHEMICAL CARRIER BASED ON A BETA-LIMIT DEXTRIN*
- *SUPPORT CHIMIQUE BASE SUR UN BETA-LIMIT DEXTRINE*
- (73) GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow Caledonian University Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
- (72) TESTER, Richard Frank, Milngavie, Glasgow G62 7RB, GB  
QI, Xin, Glycologic Ltd. Glasgow Caledonian Univ., Glasgow G4 0BA, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

**A61K 9/19** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 448 561 B1**  
**A61K 9/50** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4422** **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09744185.1 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 09.05.2012
- (86) IB 2009/007027 17.09.2009
- (87) WO 2011/001202 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 IN DE13412009
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FIXER DOSISFORM MIT IRBESARTAN UND AMLODIPIN, IHRE ZUBEREITUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
- *SOLID PHARMACEUTICAL FIXED DOSE COMPOSITIONS COMPRISING IRBE-*



SARTAN AND AMLODIPINE, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION

- COMPOSITIONS À DOSE PHARMACEUTIQUE SOLIDE FIXE COMPRENANT DE L'IRBÉSARTAN ET DE L'AMLODIPINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE

- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) KHULLAR, Praveen, Verna, Goa 403 722, IN  
KOLHE, Vinay, Verna, Goa 403 722, IN  
KULKARNI, Amol, Verna, Goa 403 722, IN  
PATEL, Shirishbay, Verna, Goa 403 722, IN  
PHADKE, Yashwant, Verna, Goa 403 722, IN  
SARAVANAN, D., Verna, Goa 403 722, IN  
SHINGTE, Mansing, Verna, Goa 403 722, IN  
(74) Taravella, Brigitte, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **C07D 403/10**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/48** → (51) **C07D 403/10**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 484 056 B1**  
**A61K 47/04** **A61K 47/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03742668.1 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) JP 2003/001837 20.02.2003  
(87) WO 2003/070223 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 JP 2002044460  
(54) • ZUBEREITUNGEN MIT VERZÖGERTER  
FREISETZUNG UND VERFAHREN FÜR  
IHRE HERSTELLUNG  
• SUSTAINED RELEASE PREPARATIONS  
AND PROCESS FOR PRODUCING THE  
SAME  
• PREPARATIONS A LIBERATION LENTE ET  
METHODE DE PRODUCTION DESDITES  
PREPARATIONS  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,  
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 101-8535, JP  
(72) TOMOHIRA, Yuso, Tokushima-shi,  
Tokushima 770-8003, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/50** → (51) **B01J 13/02**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 477 616 B1**  
**A61K 31/4468**  
(25) De (26) De  
(21) 10755132.7 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063433 14.09.2010  
(87) WO 2011/029948 2011/11 17.03.2011  
(30) 14.09.2009 EP 09170223  
(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES  
SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON  
FENTANYL ODER EINEM ANALOGSTOFF  
DAVON

- TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR APPLICATION OF FENTANYL OR AN ANALOGUE MATERIAL THEREOF
- SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE DESTINÉ À L'APPLICATION DE FENTANYL OU D'UNE MATIÈRE ANALOGUE

- (73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
(72) SALMAN, Nouha, 81373 München, DE  
SCHURAD, Björn, 81667 München, DE  
TEUTSCH, Ingo, 81371 München, DE  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**A61K 9/70** → (51) **C07D 403/10**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/425**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 890 684 B1**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06772647.1 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(86) US 2006/022407 07.06.2006  
(87) WO 2006/133393 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 US 688638 P  
(54) • *Behandlung von Störungen des Schlafes/Erwachens*  
• *Treatment of sleep-wake disorders*  
• *Traitement de troubles du cycle sommeil-éveil*  
(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR  
Ahnaou, Abdallah, Fruithofflaan 118-120/  
bus59, 2600 Berchem, BE  
Drinkenburg, Wilhelmus H.I.M., Schoolstraat 1, 5124 RM Molenschot, NL  
Palumbo, Joseph, 616 Brookside Avenue, Saint Davids, PA 19087, US  
Sporn, Jonathan, 103 Mercer Street, Princeton, NJ 08540, US  
(72) AHNAOU, Abdallah, Bergen B-2600, BE  
DRINKENBURG, Wilhelmus, H.I.M., Molenschot NL 512RM, NL  
PALUMBO, Joseph, Saint Davids, PA 19087, US  
SPORN, Jonathan, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 31/192** → (51) **C07C 59/84**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 65/40**

- (51) **A61K 31/194** (11) **2 266 557 B1**  
**A61K 31/42** **A61K 31/423**  
**A61K 31/519** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/573** **A61K 45/06**  
**A61P 29/00** **A61P 37/06**  
**A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09735250.4 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) JP 2009/057860 20.04.2009  
(87) WO 2009/131098 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 JP 2008111295  
(54) • KOMBINATION AUS EINEM BENZOPHENONDERIVAT ODER EINEM SALZ DARAUS UND EINEM IMMUNOSUPPRESSIVEN WIRKSTOFF SOWIE PHARMAZEUTISCHE

ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEN KOMPONENTEN

- COMBINATION OF BENZOPHENONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND IMMUNOSUPPRESSING AGENT, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THESE COMPONENTS
  - COMBINAISON D'UN DÉRIVÉ DE BENZOPHÉNONE OU D'UN SEL DE CELUI-CI ET D'UN AGENT IMMUNOSUPPRESSEUR, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CES COMPOSANTS
- (73) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP  
(72) AIKAWA, Yukihiko, Toyama-Shi Toyama 930-8508, JP  
SHIOZAWA, Shunichi, Kobe-Shi Hyogo 651-2274, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**A61K 31/194** → (51) **A61K 33/38**

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 567 143 B1**  
**A61K 8/44** **A61Q 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03780002.6 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/012990 20.11.2003  
(87) WO 2004/047833 2004/24 10.06.2004  
(30) 25.11.2002 DE 10254872  
(54) • ANTHRANILSÄUREAMIDE UND DEREN DERIVATE ALS KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE  
• ANTHRANILIC ACID AMIDES AND THE DERIVATIVES THEREOF AS COSMETIC AND PHARMACEUTICAL AGENTS  
• AMIDES D'ACIDE ANTHRANILIQUE ET LEURS DERIVES UTILISES COMME PRINCIPES ACTIFS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES  
(73) Symrise AG, Mühlentfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter-Bosseborn, DE  
JOPPE, Holger, 37586 Dassel, DE  
HERRMANN, Martina, 37574 Einbeck, DE  
SABATER-LÜNTZEL, Christopher, 37603 Holzminden, DE  
VÖSSING, Tobias, 37088 Beverungen, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61K 31/198** → (51) **A61L 2/00**

**A61K 31/216** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/22** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/24** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/402** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/4025** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/94**

**A61K 31/4035** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/404** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/08**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/34**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 209/34**

**A61K 31/41** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/41** → (51) **C07F 15/00**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 253 316 B1**

**A61P 1/08** **A61K 31/00**

**A61K 31/4184** **A61K 31/437**

**A61K 31/439** **A61K 31/46**

**A61K 31/4747** **A61K 31/496**

**A61K 31/538** **A61K 31/7088**

**A61K 38/00** **A61K 39/395**

**A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 09305464.1 (22) 20.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010

(54) • Serotonin-5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonisten

zur Verwendung bei der Behandlung oder

Prävention einer Innenohr-Pathologie mit

Vestibularisdefiziten

• Serotonin 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonists for

use in the treatment or prevention of an

inner ear pathology with vestibular deficits

• Antagonistes du récepteur 5-HT<sub>3</sub> de la

sérotonine pour une utilisation dans le

traitement ou la prévention d'une patho-

logie de l'oreille interne avec déficits

vestibulaires

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de

la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,

75013 Paris, FR

(72) Chabbert, Christian, 34295 Montpellier

Cedex 05, FR

Venail, Frédéric, 34295 Montpellier Cedex

05, FR

(74) Verschelde, Claire, Icosa 83 avenue Denfert-

Rochereau, 75014 Paris, FR

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/10**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 31/4184** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 31/423** → (51) **A61K 31/194**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 567 152 B1**

**A61K 31/135** **A61P 25/28**

**A61K 31/428**

(25) En (26) En

(21) 03783422.3 (22) 13.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

TR

AL LT LV MK

(43) 31.08.2005

(86) US 2003/036288 13.11.2003

(87) WO 2004/045515 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 US 426543 P

(54) • VERWENDUNG VON RASAGILIN MIT RI-

LUZOL ZUR BEHANDLUNG DER AMYO-

TROPHENLATERALSKLEROSE

• USE OF RASAGILINE WITH RILUZOLE TO

TREAT AMYOTROPHIC LATERAL

SCLEROSIS

• UTILISATION DE LA RASAGILINE AVEC

DU RILUZOLE POUR TRAITER LA SCLE-

ROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE

(73) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5

Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131,

IL

(72) BLAUGRUND, Eran, 76449 Rehovot, IL

LEVY, Ruth, 69620 Tel-Aviv, IL

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann

- Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber,

75009 Paris, FR

(60) 12166065.8 / 2 526 944

**A61K 31/425** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/428** → (51) **A61K 31/425**

(51) **A61K 31/433** (11) **2 307 017 B1**

**A61K 31/5375** **C07C 237/20**

**C07D 207/09** **C07D 231/56**

**C07D 233/64** **C07D 257/04**

**C07D 285/06** **C07D 317/58**

**C07D 317/60** **C07D 319/18**

**C07D 333/24** **C07D 409/12**

**C07D 417/12** **C07D 295/092**

(25) En (26) En

(21) 09761809.4 (22) 15.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011

(86) EP 2009/057371 15.06.2009

(87) WO 2009/150248 2009/51 17.12.2009

(30) 13.06.2008 FR 0853944

30.06.2008 US 76984 P

17.04.2009 FR 0952520

(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON

KREBS

• COMPOUNDS WHICH CAN BE USED FOR

THE TREATMENT OF CANCERS

• COMPOSÉS POUVANT ÊTRE UTILISÉS

POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS

(73) Pitty, Marc-Henry, 31 Avenue J.B.Clément,

92100 Boulogne, FR

(72) CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR

JAILLARDON, Karine, F-91240 Saint Michel

S/ORGE, FR

BUSNEL, Olivier, F-59000 Lille, FR

GUTMANN, Mathieu, F-91640 Vaugrigneuse,

FR

BRIAND, Jean-François, F-91400 Orsay, FR

DEPREZ, Benoît, F-59000 Lille, FR

THOMAS, Dominique, F-91190 Gif S/yvette,

FR

BOUGERET, Cécile, F-78110 Le Vesinet, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847

Paris Cedex 17, FR

**A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/4365** → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 349 261 B1**

**C07D 471/04** **A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 09787268.3 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 03.08.2011

(86) IB 2009/054150 22.09.2009

(87) WO 2010/035219 2010/13 01.04.2010

(30) 23.09.2008 EP 08164853

(54) • PYRAZOLPYRIDIN-DERIVATE ALS

NADPH-OXIDASE-HEMMER

• PYRAZOLO PYRIDINE DERIVATIVES AS

NADPH OXIDASE INHIBITORS

• DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIDINE

UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA

NADPH OXYDASE

(73) GenKyoTex SA, Chemin des Aulx 16, 1228

Plan-les-Ouates, CH

(72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-

Genevois, FR

ORCHARD, Mike, Oxon Oxfordshire OX 495

QN, GB

LALEU, Benoît, F-74160 Collonges-sous-

Salève, FR

GAGGINI, Francesca, CH-1205 Geneva, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière

29, 1260 Nyon, CH

**A61K 31/437** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/438** (11) **2 120 569 B1**

**A61P 3/00** **A61P 31/00**

**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08705516.6 (22) 08.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) US 2008/000247 08.01.2008

(87) WO 2008/088692 2008/30 24.07.2008

(30) 12.01.2007 US 880303 P

(54) • SPIROCHROMANONDERIVATE

• SPIROCHROMANON DERIVATIVES

• DÉRIVÉS SPIROCHROMANONE

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East

Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,

US

MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12

Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP

(72) IINO, Tomoharu, Tokyo 102-8667, JP

JONA, Hideki, Tokyo 102-8667, JP

KURIHARA, Hideki, Tokyo 102-8667, JP

NAKAMURA, Masayuki, Tokyo 102-8667, JP

NIYAMA, Kenji, Tokyo 102-8667, JP

SHIBATA, Jun, Tokyo 102-8667, JP

SHIMAMURA, Tadashi, Tokyo 102-8667, JP

WATANABE, Hitomi, Tokyo 102-8667, JP

YAMAKAWA, Takeru, Tokyo 102-8667, JP

YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-

0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp

& Dohme Limited European Patent

Department Hertford Road, Hoddesdon

Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/438** → (51) **C07D 498/08**

**A61K 31/439** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 31/4402** → (51) **C07C 65/40**

**A61K 31/4412** → (51) **C07C 233/79**

**A61K 31/4422** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4425** → (51) **C07D 487/22**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/444** → (51) **C07C 233/79**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**



- TANAKA, Masahiko, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP  
FURUTA, Yasuo, Otsu-shi, Shiga 520-0112, JP  
WAKAMATSU, Kosaburo, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8425, JP  
KAMIMURA, Junko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032, JP  
HARANO, Fumiki, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP  
KAWAMURA, Mitsui, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8412, JP  
KAWABATA, Shigekatsu, 14-31, Nakanokoshi, Itano-gun, Tokushima 771-0212, JP  
SHINOHARA, Shigeo, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP  
YOSHINO, Noboru, Igarukoto Nagitsuji 3-903, Kyoto-shi, Kyoto 607-8162, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 12164923.0 / 2 517 712

**A61K 31/7076** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/7084** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 179 737 B1**  
**A61K 31/712** **A61K 31/7125**  
**A61K 45/06** **C12N 15/117**  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09167538.9 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(30) 01.07.2005 US 696050 P  
(54) • *Modulierung der Reaktion auf Steroide*  
• *Modulating responsiveness to steroids*  
• *Modulation de la réponse aux stéroïdes*  
(73) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Spiik, Ann-Kristin, 146 30, TULLINGE, SE Löffberg, Robert, 113 40, STOCKHOLM, SE Bandholtz, Lisa Charlotta, 113 39, STOCKHOLM, SE  
Von Stein, Oliver, 194 34, UPPLANDS VÄSBY, SE  
Zargari, Aezou, 170 74, SOLNA, SE  
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE  
(62) 06748071.5 / 1 904 077

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/4178****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/117****A61K 31/712** → (51) **A61K 31/7088****A61K 31/7125** → (51) **A61K 31/7088****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 078 528 B1**  
**A61K 33/40** **A61K 9/00**  
**A61K 41/00** **A61K 9/06**  
**A61P 35/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07807718.7 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.07.2009  
(86) JP 2007/068376 21.09.2007  
(87) WO 2008/041514 2008/15 10.04.2008  
(30) 22.09.2006 JP 2006257703  
(54) • *Strahlensensibilisator oder Chemotherapie-Sensibilisator gegen Krebs*  
• *Radiation sensitizer or anti-cancer chemotherapy sensitizer*  
• *Sensibilisateur de rayonnement ou sensibilisateur de chimiothérapie*  
(73) Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP  
(72) OGAWA, Yasuhiro, Nankoku-shi, Kochi 783-8505, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61K 31/765** (11) **2 081 580 B1**  
**A61P 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06812660.6 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 29.07.2009  
(86) KR 2006/004908 22.11.2006  
(87) WO 2008/060002 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 KR 20060113721  
(54) • *POLYETHYLEN-GLYKOL-G-CSF-KONJUGAT*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL-G-CSF CONJUGATE*  
• *CONJUGUÉ POLYÉTHYLÈNE GLYCOL-G-CSF*  
(73) Dong-A Socio Holdings Co., Ltd., (Yongdudong) 64, Cheonho-daero, Dongdaemungu, Seoul 130-823, KR  
(72) JO, Yeong-Woo, Seoul 138-160, KR YOO, Won-Young, Seoul 151-053, KR JEON, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do 446-905, KR CHOI, Yun-Kyu, Gyeonggi-do, KR JANG, Hye-In, Seoul 150-056, KR KIM, Byong-Moon, Seoul 135-280, KR LEE, Sung-Hee, Seoul 151-061, KR KANG, Soo-Hyung, Gyeonggi-do 446-941, KR YOO, Moo-Hi, Seoul 135-807, KR  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

**A61K 33/38** (11) **1 928 477 B1**  
**A61K 45/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06791962.1 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/008813 11.09.2006  
(87) WO 2007/028645 2007/11 15.03.2007  
(30) 09.09.2005 DE 102005044361  
(54) • *ANTIMIKROBIELLES MEDIZINTECHNISCHES PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ANTIMICROBIAL MEDICAL PRODUCT METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *PRODUIT MEDICAL ANTIMICROBIEN, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION*  
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) ODERMATT, Erich, K., CH- Schaffhausen, CH BARGON, Rainer, 88512 Mengen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 33/38** (11) **2 323 673 B1**  
**A61K 31/194** **A61K 9/08**  
**A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09806258.1 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011  
(86) CA 2009/001042 15.07.2009  
(87) WO 2010/017623 2010/07 18.02.2010  
(30) 14.08.2008 US 191477  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE SILBERLÖSUNGEN*  
• *ANTIMICROBIAL SILVER SOLUTIONS*  
• *SOLUTIONS ANTIMICROBIENNES À BASE D'ARGENT*  
(73) Exciton Technologies Inc., Suite 4232, 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA  
(72) DJOKIC, Stojan, Edmonton, Alberta T5X 6B3, CA  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

**A61K 33/38** → (51) **A61K 36/704****A61K 33/40** → (51) **A61K 31/728****A61K 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61K 35/44** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 824 500 B1**  
**A23C 9/123** **A23L 1/30**  
**C12N 1/20** **A23L 1/03**  
**A61L 15/36** **A61P 15/00**  
**A61P 15/02** **C12R 1/225**  
**C12R 1/25** **C12R 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05790296.7 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(86) SE 2005/001467 05.10.2005  
(87) WO 2006/038869 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 SE 0402406  
(54) • *PROBIOTISCHE LACTOBACILLUS-STÄMME FÜR VERBESSERTE VAGINALE GESUNDHEIT*  
• *PROBIOTIC LACTOBACILLUS STRAINS FOR IMPROVED VAGINAL HEALTH*  
• *SOUCHES DE LACTOBACILLUS PROBIOTIQUES POUR UNE HYGIÈNE VAGINALE AMÉLIORÉE*  
(73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
(72) MOLIN, Göran, S-224 66 Lund, SE AHRNÉ, Siv, S-237 31 Bjärred, SE JEPSSON, Bengt, S-226 47 Lund, SE VASQUEZ, Alejandra, S-214 40 Malmö, SE BERGGREN, Anna, S-240 32 Flyinge, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awa-patent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61K 36/00** (11) **2 182 963 B1**  
**A61K 47/14** **A61K 47/20**  
**A61K 47/38** **A61K 9/08**  
**A61K 36/185** **A61K 36/235**  
**A61K 36/47** **A61K 36/75**

- (25) En (26) En  
(21) 08762895.4 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) IB 2008/001569 17.06.2008  
(87) WO 2009/010835 2009/04 22.01.2009  
(30) 19.07.2007 IN DE15302007

- (54) • *PFLANZENZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON EXTRAKTEN VON FOENICULUM VULGARE, MURRAYA KOENIGII UND TRIPHALA*  
• *HERBAL COMPOSITION ON THE BASIS OF EXTRACTS OF FOENICULUM VULGARE, MURRAYA KOENIGII AND TRIPHALA*  
• *COMPOSITION À BASE D'HERBES COMPRENANT DES EXTRAITS DE FOENICULUM VULGARE, MURRAYA KOENIGII ET TRIPHALA*
- (73) Delhi Institute Of Pharmaceutical Sciences And Research (DIPSAR), Pushp Vihar Sector III, New Delhi 110 017, IN  
Promed Exports Private Limited, 210 Ashirwad Commercial Complex D-1 Green Park, New Delhi 110 016, IN
- (72) GUPTA, Suresh, Kumar, Pushp Vihar New Delhi 110 017, IN  
AGRAWAL, Shyam, Sunder, Pushp Vihar New Delhi 110 017, IN  
SELVAN, Vivekanandan, Kalai, Pushp Vihar New Delhi 110 017, IN  
SRIVASTAVA, Sushma, Pushp Vihar New Delhi 110 017, IN  
SAXENA, Rohit, Pushp Vihar New Delhi 110 017, IN  
CHAUHAN, Sateesh, Kumar, New Delhi 110 016, IN  
BAHRI, Deepak, New Delhi 110 016, IN
- (74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 373 323 B1**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09759905.4 (22) 27.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/008471 27.11.2009  
(87) WO 2010/066346 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 EP 08021663
- (54) • *Wässriger Extrakt aus Ribes zur Behandlung von Virusinfektionen*  
• *Aqueous extract from Ribes for treatment of viral infections*  
• *Extrait aqueux de Ribes pour le traitement d'infections virales*
- (73) Pandalis, Georgios, Fuchtenweg 3, 49219 Glandorf, DE  
(72) Pandalis, Georgios, 49219 Glandorf, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A61K 36/185** → (51) **A61K 36/00**
- 
- A61K 36/235** → (51) **A61K 36/00**
- 
- A61K 36/28** → (51) **A61K 8/97**
- 
- (51) **A61K 36/41** (11) **1 885 381 B1**  
**A61P 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05777924.1 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(86) CA 2005/001301 29.08.2005  
(87) WO 2006/024143 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 US 931791
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON GRAPTROPETALUM UND VERWANDTEN PFLANZEN*  
• *PHARMACEUTICAL USE OF GRAPTROPETALUM AND RELATED PLANTS*
- *UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE GRAPTROPETALUM ET DE PLANTES APPARENTÉES*
- (73) Yu, Ru-Chien, 1122 W. 40 th Avenue, Vancouver BC V6M 1V2, CA  
Veterans General Hospital, No. 160, Section 3, Chung-Gang Road, Taichung, TW  
(72) HSU, Shih-Lan, Taipei 106, Taiwan, TW  
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A61K 36/47** → (51) **A61K 36/00**
- 
- A61K 36/48** → (51) **C07K 16/30**
- 
- (51) **A61K 36/704** (11) **2 396 010 B1**  
**A61K 33/38** **A61K 8/19**  
**A61P 17/14** **A61Q 7/00**  
**A61K 8/97** **A61K 8/81**  
**A61K 8/64** **A61K 8/11**  
**A61K 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09839852.2 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011  
(86) CN 2009/000141 10.02.2009  
(87) WO 2010/091529 2010/33 19.08.2010
- (54) • *ZUBEREITUNG ENTHALTEND SILBERNANOTEILCHEN UND EXTRAKTEN VON POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB UND IHRE VERWENDUNG*  
• *A COMPOSITION COMPRISING SILVER NANOPARTICLES AND EXTRACTS OF POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB AND THE USE THEREOF*  
• *COMPOSITION COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'ARGENT ET DES EXTRAITS DE POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB., ET UTILISATION AFFÉRENTE*
- (73) Tsai, Mingfen, No. 6, Lane 288 Ho-Ping 1st Road Kaohsiung, Taiwan, CN  
(72) Tsai, Mingfen, Taiwan, CN  
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE
- 
- A61K 36/75** → (51) **A61K 36/00**
- 
- (51) **A61K 36/8945** (11) **1 978 983 B1**  
**A61P 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06837661.5 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) US 2006/044336 15.11.2006  
(87) WO 2007/059209 2007/21 24.05.2007  
(30) 15.11.2005 US 274775
- (54) • *EXTRAKT VON DIOSCOREA SP. UND SEINE MEDIZINISCHEN VERWENDUNGEN*  
• *EXTRACT OF DIOSCOREA SP. AND THE MEDICAL USES THEREOF*  
• *EXTRAIT DE DIOSCOREA SP. ET SES UTILISATIONS MÉDICALES*
- (73) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2, Li-Nung St., Pei-Tou Dist., Taipei City, TW  
(72) WU, Rong-Tsun, Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 605 959 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 38/48**  
**A61K 38/45** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 04709166.5 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005  
(86) AU 2004/000142 09.02.2004  
(87) WO 2004/069264 2004/34 19.08.2004  
(30) 07.02.2003 AU 2003900541
- (54) • *EPH/EPHRIN-VERMITTELTE MODULATION DER ZELLADHÄSION UND VON TUMORZELLMETASTASEN*  
• *EPH/EPHRIN MEDIATED MODULATION OF CELL ADHESION AND TUMOUR CELL METASTASIS*  
• *MODULATION A MEDIATION EPH/EPHRINE DE L'ADHÉRENCE CELLULAIRE ET DES METASTASES CELLULAIRES TUMORALES*
- (73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 666 Third Avenue 28th Floor, New York, NY 10017, US  
MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU  
THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, The Bancroft Centre, Brisbane, QLD 4029, AU  
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (72) LACKMANN, Martin, Parkville, VIC 3050, AU  
WIMMER-KLEIKAMP, Sabine, Parkville, VIC 3050, AU  
SCOTT, Andrew, Parkville, VIC 3050, AU  
VEARING, Christopher, Parkville, VIC 3050, AU  
BOYD, Andrew, Herston, QLD 4029, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/4178**
- 
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 827 476 B1**  
**A61P 1/00** **A61P 7/00**  
**A61P 11/00** **A61P 19/02**  
**A61P 25/18** **A61P 25/24**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05847549.2 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/013522 15.12.2005  
(87) WO 2006/063837 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 US 636525 P  
08.12.2005 US 748178 P
- (54) • *VERWENDUNG VON BOMBESIN-/GASTRINFREISETZENDEN PEPTIDANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS, SEPTISCHEN SCHOCK, AKUTEN LUNGENSCHÄDEN UND RHEUMATOIDER ARTHRITIS*  
• *USE OF BOMBESIN/GASTRIN-RELEASING PEPTIDE ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF SEPSIS, SEPTIC SHOCK, ACUTE LUNG INJURY OR RHEUMATOID ARTHRITIS*  
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE PEPTIDES LIBÉRANT DE LA BOMBESINE/GASTRINE DANS LE TRAITEMENT DE LA SEPTICÉMIE, D'UNE LÉSION PULMONAIRE AIGUË, DU CHOC SEPTIQUE, DE L'ARTHRITE RHUMATOÏDE*
- (73) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÉUTICOS Ltda., Rodovia Itapira Lindoia, km. 14, Cidade de Itapira SP, BR  
(72) SCHWARTSMANN, Gilberto, CEP-90450-210 Porto Alegre, RS, BR

ROESLER, Rafael, CEP-90620-070 Porto Alegre, RS, BR  
DAL PIZZOL, Felipe, CEP-88000-000 Criciúma, SC, BR  
QUEVEDO, Joao Luciano, BR/SC-88801-250 Criciúma, BR  
KAPCZINSKI, Flavio, CEP-91900-620 Porto Alegre, RS, BR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 38/06** (11) **2 243 488 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 38/48**  
**C12N 9/64** A61P 9/00

(25) En (26) En  
(21) 10163446.7 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010  
(30) 19.01.2006 KR 20060005975  
21.08.2006 PCT/KR2006/003283

(54) • *Peptidhaltige pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von mit dem Gefäßsystem in Zusammenhang stehenden Krankheiten*  
• *Pharmaceutical composition for treating vascular-related diseases comprising peptide*  
• *Composition pharmaceutique à base de peptide pour le traitement de maladies vasculaires*

(73) Eyegene Inc., 187-114, Yonhee-3-dong, Seodaemoon-gu, 120-113 Seoul, KR

(72) Kim, Doo-Sik, Seoul 120-824, KR  
Cho, Yang-Je, Seoul 140-030, KR  
Yoo, Won-Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR

Jang, Jin-Wook, Seoul 120-120, KR  
Lim, Hyeong-Joon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-816, KR

Kwon, Soo-Mee, Seoul 140-773, KR  
Kwon, Oh-Woong, Goyang-si Gyeonggi-do 411-746, KR

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 07701027.0 / 1 984 391

**A61K 38/06** → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 061 492 B1**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 07800509.7 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009  
(86) CA 2007/001483 23.08.2007  
(87) WO 2008/025130 2008/10 06.03.2008  
(30) 29.08.2006 US 512802

(54) • *VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN DURCH MODIFIKATION VON NMDA-REZEPTOREN DURCH HEMMUNG VON SRC*  
• *METHOD FOR AMELIORATING PAIN BY MODIFICATION OF NMDA RECEPTORS THROUGH INHIBITION OF SRC*  
• *MÉTHODE PERMETTANT DE SOULAGER LA DOULEUR PAR MODIFICATION DE RÉCEPTEURS NMDA PAR INHIBITION DE SRC*

(73) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA

(72) SALTER, Michael W., Toronto, Ontario M8X 1R5, CA  
GINGRICH, Jeffrey R., Toronto, ON M5G 1X8, CA

(74) Elbel, Michaela, et al, Pateris Patentanwälte, Partnerschaft Postfach 33 07 11, 80067 München, DE

**A61K 38/16** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/81**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/06**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/62**

**A61K 38/19** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/20** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 150 272 B1**  
**A23K 1/18** **A23K 1/165**  
**A61P 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 08763540.5 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010  
(86) IL 2008/000782 10.06.2008  
(87) WO 2008/149374 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 US 925000 P

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GEWICHTSZUNAHME BEI GEFLÜGEL*  
• *MEANS AND METHODS FOR ENHANCING WEIGHT GAIN IN POULTRY*  
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER UN GAIN DE POIDS CHEZ DES VOLAILLES*

(73) Nutrinia Ltd., P.O. Box 1252, 17000 Nazareth Illit, IL  
(72) SHEHADEH, Naim, 24908 Kfar-Yasif, IL  
ESHKAR-SEBBAN, Lora, 44857 Beit Hashmonai, IL  
HANIEN, Aviv, 34750 Haifa, IL  
DEVIR, Sharon, 40200 Kfar Vitkin, IL

(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(72) SHEHADEH, Naim, 24908 Kfar-Yasif, IL  
ESHKAR-SEBBAN, Lora, 44857 Beit Hashmonai, IL  
HANIEN, Aviv, 34750 Haifa, IL  
DEVIR, Sharon, 40200 Kfar Vitkin, IL

(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/30** (11) **1 812 082 B1**  
**A61K 47/48** **A61K 51/08**

(25) En (26) En  
(21) 05809814.6 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007  
(86) US 2005/037739 21.10.2005  
(87) WO 2006/047214 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 US 620794 P

(54) • *An IGF-1-Rezeptorliganden gekoppelte Toxine und Radionuklide zur Krebsbehandlung*  
• *Toxins and radionuclides coupled to IGF-1 receptor ligands for the treatment of cancer*  
• *Toxines et radionucléides couplés à des ligands du récepteur IGF-1 pour le traitement du cancer*

(73) IGF Oncology, LLC, 429 Birchwood Courts, Birchwood, MN 55110, US

(72) MCTAVISH, Hugh, Birchwood, MN 55110, US

(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/39** (11) **2 286 824 B1**  
**A61P 27/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 09742723.1 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) JP 2009/058554 01.05.2009

(87) WO 2009/136599 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 JP 2008121073

(54) • *NICHT-KOVALENTES VERNETZUNGSMITTEL FÜR KOLLAGEN*  
• *NON-COVALENT CROSSLINKING AGENT FOR COLLAGEN*  
• *AGENT DE RÉTICULATION NON COVALENTE POUR LE COLLAGÈNE*

(73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

NISHIDA, Kohji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

MATSUSAKI, Michiya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

KUBOTA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

WAKU, Tomonori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

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

**A61K 38/45** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 38/47** → (51) **A61P 37/00**

(51) **A61K 38/48** (11) **2 127 669 B1**  
**A61P 7/02**

(25) Es (26) En  
(21) 08736676.1 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 02.12.2009  
(86) ES 2008/000072 11.02.2008

(87) WO 2008/104620 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 ES 200700501

(54) • *VERWENDUNG VON MATRIX-METALLOPROTEINASE-10 (MMP-10) FÜR THROMBOLYSEBEHANDLUNGEN*  
• *USE OF MATRIX METALLOPROTEINASE-10 (MMP-10) FOR THROMBOLYTIC TREATMENTS*  
• *UTILISATION DE LA MÉTALLOPROTÉINASE MATRICIELLE-10 (MMP-10) DANS DES TRAITEMENTS THROMBOLYTIQUES*

(73) Proyecto De Biomedicina Cima, S.L., Etxe-sakan 28 Oficina 5 - Bajo - Edificio Azysa, 31180 Zizur Mayor (Navarra), ES

(72) ORBE LOPATEGUI, Josune, 31008 Pamplona (Navarra), ES  
RODRÍGUEZ GARCÍA, José Antonio, 31008 Pamplona (Navarra), ES  
PÁRAMO FERNÁNDEZ, José Antonio, 31008 Pamplona (Navarra), ES

SERRANO VARGAS, Rosario, 31008 Pamplona (Navarra), ES

(74) Ungria López, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/06**

**A61K 38/55** → (51) **C07K 14/81**

**A61K 38/57** → (51) **C07K 14/81**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 121 731 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 14/745**

(25) En (26) En  
(21) 08710443.6 (22) 21.02.2008

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

(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/000290 21.02.2008

(87) WO 2008/102557 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 US 902949 P

- (54) • PEPTIDIMPFSTOFFE GEGEN KREBS-ARTEN, DIE TUMORASSOZIIERTE ANTI-GENE EXPRIMIEREN
- PEPTIDE VACCINES FOR CANCERS EXPRESSING TUMOR-ASSOCIATED ANTIGENS
- VACCINS PEPTIDIQUES POUR LES CANCERS EXPRIMANT DES ANTIGENES ASSOCIES A UNE TUMEUR

(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(60) 12151705.6 / 2 476 692

12151711.4 / 2 465 864

12151714.8 / 2 476 693

12151717.1 / 2 476 694

12151719.7 / 2 465 865

12151720.5 / 2 465 866

12151722.1 / 2 465 867

12151723.9 / 2 476 695

12175478.2 / 2 565 203

12175479.0 / 2 573 109

12175480.8 / 2 567 971

12175481.6 / 2 570 428

12175482.4 / 2 570 429

12175483.2 / 2 570 430

12175489.9 / 2 594 582

12175484.0 / 2 594 581

12175487.3 / 2 573 110

12175488.1 / 2 583 976

12175490.7 / 2 574 623

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/21**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 39/00** → (51) **G01N 33/53**

**A61K 39/05** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 39/085** (11) **1 838 341 B1**  
**A61K 39/09** **A61K 39/39**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 06701328.4 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) SE 2006/000082 20.01.2006

(87) WO 2006/078213 2006/30 27.07.2006

(30) 20.01.2005 US 593504 P

- (54) • IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FIBRONECTINBINDENDEN PROTEIN ODER EINEM FIBRONECTINBINDENDEN PEPTID

- VACCINE COMPOSITION COMPRISING A FIBRONECTIN BINDING PROTEIN OR A FIBRONECTIN BINDING PEPTIDE
- COMPOSITION VACCINALE COMPRENANT UNE PROTEINE OU UN PEPTIDE DE LIAISON A LA FIBRONECTINE

(73) Isconova AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE

(72) MOREIN, Bror, S-755 91 Uppsala, SE  
LÖVGREN-BENGTSSON, Karin, S-756 53 Uppsala, SE

RANLUND, Katarina, S-757 58 Uppsala, SE

FROMGREN, Birgitta, S-754 37 Uppsala, SE

EKSTRÖM, Jill, S-747 91 Alunda, SE

BASCHUNAN, Carlos, Providencia, Santiago, NONE, CL

(74) Fagerlin, Heléne, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61K 39/09** → (51) **A61K 39/085**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/21**

(51) **A61K 39/21** (11) **1 237 573 B1**  
**C07K 16/10** **A61K 9/00**  
**A61K 39/00** **A61K 39/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00985439.9 (22) 14.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002

(86) FR 2000/003526 14.12.2000

(87) WO 2001/043771 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 FR 9915825

- (54) • VEWENDUNG VON INAKTIVIERTEN IMMUNOGENEN IMMUNSUPPRESSIVEN UND/ODER ANGIOGENEN PROTEINEN ZUR SEKRETORISCHEN IGA HERSTELLUNG
- USE OF INACTIVATED IMMUNOSUPPRESSIVE OR ANGIOGENIC IMMUNOGENIC PROTEINS FOR PRODUCING SECRETORY IGA'S
- UTILISATION DE PROTEINES IMMUNOGENES IMMUNSUPPRESSIVES OU ANGIOGENIQUES RENDUES INACTIVES POUR LA PRODUCTION D'LGA SECRETOIRES

(73) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

(72) ZAGURY, Daniel, F-75007 Paris, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**A61K 39/38** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/085**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 157 981 B1**  
**A61K 38/19** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28** **A61P 35/02**

(25) En (26) En

(21) 08760343.7 (22) 02.06.2008

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

(43) 03.03.2010

(86) EP 2008/056756 02.06.2008

(87) WO 2008/145754 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 PCT/IB2007/053425

- (54) • LIGANDEN VON HVEM ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN HÄMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
- LIGANDS OF HVEM FOR TREATING HEMATOLOGIC MALIGNANCIES
- LIGANDS DE HVEM SERVANT AU TRAITEMENT DE MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES

(73) Olive, Daniel, 56 Avenue Massenet, 13009 Marseille, FR

Truneh, Alemseged, 93 Atkinson lane, Sudbury, MA 01776, US

(72) OLIVE, Daniel, F-13009 Marseille, FR  
TRUNEH, Alemseged, Sudbury, MA 01776, US

PASERO, Christine, F-13009 Marseille, FR

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

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/4178**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/26**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 41/00** → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 428 538 B1**  
**A61K 31/7072** **A61K 31/7076**  
**A61K 31/7084** **A61P 27/02**  
**C07H 19/10** **C07H 19/20**

(25) Ja (26) En

(21) 01934399.5 (22) 30.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.06.2004

(86) JP 2001/004520 30.05.2001

(87) WO 2001/091795 2001/49 06.12.2001

(30) 30.05.2000 JP 2000159889

- (54) • FÖRDERER DER ECTOCORNEAL-AUSWEITUNG
- ECTOCORNEA EXTENSION PROMOTERS
- PROMOTEURS DE L'EXTENSION DE L'EPITHELIUM CORNEEN

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP

Inspire Pharmaceuticals, Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US

(72) NAKATA, Katsuhiko, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP

NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP

FUJIHARA, Tsutomu, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP

FUJITA, Hiromi, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61K 45/00** (11) **2 140 882 B1**  
**A61K 9/51** **A61K 31/22**  
**A61K 31/366** **A61K 31/40**  
**A61K 31/405** **A61K 31/47**  
**A61K 31/505** **A61K 47/34**  
**A61P 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08751606.8 (22) 25.04.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) JP 2008/001081 25.04.2008

(87) WO 2008/139703 2008/47 20.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007119553 13.06.2007 JP 2007155816	
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKRANKUNGEN • AGENT FOR TREATMENT OF PULMONARY DISEASE • AGENT POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE	
(73) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP	
(72) EGASHIRA, Kensuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP KOJIMA, Junji, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP SAKAMOTO, Megumi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP	
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE	
(51) <b>A61K 45/06</b> (11) <b>1 741 445 B1</b> <b>A61K 31/4025</b> <b>A61P 3/10</b>	
(25) En (26) En (21) 06121894.7 (22) 19.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.01.2007	
(30) 21.01.2000 US 489234 19.07.2000 US 619262	
(54) • <i>Zusammensetzungen bestehend aus Dipeptidylpeptidase-IV Inhibitoren und Antidiabetica</i> • <i>Combinations comprising dipeptidylpeptidase-IV inhibitors and antidiabetic agents</i> • <i>Combinaisons à base d'inhibiteurs de DPP-IV et d'antidiabétiques</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) Balkan, Börk, Madison, NJ 06443, US Hughes, Thomas Edward, Concord, MA 01742, US Holmes, David Grenville, 4102, Binningen, CH Villhauer, Edwin Bernard, Morristown, NJ 07960, US	
(74) Gabarda Ortega, Ana Esther, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	
(62) 01909661.9 / 1 248 604	
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 31/194</b>	
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 31/7088</b>	
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 33/38</b>	
<b>A61K 47/04</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>	
<b>A61K 47/12</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>	
<b>A61K 47/14</b> → (51) <b>A61K 31/7076</b>	
<b>A61K 47/14</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>	
<b>A61K 47/20</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>	
<b>A61K 47/26</b> → (51) <b>C11B 5/00</b>	
<b>A61K 47/32</b> → (51) <b>A61K 31/7076</b>	
<b>A61K 47/34</b> → (51) <b>A61K 31/7076</b>	

<b>A61K 47/34</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	
<b>A61K 47/34</b> → (51) <b>C08G 63/08</b>	
<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>C11B 5/00</b>	
<b>A61K 47/38</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>	
(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>2 155 255 B1</b> <b>A61K 49/00</b> <b>A61K 49/08</b> <b>A61K 49/14</b> <b>A61K 49/18</b> <b>A61P 35/00</b> <b>B82Y 5/00</b>	
(25) En (26) En (21) 08795840.1 (22) 08.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) US 2008/063114 08.05.2008	
(87) WO 2008/141107 2008/47 20.11.2008	
(30) 09.05.2007 US 916903 P	
(54) • <i>Zusammensetzungen, die eine hydrophobe Verbindung und ein Polyamino-säurekonjugat beinhalten</i> • <i>Compositions that include a hydrophobic compound and a polyamino acid conjugate</i> • <i>Compositions comprenant un composé hydrophobe et un conjugué polyamino acide</i>	
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US SONG, Yucheng, Salt Lake City, UT 84117, US WANG, Xinghe, San Diego, CA 92130, US HOU, Zheng, San Diego, CA 92129, US FENG, Zhongling, San Diego, CA 92122, US ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US	
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>	
(51) <b>A61K 48/00</b> (11) <b>1 232 759 B1</b> <b>C07K 14/50</b>	
(25) En (26) En (21) 02009722.6 (22) 27.02.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.08.2002	
(30) 28.02.1995 US 396207 07.07.1995 US 485472	
(54) • <i>Gentransfer-vermittelte Therapie zur Gefäßneubildung</i> • <i>Gene transfer-mediated angiogenesis therapy</i> • <i>Thérapie angiogénique par transfert de gènes</i>	
(73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US	
(72) Hammond, H. Kirk, La Jolla, California 92037, US Giordano, Frank J., Del Mar, California 92014, US Dillman, Wolfgang H., Solana Beach, California 92075, US	
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 96907127.3 / 0 760 682	
<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	
<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>C12N 15/10</b>	

<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	
<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>C12N 15/867</b>	
<b>A61K 49/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	
<b>A61K 49/08</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	
<b>A61K 49/14</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	
<b>A61K 49/18</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	
<b>A61K 51/02</b> → (51) <b>A61K 51/12</b>	
<b>A61K 51/04</b> → (51) <b>C07C 211/52</b>	
<b>A61K 51/08</b> → (51) <b>A61K 38/30</b>	
(51) <b>A61K 51/12</b> (11) <b>1 877 105 B1</b> <b>A61K 51/02</b> <b>A61K 103/10</b>	
(25) En (26) En (21) 06721434.6 (22) 28.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.01.2008	
(86) AU 2006/000554 28.04.2006	
(87) WO 2006/116798 2006/45 09.11.2006	
(30) 29.04.2005 AU 2005902180	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER INJIZIERBAREN RADIOAKTIVEN ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER IN KOHLENSTOFF EINGESCHLOSSENEN RADIOAKTIVEN PARTIKULÄREN SUBSTANZ</i> • <i>A METHOD OF FORMING AN INJECTABLE RADIOACTIVE COMPOSITION OF A CARBON ENCAPSULATED RADIOACTIVE PARTICULATE</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE COMPOSITION RADIOACTIVE INJECTABLE DE PARTICULES RADIOACTIVES ENCAPSULEES DANS DU CARBONE</i>	
(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, ACT 0200, AU	
(72) BROWITT, Rodney, James, , AU BURCH, William, Martin, Gymea Bay, NSW 2227, AU SENDEEN, Timothy, John, Aranda, NSW 2614, AU STEPHENS, Ross, Wentworth, Stirling, ACT 2611, AU	
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>A61K 103/10</b> → (51) <b>A61K 51/12</b>	
(51) <b>A61L 2/00</b> (11) <b>1 838 355 B1</b> <b>A61K 38/06</b> <b>C07K 5/02</b> <b>A61K 31/198</b>	
(25) En (26) En (21) 05821102.0 (22) 31.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.10.2007	
(86) US 2005/039392 31.10.2005	
(87) WO 2006/050328 2006/19 11.05.2006	
(30) 29.10.2004 US 623177 P	
(54) • <i>VERBESSERTE QUENCH-VERFAHREN FÜR EIN ERYTHROZYTEN-INAKTIVIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>IMPROVED QUENCHING METHODS FOR RED BLOOD CELL INACTIVATION PROCESS</i> • <i>PROCEDES D'INHIBITION AMELIORES DESTINES A UN PROCESSUS D'INACTIVATION DE GLOBULES ROUGES</i>	



- (73) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US  
(72) STASSINOPOULOS, Adonis, Dublin, California 94568, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 13155761.3

**A61L 2/00** → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 488 215 B1**  
**A61L 2/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10763697.9 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/065109 08.10.2010  
(87) WO 2011/045243 2011/16 21.04.2011  
(30) 13.10.2009 EP 09172861  
(54) • **VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON UNERWÜNSCHTEN KONTAMINATIONEN IN BLUTEGELEKTRAKTEN**  
• **METHOD FOR DEACTIVATING UNDESIRE D CONTAMINATIONS IN LEECH EXTRACTS**  
• **PROCÉDÉ POUR L'INACTIVATION DE CONTAMINATIONS INDÉSIRABLES DANS DES EXTRAITS DE SANGSUE**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) SCHMIDT, Sebastian, 42781 Haan, DE  
PETERS, Jörg, 42781 Haan, DE  
MICHELS, Jürgen, 51061 Köln, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 255 572 B1**  
**C01B 11/02** **C02F 1/00**  
**C02F 1/68** **C02F 1/76**  
(25) En (26) En  
(21) 01916105.8 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(86) US 2001/005002 16.02.2001  
(87) WO 2001/060750 2001/34 23.08.2001  
(30) 18.02.2000 US 183368 P  
17.03.2000 US 190028 P  
12.09.2000 US 660117  
04.01.2001 US 259896 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN ABGABE VON GASEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLED DELIVERY OF A GAS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION REGULÉE D'UN GAZ**  
(73) Selective Micro Technologies, LLC, Suite 230, 66 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US  
(72) HAMILTON, Richard, Beverly, MA 01915, US  
WARNER, John, Manchester-by-the-Sea, MA 01994, US  
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 9/01** → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A61L 9/04** (11) **2 179 748 B1**  
**A61L 9/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08167581.1 (22) 27.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(54) • **Desodorierungssystem**

- **Deodorizing system**  
• **Système de désodorisation**  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Cornelis, Sylvia, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Delplancke, Patrick Firmin August, 9270 Laarne, BE  
Garmyn, Wim, 2018 Antwerpen, BE  
Sarcinelli, Luca, 00052 Cerveteri (Rome), IT  
Sciaila, Stefano, 00128 Rome, IT  
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61L 15/32** (11) **1 962 915 B1**  
**A61L 15/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06838999.8 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) US 2006/046387 05.12.2006  
(87) WO 2007/067535 2007/24 14.06.2007  
(30) 08.12.2005 US 275075  
(54) • **SILBERIONEN-FREISETZENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **SILVER ION RELEASING ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURE**  
• **ARTICLES LIBÉRANT DES IONS ARGENTS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) YLITALO, Caroline M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
OLSON, Linda K.M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SAHOUAN, Hassan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
VOGEL, Kim M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61L 15/36** → (51) **A61K 35/74**

**A61L 15/46** → (51) **A61L 15/32**

**A61L 15/56** → (51) **A61F 5/443**

**A61L 15/60** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 437 797 B1**  
**A61L 24/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10734338.6 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) IL 2010/000431 01.06.2010  
(87) WO 2010/140146 2010/49 09.12.2010  
(30) 01.06.2009 US 182771 P  
(54) • **MEHRKOMPONENTEN-KLEBSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**  
• **MULTI COMPONENTS ADHESIVES, MANUFACTURING THEREOF, AND APPLICATIONS THEREOF**  
• **ADHÉSIFS MULTI-COMPOSANTS, LEUR FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS**  
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL  
(72) BIANCO-PELED, Havazelet, 34816 Haifa, IL  
KIMHI, Ohad, 29000 Kiryat Yam, IL  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (60) 13167383.2

**A61L 24/00** → (51) **C08G 18/10**

**A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10**

**A61L 24/08** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 27/10** → (51) **C04B 35/119**

- (51) **A61L 27/46** (11) **2 117 617 B1**  
**A61L 27/56**  
(25) En (26) En  
(21) 08710143.2 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) IE 2008/000010 11.02.2008  
(87) WO 2008/096334 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 EP 07394001  
(54) • **KOLLAGEN/HYDROXYLAPATIT-KOMPOSIT-GERÜST UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **A COLLAGEN/HYDROXYAPATITE COMPOSITE SCAFFOLD, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE BASE COMPOSITE DE COLLAGÈNE/HYDROXYAPATITE**  
(73) The Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE  
(72) O'BRIEN, Fergal, Dublin 2, IE  
GLESSON, John, Dublin 2, IE  
PLUNKETT, Niamh, Dublin 2, IE  
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE  
(60) 12178368.2 / 2 517 738

**A61L 27/48** → (51) **A61L 27/56**

**A61L 27/52** → (51) **C08G 77/20**

- (51) **A61L 27/56** (11) **1 437 149 B1**  
**A61L 27/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02800014.9 (22) 25.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.07.2004  
(86) JP 2002/009893 25.09.2002  
(87) WO 2003/028782 2003/15 10.04.2003  
(30) 27.09.2001 JP 2001297888  
(54) • **ZUSAMMENGESETZTES MATERIAL FÜR DIE GEWEBEREGENERATION**  
• **COMPOSITE MATERIAL FOR TISSUE REGENERATION**  
• **MATERIAU COMPOSITE DESTINE A LA REGENERATION TISSULAIRE**  
(73) NITTA GELATIN INC., 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-0022, JP  
Tabata, Yasuhiko, 8-16, Biwada 3-chome, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP  
(72) TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP  
HIRAOKA, Yosuke, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP  
MANDAI, Yoshinobu, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/46**

**A61L 29/08** → (51) **A61N 1/05**

**A61L 29/12** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 279 017 B1**  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09770662.6 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2011  
(86) US 2009/045749 29.05.2009  
(87) WO 2009/158127 2009/53 30.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 57798 P  
12.01.2009 US 144067 P  
30.05.2008 US 57805 P  
30.05.2008 US 57797 P  
10.12.2008 US 121362 P  
30.05.2008 US 57808 P  
30.05.2008 US 57807 P  
30.05.2008 US 57800 P  
30.05.2008 US 57803 P  
30.05.2008 US 57810 P  
30.05.2008 US 57802 P  
(54) • *ANISOTROPE TÜCHER UND SYSTEME*  
• *ANISOTROPIC DRAPES AND SYSTEMS*  
• *DRAPAGES ANISOTROPES ET*  
*SYSTÈMES*  
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department -  
Intellectual Property P.O. Box 659508, San  
Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) KAZALA, Jr. Richard, Marvin, San Antonio  
TX 78247, US  
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX  
78240, US  
WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX  
78231, US  
JOHNSON, Royce, W., Universal City TX  
78148, US  
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90  
High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(60) 13174166.2  
13174167.0

**A61M 1/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 459 245 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10737829.1 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(86) EP 2010/060131 14.07.2010  
(87) WO 2011/012449 2011/05 03.02.2011  
(30) 30.07.2009 ES 200930536  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTEXTRAKTION*  
*AUS DER PLAZENTA UND/ODER NABEL-*  
*SCHNUR*  
• *DEVICE FOR EXTRACTING BLOOD FROM*  
*THE PLACENTA AND/OR UMBILICAL*  
*CORD*  
• *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE LE SANG*  
*DU PLACENTA ET/OU DU CORDON*  
*OMBILICAL*  
(73) Álvarez Ramos, Ángel Gabriel, C/ Santa Cán-  
dida 23 Bajo, 33201 Gijón, ES  
(72) Álvarez Ramos, Ángel Gabriel, 33201 Gijón,  
ES  
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO &  
ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5ª Izq.,  
28001 Madrid, ES

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 331 017 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03001716.4 (22) 27.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 30.07.2003  
(30) 28.01.2002 JP 2002018570  
(54) • *Zentrifugalpumpenaggregat*  
• *Centrifugal fluid pump assembly*

- *Ensemble de pompe centrifuge*  
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Yanai, Masamichi, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa, JP  
Yaegashi, Mitsutoshi, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa, JP  
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners  
Bayerstrasse 73, 80335 München, DE  
(60) 10183109.7 / 2 269 670

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 056 899 B1**  
**A61M 25/01** **A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07814495.3 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/076956 28.08.2007  
(87) WO 2008/027869 2008/10 06.03.2008  
(30) 30.08.2006 US 823971 P  
(54) • *SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*ZUSÄTZLICHEN BLUTFLUSSES IM*  
*KREISLAUFSYSTEM*  
• *SYSTEMS FOR ESTABLISHING SUPPLE-*  
*MENTAL BLOOD FLOW IN THE CIRCU-*  
*LATORY SYSTEM*  
• *SYSTEMES PERMETTANT D'ETABLIR UN*  
*FLUX SANGUIN SUPPLEMENTAIRE DANS*  
*LE SYSTEME CIRCULATOIRE*  
(73) CircuLite, Inc., 250 Pehle Avenue Plaza 1-4th  
Floor, Saddle Brook, NJ 07663, US  
(72) MARSEILLE, Oliver, 52074 Aachen, DE  
KERKHOFFS, Wolfgang, 52078 Aachen, DE  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB  
(60) 13173762.9

**A61M 1/16** → (51) **B01F 3/04**

**A61M 1/32** → (51) **B01F 3/04**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 170 429 B1**  
**A61M 1/34** **A01N 1/02**  
**C12M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08762515.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) GB 2008/002227 25.06.2008  
(87) WO 2009/007678 2009/03 15.01.2009  
(30) 06.07.2007 GB 0713595  
(54) • *MULTIFUNKTIONSKAMMER ZUR AUF-*  
*NAHME EINER BIOLOGISCHEN KOM-*  
*PONENTE*  
• *MULTI-FUNCTIONAL CHAMBER FOR*  
*HOUSING A BIOLOGICAL COMPONENT*  
• *CHAMBRE MULTIFONCTION DESTINÉE À*  
*RECEVOIR UN COMPOSANT BIOLOGIQUE*  
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower  
Street, London WC1E 6BT, GB  
(72) SELDEN, Clare, London W4 1AU, GB  
HODGSON, Humphrey, London N10 3JU, GB  
COWARD, Sam, London W3 7EF, GB  
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al,  
Equipped 4 Limited Innovation Centre 2  
Liverpool Science Park, 146 Brownlow Hill  
Liverpool L3 5RF, GB  
(60) 12004762.6 / 2 505 220  
(51) **A61M 1/36** (11) **2 380 612 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10160466.8 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(54) • *Perfusionssystem mit RFID*  
• *Perfusion system with RFID*  
• *Système de perfusion avec RFID*  
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord  
86, 41037 Mirandola (MO), IT  
(72) Simpson, Dennis, Superior, CO 80027, US  
E. Dahlinger, Derek, Arvada, CO 80004, US  
Rossi, Ivan, 46025, Poggio Rusco (MN), IT  
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,  
IT  
(60) 12194981.2 / 2 567 718

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 742 684 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05738218.6 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(86) GB 2005/001612 27.04.2005  
(87) WO 2005/105180 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 GB 0409443  
(54) • *GERÄT FÜR DIE ABSAUGUNG, SPÜLUNG*  
*UND/ODER REINIGUNG VON WUNDEN*  
• *APPARATUS FOR ASPIRATING, IRRI-*  
*GATING AND/OR CLEANSING OF*  
*WOUNDS*  
• *APPAREIL CONÇU POUR ASPIRER, IRRI-*  
*GUER ET/OU NETTOYER DES PLAIES*  
(73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street,  
London WC2N 6LA, GB  
(72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York  
YO24 4ER, GB  
HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull  
HU15 1EP, GB  
LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York  
YO23 3TJ, GB  
NICOLINI, Derek, South Cave, Brough HU15  
2ET, GB  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc  
Research Centre York Science Park,  
Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61M 3/02** → (51) **A61C 17/02**

**A61M 3/02** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 480 273 B1**  
**A61M 5/315**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10757605.0 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/064225 27.09.2010  
(87) WO 2011/036285 2011/13 31.03.2011  
(30) 26.09.2009 EP 09171427  
(54) • *GESTÜTZTE INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *ASSISTED INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION ASSISTÉE*  
(73) Anteis SA, 18 Chemin des Aulx, 1228 Plan-  
Les-Quates, CH  
(72) VINCHON, Cyrille, F-74270 Chilly, FR  
GUIST'HAU, Vincent, F-49300 Cholet, FR  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys  
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 981 568 B1**  
**A61M 5/315** **A61M 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07704018.6 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008  
(86) EP 2007/050548 19.01.2007  
(87) WO 2007/088112 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 EP 06101075  
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE VORGEFÜLLTE VORRICHTUNG ZUR INJEKTION MEDIZINISCHER STRAHLEN*  
• *SEAL FOR A PREFILLED MEDICAL JET INJECTION DEVICE*  
• *SCELLE POUR DISPOSITIF MEDICAL PRE-REMPLI D'INJECTION COMPRES-SIVE*  
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) POULSEN, Jens Ulrik, DK-2830 Virum, DK

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 496 291 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10779350.7 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) US 2010/002880 02.11.2010  
(87) WO 2011/056214 2011/19 12.05.2011  
(30) 05.11.2009 US 612914  
(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR SPRITZE*  
• *PROTECTIVE SYRINGE SLEEVE*  
• *MANCHON DE PROTECTION DE SERINGUE*

- (73) Fishman Corporation, 192 South Street, Hopkinton, MA 01748, US  
(72) BEEBE, W., Scott, Berkley, MA 02779, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/145**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/30**

**A61M 5/42** → (51) **A61B 5/151**

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/30**

**A61M 11/02** → (51) **A61M 15/00**

**A61M 11/06** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 467 789 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03731693.2 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT LV RO  
(43) 20.10.2004  
(86) EP 2003/000598 22.01.2003  
(87) WO 2003/061743 2003/31 31.07.2003  
(30) 25.01.2002 GB 0201677  
(54) • *Arzneimittelspender*  
• *Medicament dispenser*  
• *Distributeur de médicament*

- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) ANDERSON, Gregor John M., Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
BONNEY, Stanley George, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
DAVIES, Michael Birsha, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
LINTELL, Daniel T. De Sausmarez, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
WILSON, Alan Anthony, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB  
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(60) 10178947.7 / 2 266 650

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 214 760 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08852601.7 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010  
(86) EP 2008/064652 29.10.2008  
(87) WO 2009/065707 2009/22 28.05.2009  
(30) 22.11.2007 DE 102007056263  
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUR INHALIERUNG EINER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ*  
• *METERING DEVICE FOR INHALING A POWDERY SUBSTANCE*  
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DESTINÉ À L'INHALATION D'UNE SUBSTANCE PULVÉRULENTE*  
(73) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH  
(72) VON SCHUCKMANN, Alfred, 47627 Kevelaer, DE  
KAMLAG, Yorick, 82396 Pähl, DE  
MAYER, Stefan, 79098 Freiburg i. Br., DE  
SANDELL, Dennis, 27562 Blentarp, SE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 332 603 B1**  
**A61M 15/08** **A61M 11/02**  
**A61M 16/00** **A61M 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10011952.8 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.06.2011  
(30) 03.03.1999 GB 9904906  
19.05.1999 GB 9911686  
(54) • *Nasales Verabreichungsgerät*  
• *Nasal delivery device*  
• *Dispositif d'administration nasale*  
(73) Optimose AS, Oslo Innovation Center Gaus-tadalléen 21, 0349 Oslo, NO  
(72) Djupesland, Per Gisle, 0349 Oslo, NO  
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB  
(62) 01124194.0 / 1 180 378  
00906570.7 / 1 161 274

**A61M 15/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61M 15/08** → (51) **A61M 15/00**

**A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**

**A61M 16/04** → (51) **A61H 31/00**

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 143 459 B1**  
**G01F 1/684** **G01K 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09174385.6 (22) 17.06.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 13.01.2010  
(30) 17.06.1997 NZ 32811697  
(54) • *Befeuchtungssystem für einen Respirator*  
• *Respiratory humidification system*  
• *Système d'humidification pour un respi-rateur*  
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ  
(72) Gradon, Lewis George, Auckland, NZ  
McPhee, Stephen William, Auckland, NZ  
Seakins, Paul John, Auckland, NZ  
Leonoard, Peter John, Auckland, NZ

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-  
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,  
80636 München, DE  
(62) 04028027.3 / 1 514 570  
03009398.3 / 1 329 240  
98111148.7 / 0 885 623

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 119 468 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251289.6 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(30) 14.05.2008 JP 2008126661  
(54) • *Katheter mit Ventil*  
• *Catheter with valve*  
• *Cathéter doté d'une valve*

- (73) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.,  
1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka,  
JP  
(72) Onuma, Tadashi, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**A61M 25/00** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 1/10**

**A61M 29/00** → (51) **A61F 5/08**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 185 329 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00932581.2 (22) 17.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002  
(86) US 2000/013717 17.05.2000  
(87) WO 2000/069511 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 US 314052  
27.07.1999 US 363234  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON GAS FÜR DIE ABGABE AN EIN LEBEWESSEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING GAS FOR DELIVERY TO AN ANIMAL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ DESTINE A ETRE ADMINISTRE A UN ANIMAL*

- (73) Lexion Medical, LLC, 1957 Gateway  
Boulevard, St. Paul, MN 55112, US  
(72) OTT, Douglas, E., Macon, GA 31210, US  
SCHAEFER, John, F., High Rolls, NM 88325,  
US  
GRAY, Robert, I., Macon, GA 31201, US  
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35,  
80333 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 494 587 B1**  
**A61M 1/00** **A61M 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03714349.2 (22) 21.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 12.01.2005  
(86) US 2003/008921 21.03.2003  
(87) WO 2003/082074 2003/41 09.10.2003  
(30) 22.03.2002 US 104113  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBESCHWELLUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING TISSUE SWELLING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER UNE TUMEFACTION TISSU-LAIRE*  
(73) Twin Star Medical, Inc., 11500 Stoneridge  
Circle, Dayton, MN 55327, US

- (72) ODLAND, Rick, Mathew, Roseville, MN 55113, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 490 749 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10798584.8 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(86) IB 2010/002707 21.10.2010  
(87) WO 2011/048482 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 IT TO20090808  
(54) • *FÜHRUNGSRÖHR FÜR TÄTOWIERUNGSMASCHINENNADELN*  
• *GUIDE TUBE FOR NEEDLES OF A TATTOO MACHINE*  
• *TUBE DE GUIDAGE CONÇU POUR DES AIGUILLES DE MACHINES A TATOUER*  
(73) Surbone, Andrea, Via Mazzini 92, Alpignano, IT  
(72) Surbone, Andrea, Alpignano, IT  
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 370 205 B1**  
**A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 02704493.2 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) AU 2002/000333 19.03.2002  
(87) WO 2002/074211 2002/39 26.09.2002  
(30) 19.03.2001 AU PR380001  
30.07.2001 AU PR668801  
(54) • *EINSATZWERKZEUG FÜR EINE ELEKTRODENANORDNUNG*  
• *INSERTION TOOL SYSTEM FOR AN ELECTRODE ARRAY*  
• *SYSTEME D'OUTIL D'INSERTION POUR RESEAU D'ELECTRODES*  
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU  
(72) GIBSON, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU  
PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU  
TREABA, Claudiu, Lane Cove, NSW 2066, AU  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 888 164 B1**  
**A61L 29/12** **A61L 29/08**  
**H01B 3/30** **H01B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06771016.0 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) US 2006/020010 24.05.2006  
(87) WO 2006/127763 2006/48 30.11.2006  
(30) 25.05.2005 US 137162  
(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT AROMATISCHEM POLYIMID-ÜBERZUG*  
• *MEDICAL DEVICES WITH AROMATIC POLYIMIDE COATING*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A REVETEMENT DE POLYIMIDE AROMATIQUE*  
(73) LAKE REGION MANUFACTURING, INC., 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, Minnesota 55318, US  
(72) MINAR, Chris, New Prague, MN 56071-9106, US  
SENN, Andrew, Chanhassen, MN 55317, US  
WHEALON, William, Chaska, MN 55318, US

- RITTENOUR, Bruce, Princeton, MN 55371-3619, US  
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 424 615 B1**  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10706406.5 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) US 2010/023265 05.02.2010  
(87) WO 2010/126633 2010/44 04.11.2010  
(30) 29.04.2009 US 432291  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FIXIERUNG EINER ELEKTRODE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING AN ELECTRODE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION D'UNE ELECTRODE*  
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) APPENRODT, Peter, 28212 Bremen, DE  
GIELEN, Frans L., H., NL-6251 Eckelrade, NL  
VAN VENROOIJ, Paulus Cornelis, NL-6431 Hoensbroek, NL  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/08** (11) **1 663 385 B1**  
**A61B 5/103** **A61B 5/11**  
**A61N 1/37**  
(25) En (26) En  
(21) 04705320.2 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/002113 26.01.2004  
(87) WO 2005/035050 2005/16 21.04.2005  
(30) 15.09.2003 US 503218 P  
23.10.2003 US 691917  
(54) • *AUTOMATISCHE THERAPIE EINSTELLUNGEN*  
• *AUTOMATIC THERAPY ADJUSTMENTS*  
• *AJUSTEMENTS THERAPEUTIQUES AUTOMATIQUES*  
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) SINGHAL, Ruchika, Boulder, CO 80304, US  
SKIME, Robert M., Coon Rapids, MN 55448, US  
JENSEN, Steven L., Andover, MN 55304, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/32** → (51) **A61B 18/14**  
(51) **A61N 1/362** (11) **2 482 925 B1**  
**A61N 1/365** **A61B 5/0245**  
**A61B 5/0464** **A61N 1/39**  
**A61N 1/368**  
(25) En (26) En  
(21) 10766387.4 (22) 20.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) US 2010/049456 20.09.2010  
(87) WO 2011/041149 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 US 570651  
(54) • *SCHRITTUNTERSCHIEDUNG BEI TACHYKARDIE MIT ATRIOVENTRIKULÄRE STIMULATION*

- *PACE DISCRIMINATION OF TACHYCARDIA USING ATRIAL-VENTRICULAR PACING*  
• *DIFFÉRENCIATION DU RYTHME DE TACHYCARDIE PAR STIMULATION ATRIALE-VENTRICULAIRE*  
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) BROWN, Mark, L., North Oaks, Minnesota 55127, US  
JACKSON, Troy, E., New Brighton, Minnesota 55112, US  
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 694 407 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04812690.8 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) US 2004/040238 01.12.2004  
(87) WO 2005/056109 2005/25 23.06.2005  
(30) 04.12.2003 US 526915 P  
05.04.2004 US 818098  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG FEHLERHAFTER ELEKTRODEN MITTELS IMPEDANZ- UND OVERSENSING-KRITERIEN*  
• *IDENTIFYING LEAD-RELATED CONDITIONS USING IMPEDANCE AND OVERSENSING CRITERIA*  
• *IDENTIFICATION DES ELECTRODES DÉFECTUEUSES EN UTILISANT DES CRITÈRES DE L'IMPEDANCE ET DES CRITÈRES DE SUR-DÉTECTION*  
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) WANG, Li, White Bear Township, Minnesota 55110, US  
GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, Minnesota 55442, US  
PATEL, Amisha Somabhai, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 021 071 B1**  
**A61N 1/368**  
(25) En (26) En  
(21) 06747785.1 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) SE 2006/000568 16.05.2006  
(87) WO 2007/133130 2007/47 22.11.2007  
(54) • *IMPLANTIERBARES HERZSTIMULATIONSGERÄT MIT AUTOMATISCHEM AUSSETZEN DER AUTOMATISCHEN FANGSCHWELLENBESTIMMUNG*  
• *IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE WITH AUTOMATIC DISABLING OF AUTOMATIC CAPTURE ROUTINE*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE IMPLANTABLE AVEC ARRET AUTOMATIQUE DE LA ROUTINE DE CAPTURE AUTOMATIQUE*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE

(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.  
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/08****A61N 1/39** → (51) **A61H 31/00****A61N 1/39** → (51) **A61N 1/362**(51) **A61N 5/10** (11) **2 319 580 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10190630.3 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011

(30) 10.11.2009 US 616006

- (54) •
- Mischenergie-Strahlungs-therapie mit In-*
- 
- tensivitätsmodulation*
- 
- 
- Mixed-energy intensity-modulated*
- 
- radiation therapy*
- 
- 
- Radiothérapie modulée par l'intensité à*
- 
- énergie mixte*

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 170  
Wood Avenue South, Iselin NJ 08830, US  
Ruby Hall Clinic, 40, Sasoon Road, Pune  
411 001, IN(72) Ranganathan, Vaitheeswaran, 411 016,  
Pune, IN  
Vatyam, Sathiya Narayanan, 411001, Pune,  
IN(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE**A61N 5/10** → (51) **H05H 7/10****A61N 7/02** → (51) **A61B 8/00****A61P 1/00** → (51) **A61K 38/04****A61P 1/00** → (51) **C07D 498/04****A61P 1/02** → (51) **C07D 237/04****A61P 1/08** → (51) **A61K 31/4178****A61P 1/14** → (51) **A61K 38/28****A61P 1/16** → (51) **A61K 36/41****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/437****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/438****A61P 3/00** → (51) **C07D 413/10****A61P 3/04** → (51) **C07C 59/84****A61P 3/04** → (51) **C07D 498/04****A61P 3/06** → (51) **C07C 59/84****A61P 3/06** → (51) **C07D 285/36****A61P 3/06** → (51) **C07H 19/16****A61P 3/08** → (51) **C07D 285/36****A61P 3/10** → (51) **A61K 45/06****A61P 3/10** → (51) **C07C 59/84****A61P 7/00** → (51) **A61K 38/04****A61P 7/02** → (51) **A61K 38/48****A61P 7/02** → (51) **C07D 209/08****A61P 7/02** → (51) **C07D 403/10****A61P 7/06** → (51) **C07K 16/26****A61P 9/00** → (51) **C07D 403/10****A61P 9/04** → (51) **C07D 403/10****A61P 9/06** → (51) **C07D 498/08****A61P 9/10** → (51) **C07D 403/10****A61P 9/10** → (51) **C07K 14/435****A61P 9/12** → (51) **A61K 9/20****A61P 9/14** → (51) **C07D 403/10****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 45/00****A61P 11/00** → (51) **C07D 417/14****A61P 11/02** → (51) **C07D 405/04****A61P 11/06** → (51) **C07D 405/04****A61P 13/00** → (51) **C07D 498/04****A61P 13/12** → (51) **C07D 403/10****A61P 15/00** → (51) **A61K 35/74****A61P 15/00** → (51) **C07D 498/04****A61P 15/02** → (51) **A61K 35/74****A61P 17/00** → (51) **A61K 9/107****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/7076****A61P 17/00** → (51) **C07D 405/04****A61P 17/02** → (51) **A61K 9/06****A61P 17/02** → (51) **C07D 495/04****A61P 17/14** → (51) **A61K 36/704****A61P 19/00** → (51) **C07D 237/04****A61P 19/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 19/02** → (51) **A61K 38/04****A61P 19/02** → (51) **C07D 237/04****A61P 19/02** → (51) **C07D 487/04****A61P 19/08** → (51) **C07D 217/22****A61P 19/08** → (51) **C07D 237/04****A61P 19/10** → (51) **A61K 36/8945****A61P 19/10** → (51) **C07D 217/22****A61P 19/10** → (51) **C07D 237/04****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/00** → (51) **C07C 233/79****A61P 25/00** → (51) **C07K 16/28****A61P 25/04** → (51) **C07D 403/10****A61P 25/18** → (51) **A61K 38/04****A61P 25/24** → (51) **A61K 38/04****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/425****A61P 25/28** → (51) **C07C 211/52****A61P 25/28** → (51) **C07D 401/12****A61P 25/28** → (51) **C07D 487/04****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/573****A61P 27/02** → (51) **A61K 38/39****A61P 27/02** → (51) **A61K 45/00****A61P 27/02** → (51) **G01N 33/554****A61P 27/06** → (51) **C07D 487/04****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/194****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/7088****A61P 29/00** → (51) **A61K 38/04****A61P 29/00** → (51) **A61K 38/08****A61P 29/00** → (51) **C07D 209/94****A61P 29/00** → (51) **C07D 237/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 405/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 29/00** → (51) **C07K 16/28****A61P 31/00** → (51) **A61K 31/438****A61P 31/04** → (51) **A61K 33/38****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/085****A61P 31/06** → (51) **C07D 417/14****A61P 31/12** → (51) **A61K 36/185****A61P 31/12** → (51) **C07D 239/72****A61P 31/18** → (51) **C07K 7/08****A61P 33/00** → (51) **G01N 33/53****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/438****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/728****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **C07D 209/34****A61P 35/00** → (51) **C07D 209/94****A61P 35/00** → (51) **C07D 221/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 403/10****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/22****A61P 35/00** → (51) **C07F 15/00****A61P 35/00** → (51) **C07H 19/06****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/22**

<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/113</b>				
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/117</b>				
<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>				
(51) <b>A61P 37/00</b>	(11) <b>2 099 477 B1</b>				
<b>A61K 38/47</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 07856650.2	(22) 12.12.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 16.09.2009					
(86) EP 2007/010904	12.12.2007				
(87) WO 2008/071418	2008/25 19.06.2008				
(30) 13.12.2006 GB 0624874					
(54) • <i>Verwendung der Endoglykosidase EndoS zur Behandlung von durch Immunglobulin G vermittelten Erkrankungen</i>					
• <i>Use of the endoglycosidase EndoS for treating immunoglobulin G mediated diseases</i>					
• <i>Utilisation de l'endoglycosidase EndoS pour le traitement de maladies médieuses par l'immunoglobuline G</i>					
(73) Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07 Lund, SE					
(72) BJORCK, Lars, 223 50 Lund, SE COLLIN, Mattias, 224 71 Lund, SE OLSEN, Arne, 439 94 Onsala, SE HOLMDAHL, Rikard, 224 57 Lund, SE NANDAKUMAR, Kutty Selva, Tamilnadu 635814, IN SHANNON, Oonagh, 240 14 Veberod, SE					
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(60) 11184526.9					
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>				
<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/765</b>				
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/194</b>				
<b>A61P 37/08</b>	→ (51) <b>C07D 405/04</b>				
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/194</b>				
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 237/04</b>				
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/10</b>				
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 405/04</b>				
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 498/04</b>				
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>				
<b>A61Q 1/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/26</b>				
<b>A61Q 1/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/26</b>				
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>				
(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 566 165 B1</b>				
<b>A61K 8/34</b>	<b>A61K 8/81</b>				
<b>A61K 8/86</b>	<b>A61K 8/894</b>				
(25) Fr	(26) Fr				
(21) 05290290.5	(22) 09.02.2005				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 24.08.2005					
(30) 12.02.2004 FR 0401401					
(54) • <i>Verwendung einer nichtionischen Verbindung und eines anionischen Festigungspolymers zur Verformung von Keratinfasern unter Verwendung von Heizmitteln</i>					
• <i>Use of non-ionic compound and an anionic fixative polymer for the shaping of keratin fibers by using heating means</i>					
• <i>Utilisation d'un composé non-ionique et d'un polymère fixant anionique pour la mise en forme des fibres kératiniques avec application d'un moyen chauffant</i>					
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR					
(72) Laurent, Ludvine, 92400 Courbevoie, FR Cochonneau, Laurent, 72220 Laigne-en-Belin, FR					
(74) Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR					
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 73, 80335 München, DE					
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>				
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>				
<b>A61Q 5/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/25</b>				
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>				
<b>A61Q 7/00</b>	→ (51) <b>A61K 36/704</b>				
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/97</b>				
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/40</b>				
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>				
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>				
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/107</b>				
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/196</b>				
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7076</b>				
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>C08L 5/08</b>				
<b>A61Q 19/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/7076</b>				
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/64</b>				
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/44</b>				
<b>A62C 5/02</b>	→ (51) <b>B01F 3/08</b>				
(51) <b>A62C 35/00</b>	(11) <b>2 029 240 B1</b>				
<b>F16K 15/18</b>	<b>A62C 35/68</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 07797979.7	(22) 01.06.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 04.03.2009					
(86) US 2007/070175	01.06.2007				
(87) WO 2007/143522	2007/50 13.12.2007				
(30) 02.06.2006 US 445740					
(54) • <i>ROHRTROCKNUNGS- UND FLUTUNGS-VENTIL FÜR AUTOMATISCHE SPRINKLERSYSTEME</i>					
• <i>DRY PIPE/DELUGE VALVE FOR AUTOMATIC SPRINKLER SYSTEMS</i>					
• <i>VANNE À AIR COMPRIMÉ / SOUPEPE DELUGE POUR SYSTÈMES D'ARROSEURS AUTOMATIQUES</i>					
(73) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., 103 Fairview Park Drive, Elmsford NY 10523, US					
(72) DEURLOO, David, Easley, SC 29642, US					
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE					
<b>A62C 35/68</b>	→ (51) <b>A62C 35/00</b>				
(51) <b>A63B 55/00</b>	(11) <b>2 373 386 B1</b>				
<b>A63B 55/08</b>					
(25) De	(26) De				
(62) 09804257.5	(22) 29.12.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 12.10.2011					
(86) EP 2009/009294	29.12.2009				
(87) WO 2010/078951	2010/28 15.07.2010				
(30) 06.01.2009 DE 102009004140					
(54) • <i>GOLFTASCHE UND TROLLEY ZUR AUFNAHME UND ZUM TRANSPORT EINER GOLFTASCHE</i>					
• <i>GOLF BAG AND TROLLEY FOR RECEIVING AND TRANSPORTING A GOLF BAG</i>					
• <i>SAC DE GOLF ET CHARIOT DESTINÉ À RECEVOIR ET TRANSPORTER UN SAC DE GOLF</i>					
(73) Boxbag GmbH, Eichendorffweg 1, 82096 Hohenschäftlarn, DE					
(72) NIEDERMEIER, Christian, 82544 Egling, DE SENGERLING, Manfred, 36100 Petersberg, DE PLONNER, Wolfgang, 80935 München, DE					
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagestrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE					
<b>A63B 55/08</b>	→ (51) <b>A63B 55/00</b>				
(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>2 349 508 B1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 08876376.8	(22) 16.12.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 03.08.2011					
(86) US 2008/013755	16.12.2008				
(87) WO 2010/039114	2010/14 08.04.2010				
(30) 30.09.2008 US 286476					
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SPIELINTERNEN KOMMUNIKATION WÄHREND EINES SPIELS</i>					
• <i>AN APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING IN-GAME COMMUNICATIONS DURING A GAME</i>					
• <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES COMMUNICATIONS INTRAJEU PENDANT UN MATCH</i>					
(73) ID COACH, LLC, 200 S. Biscayne Blvd., Suite 2650, Miami, FL 33131, US					
(72) DANIEL, Isaac, S., Miramar, FL 33025, US STIBILA, Michael, Lake Mary FL 32746, US					
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE					
(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 977 801 B1</b>				
<b>G06T 15/60</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 06834894.5	(22) 18.12.2006				
(84) DE FR GB					
(43) 08.10.2008					
(86) JP 2006/325182	18.12.2006				
(87) WO 2007/086208	2007/31 02.08.2007				
(30) 26.01.2006 JP 2006018104					
(54) • <i>SPIELAPPARAT, SPIELAPPARATAUSSTEUERUNG UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM</i>					
• <i>GAME MACHINE, GAME MACHINE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM</i>					
• <i>MACHINE DE JEU, TECHNIQUE DE COMMANDE DE CETTE MACHINE ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS</i>					
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP					
(72) TANAKA, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 1078324, JP					
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE					

<b>A63H 27/00</b> → (51) <b>D06N 3/14</b>	
(51) <b>B01D 3/08</b> (11) <b>2 213 352 B1</b> <b>B01L 9/04</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10000642.8 (22) 22.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.08.2010	
(30) 30.01.2009 DE 102009006816	
(54) • <i>Sicherungsrichtung für einen Rotationsverdampfer</i> • <i>Securing device for a Rotation evaporator</i> • <i>Dispositif de sécurité pour un évaporateur rotatif</i>	
(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE	
(72) Carl, Joachim, 90547 Stein, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
<b>B01D 17/00</b> → (51) <b>B01D 21/00</b>	
(51) <b>B01D 17/02</b> (11) <b>2 405 985 B1</b> <b>B64D 37/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10707955.0 (22) 05.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.01.2012	
(86) GB 2010/050386 05.03.2010	
(87) WO 2010/103305 2010/37 16.09.2010	
(30) 11.03.2009 GB 0904171	
(54) • <i>ZYKLONABSCHIEDER</i> • <i>CYCLONIC SEPARATOR</i> • <i>SÉPARATEUR CYCLONIQUE</i>	
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB	
(72) LAM, Joseph, K-W., Bristol BS99 7AR, GB	
(74) Worthington, Richard Easton, Withers and Rogers LLP 2 Hays Lane, London, Greater London SE1 2HW, GB	
<b>B01D 17/02</b> → (51) <b>B04C 5/13</b>	
<b>B01D 19/00</b> → (51) <b>A47J 31/46</b>	
<b>B01D 19/00</b> → (51) <b>B04C 5/13</b>	
(51) <b>B01D 21/00</b> (11) <b>1 735 070 B1</b> <b>B01D 17/00</b> <b>B03D 1/24</b> <b>C02F 1/24</b> <b>B01D 21/24</b> <b>B01D 21/34</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05737713.7 (22) 15.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.12.2006	
(86) NL 2005/000282 15.04.2005	
(87) WO 2005/099857 2005/43 27.10.2005	
(30) 16.04.2004 EP 04076165	
(54) • <i>TRENNVORRICHTUNG</i> • <i>SEPARATOR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF SEPARATEUR</i>	
(73) Nijhuis Water Technology B.V., Anholtseweg 32, 7091 HB Dinxperlo, NL	
(72) EIJT, Antonius, Chartianus, Johannes, NL- 7091 CV Dinxperlo, NL	
(74) KLUIT, Arie, NL-7123 AB Aalten, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
<b>B01D 21/24</b> → (51) <b>B01D 21/00</b>	
<b>B01D 21/34</b> → (51) <b>B01D 21/00</b>	

<b>B01D 29/11</b> → (51) <b>C08J 11/24</b>	
<b>B01D 29/62</b> → (51) <b>C08J 11/24</b>	
<b>B01D 29/94</b> → (51) <b>C08J 11/24</b>	
(51) <b>B01D 39/20</b> (11) <b>1 696 109 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06250885.8 (22) 20.02.2006	
(84) DE FR	
(43) 30.08.2006	
(30) 23.02.2005 JP 2005047367	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für eine abgedichtete Wabenstruktur</i> • <i>Method of manufacturing a plugged honeycomb structure</i> • <i>Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille scellée</i>	
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467- 8530, JP	
(72) Ichikawa, Yukihito, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>B01D 53/04</b> → (51) <b>B01D 53/26</b>	
(51) <b>B01D 53/14</b> (11) <b>2 300 128 B1</b> <b>C10L 3/10</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09769122.4 (22) 09.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2011	
(86) EP 2009/057101 09.06.2009	
(87) WO 2009/156273 2009/53 30.12.2009	
(30) 23.06.2008 EP 08158768 24.04.2009 EP 09158689	
(54) • <i>ABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUERGASEN AUS FLUIDSTRÖMEN, INSBESONDERE AUS RAUCHGASEN</i> • <i>ABSORPTION MEDIUM AND METHOD FOR REMOVING SOUR GASES FROM FLUID STREAMS, IN PARTICULAR FROM FLUE GASES</i> • <i>AGENT ABSORBANT ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES GAZ ACIDES CONTENUS DANS DES FLUX DE FLUIDE, EN PARTICULIER DES GAZ DE FUMÉE</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, DE THIELE, Robin, 67346 Speyer, DE VOGES, Susanna, 67059 Ludwigshafen, DE SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE SPUHL, Oliver, 91058 Erlangen, DE GARCIA ANDARCIA, Hugo Rafael, 68161 Mannheim, DE	
<b>B01D 53/22</b> → (51) <b>B01D 65/00</b>	
(51) <b>B01D 53/26</b> (11) <b>2 205 339 B1</b> <b>B01D 53/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08806584.2 (22) 13.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(86) GB 2008/003452 13.10.2008	
(87) WO 2009/047530 2009/16 16.04.2009	
(30) 11.10.2007 GB 0719917	
(54) • <i>REGENERATIVE ADSORPTIONSGAS-TROCKNUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>REGENERATIVE ADSORPTION GAS DRYER</i>	

• <i>SÉCHOIR DE GAZ PAR ADSORPTION RÉGÉNÉRATIVE</i>	
(73) Walker Filtration Limited, Birtley Road Washington Tyne & Wear, NE38 9DA, GB	
(72) WALKER, Brian, Washington, Tyne And Wear NE37 3ES, GB	
CARNEY, Peter, Washington, Tyne And Wear NE37 3ES, GB	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>B01D 53/26</b> → (51) <b>H01M 10/42</b>	
<b>B01D 53/32</b> → (51) <b>C10J 3/18</b>	
(51) <b>B01D 53/48</b> (11) <b>2 482 961 B1</b> <b>B01D 53/86</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10748191.3 (22) 23.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(86) US 2010/046309 23.08.2010	
(87) WO 2011/041043 2011/14 07.04.2011	
(30) 29.09.2009 US 246592 P 16.08.2010 US 856705	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SCHWEFELBESEITIGUNG AUS RAFFINERIEABGAS</i> • <i>PROCESS FOR SULFUR REMOVAL FROM REFINERY OFF GAS</i> • <i>PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SOUFRE D'UN DÉGAGEMENT GAZEUX DE RAFFINERIE</i>	
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US	
(72) SHAH, Minish, Mahendra, East Amherst NY 14051, US	
DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center NY 14032, US	
PAPAVASSILIOU, Vasilis, Williamsville NY 14221, US	
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
(51) <b>B01D 53/50</b> (11) <b>1 578 518 B1</b> <b>B01D 53/83</b> <b>B01F 13/02</b>	
(25) Sv (26) En	
(21) 03797775.8 (22) 17.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.09.2005	
(86) SE 2003/001453 17.09.2003	
(87) WO 2004/026443 2004/14 01.04.2004	
(30) 20.09.2002 SE 0202789	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM TRENNEN VON GAS-FÖRMIGENVERUNREINIGUNGEN VON HEISSEN PROZESSGASEN DURCH ABSORPTION UND MISCHER ZURBENETZUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM STAUB</i> • <i>METHOD FOR SEPARATING GASEOUS POLLUTANTS FROM HOT PROCESS GASES BY ABSORPTION AND A MIXER FOR MOISTENING PARTICULATE DUST</i> • <i>PROCEDE DE SEPARATION DE POLLUANTS GAZEUX DE GAZ DE TRANSFORMATION CHAUDS PAR ABSORPTION ET MELANGEUR D'HUMIDIFICATION DE POUSSIERE PARTICULAIRE</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) AHMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE	
BRINGFORS, Nils, S-352 41 Växjö, SE	
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE	
(60) 10179511.0 / 2 295 128	
<b>B01D 53/50</b> → (51) <b>C01B 17/04</b>	





Lee, Jeong-gun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yonging-si, Gyeonggi-do, KR	Easingwold York, North Yorkshire YO61 3EE, GB	HUANG, Yinyan, Framingham, MA 01701, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(72) FRANKLIN, Lanny, Atlanta, GA 30342, US	BAR-ILAN, Amiram, Kellaki, 4500 CY, CY
<b>B01F 13/02</b> → (51) <b>B01D 53/50</b>	(74) OSTROFF, Gary, Worcester, MA 01604, US	(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
<b>B01F 15/00</b> → (51) <b>B01F 3/08</b>	(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB	<b>B01J 23/62</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>
<b>B01F 15/00</b> → (51) <b>B01F 7/04</b>	(60) 11158037.9 / 2 338 332	<b>B01J 23/63</b> → (51) <b>B01J 23/62</b>
<b>B01J 4/00</b> → (51) <b>C01B 31/02</b>	<b>B01J 19/00</b> → (51) <b>B29B 9/16</b>	<b>B01J 23/652</b> → (51) <b>B01J 23/62</b>
(51) <b>B01J 8/06</b> (11) <b>2 173 470 B1</b>	<b>B01J 19/08</b> → (51) <b>C10J 3/18</b>	<b>B01J 23/656</b> → (51) <b>B01J 23/62</b>
<b>B01J 19/24</b>	<b>B01J 19/08</b> → (51) <b>F23K 5/08</b>	<b>B01J 23/656</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>
(25) En (26) En	<b>B01J 19/20</b> → (51) <b>B29B 9/16</b>	<b>B01J 23/75</b> → (51) <b>C07C 227/12</b>
(21) 08759354.7 (22) 25.06.2008	(51) <b>B01J 19/24</b> (11) <b>2 437 881 B1</b>	(51) <b>B01J 23/881</b> (11) <b>1 965 911 B1</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	<b>B01J 35/02</b> <b>B01J 37/02</b>
(43) 14.04.2010	(21) 10722491.7 (22) 28.05.2010	<b>B01J 37/08</b> <b>C07C 45/38</b>
(86) EP 2008/005266 25.06.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) De (26) De
(87) WO 2009/003648 2009/02 08.01.2009	(43) 11.04.2012	(21) 06818776.4 (22) 23.11.2006
(30) 05.07.2007 EP 07013192	(86) US 2010/036567 28.05.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • REAKTORPLATTE FÜR KATALYTISCHE PROZESSE	(87) WO 2010/141352 2010/49 09.12.2010	(43) 10.09.2008
• REACTOR PANEL FOR CATALYTIC PROCESSES	(30) 31.05.2009 US 182737 P	(86) EP 2006/011256 23.11.2006
• PANNEAU DE RÉACTEUR POUR PROCÉDÉS CATALYTIQUES	31.07.2009 US 533359	(87) WO 2007/059974 2007/22 31.05.2007
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA	(54) • REAKTOR MIT OBERER UND UNTERER VERTEILERSTRUKTUR	(30) 23.11.2005 DE 102005055827
(72) KÖSTERS, Peter, Hubertus, 46342 Velen, DE	• HONEYCOMB REACTOR	23.11.2005 EP 05025497
(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL	• RÉACTEUR CONTENANT DES STRUCTURES COLLECTRICES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES	(54) • SCHALENKATALYSATOR, INSBESONDERE ZUR OXIDATION VON METHANOL ZU FORMALDEHYD SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
<b>B01J 8/12</b> → (51) <b>B29B 9/16</b>	(73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	• SHELL CATALYST, IN PARTICULAR FOR OXIDATION OF METHANOL TO FORMALDEHYDE, AND ALSO METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
(51) <b>B01J 13/02</b> (11) <b>1 753 529 B1</b>	(72) SUTHERLAND, James, S., Corning New York 14830, US	• CATALYSEUR SOUS FORME DE COQUE, NOTAMMENT POUR L' OXYDATION DE METHANOL EN FORMALDEHYDE, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
<b>A01N 25/28</b> <b>A01N 35/06</b>	WOODFIN, Andrew, D., Painted Post New York 14870, US	(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
<b>A01N 35/02</b> <b>A01N 31/16</b>	(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(72) GÜCKEL, Christian, Paramus, NJ 07652, US
<b>A01N 31/08</b> <b>A01N 31/02</b>	<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>B01D 65/00</b>	(72) WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
<b>A61K 9/50</b> <b>A01N 35/06</b>	<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>B01J 8/06</b>	ESTENFELDER, Marvin, I-28100 Novara, IT
<b>A01N 35/02</b> <b>A01N 31/16</b>	<b>B01J 19/24</b> → (51) <b>C01B 31/02</b>	FISCHER, Claudia, 83043 Bad Aibling, DE
<b>A01N 31/08</b> <b>A01N 31/02</b>	<b>B01J 20/20</b> → (51) <b>C01B 31/08</b>	DÜRR, Uwe, 90765 Fürth, DE
<b>A01N 25/28</b> <b>A01N 35/02</b>	<b>B01J 19/28</b> → (51) <b>C01B 31/08</b>	(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
<b>A01N 31/16</b> <b>A01N 31/08</b>	(51) <b>B01J 23/62</b> (11) <b>1 868 718 B1</b>	<b>B01J 23/89</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>
(25) En (26) En	<b>B01J 23/63</b> <b>B01J 23/652</b>	<b>B01J 31/24</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>
(21) 05744354.1 (22) 20.05.2005	<b>B01J 23/656</b> <b>B01J 35/04</b>	<b>B01J 35/02</b> → (51) <b>B01J 23/881</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>B01D 53/66</b> <b>B01D 53/94</b>	<b>B01J 35/04</b> → (51) <b>B01J 23/62</b>
AL BA HR LV MK YU	<b>F01N 3/022</b> <b>F01N 3/28</b>	<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01J 23/881</b>
(43) 21.02.2007	(25) En (26) En	<b>B01J 37/03</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>
(86) GB 2005/002011 20.05.2005	(21) 06748341.2 (22) 10.03.2006	<b>B01J 37/08</b> → (51) <b>B01J 23/881</b>
(87) WO 2005/113128 2005/48 01.12.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>B01J 37/10</b> → (51) <b>C07C 29/149</b>
(30) 20.05.2004 US 572892 P	(43) 26.12.2007	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>1 919 622 B1</b>
24.01.2005 PCT/GB2005/000240	(86) US 2006/008653 10.03.2006	<b>G01N 1/28</b>
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN EINE TERPENKOMPONENTE VERKAPSELNDES HOHLES GLUCANTEILCHEN ODER ZELLWANDTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON	(87) WO 2006/101777 2006/39 28.09.2006	(25) En (26) En
• COMPOSITIONS CONTAINING A HOLLOW GLUCAN PARTICLE OR A CELL WALL PARTICLE ENCAPSULATING A TERPENE COMPONENT, METHODS OF MAKING AND USING THEM	(30) 16.03.2005 US 82087	(21) 06802979.2 (22) 05.09.2006
• COMPOSITIONS CONTENANT UNE PARTICULE DE GLUCANE CREUSE OU UNE PARTICULE DE PAROI CELLULAIRE ENCAPSULANT UN COMPOSANT DE TERPENE, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS	(54) • GETRÄGTER OXIDATIONS KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGASEN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) EDEN RESEARCH PLC, The Hawk Creative Business Park The Hawk Hills Estate	• OXYDATION CATALYST ON A SUBSTRATE UTILIZED FOR THE PURIFICATION OF EXHAUST GASES	(43) 14.05.2008
	• CATALYSEUR D' OXYDATION SUR UN SUBSTRAT UTILISE POUR LA PURIFICATION DE GAZ D' ECHAPPEMENT	(86) US 2006/034560 05.09.2006
	(73) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US	(87) WO 2007/028157 2007/10 08.03.2007
	(72) DANG, Zhongyuan, Canton, MA 02021, US	

- (30) 02.09.2005 US 714017 P  
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VAKUUMFILTRATION*  
• *SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR VACUUM FILTRATION*  
• *SYSTEMES, APPAREILS ET PROCÉDES DE FILTRATION SOUS VIDE*  
(73) Nypro Inc., 101 Union Street, Clinton, MA 01510-2005, US  
(72) Zuk, Peter, Jr., Harvard, MA 01451, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 332 652 B1**  
**B03C 1/033**

- (25) De (26) De  
(21) 10015405.3 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 10.12.2009 DE 102009057804

- (54) • *Fluidisches Magnetpartikeltransportsystem*  
• *Fluid magnetic particle transport system*  
• *Système de transport de particules magnétiques fluidiques*  
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Franzreb, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE  
Guber, Andreas, 73227 Karlsruhe, DE  
Danckwardt, Nils Zacharias, 72070 Tübingen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 352 590 B1**  
**C12M 1/00** **C12Q 1/00**  
**G01N 33/483**

- (25) En (26) En  
(21) 09783921.1 (22) 09.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011  
(86) EP 2009/063229 09.10.2009  
(87) WO 2010/040851 2010/15 15.04.2010  
(30) 10.10.2008 GB 0818579  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE MULTIPLEXIERTE ZELLEN- UND MOLEKÜLANALYSEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *MICROFLUIDIC MULTIPLEXED CELLULAR AND MOLECULAR ANALYSIS DEVICE AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE MULTIPLEXÉ D'ANALYSE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE*

- (73) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE  
(72) DIMOV, Ivan, Chile, CL  
DUCREE, Jens, Meath, IE  
LEE, Luke, Orinda California 94563, US  
KIJANKA, Gregor, Dublin, D11, IE  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B01L 3/00** → (51) **A01N 1/02**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/02**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 21/55**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/558**

**B01L 3/14** → (51) **C12M 1/24**

**B01L 9/04** → (51) **B01D 3/08**

**B02C 18/14** → (51) **B02C 23/24**

(51) **B02C 23/24** (11) **2 289 627 B1**  
**B02C 18/14** **B27L 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10174981.0 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 01.09.2009 GB 0915144

- (54) • *Häcksler*  
• *A chipper*  
• *Hachoir*  
(73) TURNER DEVELOPMENT LIMITED, The Mill Industrial Park, Kings Coughton, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB  
(72) Turner, Anthony, Alcester Warwickshire B49 5QG, GB  
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B03C 1/033** → (51) **B01L 3/00**

**B03C 1/033** → (51) **B03C 1/035**

(51) **B03C 1/035** (11) **1 904 237 B1**  
**B03C 1/28** **B03C 1/033**

- (25) En (26) En  
(21) 06742852.4 (22) 10.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/004363 10.05.2006  
(87) WO 2006/136237 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 ES 200501550  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING MAGNETIC PARTICLES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A SEPARER DES PARTICULES MAGNETIQUES*

- (73) Sepmag Systems, S.L., Cent. Parc Tecnològic del Vallès, 08290 Cerdanyola des Vallès, Barcelona, ES  
(72) MARTINEZ GARCIA, Lluís M., Centre d'Empreses de, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES  
MONTERO CASTELLANA, Gustau, Centre d'Empreses de, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES  
GARCIA SOLTERO, Sergio, E-08917 Badalona, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B03C 1/28** → (51) **B03C 1/035**

**B03C 3/16** → (51) **B03C 3/45**

**B03C 3/32** → (51) **B03C 3/45**

(51) **B03C 3/45** (11) **2 108 456 B1**  
**B03C 3/32** **B03C 3/16**  
**B03C 3/49**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09005243.2 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009  
(30) 11.04.2008 FR 0802013  
(54) • *Extraktionsvorrichtung von Partikeln aus verbrauchter Atemluft*  
• *Device for extracting particles from exhaled breath*  
• *Dispositif d'extraction de particules de l'haleine expirée*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) Pouteau, Patrick, 38240 Meylan, FR  
Achard, Jean-Luc, 38100 Grenoble, FR  
(74) Stelmár, Matthias, et al, Stelmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**B03C 3/49** → (51) **B03C 3/45**

**B03D 1/24** → (51) **B01D 21/00**

(51) **B04B 1/20** (11) **2 228 135 B1**  
**F16J 15/10** **B04B 3/04**  
**B04B 7/00** **B04B 9/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07859742.4 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010  
(86) JP 2007/073664 07.12.2007  
(87) WO 2009/072209 2009/24 11.06.2009  
(54) • *HORIZONTALZENTRIFUGIERVORRICHTUNG*  
• *HORIZONTAL CENTRIFUGATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CENTRIFUGATION HORIZONTALE*

- (73) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) ONODERA, Atsushi, Tokyo 141-0032, JP  
YAMAZAKI, Keishiro, Tokyo 141-0032, JP  
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B04B 3/04** → (51) **B04B 1/20**

**B04B 7/00** → (51) **B04B 1/20**

**B04B 9/12** → (51) **B04B 1/20**

**B04C 3/04** → (51) **F22B 37/32**

**B04C 3/06** → (51) **F22B 37/32**

**B04C 5/04** → (51) **F22B 37/32**

(51) **B04C 5/13** (11) **2 490 818 B1**  
**B01D 17/02** **B01D 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09806030.4 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012  
(86) IB 2009/007754 23.10.2009  
(87) WO 2011/048439 2011/17 28.04.2011  
(54) • *ZYKLONABSCHIEDER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT FRAKTIONEN HOHEN GASGEHALTS*  
• *CYCLONE SEPARATOR FOR HIGH GAS VOLUME FRACTION FLUIDS*  
• *SÉPARATEUR À CYCLONE POUR DES FLUIDES À FRACTION DE VOLUME DE GAZ ÉLEVÉE*

- (73) FMC Separation Systems, BV, Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL  
(72) AKDIM, Mohamed, Reda, NL-3438 TB Nieuwegien, NL  
ABDALLA, Tarig, Mukthar, NL-1098 SB Amsterdam, NL  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

<b>B04C 5/14</b>	→ (51) <b>F22B 37/32</b>
<b>B04C 5/20</b>	→ (51) <b>F22B 37/32</b>
(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>2 288 445 B1</b>
<b>B05B 3/08</b>	<b>B05B 3/10</b>
(25) De	(26) De
(21) 09735869.1	(22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2011	
(86) EP 2009/002786	16.04.2009
(87) WO 2009/129961	2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008	AT 6312008
(54) • <b>ZENTRIFUGALZERSTÄUBER</b> • <b>CENTRIFUGAL ATOMIZER</b> • <b>PULVERISATEUR CENTRIFUGE</b>	
(73) Kronsteiner, Martin, Klampfelberggasse 25/4, 1170 Wien, AT	
(72) Kronsteiner, Martin, 1170 Wien, AT	
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT	
(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>2 475 463 B1</b>
<b>B05B 11/04</b>	<b>B05B 11/00</b>
<b>A61F 9/00</b>	<b>B65D 47/18</b>
<b>B65D 47/20</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10768999.4	(22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(86) FR 2010/051878	09.09.2010
(87) WO 2011/030063	2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009	FR 0956279
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT</b> • <b>DEVICE FOR DISPENSING LIQUID</b> • <b>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE</b>	
(73) Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR	
(72) PAINCHAUD, Gaetan, F-69340 Francheville, FR	
GREVIN, Guillaume, F-38080 L'isle D'abeau, FR	
DECOCK, Thierry, F-75013 Paris, FR	
JULIA, Xavier, F-38090 Villefontaine, FR	
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR	
(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 383 042 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10161492.3	(22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(54) • <b>Wasserdurchgang für eingebettete Drehsprinkler</b> • <b>Water passage for embedded rotary sprinkler</b> • <b>Passage d'eau pour arroseur rotatif intégré</b>	
(73) Yuan Mei Corporation, No. 1, Lane 288, Sec. 1 Luhe Road Lugang Township, Changhua County 505, TW	
(72) Lo, Shun-Nan, 505, Changhua County, TW	
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
<b>B05B 3/08</b>	→ (51) <b>B05B 1/30</b>
<b>B05B 3/10</b>	→ (51) <b>B05B 1/30</b>

(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>2 226 126 B1</b>
<b>B05B 12/00</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 08853835.0	(22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.09.2010	
(86) JP 2008/070025	04.11.2008
(87) WO 2009/069435	2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007	JP 2007308434
(54) • <b>LACKIERROBOTER</b> • <b>PAINT ROBOT</b> • <b>ROBOT DE PEINTURE</b>	
(73) Ransburg Industrial Finishing K.K., 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	
(72) MITSUI, Michio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
TANI, Ryuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
INOSE, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
<b>B05B 7/04</b>	→ (51) <b>B05B 7/24</b>
<b>B05B 7/10</b>	→ (51) <b>B41F 7/30</b>
(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 890 823 B1</b>
<b>B05B 7/04</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06753495.8	(22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) EP 2006/004220	05.05.2006
(87) WO 2006/119923	2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005	DE 102005021650
09.08.2005	DE 102005037991
(54) • <b>SPRÜHDÜSE, SPRÜHANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRÜHDÜSE UND EINER SPRÜHANORDNUNG</b> • <b>SPRAY NOZZLE, SPRAY DEVICE AND THE OPERATION METHOD THEREOF</b> • <b>BUSE DE PULVERISATION, DISPOSITIF DE PULVERISATION ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE BUSE DE PULVERISATION ET UN DISPOSITIF DE PULVERISATION</b>	
(73) Wurz, Dieter, Gartenweg 7, 76530 Baden-Baden, DE	
(72) Wurz, Dieter, 76530 Baden-Baden, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
<b>B05B 7/24</b>	→ (51) <b>A61C 17/02</b>
<b>B05B 9/04</b>	→ (51) <b>A61C 17/02</b>
<b>B05B 11/00</b>	→ (51) <b>B05B 1/30</b>
<b>B05B 11/04</b>	→ (51) <b>B05B 1/30</b>
<b>B05B 12/00</b>	→ (51) <b>B05B 5/04</b>
<b>B05B 15/02</b>	→ (51) <b>H05K 3/34</b>
<b>B05B 17/06</b>	→ (51) <b>H05K 3/34</b>
<b>B05C 11/10</b>	→ (51) <b>H05K 3/34</b>

(51) <b>B05D 1/32</b>	(11) <b>2 461 914 B1</b>
<b>B29C 63/02</b>	<b>B32B 7/12</b>
<b>B65B 11/00</b>	<b>B44C 1/10</b>
<b>B44C 1/17</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10801812.8	(22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(86) CA 2010/000934	25.06.2010
(87) WO 2011/009191	2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009	US 226947 P
16.10.2009	US 580838
16.10.2009	CA 2686003
(54) • <b>UMWICKELN EINES OBJEKTS MIT EINER FOLIE UNTER VERWENDUNG EINES BANDS ZUM SCHNEIDEN DER FOLIE</b> • <b>WRAPPING AN OBJECT WITH A FILM USING A TAPE FOR CUTTING THE FILM</b> • <b>ENVELOPPMENT D'OBJET AVEC FILM UTILISANT UN RUBAN POUR COUPER LE FILM</b>	
(73) Van Den Berghe, Garry Cyrille, 709 Mt. York Drive, Coldstream, British Columbia V1B 3X2, CA	
(72) AMBORSKY, Robert, Winnipeg Manitoba R3R 1H5, CA	
VAN DEN BERGHE, Garry Cyrille, British Columbia V1B 3X2, CA	
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(60) 13174593.7	
(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>2 160 255 B1</b>
<b>B05D 7/20</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08760597.8	(22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.03.2010	
(86) EP 2008/057022	05.06.2008
(87) WO 2008/155237	2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007	FR 0704450
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES GELÖSTEN STOFFES AUF EINEM METALLDRAHT</b> • <b>METHOD FOR DEPOSITING A SOLUTE ON A METAL WIRE</b> • <b>PROCEDE DE DEPOT D'UN SOLUTE SUR UN FIL METALLIQUE</b>	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) HINC, Henri, F-63540 Romagnat, FR	
CHEVREL, Guy, F-63190 Lezoux, FR	
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carnes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
<b>B05D 7/00</b>	→ (51) <b>B32B 27/00</b>
<b>B05D 7/20</b>	→ (51) <b>B05D 3/02</b>
<b>B05D 7/24</b>	→ (51) <b>B32B 27/00</b>
<b>B05D 7/24</b>	→ (51) <b>C08G 18/42</b>
<b>B05D 7/24</b>	→ (51) <b>C09D 1/00</b>
(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>2 149 403 B1</b>
<b>E02D 7/18</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09305650.5	(22) 06.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010  
(30) 30.07.2008 FR 0804336
- (54) • *Vibrator mit variablem Drehmoment, der einen Phasenschieber mit verringertem Spiel verwendet*  
• *Variable torque vibrator using a phase shifter with reduced clearance*  
• *Vibrateur à moment variable utilisant un déphaseur à jeux réduits*
- (73) P T C, 42-56 Rue de Neuilly, 93130 Noisy le Sec, FR  
(72) Jehanno, Mathieu, 75015, Paris, FR  
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **B06B 1/16** (11) **2 158 976 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08015096.4 (22) 27.08.2008  
(84) AT DE FR GB NL  
(43) 03.03.2010

- (54) • *Schwingungserzeuger*  
• *Vibration creator*  
• *Dispositif de production de vibrations*
- (73) ABI Anlagentechnik-Baummaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE  
(72) Heichel, Christian, D-63843 Niedernberg, DE Kleibl, Albrecht, D-02747 Grosshennersdorf, DE  
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B07C 5/34** (11) **2 222 419 B1**  
**G01N 29/14**

- (25) De (26) De  
(21) 08860284.2 (22) 22.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/009919 22.11.2008  
(87) WO 2009/074220 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 DE 102007060278
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE QUALITÄTSPRÜFUNG VON BLECH-TEILEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR QUALITY TESTING SHEET METAL PARTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE QUALITÉ DE PIÈCES EN TÔLE*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) MENTEN, Rainer, 01468 Moritzburg, DE SCHNEEGAST, Bernd, 98693 Illmenau, DE LICHT, Christian, 70435 Stuttgart, DE HEIMBERGER, Hans-Stefan, 75417 Mühlacker, DE UHLIG, Timo, 01187 Dresden, DE EICHLER, Andreas, 01169 Dresden, DE JONUSCHEIT, Horst, 91077 Dormitz, DE

(51) **B07C 5/342** (11) **2 008 726 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07290822.1 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.12.2008  
(54) • *Farbsortierung katalytischer oder absorbierender Teilchen*  
• *Colour sorting of catalyst or adsorbent particles*  
• *Tri de particules de catalyseur ou de particules absorbantes par couleurs*

- (73) EURECAT SA., Quai Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Voulte-sur-Rhône, FR  
(72) Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR Meens, Maxime, 26250 Livron-sur-Drôme, FR Bremaud, Mickael, 07800 St. Georges Les Bains, FR  
(74) Schmitt, Nicolas A.J., et al, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**B08B 1/00** → (51) **F24J 2/46**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 424 685 B1**  
**F22B 1/28** **F22B 37/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10714441.2 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/054026 26.03.2010  
(87) WO 2010/124918 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 DE 202009006788 U

- (54) • *DAMPFREINIGUNGSGERÄT*  
• *STEAM CLEANING DEVICE*  
• *EPURATEUR DE VAPEUR*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, DE DUX, Tobias, 73614 Miedelsbach, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B21B 1/16** → (51) **C22C 14/00**

**B21B 1/46** → (51) **B21B 37/00**

(51) **B21B 19/04** (11) **2 098 310 B1**  
**B21B 23/00** **B21B 25/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07832107.2 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) JP 2007/072377 19.11.2007  
(87) WO 2008/062752 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 JP 2006312363

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN ROHREN*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR SEAMLESS PIPE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE SANS SOUDURE*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B21B 23/00** → (51) **B21B 19/04**

**B21B 25/00** → (51) **B21B 19/04**

**B21B 27/03** → (51) **B21C 3/08**

(51) **B21B 37/00** (11) **2 209 573 B1**  
**B21B 1/46** **B22D 11/12**

- (25) De (26) De  
(21) 08852273.5 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/065787 19.11.2008  
(87) WO 2009/065840 2009/22 28.05.2009  
(30) 22.11.2007 AT 18932007
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUSTENITISCHEN WALZEN EINES IN EINEM KONTINUIERLICHEN GIESSPROZESS HERGESTELLTEN VORBANDES*  
• *METHOD FOR CONTINUOUS AUSTENITIC ROLLING OF A PRELIMINARY STRIP, WHICH IS PRODUCED IN A CONTINUOUS CASTING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE AUSTÉNITIQUE CONTINU D'UNE BANDE FABRIQUÉE LORS D'UN PROCESSUS DE COULÉE CONTINU*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21C 3/08** (11) **2 172 283 B1**  
**B21B 27/03**

- (25) En (26) En  
(21) 09171504.5 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010  
(30) 03.10.2008 JP 2008258868

- (54) • *Rollenmatrize, Verfahren zur Herstellung einer Isolierspule und Wickelvorrichtung*  
• *Roller dice device, method for manufacturing insulator coil and winding apparatus*  
• *Filière à rouleaux, procédé de fabrication de bobine d'isolation et appareil d'enroulement*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Hoshino, Akinori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Iguchi, Yousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Yamamoto, Shigeharu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Nakajima, Nobuhisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Aikyo, Hideyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Yabui, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Hiramatsu, Tomoko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Morita, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B21D 7/08** → (51) **B60G 7/00**

**B21D 7/16** → (51) **B60G 7/00**

(51) **B21D 13/04** (11) **2 418 028 B1**  
**B21D 13/10** **B29C 53/24**  
**B29C 70/50** **B29C 70/88**

- (25) De (26) De  
(21) 10184030.4 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.02.2012  
(30) 12.08.2010 DE 102010034076
- (54) • *Verfahren zum mehrdimensional Strukturieren einer flachen Materialbahn*  
• *Method for multi-dimensional structuring of a flat sheet of material*  
• *Procédé de structuration pluridimensionnel d'une bande de matériau plate*

- (73) Dr. Mirtsch GmbH, Gebäude 101 Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE  
(72) Mirtsch, Frank, 13465 Berlin, DE  
Mirtsch, Schokufeh, 13465 Berlin, DE  
Mirtsch, Michael, 14513 Teltow, DE  
Kurzweg, Eberhard, 14513 Teltow, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B21D 13/10** → (51) **B21D 13/04**

**B21D 39/03** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B21D 43/12** (11) **2 435 198 B1**  
**B65G 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10730106.1 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) EP 2010/057335 27.05.2010  
(87) WO 2010/136531 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 202009007527 U  
(54) • **FLEXIBLER NIEDERHALTER FÜR WALZ-PROFILIERANLAGEN**  
• **FLEXIBLE HOLD-DOWN DEVICE FOR ROLL-FORMING INSTALLATIONS**  
• **SERRE-FLAN FLEXIBLE POUR INSTALLATIONS DE PROFILAGE CONTINU**  
(73) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83626 Valley/Oberlaindern, DE  
(72) SEDLMAIER, Albert, 83714 Miesbach, DE  
FREITAG, Stefan, 82054 Sauerlach, DE  
POKS, Bernard, 85354 Freising, DE  
ABEE, André, 83626 Valley, DE  
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B21D 53/08** → (51) **F28F 1/42**

- (51) **B21D 53/78** (11) **2 014 386 B1**  
**B23P 15/04** **F01D 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08011077.8 (22) 18.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2009  
(30) 13.07.2007 GB 0713699  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Schaufel**  
• **Method for manufacturing an aerofoil**  
• **Procédé de fabrication d'une aube**  
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Goldfinch, Keith Christopher, Hotwells Bristol BS8 4TE, GB  
Strother, Oliver Michael, Clifton, Nottingham NG11 8FB, GB  
Mackechnie-Jarvis, Julian, Meersbrook, Sheffield S8 9QB, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3 Filton, Bristol, BS34 7QE, GB

**B21D 53/88** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B22C 15/24** (11) **1 832 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07004052.2 (22) 27.02.2007  
(84) DE  
(43) 12.09.2007  
(30) 08.03.2006 JP 2006063034  
(54) • **System zur Herstellung von Gussformen**  
• **Casting mold making system**  
• **Système de fabrication d'un moule de coulée**  
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP

- (72) Hori, Yuji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Nishi, Shoichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Kimura, Toshisaburo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Miura, Naohiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **2 008 739 B1**  
**B22D 11/045** **B22D 11/06**  
**B22D 11/103** **B22D 11/18**  
**B22D 11/116** **B41N 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08010952.3 (22) 17.06.2008  
(84) DE GB  
(43) 31.12.2008  
(30) 29.06.2007 JP 2007172285  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumlegierungsstreifens für Lithografie-druckplatten**  
• **Method for manufacturing aluminum alloy strip for lithographic printing plates**  
• **Procédé pour la fabrication d'une bande d'alliage d'aluminium pour plaques d'impression lithographiques**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Sawada, Hirokazu, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Uesugi, Akio, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **2 259 002 B1**  
**B23K 35/28** **C22C 21/02**  
**C22C 21/04** **C22C 21/10**  
**C22F 1/043** **C22F 1/053**  
**B23K 35/22** **B32B 15/01**  
**C22C 21/00** **C22F 1/00**  
**C22F 1/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09723711.9 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) JP 2009/055932 25.03.2009  
(87) WO 2009/119653 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 JP 2008088505  
(54) • **SEITENTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTIERTEN TEILS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER**  
• **SIDE MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING CLAD MEMBER FOR HEAT EXCHANGER**  
• **ELEMENT LATÉRAL ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CELUI-CI, ET PROCÉDE POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT DE GAINÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR**  
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) UEDA, Toshiki, Tochigi 321-4367, JP  
TOKUDA, Kenji, Tochigi 321-4367, JP  
NISHIOKA, Yasuhiro, Tochigi 321-4367, JP  
SHIKATA, Jitsuto, Tochigi 321-4367, JP  
KUNII, Hiroshi, Tochigi 321-4367, JP  
HAKUYA, Hideaki, Tochigi 321-4367, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B22D 11/045** → (51) **B22D 11/00**

**B22D 11/06** → (51) **B22D 11/00**

**B22D 11/103** → (51) **B22D 11/00**

**B22D 11/116** → (51) **B22D 11/00**

**B22D 11/12** → (51) **B21B 37/00**

**B22D 11/18** → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 992 432 B1**  
(25) Cs (26) De  
(21) 08466010.9 (22) 14.05.2008  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 19.11.2008  
(30) 15.05.2007 CZ 20070341  
(54) • **Giesskolben**  
• **Injection piston**  
• **Piston de coulée**  
(73) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Baloun, Ales, 29301 Mlada Boleslav, CZ

(51) **B22D 45/00** (11) **1 767 293 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755826.4 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/011972 29.06.2005  
(87) WO 2006/003947 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 JP 2004197098  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG VON ALUMINIUM-GUSS-GROBMATERIAL**  
• **METHOD AND FACILITY FOR AFTER-TREATMENT OF ALUMINUM CASTING COARSE MATERIAL**  
• **METHODE ET INSTALLATION POUR LE POST-TRAITEMENT DE MATERIAU BRUT DE PIÉCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM**  
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP  
(72) TAKISHITA, Koji, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP  
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 972 397 B1**  
**C22C 1/04** **H01G 4/008**

- (25) En (26) En  
(21) 08151941.5 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(30) 12.03.2007 JP 2007061374  
(54) • **Nickelpulver, Herstellungsverfahren dafür, leitfähige Paste und mehrschichtige keramische elektronische Komponente damit**  
• **Nickel powder, method for manufacturing same, conductor paste, and multilayer ceramic electronic component using same**  
• **Poudre de nickel, son procédé de fabrication, pâte de conduction et composant électronique en céramique multicouche l'utilisant**  
(73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) AKIMOTO, Yuji, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP  
NAGASHIMA, Kazuro, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP  
IEDA, Hidenori, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP  
YANAGI, Hitomi, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga 841-0048, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

<b>B22F 1/02</b>	→ (51) <b>C09C 3/08</b>	(84) DE FR GB IT (43) 20.08.2008 (86) JP 2005/010093 26.05.2005 (87) WO 2006/126284 2006/48 30.11.2006 (54) • <i>SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE</i> • <i>SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL</i> • <i>DISPOSITIF DE BROCHE SUR MACHINE-OUTIL</i>	TAKANASHI, Norihiro SUMITOMO EL. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP IMAMURA, Shinya SUMITOMO EL. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP OKUNO, Susumu SUMITOMO EL. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
<b>B22F 3/02</b>	→ (51) <b>C22C 14/00</b>	(73) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP (72) KIKKAWA, Yasuhiko, Makino Milling Machine Co. Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi 4010310, JP (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>2 087 250 B1</b>	(54) • <i>LAGER MIT VERBESSERTER VER-SCHLEISSFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>BEARING HAVING IMPROVED CONSUME RESISTIVITY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i> • <i>PALIER AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'USURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
<b>C22C 1/08</b>	<b>C22C 38/02</b>	(25) En (26) En (21) 07834134.4 (22) 20.11.2007	
<b>C22C 38/08</b>	<b>C22C 38/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>F16C 33/10</b>	<b>F16C 33/12</b>	(43) 12.08.2009 (86) KR 2007/005828 20.11.2007 (87) WO 2008/062987 2008/22 29.05.2008 (30) 20.11.2006 KR 20060114237	
<b>B22F 5/10</b>	<b>C22C 33/02</b>	(54) • <i>MIT DIAMANTFILM ÜBERZOGENES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>DIAMOND FILM COATED TOOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>OUTIL REVETU DE FILM DIAMANTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(25) En (26) En (21) 07834134.4 (22) 20.11.2007		(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR (72) SHIM, Dong-Seob, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, KR LEE, Chung-Rea, Incheon 401-020, KR (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
(43) 12.08.2009 (86) KR 2007/005828 20.11.2007 (87) WO 2008/062987 2008/22 29.05.2008 (30) 20.11.2006 KR 20060114237		(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP (72) KAZAHAYA, Katsuo, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP KAWAI, Shigetaka, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP MATSUMOTO, Yasushi, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(43) 12.08.2009 (86) KR 2007/005828 20.11.2007 (87) WO 2008/062987 2008/22 29.05.2008 (30) 20.11.2006 KR 20060114237		(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 649 955 B1</b>
(54) • <i>LAGER MIT VERBESSERTER VER-SCHLEISSFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>BEARING HAVING IMPROVED CONSUME RESISTIVITY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i> • <i>PALIER AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'USURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		<b>B23B 27/20</b>	<b>B23C 5/16</b>
(25) En (26) En (21) 07834134.4 (22) 20.11.2007		<b>B23P 15/28</b>	<b>C23C 16/27</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Ja (26) En (21) 03772725.2 (22) 12.11.2003	
(43) 12.08.2009 (86) KR 2007/005828 20.11.2007 (87) WO 2008/062987 2008/22 29.05.2008 (30) 20.11.2006 KR 20060114237		(84) DE FR GB IT NL (43) 26.04.2006 (86) JP 2003/014401 12.11.2003 (87) WO 2005/011902 2005/06 10.02.2005 (30) 31.07.2003 JP 2003283835	
(54) • <i>LAGER MIT VERBESSERTER VER-SCHLEISSFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>BEARING HAVING IMPROVED CONSUME RESISTIVITY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i> • <i>PALIER AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'USURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		(54) • <i>MIT DIAMANTFILM ÜBERZOGENES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>DIAMOND FILM COATED TOOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>OUTIL REVETU DE FILM DIAMANTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP (72) KAZAHAYA, Katsuo, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP KAWAI, Shigetaka, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP MATSUMOTO, Yasushi, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 832 364 B1</b>
(43) 03.10.2007 (86) US 2005/030010 23.08.2005 (87) WO 2006/135396 2006/51 21.12.2006 (30) 22.12.2004 US 19734		<b>B23B 51/00</b>	<b>B23C 5/16</b>
(54) • <i>DURCH WASSERSTOFFABSORPTION EINGELEITETE METALLABSCHIEDUNG AUF PALLADIUM UND PALLADIUMLEGERUNGSTEILCHEN</i> • <i>HYDROGEN ABSORPTION INDUCED METAL DEPOSITION ON PALLADIUM AND PALLADIUM-ALLOY PARTICLES</i> • <i>DEPOT DE METAL INDUIT PAR ABSORPTION D'HYDROGENE SUR DU PALLADIUM ET PARTICULES D'ALLIAGE DE PALLADIUM</i>		<b>C23C 30/00</b>	<b>C23C 28/04</b>
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		<b>C23C 16/56</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Ja (26) En (21) 05806817.2 (22) 16.11.2005	
(43) 03.10.2007 (86) US 2005/030010 23.08.2005 (87) WO 2006/135396 2006/51 21.12.2006 (30) 22.12.2004 US 19734		(84) DE SE (43) 12.09.2007 (86) JP 2005/020995 16.11.2005 (87) WO 2006/070538 2006/27 06.07.2006 (30) 27.12.2004 JP 2004377489	
(54) • <i>DURCH WASSERSTOFFABSORPTION EINGELEITETE METALLABSCHIEDUNG AUF PALLADIUM UND PALLADIUMLEGERUNGSTEILCHEN</i> • <i>HYDROGEN ABSORPTION INDUCED METAL DEPOSITION ON PALLADIUM AND PALLADIUM-ALLOY PARTICLES</i> • <i>DEPOT DE METAL INDUIT PAR ABSORPTION D'HYDROGENE SUR DU PALLADIUM ET PARTICULES D'ALLIAGE DE PALLADIUM</i>		(54) • <i>ÖBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG</i> • <i>SURFACE-COATED CUTTING TOOL</i> • <i>OUTIL DE COUPE PRESENTANT UN REVETEMENT DE SURFACE</i>	
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP (72) OKADA, Yoshio SUMITOMO EL. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP OMORI, Naoya SUMITOMO EL. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP ITO, Minoru SUMITOMO EL. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) <b>B23B 27/16</b>	→ (51) <b>B23B 29/04</b>
(43) 03.10.2007 (86) US 2005/030010 23.08.2005 (87) WO 2006/135396 2006/51 21.12.2006 (30) 22.12.2004 US 19734		<b>B23B 27/20</b>	→ (51) <b>B23B 27/14</b>
(54) • <i>DURCH WASSERSTOFFABSORPTION EINGELEITETE METALLABSCHIEDUNG AUF PALLADIUM UND PALLADIUMLEGERUNGSTEILCHEN</i> • <i>HYDROGEN ABSORPTION INDUCED METAL DEPOSITION ON PALLADIUM AND PALLADIUM-ALLOY PARTICLES</i> • <i>DEPOT DE METAL INDUIT PAR ABSORPTION D'HYDROGENE SUR DU PALLADIUM ET PARTICULES D'ALLIAGE DE PALLADIUM</i>		(51) <b>B23B 29/04</b>	(11) <b>2 435 202 B1</b>
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		<b>B23B 27/16</b>	<b>B23B 31/30</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) En (26) En (21) 09755131.1 (22) 26.05.2009	
(43) 03.10.2007 (86) US 2005/030010 23.08.2005 (87) WO 2006/135396 2006/51 21.12.2006 (30) 22.12.2004 US 19734		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.04.2012 (86) SE 2009/000270 26.05.2009 (87) WO 2009/145693 2009/49 03.12.2009 (54) • <i>HALTER FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG, SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEIN-SATZ</i> • <i>A HOLDER FOR A CUTTING TOOL, A CUTTING TOOL AND A CUTTING INSERT</i> • <i>SUPPORT POUR OUTIL DE COUPE, OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE</i>	
(54) • <i>DURCH WASSERSTOFFABSORPTION EINGELEITETE METALLABSCHIEDUNG AUF PALLADIUM UND PALLADIUMLEGERUNGSTEILCHEN</i> • <i>HYDROGEN ABSORPTION INDUCED METAL DEPOSITION ON PALLADIUM AND PALLADIUM-ALLOY PARTICLES</i> • <i>DEPOT DE METAL INDUIT PAR ABSORPTION D'HYDROGENE SUR DU PALLADIUM ET PARTICULES D'ALLIAGE DE PALLADIUM</i>		(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE (72) WRETLAND, Anders, SE-421 44 Västra Frölunda, SE HAGWARD, Tore, S-461 59 Trollhättan, SE (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		(51) <b>B23B 31/26</b>	(11) <b>1 640 090 B1</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Ja (26) En (21) 04746700.6 (22) 23.06.2004	
(43) 03.10.2007 (86) US 2005/030010 23.08.2005 (87) WO 2006/135396 2006/51 21.12.2006 (30) 22.12.2004 US 19734		(84) DE GB IT (43) 29.03.2006 (86) JP 2004/009231 23.06.2004 (87) WO 2004/112999 2004/53 29.12.2004 (30) 24.06.2003 JP 2003179879 31.03.2004 JP 2003102631	
(54) • <i>DURCH WASSERSTOFFABSORPTION EINGELEITETE METALLABSCHIEDUNG AUF PALLADIUM UND PALLADIUMLEGERUNGSTEILCHEN</i> • <i>HYDROGEN ABSORPTION INDUCED METAL DEPOSITION ON PALLADIUM AND PALLADIUM-ALLOY PARTICLES</i> • <i>DEPOT DE METAL INDUIT PAR ABSORPTION D'HYDROGENE SUR DU PALLADIUM ET PARTICULES D'ALLIAGE DE PALLADIUM</i>		(54) • <i>Spindeleinheit einer Werkzeugmaschine</i> • <i>Spindle unit of a machine tool</i> • <i>Unité de broche d'une machine-outil</i>	
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		(73) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP (72) KIKKAWA, Yasuhiko, MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP SHIRAIISHI, Haruyuki, MAKINO MILLING MACHINE CO. LT, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP MAEDA, Masahiro, MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP SUMITA, Naoya, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP YAMAGUCHI, Kunio, MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(43) 03.10.2007 (86) US 2005/030010 23.08.2005 (87) WO 2006/135396 2006/51 21.12.2006 (30) 22.12.2004 US 19734		(51) <b>B23B 31/30</b>	→ (51) <b>B23B 29/04</b>
(54) • <i>DURCH WASSERSTOFFABSORPTION EINGELEITETE METALLABSCHIEDUNG AUF PALLADIUM UND PALLADIUMLEGERUNGSTEILCHEN</i> • <i>HYDROGEN ABSORPTION INDUCED METAL DEPOSITION ON PALLADIUM AND PALLADIUM-ALLOY PARTICLES</i> • <i>DEPOT DE METAL INDUIT PAR ABSORPTION D'HYDROGENE SUR DU PALLADIUM ET PARTICULES D'ALLIAGE DE PALLADIUM</i>		<b>B23B 45/16</b>	→ (51) <b>B25B 21/00</b>
(25) En (26) En (21) 05857917.8 (22) 23.08.2005		(51) <b>B23B 19/02</b>	(11) <b>1 958 718 B1</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Ja (26) En (21) 05745780.6 (22) 26.05.2005	

<b>B23B 51/00</b> → (51) <b>B23B 27/14</b>	
(51) <b>B23B 51/02</b> (11) <b>2 316 600 B1</b>	(25) De (26) De
(21) 10009426.7 (22) 02.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.05.2011	
(30) 03.04.2008 DE 102008017540 06.06.2008 DE 102008027159	
(54) • <i>Bohrwerkzeug</i> • <i>Drilling tool</i> • <i>Outil de perçage</i>	
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US	
(72) Jäger, Horst Manfred, 90451 Nürnberg, DE Zeug, Berthold Heinrich, 90762 Fürth, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
(62) 09728145.5 / 2 274 125	
<b>B23B 51/04</b> (11) <b>2 138 255 B1</b> <b>A61B 17/16</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09007717.3 (22) 10.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(30) 24.06.2008 DE 102008029920	
(54) • <i>Trepanbohrer</i> • <i>Trepan</i> • <i>Dispositif de forage à trépan</i>	
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophage-ner Weg 25, D-32657 Lemgo, DE	
(72) Neumeyer, Stefan, Dr., 93458 Eschlkam, DE Krumnsiek, Michael, 32657 Lemgo, DE	
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
<b>B23C 3/05</b> → (51) <b>B24B 15/02</b>	
<b>B23C 5/16</b> → (51) <b>B23B 27/14</b>	
<b>B23D 57/00</b> → (51) <b>D01H 5/74</b>	
(51) <b>B23H 7/10</b> (11) <b>1 611 986 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 05009968.8 (22) 06.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(30) 01.07.2004 CH 11162004	
(54) • <i>Diffusor zur Ausgleichung des Bearbeitungsmittelstromaustritts aus einer Einspritzdüse in einer Drahtschneidefunkens-rosionsmaschine</i> • <i>Diffuser intended to equalize the flow of a fluid leaving an injection nozzle in the machining zone of a wire electrical discharge machine</i> • <i>Diffuseur pour égaliser le débit du fluide d'usinage sortant de la duse d'une machine d'usinage par électroérosion par file</i>	
(73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH	
(72) Tricarico, Claudio, 1260 Nyon, CH Demule, Guy, 74800 Cornier, FR Batelaan, Dirk Cornelis, 1212 Grand Lancy, CH	
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaff-hausen, CH	
<b>B23H 7/10</b> → (51) <b>B23H 7/26</b>	

(51) <b>B23H 7/26</b> (11) <b>1 827 746 B1</b> <b>B23H 7/10</b> <b>B23H 7/38</b>	(25) De (26) De
(21) 05801514.0 (22) 13.10.2005	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 05.09.2007	
(86) EP 2005/055233 13.10.2005	
(87) WO 2006/063882 2006/25 22.06.2006	
(30) 15.12.2004 DE 102004060290	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS</i> • <i>METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE</i> • <i>PROCEDE POUR USINER UNE PIECE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHOEPPF, Martin, 70499 Stuttgart, DE SCHAEFFER, Bernd, 71636 Ludwigsburg, DE	
<b>B23H 7/26</b> → (51) <b>B23H 9/10</b>	
<b>B23H 7/28</b> → (51) <b>B23H 7/26</b>	
<b>B23H 7/38</b> → (51) <b>B23H 7/26</b>	
(51) <b>B23H 9/10</b> (11) <b>1 707 294 B1</b> <b>B23H 7/26</b>	(25) De (26) De
(21) 06005817.9 (22) 22.03.2006	
(84) DE FR GB NL	
(43) 04.10.2006	
(30) 31.03.2005 DE 102005014598	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bauteilen mit einer dreidimensional geformten Oberfläche</i> • <i>Method and apparatus for manufacturing workpieces having a three dimensionally formed surface</i> • <i>Méthode et appareil pour usiner des pièces de travail qui ont une surface formée en trois dimensions</i>	
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE	
<b>B23K 3/06</b> → (51) <b>H05K 3/34</b>	
(51) <b>B23K 9/18</b> (11) <b>2 512 720 B1</b> <b>B23K 26/14</b>	(25) En (26) En
(21) 09799611.0 (22) 16.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) EP 2009/067289 16.12.2009	
(87) WO 2011/072734 2011/25 23.06.2011	
(54) • <i>SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISS-ANORDNUNG</i> • <i>A WELDING PROCESS AND A WELDING ARRANGEMENT</i> • <i>PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE SOUDAGE</i>	
(73) ESAB AB, P.O. Box 8004, 402 77 Göteborg, SE	
(72) TOLLING, Johan, S-411 34 Göteborg, SE LAHTI, Kari, S-441 39 Alingsås, SE	
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamn-gatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE	
<b>B23K 9/20</b> → (51) <b>F16B 37/06</b>	
(51) <b>B23K 20/12</b> (11) <b>1 968 764 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 06839238.0 (22) 11.12.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(86) US 2006/046948 11.12.2006	
(87) WO 2007/075303 2007/27 05.07.2007	
(30) 20.12.2005 US 312118	
(54) • <i>REIBRÜHRSCHEISSVERFAHREN</i> • <i>FRICTION STIR WELDING METHOD</i> • <i>PROCEDE DE SOUDAUGE PAR FRICTION MALAXAGE</i>	
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) AGARWAL, Aditya N., Brea, CA 92821, US KEENER, Steven G., Trabuco Canyon, CA 92679-1185, US RUNYAN, Max, Huntington Beach, CA 92649, US WHITTEN, Ronald, S., Trabuco Canyon, CA 92676, US	
(74) Gahlert, Stefan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stutt-gart, DE	
<b>B23K 26/14</b> → (51) <b>B23K 9/18</b>	
(51) <b>B23K 26/24</b> (11) <b>2 242 607 B1</b> <b>B23K 26/42</b> <b>B23K 37/04</b>	(25) De (26) De
(21) 09705864.8 (22) 30.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 27.10.2010	
(86) AT 2009/000031 30.01.2009	
(87) WO 2009/094682 2009/32 06.08.2009	
(30) 30.01.2008 AT 1422008	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM FÜGEN VON BAUTEI-LEN</i> • <i>METHOD FOR JOINING COMPONENTS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE DE PIÉCES</i>	
(73) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT	
(72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
<b>B23K 26/26</b> → (51) <b>B29C 65/16</b>	
<b>B23K 26/36</b> → (51) <b>H01L 33/00</b>	
(51) <b>B23K 26/38</b> (11) <b>1 852 209 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 07113885.3 (22) 14.11.1997	
(84) DE FI GB NL	
(43) 07.11.2007	
(30) 20.11.1996 JP 32609196 20.11.1996 JP 32609296 27.12.1996 JP 35891096 27.12.1996 JP 35891196	
(54) • <i>Laserbearbeitungsvorrichtung zur Herstel-lung einer bestückten Leiterplatte</i> • <i>Laser machining apparatus for manufac-turing a multilayered printed wiring board</i> • <i>Appareil d'usinage laser pour fabriquer une carte de circuit imprimée multicouche</i>	
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP	
(72) Hiramatsu, Yasuji, Ibi-gun Gifu 501-06, JP Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 97912474.0 / 0 884 128	
(51) <b>B23K 26/38</b> (11) <b>2 043 811 B1</b> <b>B23K 26/42</b> <b>B60R 21/215</b>	(25) De (26) De

(21) 07725863.0 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009  
(86) EP 2007/005003 06.06.2007  
(87) WO 2008/009331 2008/04 24.01.2008  
(30) 18.07.2006 DE 102006033587

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VERKLEIDUNGSTEILS  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A  
LINING PIECE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
ÉLÉMENT DE GARNITURE

(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,  
Mühlhausener Strasse 35, 47929 Greifrath, DE  
(72) ASMUS, Uwe, 47918 Tönisvorst, DE  
HARNISCH, Hartmut, 47929 Greifrath, DE  
RENNER, Dieter, 47906 Kempen, DE

(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls  
GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Bur-  
scheid, DE

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/24**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/42** → (51) **C23C 14/28**

**B23K 35/02** → (51) **F16B 37/06**

**B23K 35/22** → (51) **B22D 11/00**

**B23K 35/28** → (51) **B22D 11/00**

**B23K 35/32** → (51) **C22C 14/00**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 26/24**

(51) **B23P 11/00** (11) **1 694 461 B1**  
**B23P 11/02** **F16J 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 04811974.7 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 30.08.2006  
(86) US 2004/039354 22.11.2004  
(87) WO 2005/060508 2005/27 07.07.2005  
(30) 16.12.2003 US 737623

(54) • DICHTUNGEN MIT GROSSEM DURCH-  
MESSER AUS POLYTETRAFLUORETHY-  
LEN ODER DERGLEICHEN  
• LARGE DIAMETER POLYTETRAFLUOR-  
OETHYLENE OF LIKE SEALS  
• JOINTS DE GRAND DIAMETRE EN POLY-  
TETRAFLUORETHYLENE OU ANALOGUE

(73) SKF USA INC., 900 North State Street, Elgin,  
IL 60123, US

(72) BOYERS, Douglas, Sleepy Hollow, IL 60118,  
US

(74) Read, David Graham, et al, WP Thompson  
Coopers Building Church Street, Liverpool  
L1 3AB, GB

**B23P 11/02** → (51) **B23P 11/00**

**B23P 15/04** → (51) **B21D 53/78**

**B23P 15/28** → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 292 374 B1**  
**B23Q 7/14** **B65G 1/137**  
**B23P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169499.2 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011

(54) • System zur Identifizierung von verschie-  
denen Befestigungselementen

• System for the identification of different  
fastening elements  
• Système d'identification de différents  
éléments de fixation

(73) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5,  
26215 Wiefelstede, DE

(72) Benczkowski, Kenneth, Buffalo, NY 14227,  
US

O'Rourke, Brian, Omaha, NE 68118, US  
Willer, jr., Mark A., Lincoln, NE 68508, US

(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei  
Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düs-  
seldorf, DE

**B23P 21/00** → (51) **B23P 19/06**

**B23Q 3/10** → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 277 658 B1**  
**B23Q 7/04**

(25) It (26) En  
(21) 10170034.2 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011  
(30) 17.07.2009 IT T020090538

(54) • Drehmaschine mit Werkzeugrevolver und  
Vorrichtung zum automatischen Werk-  
zeugwechsel im Revolver  
• Lathe with tool turret and automatic tool  
changing device for the turret  
• Tour avec tourelle revolver et avec un  
dispositif automatique de changement  
d'outil dans le revolver

(73) Famar S.r.l., Viale dei Mareschi 50, 10051  
Avigliana (Torino), IT

(72) Marinello, Federico, 10094 Valgioie (Torino),  
IT  
Marinello, Fausto, 10094 Valgioie (Torino),  
IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8,  
10152 Torino, IT

(51) **B23Q 7/00** (11) **2 234 754 B1**  
**B23Q 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08870783.1 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010  
(86) SE 2008/000721 18.12.2008  
(87) WO 2009/091298 2009/30 23.07.2009

(30) 17.01.2008 SE 0800110  
31.01.2008 SE 0800244

(54) • HALTER  
• HOLDER  
• SUPPORT

(73) Flexprop AB, Karlsrovägen 74, 302 41  
Halmstad, SE

(72) STRÖMBERG, Karl-Otto, S-302 40 Halmstad,  
SE

(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Wallengren &  
Partners P.O. Box 116, 331 21 Värnamo, SE

**B23Q 7/04** → (51) **B23Q 3/157**

**B23Q 7/14** → (51) **B23P 19/06**

**B23Q 17/24** → (51) **B26F 1/18**

(51) **B23Q 39/04** (11) **2 490 857 B1**

(25) It (26) En  
(21) 10787883.7 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012  
(86) IB 2010/002710 22.10.2010

(87) WO 2011/048483 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 IT T020090809

(54) • VERTIKALE DREHBANK MIT VERBES-  
SERTER AUFNAHME  
• IMPROVED PICK-UP VERTICAL LATHE  
• TOUR DE SAISIE VERTICAL PERFEC-  
TIONNÉE

(73) Siecab S.r.l., Via Antonio Rolfo 16, Bra, IT

(72) SERVETTO, Aldo, I-12042 Bra, IT

(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B24B 13/005** (11) **2 259 899 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09714323.4 (22) 24.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010  
(86) EP 2009/001310 24.02.2009

(87) WO 2009/106296 2009/36 03.09.2009  
(30) 25.02.2008 EP 08003335

(54) • BLOCKSTÜCK ZUM HALTEN EINES OPTI-  
SCHEN WERKSTÜCKS, INSBESONDERE  
EINES BRILLENGLASES, ZU DESSEN BE-  
ARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON BRILLENGLÄSERN  
NACH REZEPT

• BLOCK PIECE FOR HOLDING AN OPTICAL  
WORKPIECE, IN PARTICULAR A  
SPECTACLE LENS, FOR PROCESSING  
THEREOF, AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING SPECTACLE LENSES  
ACCORDING TO A PRESCRIPTION

• PIÈCE DE BLOC POUR MAINTENIR UNE  
PIÈCE DE TRAVAIL OPTIQUE, EN PARTI-  
CULIER UN VERRE DE LUNETTE, POUR  
TRAITEMENT ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES  
SELON UNE PRESCRIPTION

(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar,  
CH

(72) BREME, Frank, CH-8915 Hausen am Albis,  
CH

JORDI, Laurent, CH-1637 Charmey, CH  
MCPHERSON, Edward, 35614 Asslar, DE  
SAVOIE, Marc, 35578 Wetzlar, DE

SCHÄFER, Stefan, 35625 Hüttenberg, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Opperm-  
ann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, D-  
63075 Offenbach, DE

(60) 10010958.6 / 2 266 753

(51) **B24B 15/02** (11) **2 389 274 B1**

**B24B 15/03** **B24B 15/04**  
**B23C 3/05**

(25) En (26) En  
(21) 10704169.1 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011  
(86) GB 2010/050080 21.01.2010

(87) WO 2010/084346 2010/30 29.07.2010  
(30) 21.01.2009 GB 0900949

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFARBEITUNG EI-  
NES SICHERHEITSENTILS

• DEVICE FOR RE-MACHINING A SAFETY  
VALVE

• DISPOSITIF POUR LA REMISE A NEUF  
D'UNE SOUPEPE DE SECURITE

(73) Industrial Valve Services PTE LTD, 63  
Robinson Road 04-02 Afro-Asia Building,  
Singapore 068894, SG

(72) SPERRING, Christopher, Morriston Swansea  
SA6 6AR, GB



(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony  
Cardiff Business Technology Centre  
Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**B24B 15/03** → (51) **B24B 15/02**

**B24B 15/04** → (51) **B24B 15/02**

(51) **B24B 49/12** (11) **1 551 593 B1**

(25) En (26) En

(21) 03758725.0 (22) 15.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.07.2005

(86) JP 2003/013171 15.10.2003

(87) WO 2004/035265 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 JP 2002303628

12.09.2003 JP 2003321639

(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DES POLIER-ZUSTANDES, POLIERGERÄT UND POLIERVERFAHREN*

• *POLISHING STATE MONITORING*

*APPARATUS AND POLISHING*

*APPARATUS AND METHOD*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER L'ETAT DE POLISSAGE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-

cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwa-

baracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-

8511, JP

(72) KOBAYASHI, Yoichi; c/o Ebara Corporation,

Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

NAKAI, Shunsuke; c/o Ebara Corporation,

Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

TSUJI, Hitoshi; c/o Ebara Corporation, Ohta-

ku, Tokyo 144-8510, JP

TSUKUDA, Yasuo, Mishima-gun, Osaka 618-

0012, JP

ISHIMOTO, Junki, Otsu-shi, Shiga 520-0105,

JP

SHINYA, Kazunari, Takatsuki-shi, Osaka 569-

1042, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-

strasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25B 5/08** (11) **2 196 286 B1**

**B25B 5/12** **B25B 5/16**

(25) It (26) En

(21) 09015236.4 (22) 09.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010

(30) 09.12.2008 IT TO20080914

(54) • *Spannvorrichtung mit hakenförmigem*

*Spannstück*

• *Clamping device having a hook-shaped*

*clamping member*

• *Dispositif de serrage avec patte de serrage*

*en forme de crochet*

(73) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37,

10092 Beinasco (Torino), IT

(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Tori-

no), IT

Piccolo, Lio, 10136 Torino, IT

(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l

Corso Vittorio Emanuele II 14, 10124 Tori-

no, IT

**B25B 5/12** → (51) **B25B 5/08**

**B25B 5/16** → (51) **B25B 5/08**

**B25B 11/00** → (51) **B26D 7/01**

(51) **B25B 15/00** (11) **2 398 626 B1**

**A61B 17/88** **A61C 8/00**

**A61B 17/86**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10704584.1 (22) 26.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(86) FR 2010/000064 26.01.2010

(87) WO 2010/094847 2010/34 26.08.2010

(30) 23.02.2009 FR 0900808

(54) • *FÜNFECKIGER SCHRAUBENZIEHER ZUM*

*SCHRAUBEN VON FÜNFECKIGEN PRÄ-*

*GUNGSSCHRAUBEN, INSBESONDERE*

*ORTHOPÄDISCHEN SCHRAUBEN*

• *PENTAGONAL SCREWDRIVER, FOR*

*SCREWING OF SCREWS WITH*

*PENTAGONAL RECESS, IN PARTICULAR*

*ORTHOPEDIC SCREWS*

• *TOURNEVIS PENTAGONAL, POUR*

*VISSAGE DE VIS À EMPREINTE PENTA-*

*GONALE, EN PARTICULIER DE VIS*

*ORTHOPÉDIQUES*

(73) Biotech International (Société par Actions

Simplifiée), 305 Allées de Craponne, 13300

Salon de Provence, FR

(72) IMPELLIZZERI, Frédéric, F-13300 Salon de

Provence, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413,

13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **B25B 21/00** (11) **2 149 430 B1**

**B23B 45/16** **B25B 21/02**

(25) Zh (26) En

(21) 08733864.6 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010

(86) CN 2008/000648 31.03.2008

(87) WO 2008/128418 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 CN 200710021300

(54) • *MEHRFUNKTIONSELEKTROWERKZEUG*

• *A MULTIFUNCTIONAL ELECTRIC TOOL*

• *OUTIL ÉLECTRIQUE MULTIFONCTIONNEL*

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461

East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) ZHANG, Shisong, Jiangsu 215123, CN

ZHONG, Hongfeng, Jiangsu 215123, CN

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP

Tower North Central Merrion Way, Leeds

LS2 8PA, GB

**B25B 21/02** → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 159 008 B1**

(25) En (26) En

(21) 09011068.5 (22) 28.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010

(30) 29.08.2008 JP 2008222106

(54) • *Schlagwerkzeug*

• *Impact tool*

• *Outil d'impact*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,

Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi, Aichi-ken 446-

8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-

ger Strasse 300, 80687 München, DE

(60) 13174215.7

(51) **B25F 5/02** (11) **2 101 960 B1**

(25) De (26) De

(21) 07821489.7 (22) 18.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL

PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) EP 2007/061124 18.10.2007

(87) WO 2008/074536 2008/26 26.06.2008

(30) 18.12.2006 DE 102006059688

(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE WERK-*

*ZEUGMASCHINE*

• *MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL*

• *MACHINE-OUTIL MOTORISÉE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,

70442 Stuttgart, DE

(72) MOSER, Andreas, 73760 Ostfildern, DE

DEHDE, Joerg, 71144 Steinenbronn, DE

TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE

CRAMER, Christoph, 72631 Aichtal, DE

(60) 13170277.1

**B25J 7/00** → (51) **H01L 41/09**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 958 738 B1**

(25) En (26) En

(21) 07102279.2 (22) 13.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT

RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(54) • *Ferndiagnosesystem für Roboter*

• *Remote diagnostic system for robots*

• *Système de diagnostic à distance pour*

*robots*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52,

8050 Zürich, CH

(72) BLANC, Dominique, 722 40, Västerås, SE

EKELUND, Anders, 413 05, Göteborg, SE

ALT, Jean-Christophe, 57100, Thionville, FR

NYMARK, Jessica, 423 40, Torslanda, SE

MURPHY, Steve, 436 52, Hovås, SE

(74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual

Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83

Västerås, SE

**B25J 15/08** → (51) **B25J 19/00**

(51) **B25J 19/00** (11) **2 286 965 B1**

**B25J 15/08** **F15B 15/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08739708.9 (22) 02.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) JP 2008/056597 02.04.2008

(87) WO 2009/122578 2009/41 08.10.2009

(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG*

• *ROTATION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE ROTATION*

(73) Sque Inc., 106 Shinden Ninodan-cho

Kissshouin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-

8317, JP

The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-

higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku

Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP

(72) KUDAWARA, Tatuwo, Kyoto-shi Kyoto 601-

8317, JP

SHIMIZU, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8317,

JP

ICHIKAWA, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 601-

8317, JP

TSUJIUCHI, Nobutaka, Kyotanabe-shi Kyoto

610-0394, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte

Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,

DE

(51) **B26B 19/38** (11) **2 091 701 B1**

**A45D 26/00**

(25) De (26) De

(21) 07818573.3 (22) 29.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL

PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) EP 2007/008493 29.09.2007

(87) WO 2008/058594 2008/21 22.05.2008

- (30) 16.11.2006 DE 102006054027
- (54) • *WASCHBARES GERÄT DES PERSÖNLICHEN BEDARFS, INSBESONDERE HAAR-ENTFERNUNGSGERÄT*  
• *WASHABLE PERSONAL GROOMING DEVICE, IN PARTICULAR HAIR REMOVAL DEVICE*  
• *APPAREIL LAVABLE À USAGE PERSONNEL, EN PARTICULIER APPAREIL D'ÉPILATION*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) DAMASCHKE, Robert, 65760 Eschborn, DE
- 
- (51) **B26B 21/38** (11) **1 789 237 B1**  
**B26B 21/52**
- (25) En (26) En  
(21) 05797884.3 (22) 06.09.2005  
(84) FR GB GR  
(43) 30.05.2007  
(86) EP 2005/009621 06.09.2005  
(87) WO 2006/027235 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 PCT/EP2004/010772
- (54) • *VIBRATIONS-NASSRASIERER*  
• *VIBRATING WET SHAVER*  
• *RASOIR HUMIDE VIBRANT*
- (73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Athens, GR  
GRATSIAS, Spiros, Kypseli, 113 63 Athens, GR  
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- B26B 21/52** → (51) **B26B 21/38**
- 
- (51) **B26D 1/30** (11) **2 454 058 B1**  
**B26D 7/01**
- (25) De (26) De  
(21) 10734479.8 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/060200 15.07.2010  
(87) WO 2011/006958 2011/03 20.01.2011  
(30) 17.07.2009 DE 102009026196  
14.09.2009 DE 102009043992  
15.04.2010 DE 102010016459
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN INSBESONDERE VON LAMINAT-FUSS-BODENPLATTEN INSBESONDERE MIT EINER VERZAHNTEN SCHNEIDKANTE*  
• *DEVICE FOR CUTTING IN PARTICULAR WITH A SERRATED KNIFE EDGE PARTICULARLY FOR FLOOR PLATES MADE OF LAMINATE*  
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE EN PARTICULIER AVEC UNE LAME SERREE EN PARTICULIER POUR DES PANEAUX POUR LE PAVIMENT FAITES DE MATIERE LAMINEE*
- (73) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
- (72) NONIEWICZ, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE  
ZIMMER, Jürgen, 56077 Koblenz, DE  
SCHLICH, Thomas, 53534 Hoffeld, DE  
EBERT, Winfried, 56745 Weibern, DE  
RADERMACHER, Hans-Peter, 56745 Weibern, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- 
- B26D 3/08** → (51) **B26F 1/18**
- 
- B26D 3/08** → (51) **B31D 1/02**
- 
- (51) **B26D 7/01** (11) **2 095 918 B1**  
**B25B 11/00**  
**B26D 7/06**
- (25) De (26) De  
(21) 09151529.6 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(30) 29.02.2008 DE 102008011980
- (54) • *Verfahren zum Schneiden eines strangförmigen Lebensmittels sowie Schneidmaschine*  
• *Method for cutting a string-form food and cutting machine*  
• *Procédé de découpe d'aliments en forme de tiges et machine de profilage*
- (73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- 
- (51) **B26D 7/01** (11) **2 470 336 B1**  
**B26D 7/06** **B26D 9/00**  
**B26D 11/00** **B42C 1/00**  
**B65H 5/06** **B65H 5/18**  
**B65H 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10749564.0 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) US 2010/046653 25.08.2010  
(87) WO 2011/031486 2011/11 17.03.2011  
(30) 25.08.2009 US 236792 P
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DAS INLINE SCHNEIDEN UND STAPPELN VON BLÄTTERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BÜCHERN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INLINE CUTTING AND STACKING OF SHEETS FOR FORMATION OF BOOKS*  
• *SYSTÈME POUR LA COUPE EN LIGNE ET LA FORMATION DE PILLES DE FEUILLES POUR LA FACTURE DES LIVRES*
- (73) Lasermax Roll Systems, Inc., 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821-3904, US
- (72) LEWALSKI, Steven, P., Melrose MA 02176, US  
ELIASSON, Hans, SE-34140 Ljungby, SE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patentanwälte Hallhof 6 - 7, 87700 Memmingen, DE
- 
- B26D 7/01** → (51) **B26D 1/30**
- 
- B26D 7/01** → (51) **B26F 1/32**
- 
- B26D 7/06** → (51) **B26D 7/01**
- 
- B26D 7/18** → (51) **B31D 1/02**
- 
- (51) **B26D 7/26** (11) **2 454 060 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 10740341.2 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) IB 2010/053105 07.07.2010  
(87) WO 2011/007295 2011/03 20.01.2011  
(30) 15.07.2009 IT B020090455
- (54) • *STÜTZGRUPPE FÜR KLINGEN-KLINGENHALTER*  
• *A BLADE-BLADE HOLDER SUPPORT GROUP*  
• *GROUPE DE SUPPORT LAME/PORTE-LAME*
- (73) Teseo S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63023 Fermo (Ascoli Piceno), IT
- (72) GALLUCCI, Gianni, I-63015 Ascoli Piceno, IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- 
- B26D 9/00** → (51) **B26D 7/01**
- 
- B26D 9/00** → (51) **B42B 4/02**
- 
- B26D 11/00** → (51) **B26D 7/01**
- 
- B26F 1/08** → (51) **B42B 4/02**
- 
- B26F 1/12** → (51) **B42B 4/02**
- 
- (51) **B26F 1/18** (11) **2 498 960 B1**  
**B26D 3/08** **B23Q 17/24**
- (25) It (26) En  
(21) 10796479.3 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) IB 2010/055083 09.11.2010  
(87) WO 2011/058500 2011/20 19.05.2011  
(30) 10.11.2009 IT M020090269
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN*  
• *CUTTING APPARATUS AND METHOD*  
• *METHODE APPAREIL POUR COUPER*
- (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) BERGAMI, Stefano, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
- (74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
- 
- (51) **B26F 1/32** (11) **2 177 330 B1**  
**B26D 7/01** **B26F 1/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777180.4 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) JP 2008/060802 12.06.2008  
(87) WO 2009/013950 2009/05 29.01.2009  
(30) 23.07.2007 JP 2007191490  
03.10.2007 JP 2007260414
- (54) • *STANZMASCHINE*  
• *PUNCH*  
• *POINÇON*
- (73) Carl Mfg. Co., Ltd., 3-7-9 Tateishi, Katushika-ku Tokyo 124-8588, JP
- (72) ISHIHARA, Muneyuki, Tokyo 124-8588, JP  
MORI, Makoto, Tokyo 124-8588, JP  
URABE, Hiroyuki, Tokyo 124-8588, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- B26F 1/36** → (51) **B26F 1/32**
- 
- B26F 1/38** → (51) **B31D 1/02**
- 
- B26F 1/38** → (51) **B42B 4/02**
- 
- B27B 25/10** → (51) **B27B 27/02**
- 
- (51) **B27B 27/02** (11) **2 162 267 B1**  
**B27B 25/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08803266.9 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010

- (86) EP 2008/061199 27.08.2008  
(87) WO 2010/006660 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 DE 202008009485 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ANSCHLAGLINEALS AUF DEM MASCHINENTISCH EINER TISCHKREISSÄGE*  
• *DEVICE FOR SECURING A STOP RULE TO A MACHINE TABLE OF A CIRCULAR SAW BENCH*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE RÈGLE DE BUTÉE SUR LA TABLE DE MACHINE D'UNE SCIE CIRCULAIRE DE TABLE*  
(73) Aigner, Georg, Thannenmais 2, 94419 Reisbach, DE  
(72) Aigner, Georg, 94419 Reisbach, DE  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

- (51) **B27C 5/08** (11) **2 361 173 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09760922.6 (22) 23.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(86) FR 2009/001243 23.10.2009  
(87) WO 2010/046570 2010/17 29.04.2010  
(30) 23.10.2008 FR 0805860  
31.03.2009 FR 0901583

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von länglichen rotationssymmetrischen Teilen*  
• *Device for manufacturing elongate rotationally symmetrical elements*  
• *Dispositif de fabrication de pièces de révolution allongées*  
(73) SIIMO, SAS, 60 rue du Patural l'Evêque, 57950 Montigny les Metz, FR  
(72) FROMHOLZ, Christian, F-57950 Montigny Les Metz, FR

**B27F 7/28** → (51) **B42B 4/02**

**B27L 11/00** → (51) **B02C 23/24**

- (51) **B28B 11/24** (11) **2 168 741 B1**  
**C04B 33/30** **C04B 38/00**  
**F26B 3/34** **F26B 21/00**  
**B30B 15/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09252114.5 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 JP 2008248899

- (54) • *Verfahren zum Trocknen von wabenförmigen Artikeln*  
• *Method for drying honeycomb formed article*  
• *Procédé de séchage d'un article en nid d'abeille*

- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Takagi, Shuichi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
Horiba, Yasuhiro, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B28B 11/24** → (51) **F26B 3/347**

- (51) **B28B 13/00** (11) **2 332 707 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09812935.6 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2011  
(86) JP 2009/055785 24.03.2009  
(87) WO 2010/029787 2010/11 18.03.2010  
(30) 12.09.2008 JP 2008234316  
(54) • *SCHALUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GEHÄRTETES SCHWEFELPRODUKT*  
• *FORMWORK APPARATUS FOR SOLIDIFIED SULFUR PRODUCT*  
• *APPAREIL DE COFFRAGE POUR PRODUIT DE SOUFRE SOLIDIFIÉ*  
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
Fuji Concrete Industry Co., Ltd., 7552-2, Nagano Higashikawanobori-cho Takeo-shi, Saga 843-0233, JP

- (72) KURAKAKE, Minoru, Tokyo 105-8412, JP  
HORII, Hideyuki, Tokyo 105-8412, JP  
TOMINAGA, Yoshifumi, Takeo-shi Saga 843-0233, JP  
YAMAGUCHI, Yasunori, Takeo-shi Saga 843-0233, JP  
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**B29B 7/18** → (51) **B29B 7/74**

- (51) **B29B 7/36** (11) **2 029 265 B1**  
**B29B 7/42** **B29B 7/90**  
(25) En (26) En  
(21) 07795740.5 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009  
(86) US 2007/013196 05.06.2007  
(87) WO 2007/145918 2007/51 21.12.2007  
(30) 05.06.2006 US 810900 P  
26.04.2007 US 926313 P

- (54) • *Ultraschallunterstütztes kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Dispersion von Nanofasern und Nanoröhrchen in Polymeren*  
• *Ultrasound assisted continuous process and apparatus for dispersion of nanofibers and nanotubes in polymers*  
• *Procédé et appareil en continu assisté par ultrasons pour la dispersion de nanofibres et de nanotubes dans des polymères*  
(73) The University of Akron, Buchtel Hall, Akron, Ohio 44325, US  
(72) ISAYEV, Avraam, Akron, Ohio 44333, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B29B 7/42** → (51) **B29B 7/36**

**B29B 7/48** → (51) **B29B 7/74**

- (51) **B29B 7/74** (11) **2 219 837 B1**  
**B29B 7/18** **B29B 7/48**  
**B29B 7/90**  
(25) En (26) En  
(21) 07819782.9 (22) 13.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010  
(86) EP 2007/009798 13.11.2007  
(87) WO 2009/062525 2009/21 22.05.2009  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens*  
• *Process for manufacturing a tire*  
• *Procédé de fabrication d'une pneumatique*  
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT  
(72) BOTTOMLEY, Alan, I-20126 Milano, IT  
TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT  
KUHLMANN, Udo, I-20126 Milano, IT

- MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT  
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**B29B 7/90** → (51) **B29B 7/36**

**B29B 7/90** → (51) **B29B 7/74**

**B29B 9/06** → (51) **B29B 9/16**

- (51) **B29B 9/16** (11) **2 180 987 B1**  
**C08G 63/90** **C08G 63/183**  
**B01J 19/00** **B01J 19/20**  
**B01J 8/12** **B29B 9/06**  
**B29B 13/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08785689.4 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.05.2010  
(86) EP 2008/006934 22.08.2008  
(87) WO 2009/027064 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 DE 102007040135

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLYSEARMEN POLYESTER-GRANULATEN AUS HOCHVISKOSEN POLYESTER-SCHMELZEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER POLYESTER-GRANULATE SOWIE HYDROLYSEARMES POLYESTERGRANULAT*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER GRANULES LOW IN HYDROLYSIS MADE OF HIGH-VISCOSITY POLYESTER MELTS, AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF THE POLYESTER GRANULES, AND POLYESTER GRANULES LOW IN HYDROLYSIS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE POLYESTER FAIBLEMENT HYDROLYSÉS À PARTIR DE POLYESTER FONDU HAUTEMENT VISQUEUX, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE POLYESTER, ET GRANULÉS DE POLYESTER FAIBLEMENT HYDROLYSÉS*

- (73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE  
BKG Bruckmann & Kreyenborg Granulierteknik GmbH, Hessenweg 3, 48157 Münster, DE

- (72) SCHULZ-VAN ENDERT, Eike, 13467 Berlin, DE  
HANIMANN, Kurt, Ch-7415 Rodels/Pratval, CH

- BRUCKMANN, Theodor, Anton, 48268 Greven-Gimble, DE

- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **2 324 979 B1**  
**B29C 70/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10010111.2 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2011  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform*  
• *Method of preparing a preform*  
• *Procédé de préparation d'une préforme*  
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

- (72) Bech, Anton, Velling 6950 Ringkøbing, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (62) 07022393.8 / 1 892 071  
03816138.6 / 1 603 723

<b>B29B 13/06</b> → (51) <b>B29B 9/16</b>	(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE	(72) Zoppas, Matteo, 31015 Conegliano TV, IT
<b>B29B 15/00</b> → (51) <b>F16L 55/16</b>		(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
<b>B29C 33/10</b> → (51) <b>B29D 30/06</b>	(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>2 236 265 B1</b> <b>B21D 39/03</b> <b>B62D 25/08</b>	<b>B29C 45/26</b> → (51) <b>B29C 45/40</b>
<b>B29C 33/30</b> → (51) <b>B29C 45/26</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 10305305.4 (22) 25.03.2010	<b>B29C 45/36</b> → (51) <b>B29C 45/26</b>
<b>B29C 33/38</b> → (51) <b>B65D 75/36</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>B29C 45/37</b> → (51) <b>B65D 75/36</b>
<b>B29C 33/42</b> → (51) <b>B65D 75/36</b>	(43) 06.10.2010 (30) 02.04.2009 FR 0952139	(51) <b>B29C 45/40</b> (11) <b>2 269 800 B1</b> <b>G01N 37/00</b> <b>B29C 45/26</b>
<b>B29C 33/76</b> → (51) <b>B29C 45/26</b>	(54) • Verfahren zum Formen eines Hybridbauteils mit zumindest zwei Einsätzen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens • Method for moulding an hybrid part comprising at least two inserts and apparatus for carrying out such method • Procédé de moulage d'une pièce hybride comprenant au moins deux inserts et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé	(25) Ja (26) En (21) 09725141.7 (22) 19.03.2009
(51) <b>B29C 44/00</b> (11) <b>1 475 208 B1</b> <b>B29C 47/74</b> <b>B29C 44/04</b> <b>B29C 45/00</b> <b>B29C 44/34</b> <b>B29C 44/38</b> <b>B29C 47/00</b> <b>B29C 47/44</b> <b>B29C 47/36</b> <b>B29C 47/10</b> <b>B29C 47/08</b>	(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 04018353.5 (22) 16.01.1998	(72) Bierjon, Didier, 25400 Audincourt, FR Clapie, Yann, 85134 Stammham, DE	(43) 05.01.2011 (86) JP 2009/055434 19.03.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 10.11.2004 (30) 16.01.1997 US 35631 P 19.12.1997 US 68350 P	(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(87) WO 2009/119441 2009/40 01.10.2009 (30) 28.03.2008 JP 2008085895
(54) • Verfahren zum Formen eines Kunststoffteils • Method for forming a molded polymeric part • Procédé pour former une pièce moulée en plastique	(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>2 332 712 B1</b>	(54) • SPRITZGIESSVERFAHREN UND SPRITZGIESSMATRIZE • INJECTION-MOLDING METHOD AND INJECTION-MOLDING DIE • PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION ET MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION
(73) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US	(25) De (26) De (21) 10014643.0 (22) 16.11.2010	(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) Pierick, David E., San Diego CA 92127, US Anderson, Jere R., Newburyport MA 01950, US Cha, Sung W., Moonchon 1803-101 South Korea 411-372, KR Stevenson, James F., Morristown JK 07960, US Laing, Dana E., Gloucester MA 01930, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SEKIHARA, Kanji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(43) 15.06.2011 (30) 11.12.2009 DE 102009059039	(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02011582.0 / 1 264 672 98902562.2 / 0 952 908	(54) • Einlegestempel sowie Verfahren zum Einlegen von Bänderole- und Bodenlabel in eine Spritzgussform • Insertion stamp and method for inserting bands and base labels into an injection mould • Timbre d'insertion et procédé d'insertion de banderoles et de étiquettes de sol dans un moule de moulage par injection	(51) <b>B29C 47/00</b> (11) <b>2 454 076 B1</b> <b>B32B 1/08</b> <b>C08F 255/02</b> <b>C08K 5/54</b> <b>C08L 23/04</b> <b>C08L 43/04</b> <b>F16L 9/12</b> <b>C08F 8/00</b> <b>C08L 23/08</b> <b>C08L 23/06</b> <b>C08K 5/00</b>
<b>B29C 44/04</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>	(73) Marbach moulds & automation GmbH, Schützenstrasse 25, 72574 Bad Urach, DE	(25) En (26) En (21) 10725753.7 (22) 21.06.2010
<b>B29C 44/34</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>	(72) Döbler, Daniel, 72813 St. Johann, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>B29C 44/38</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>	(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE	(43) 23.05.2012 (86) EP 2010/058706 21.06.2010 (87) WO 2010/149607 2010/52 29.12.2010 (30) 22.06.2009 EP 09163328
<b>B29C 45/00</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>	<b>B29C 45/14</b> → (51) <b>F16L 55/16</b>	(54) • Chlordioxid-resistente Polyethylenrohre, Herstellung und Verwendung • CHLORINE DIOXIDE RESISTANT POLYETHYLENE PIPES, THEIR PREPARATION AND USE • Tuyaux de polyéthylène résistants à la dioxyde de chlore, leur préparation et utilisation
(51) <b>B29C 45/14</b> (11) <b>1 846 214 B1</b>	(51) <b>B29C 45/26</b> (11) <b>2 263 852 B1</b> <b>B29C 33/30</b> <b>B29C 45/36</b> <b>B29C 33/76</b>	(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(25) De (26) De (21) 06706480.8 (22) 30.01.2006	(25) En (26) En (21) 10165395.4 (22) 09.06.2010	(72) PIEL, Tanja, 4030 Linz, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	ANKER, Martin, S-425 43 Hisings Kärra, SE ODERKERK, Jeroen, S-444 52 Stenungsund, SE
(43) 24.10.2007 (86) EP 2006/000772 30.01.2006 (87) WO 2006/082006 2006/32 10.08.2006 (30) 31.01.2005 DE 102005004396	(43) 22.12.2010 (30) 19.06.2009 IT PD20090178	HAGSTRAND, Per-Ola, SE-444 46 Stenungsund, SE
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN EINES ETIKETTS IN EINE SPRITZGIESSFORM • METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING A LABEL TO AN INJECTION MOLD • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER UNE ETIQUETTE DANS UN MOULE D'INJECTION	(54) • Form für Kunststoffe, insbesondere Form zur Herstellung von Kunststoffvorformlingen für Kunststoffflaschen und dergleichen • Mold for plastics, particularly of the type of a mold for providing preforms of plastic bottles and the like • Moule pour plastiques, en particulier moule pour produire des préformes pour bouteilles en matière plastique et similaires	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(73) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE	(73) Acqua Minerale San Benedetto S.P.A., Viale Kennedy 65, 30037 Scorzè, IT	<b>B29C 47/00</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>
(72) JAAG, Armin, 74357 Bönnigheim, DE		<b>B29C 47/04</b> → (51) <b>B65D 1/02</b>
		<b>B29C 47/08</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>
		<b>B29C 47/10</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>
		<b>B29C 47/36</b> → (51) <b>B29C 44/00</b>

**B29C 47/44** → (51) **B29C 44/00**

**B29C 47/74** → (51) **B29C 44/00**

**B29C 49/04** → (51) **B65D 1/02**

**B29C 49/42** → (51) **B65G 47/252**

**B29C 51/08** → (51) **B29C 51/26**

**B29C 51/22** → (51) **B29C 65/16**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 130 663 B1**  
**B29C 51/08** B29C 33/12  
B29C 33/30

(25) It (26) En  
(21) 08425398.8 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009  
(54) • *Thermoformmaschine mit einem einstellbaren Abdeckrahmen*  
• *Thermoforming machine with an adjustable cover frame*  
• *Machine de thermoformage comprenant un cadre de capot réglable*

(73) Parco S.r.l., Via G. Matteotti 11/C, 10040 San Gillio (Torino), IT

(72) Dal Cero Pasqualino, 10040 Givoletto, IT Di Dio Leonardo, 10124 Torino, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B29C 53/24** → (51) **B21D 13/04**

**B29C 53/28** → (51) **B29C 65/16**

(51) **B29C 55/10** (11) **2 416 937 B1**  
**B29C 55/20**

(25) De (26) De  
(21) 10711182.5 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/053205 12.03.2010  
(87) WO 2010/115677 2010/41 14.10.2010  
(30) 06.04.2009 DE 102009003751  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MONO- ODER BIA-AXIALEN RECKEN VON FOLIENABSCHNITTEN*  
• *DEVICE FOR STRETCHING FILM SECTIONS IN A MONOAXIAL OR BIAXIAL MANNER*  
• *DISPOSITIF D'ÉTIRAGE MONOAXIAL OU BIAIXIAL DE SECTIONS DE FEUILLES*

(73) Dr. Collin GmbH, Sportparkstr. 2, 85560 Ebersberg, DE

(72) COLLIN, Heinrich, 85591 Vaterstetten, DE

(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **B29C 55/16** (11) **1 565 304 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03777731.5 (22) 21.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 24.08.2005  
(86) US 2003/033310 21.10.2003  
(87) WO 2004/050331 2004/25 17.06.2004  
(30) 27.11.2002 US 306591  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STRECKEN VON POLYMERFOLIEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR STRETCHING POLYMER FILMS*

• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ETIREMENT DE FILMS POLYMERES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MERRILL, William W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JACKSON, Jeffery N., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RUFF, Andrew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

THOMPSON, Desiree L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WHEATLEY, John A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

AMUNDSON, Jeffrey D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARVEY, Curtis A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 12198696.2 / 2 572 856  
12198705.1 / 2 572 857

12198712.7 / 2 572 858  
12198719.2 / 2 572 859

12198724.2 / 2 572 860

**B29C 55/20** → (51) **B29C 55/10**

(51) **B29C 57/04** (11) **2 379 306 B1**

**A47J 31/44** **A47J 31/46**

B29K 27/18 B29K 77/00

B29L 23/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09771551.0 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/066678 09.12.2009

(87) WO 2010/066764 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 FR 0858514

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN VERBINDUNGSGLIEDES, SOWIE DANACH HERGESTELLTES HYDRAULISCHES VERBINDUNGSGLIED*  
• *PROCESS FOR FABRICATING A HYDRAULIC CONNECTION MEMBER, AND HYDRAULIC CONNECTION MEMBER SO PRODUCED*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORGANE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE, ET ORGANE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE AINSI PRODUIT*

(73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR

GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**B29C 63/02** → (51) **B05D 1/32**

**B29C 65/00** → (51) **B29C 65/16**

(51) **B29C 65/16** (11) **2 265 435 B1**

**B29C 51/22** **B23K 26/26**

**B29C 53/28** **B29D 99/00**

**B29C 65/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09735687.7 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010  
(86) FR 2009/000407 07.04.2009

(87) WO 2009/130419 2009/44 29.10.2009  
(30) 08.04.2008 FR 0801929

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLÄHNLICHEN STRUKTUR UND ENTSPRECHENDE AUSTRÜSTUNG*

• *CELL-LIKE STRUCTURE MANUFACTURING METHOD AND CORRESPONDING EQUIPMENT*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(73) Le Monnier, Marc, 14 Rue Victor Hugo, 63500 Issoire, FR

(72) Le Monnier, Marc, 63500 Issoire, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B29C 67/00** → (51) **F16L 55/16**

**B29C 70/08** → (51) **B32B 5/28**

**B29C 70/20** → (51) **B29B 11/16**

**B29C 70/44** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 70/50** → (51) **B21D 13/04**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 271 478 B1**  
**B29C 70/44**

(25) En (26) En

(21) 09738187.5 (22) 29.04.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) EP 2009/055208 29.04.2009

(87) WO 2009/133143 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 DK 200800615

30.04.2008 US 49039

(54) • *KONSOLIDIERTE VERBUNDVORFORM*  
• *A CONSOLIDATED COMPOSITE PREFORM*

• *PRÉFORME COMPOSITE CONSOLIDÉE*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) STENBAEK NIELSEN, Knud, DK-6900 Skjern, DK

SCHRÖDER, Henning, DK-6960 Hvide

Sande, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**B29C 70/88** → (51) **B21D 13/04**

**B29C 73/00** → (51) **F16L 55/16**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 296 866 B1**  
**B60S 5/04** **G01L 17/00**

(25) It (26) En

(21) 09769630.6 (22) 22.06.2009

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

(43) 23.03.2011

(86) IB 2009/006009 22.06.2009

(87) WO 2009/156817 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 IT 2020080493

(54) • *VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM MESSINSTRUMENT ZUR REPARATUR UND ZUM AUFBLASEN AUFBLASBARER ARTIKEL SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

• *APPARATUS, WITH AN IMPROVED GAUGE, FOR REPAIRING AND INFLATING INFLATABLE ARTICLES, AND RELATIVE METHOD*

• *APPAREIL COMPORTANT UNE JAUGE PERFECTIONNÉE ET PERMETTANT DE RÉPARER ET DE GONFLER DES ÉLÉMENTS GONFLABLES, ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORANT*

- (73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT  
(72) MARINI, Maurizio, 61100 Pesaro, IT  
LOLLI, Sergio, 61100 Pesaro, IT  
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B29D 22/00** → (51) **F16L 55/16****B29D 24/00** → (51) **F16L 55/16**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 442 967 B1**  
**B29C 33/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10725749.5 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/058697 21.06.2010  
(87) WO 2010/146180 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 FR 0902999  
(54) • *ENTFERNBARE VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER BIEGSAMEN WAND IN DER RILLE EINES REIFENPROFIS*  
• *REMOVABLE DEVICE FOR MOLDING A FLEXIBLE WALL IN THE GROOVE OF A TIRE PATTERN*  
• *DISPOSITIF AMOVIBLE DE MOULAGE D'UNE PAROI FLEXIBLE DANS UN SILLON DE SCULPTURE DE PNEUMATIQUE*  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) VILLENEUVE, Bernard, F-63450 Saint Amant Tallende, FR  
GOMET, Christian, F-63100 Clermont-Ferrand, FR  
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/26** (11) **1 640 143 B1**  
**F16D 1/00** **F16D 1/112**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04745567.0 (22) 03.06.2004  
(84) FR HU IT  
(43) 29.03.2006  
(86) JP 2004/007711 03.06.2004  
(87) WO 2004/108399 2004/51 16.12.2004  
(30) 03.06.2003 JP 2003157657  
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFENAUFBAUTROMMEL*  
• *CONNECTION DEVICE FOR TIRE-FORMING DRUM*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR TAMBOUR DE FORMATION DE PNEU*  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KOBAYASHI, Hiroto, BRIDGESTONE CORP., TechnolCenter, Tokyo 1878531, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29D 35/12** → (51) **A43B 7/08****B29D 99/00** → (51) **B29C 65/16****B30B 9/30** → (51) **A24B 1/10****B30B 15/34** → (51) **B28B 11/24**

(51) **B31D 1/02** (11) **2 477 807 B1**  
**B26D 3/08** **B26D 7/18**  
**B26F 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10754840.6 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) US 2010/048596 13.09.2010  
(87) WO 2011/032073 2011/11 17.03.2011  
(30) 14.09.2009 US 242054 P  
08.02.2010 US 701732

- (54) • *SYSTEM ZUR ENDBEARBEITUNG VON GEDRUCKTEN ETIKETTEN MIT MEHRE-REN SCHNEIDEGERÄTEN*  
• *SYSTEM FOR FINISHING PRINTED LABELS USING MULTIPLE CUTTERS*  
• *SYSTEME DE FINITION D'ETIQUETTES IMPRIMEES A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DECOUPE MULTIPLES*  
(73) Primera Technology, Inc., Two Carlson Parkway North Suite 375, Plymouth, MN 55447, US  
(72) CUMMINS, Robert, P., Deephaven, MN 55391, US  
BRITZ, Todd, A., Maple Grove, MN 55311, US  
HAAS, Darren, W., Minnetonka, MN 55345, US  
TOLRUD, Michael, R., Chaska, MN 55318, US  
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B32B 1/08** (11) **2 261 022 B1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/08**  
**B32B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10165824.3 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 12.06.2009 EP 09162587  
(54) • *Abbaubare Folie*  
• *Degradable film*  
• *Film dégradable*  
(73) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR  
(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400, Koropi Attica, GR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 468 494 B1**  
**F16L 11/04** **B32B 25/10**  
**B32B 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10196272.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(54) • *Flexibler Flüssigkeitsschlauch mit zwei elastomeren Innenschichten*  
• *Flexible fluid hose having two elastomeric inner layers*  
• *Tuyau flexible pour liquides doté de deux couches internes en élastomère*  
(73) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE  
(72) Kuenstel, Christian, 77887 Sasbachwalden, DE  
Schmidt, Juergen, 76437 Rastatt, DE  
Wilczek, Frank, 30559 Hannover, DE  
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

**B32B 1/08** → (51) **B29C 47/00****B32B 3/26** → (51) **A61F 13/15****B32B 5/02** → (51) **D04H 3/16****B32B 5/18** → (51) **B32B 27/24****B32B 5/26** → (51) **D04H 3/16**

- (51) **B32B 5/28** (11) **1 803 551 B1**  
**B29C 70/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05778257.5 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(86) JP 2005/016381 07.09.2005  
(87) WO 2006/028107 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 JP 2004259451  
16.03.2005 JP 2005074811  
(54) • *SANDWICHSTRUKTUR VERWENDENDER INTEGRIERTER FORMKÖRPER*  
• *INTEGRATED FORMED ARTICLE USING A SANDWICH STRUCTURE*  
• *OBJET MOULE UTILISANT UNE STRUCTURE SANDWICH*  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) HONMA, Masato, Matsuyama-shi, Ehime 7900038, JP  
TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP  
TAKEBE, Yoshiki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP  
ISHIKAWA, Syuji, Yokohama-shi, Kanagawa 2400016, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  
(60) 12005970.4 / 2 527 139

(51) **B32B 7/12** (11) **1 750 938 B1**  
**B32B 33/00** **B32B 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05758105.0 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 14.02.2007  
(86) US 2005/019496 02.06.2005  
(87) WO 2005/120827 2005/51 22.12.2005  
(30) 04.06.2004 US 861560  
(54) • *LAMINIERTES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE DIE HAUT BERÜHRENDE PRODUKTE*  
• *LAMINATED MATERIAL AND SKIN CONTACTING PRODUCTS FORMED THEREFROM*  
• *MATIERE STRATIFIEE ET PRODUITS EN CONTACT AVEC LA PEAU CONSTITUES DE CETTE MATIERE*  
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US  
(72) DIRCKS, Lon, E., Salem, WI 53168, US  
TAYLOR, Michael, Gerard, Mundelein, IL 60060, US  
GIORI, Claudio, Riverwoods, IL 60015, US  
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK  
(60) 10183772.2 / 2 295 243  
10183834.0 / 2 295 244

**B32B 7/12** → (51) **B05D 1/32****B32B 9/00** → (51) **C08K 3/04****B32B 9/02** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 15/01** → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 155 817 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00985796.2 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.11.2001  
(86) JP 2000/009029 20.12.2000  
(87) WO 2001/045931 2001/26 28.06.2001  
(30) 22.12.1999 JP 36515699  
22.12.1999 JP 36516799  
22.12.1999 JP 36517499

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VERBUNDSTOFF FÜR VERPACKUNGS-  
MATERIAL UND VERBUNDSTOFF FÜR  
VERPACKUNGSMATERIAL  
• METHOD FOR PREPARING LAMINATE  
FOR PACKAGING MATERIAL AND  
LAMINATE FOR PACKAGING MATERIAL  
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN  
STRATIFIÉ POUR MATIÈRE D'EMBALL-  
LAGE ET STRATIFIÉ POUR MATIÈRE  
D'EMBALLAGE  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) KOBAYASHI, Norio, Nihon Tetra Pak K.K.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP  
FRISK, Peter, Nihon Tetra Pak K.K., Chiyoda-  
ku, Tokyo 102-0094, JP  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,  
80336 München, DE

**B32B 15/08** (11) **1 545 871 B1**  
**B32B 15/14** **B64C 1/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03773792.1 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.06.2005  
(86) FR 2003/002764 19.09.2003  
(87) WO 2004/028798 2004/15 08.04.2004  
(30) 25.09.2002 FR 0211841  
(54) • ALUMINIUM-GLASFASERN VERBUND-  
SCHICHTFOLIE  
• LAMINATED ALUMINIUM/FIBRE GLASS  
COMPOSITE SHEETS  
• FEUILLES COMPOSITES STRATIFIÉES  
ALUMINIUM - FIBRES DE VERRE

- (73) Constellium France, 40-44, rue Washington,  
75008 Paris, FR  
(72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38130  
Echirolles, FR  
WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, FR  
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de  
Recherches de Voreppe 725, rue Aristide  
Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

**B32B 15/08** → (51) **B32B 27/00****B32B 15/08** → (51) **C09D 1/00****B32B 15/14** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 743 765 B1**  
**B32B 27/30** **C08L 29/14**  
**C08K 5/103** **G10K 11/168**  
**C03C 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06024821.8 (22) 02.03.2001  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 17.01.2007  
(30) 02.03.2000 JP 2000057419  
(54) • Zwischenschicht-Folie für laminiertes Glas  
und laminiertes Glas  
• Interlayer film for laminated glass and  
laminated glass  
• Film intercalaire pour verre feuilleté et  
vitrage feuilleté

- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4,  
Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8565, JP  
(72) Toyama, Kiyofumi, Minakuchicho Koka-gun  
Shiga 528-8585, JP  
Aoshima, Yoshio, Minakuchicho Koka-gun  
Shiga 528-8585, JP  
Shimizu, Chikao, Minakuchicho Koka-gun  
Shiga 528-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE  
(60) 10011259.8 / 2 286 993  
(62) 01908247.8 / 1 281 690

**B32B 17/10** (11) **2 209 622 B1**  
**C08K 3/04** **A41D 31/00**  
**B32B 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08842903.0 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) US 2008/012138 24.10.2008  
(87) WO 2009/055046 2009/18 30.04.2009  
(30) 24.10.2007 US 923111  
(54) • WÄRMESCHUTZMATERIALIEN  
• THERMALLY PROTECTIVE MATERIALS  
• MATÉRIAUX DE PROTECTION THER-  
MIQUE

- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE  
19714-9206, US  
W.L. Gore & Associates GmbH, Postfach  
1154, 85636 Putzbrunn, DE  
(72) PANSE, Dattatreya, Lincoln University PA  
19352, US  
MEINDL, Klaus, 85639 Putzbrunn, DE  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**B32B 25/10** → (51) **B32B 1/08****B32B 25/16** → (51) **B32B 1/08****B32B 27/00** (11) **1 676 698 B1**  
**B32B 27/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04792346.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) JP 2004/015114 14.10.2004  
(87) WO 2005/037544 2005/17 28.04.2005  
(30) 14.10.2003 JP 2003353286  
(54) • LAMINIERTE FOLIE  
• LAMINATED FILM  
• FILM STRATIFIÉ

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi  
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP  
(72) OSADA, Shunichi, 5200005, JP  
HOSOKAWA, Hirofumi, 1920362, JP  
TSUNEKAWA, Tetsuya, 5202102, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**B32B 27/00** (11) **2 236 283 B1**  
**B05D 7/24** **B32B 15/08**  
**C09D 1/04** **C09D 5/00**  
**C09D 5/10** **C23C 26/00**  
**B05D 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08703791.7 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010  
(86) JP 2008/050963 24.01.2008  
(87) WO 2009/093318 2009/31 30.07.2009  
(54) • GLIEDER MIT EINEM KORROSIONS-  
BESTÄNDIGEN BESCHICHTUNGSFILM,  
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSET-  
ZUNG FÜR DESSEN HERSTELLUNG  
• MEMBER WITH CORROSION-RESISTANT  
COATING FILM, PROCESS FOR  
PRODUCTION OF THE SAME, AND  
COATING COMPOSITION FOR THE  
PRODUCTION THEREOF  
• ÉLÉMENT À FILM DE REVÊTEMENT  
RÉSISTANT À LA CORROSION, SON  
PROCÉDE DE PRODUCTION, ET COMPO-  
SITION DE REVÊTEMENT POUR SA  
PRODUCTION  
(73) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Noda-  
cho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP  
(72) SUZUKI, Toshimichi, Aichi, 448-8511, JP  
IJIJIMA, Masayuki, Aichi, 448-8511, JP  
TAKAYAMA, Yasuharu, Aichi, 448-8511, JP  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR  
(60) 13161390.3

**B32B 27/00** → (51) **B32B 1/08****B32B 27/04** → (51) **D21H 27/28****B32B 27/06** → (51) **B32B 27/00****B32B 27/08** (11) **2 452 138 B1**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**C08L 23/06** **F25D 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10723151.6 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(86) EP 2010/058471 16.06.2010  
(87) WO 2011/003711 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 TR 200905280  
(54) • KÜHLSCHRANK MIT KUNSTSTOFFFAUS-  
KLEIDUNG  
• A REFRIGERATOR COMPRISING PLASTIC  
INNER LINER  
• RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UNE  
CUVE INTERNE EN PLASTIQUE  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ERSOY, Osman Gokhan, 34950 Istanbul, TR  
ORAL, Mehmet Ali, 34950 Istanbul, TR

**B32B 27/08** → (51) **B32B 1/08****B32B 27/08** → (51) **B32B 27/24****B32B 27/10** → (51) **D21H 27/28****B32B 27/12** → (51) **B32B 7/12****B32B 27/12** → (51) **B32B 17/10****B32B 27/18** → (51) **B32B 27/32****B32B 27/20** → (51) **B32B 27/40****B32B 27/24** (11) **2 318 150 B1**  
**B32B 5/18** **B32B 27/08**  
**B32B 27/32**

- (25) En (26) En  
(21) 09810472.2 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) US 2009/054465 20.08.2009

- (87) WO 2010/025080 2010/09 04.03.2010
- (30) 29.08.2008 US 201697
- (54) • **MEHRSCHICHTIGES VERBUNDSYSTEM UND VERFAHREN**
- **MULTI-LAYERED COMPOSITE SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTÈME COMPOSITE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ**
- (73) Timberline Tool, L.L.C., 90 Conestoga Court, Kalispell, MT 59901, US
- (72) GREEN, Kenneth, H., Whitefish MT 59937, US
- ROCHEFORT, Willie, E., Corvallis OR 97330, US
- HARRIS, Kevin Edward, Salem, OR 97305, US
- VAN NORMAN, Staci Alix, Broomfield, CO 80020, US
- VANNEMACHER, Nicholas, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 27/30** → (51) **B32B 17/10**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 900 514 B1 H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767269.1 (22) 23.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2008
- (86) JP 2006/312652 23.06.2006
- (87) WO 2006/137540 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 JP 2005185210
- (54) • **MEHRLAGIGE, MIKROPORÖSE POLYETHYLENMEMBRAN, DIESE VERWENDENDER BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE**
- **POLYETHYLENE MULTILAYER MICRO-POROUS MEMBRANE, BATTERY SEPARATOR USING SAME, AND BATTERY**
- **MEMBRANE MICROPOROUSE MULTI-COUCHE EN POLYETHYLENE, SEPARATEUR DE BATTERIE COMPRENANT CETTE MEMBRANE, ET BATTERIE**
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
- (72) KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 3370017, JP
- TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 3292735, JP
- YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 3292732, JP
- NAKAMURA, Teiji, Tokyo 1670031, JP
- KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 3510025, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 098 364 B1 B32B 27/30 B65D 65/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07850092.3 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) JP 2007/073450 05.12.2007
- (87) WO 2008/078522 2008/27 03.07.2008
- (30) 27.12.2006 JP 2006352792
- (54) • **MEHRLAGIGER BEHÄLTER MIT HERVORRAGENDEN SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN**

- **MULTILAYERED CONTAINER EXCELLENT IN OXYGEN-BARRIER PROPERTY**
- **CONTENANT MULTICOUCHE AYANT UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE BARRIÈRE À L'OXYGÈNE**
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- KIKUCHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- GOTOU, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- TANAKA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- MATSUMOTO, Kengo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/24**

**B32B 27/32** → (51) **C09J 123/26**

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 024 955 B1 B32B 27/20 C08K 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 98954367.3 (22) 07.10.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 1998/006373 07.10.1998
- (87) WO 1999/020464 1999/17 29.04.1999
- (30) 20.10.1997 DE 19746265
- (54) • **VERBUNDE AUS POLYURETHAN UND EINEM EIN ANORGANISCHES POLARES ADDITIV ENTHALTENDEN THERMOPLASTISCHEN MATERIAL**
- **COMPOSITES CONSISTING OF POLYURETHANE AND A THERMOPLASTIC MATERIAL CONTAINING AN INORGANIC POLAR ADDITIVE**
- **COMPOSITES A BASE DE POLYURETHANE ET D'UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN ADDITIF POLAIRE INORGANIQUE**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
- ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
- KELLER, Bernd, D-47608 Geldern, DE
- RASCHILAS, Wolfgang, D-58515 Lüdenscheid, DE
- (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**B32B 33/00** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 43/00** → (51) **F16L 55/16**

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 106 906 B1 G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09004030.4 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 31.03.2008 JP 2008092990
- 03.09.2008 JP 2008226319
- (54) • **Hochdruckplattenvorläufer zur Lasergravierung, Hochdruckplatte und Verfahren zur Herstellung einer Hochdruckplatte**

- **Relief printing plate precursor for laser engraving, relief printing plate, and method of manufacturing relief printing plate**
- **Précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure laser, plaque d'impression en relief, et procédé de fabrication de plaque d'impression en relief**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sugasaki, Atsushi, Shizuoka-ken, JP
- Imai, Masako, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41F 7/12** → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 7/30** (11) **2 406 075 B1 B41F 23/02 B05B 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10702211.3 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) US 2010/022404 28.01.2010
- (87) WO 2010/104620 2010/37 16.09.2010
- (30) 09.03.2009 US 400146
- (54) • **ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG EINER BAHN**
- **ATOMIZATION APPARATUS AND METHOD FOR WEB MOISTENING**
- **APPAREIL D'ATOMISATION ET PROCÉDÉ D'HUMIDIFICATION DE TOILE**
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) KWOK, Kui-Chiu, Glenview Illinois 60026, US
- DORMAN, Kenneth, H., Glenview Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**B41F 13/00** → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 13/20** (11) **1 767 358 B1 B41F 13/44 B41F 13/24 B41F 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06122887.0 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 05.04.2004 DE 102004017287
- 05.05.2004 DE 102004022704
- 05.08.2004 DE 102004037889
- 05.08.2004 DE 102004037890
- 05.08.2004 DE 102004037888
- (54) • **Druckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine**
- **Printing unit on a web-fed rotary printing press**
- **Unité d'impression d'une machine d'impression rotative alimentée par bande**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Fischer, Michael, 97080, Würzburg, DE
- Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
- Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
- Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
- (62) 05733594.5 / 1 735 158

**B41F 13/24** → (51) **B41F 13/20**



<b>B41F 13/30</b> → (51) <b>B41F 13/20</b>	Inoue, Tomohiro, Tokyo 100-8220, JP	(72) Matsumoto, Haruyuki, Tokyo 146-8501, JP
<b>B41F 13/44</b> → (51) <b>B41F 13/20</b>	(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(74) Watanabe, Kenjiro, Tokyo 146-8501, JP
<b>B41F 13/56</b> → (51) <b>B42B 4/02</b>	(60) 10007317.0 / 2 241 442	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
<b>B41F 13/66</b> → (51) <b>B42B 4/02</b>		(62) 04030455.2 / 1 547 781
<b>B41F 19/00</b> → (51) <b>B42B 4/02</b>		
<b>B41F 23/02</b> → (51) <b>B41F 7/30</b>		
(51) <b>B41F 23/04</b> (11) <b>2 277 701 B1</b>	(51) <b>B41J 2/14</b> (11) <b>1 958 777 B1</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (11) <b>2 425 973 B1</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 09009616.5 (22) 24.07.2009	(21) 08002463.1 (22) 11.02.2008	(21) 10177424.8 (22) 17.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) DE FR GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011	(43) 20.08.2008	(43) 07.03.2012
(54) • <i>Trocknungsvorrichtung</i> • <i>Drying equipment with false air treatment for printing machines</i> • <i>Équipement de séchage avec traitement de pression d'air pour machines à imprimer</i>	(30) 16.02.2007 JP 2007035688 16.02.2007 JP 2007035689	(30) 07.09.2010 EP 10175554
(73) BOBST ITALIA S.P.A., Strada della Bosella 14/16, 29121 Piacenza (PC), IT	(54) • <i>Herstellungsverfahren für einen piezoelektrischen Auslöser und Herstellungsverfahren für ein Transportgerät</i> • <i>Method of manufacturing piezoelectric actuator and method of manufacturing liquid transporting apparatus</i> • <i>Procédé de fabrication d'actionneur piézoélectrique et procédé de fabrication d'appareil de transport de liquide</i>	(54) • <i>Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker zur Aufnahme einer solchen Tintenpatrone</i> • <i>Ink cartridge and ink jet printer for holding such an ink cartridge</i> • <i>Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre pour la réception d'une telle cartouche</i>
(72) Melotti, Renzo, 15030 Sala Monferrato (AL), IT	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestraße 9, 8132 Egg, CH
(74) Olmo, Marco, 13047 Olcenengo (VC), IT	(72) Sugahara, Hiroto, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP	(72) Bianco, Lucio, 8645, Jona, CH
(74) Truffi, Giacomo Mario Piero, 20129 Milano (MI), IT	(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH		
(51) <b>B41F 33/18</b> (11) <b>2 164 788 B1</b>	<b>B41J 2/14</b> → (51) <b>B41J 2/16</b>	<b>B41J 2/175</b> → (51) <b>B41J 2/02</b>
<b>B65H 26/02</b> <b>D21F 7/04</b>	(51) <b>B41J 2/16</b> (11) <b>2 000 308 B1</b>	<b>B41J 2/18</b> → (51) <b>B41J 2/02</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	<b>B41J 2/185</b> → (51) <b>B41J 2/02</b>
(21) 08768693.7 (22) 20.06.2008	(21) 08153602.1 (22) 28.03.2008	<b>B41J 2/51</b> → (51) <b>B41J 19/20</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB NL	(51) <b>B41J 19/20</b> (11) <b>1 375 165 B1</b>
(43) 24.03.2010	(43) 10.12.2008	<b>B41J 2/51</b>
(86) US 2008/007768 20.06.2008	(30) 07.06.2007 KR 20070055700	(25) En (26) En
(87) WO 2008/156864 2008/52 24.12.2008	(54) • <i>Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Ink jet print head and manufacturing method thereof</i> • <i>Tête d'imprimante à jet d'encre et son procédé de fabrication</i>	(21) 03013807.7 (22) 18.06.2003
(30) 21.06.2007 US 936709 P	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	(84) DE FR GB IT
(54) • <i>SYSTEM ZUM ERGREIFEN EINER ZERRISSENEN PAPIERBAHN</i> • <i>TORN PAPER WEB CAPTURE SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE CAPTURE DE FEUILLE DE PAPIER DÉCHIRÉE</i>	(72) PARK, Sung Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	(43) 02.01.2004
(73) Rodriguez, Peter A., 1545 Main Street, Atlantic Beach, FL 32233, US	(74) PARK, Byung Ha, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	(30) 19.06.2002 JP 2002178827 14.05.2003 JP 2003135796
(72) Rodriguez, Peter A., Atlantic Beach, FL 32233, US	SHIM, Dong Sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	(54) • <i>Bildruckergerät und Steuerverfahren dafür</i> • <i>Image printer apparatus and control method therefor</i> • <i>Appareil à imprimer des images et procédé de commande associé</i>
(74) Fountain, Sullivan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
		(72) Tsuruoka, Yuji, Tokyo, JP
<b>B41J 2/01</b> → (51) <b>C09B 23/04</b>		(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) <b>B41J 2/02</b> (11) <b>2 082 879 B1</b>	<b>B41J 2/16</b> → (51) <b>B41J 2/14</b>	
<b>B41J 2/035</b> <b>B41J 2/175</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (11) <b>2 266 802 B1</b>	<b>B41J 29/38</b> → (51) <b>H04N 5/91</b>
<b>B41J 2/18</b> <b>B41J 2/185</b>	(25) En (26) En	<b>B41M 1/06</b> → (51) <b>B41F 7/30</b>
(25) En (26) En	(21) 10177371.1 (22) 22.12.2004	(51) <b>B41M 3/10</b> (11) <b>2 416 967 B1</b>
(21) 08250679.1 (22) 28.02.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>B42D 15/04</b>
(84) DE FR GB	(43) 29.12.2010	(25) Fr (26) Fr
(43) 29.07.2009	(30) 26.12.2003 JP 2003435942	(21) 10716111.9 (22) 12.04.2010
(30) 28.01.2008 JP 2008015748	(54) • <i>Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsversorgungssystem</i> • <i>Liquid container and liquid supplying system</i> • <i>Réservoir de liquide, système d'alimentation de liquide</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • <i>Tintenstrahlzeichnungsapparatur</i> • <i>Ink jet recording device</i> • <i>Dispositif d'enregistrement à jet d'encre</i>	(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	(43) 15.02.2012
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP		(86) IB 2010/051555 12.04.2010
(72) Nagamine, Toshihide, Tokyo 100-8220, JP		(87) WO 2010/116343 2010/41 14.10.2010
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP		(30) 10.04.2009 FR 0952417
Fujikura, Seiji, Tokyo 100-8220, JP		(54) • <i>IN ABSCHNITTE UNTERTEILTE DOKUMENTE MIT EINER MIT EINEM WASSERZEICHEN ODER PSEUDO-WASSERZEICHEN VERSEHENEN STRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN</i> • <i>SECTIONAL DOCUMENTS COMPRISING A STRUCTURE EQUIPPED WITH A WATERMARK OR PSEUDO-WATERMARK AND ASSOCIATED PROCESS</i> • <i>DOCUMENTS A VOLETS COMPORANT UNE STRUCTURE MUNIE D'UN FILI-</i>
Matsuda, Tadayuki, Tokyo 100-8220, JP		
Kotabe, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP		

*GRANE OU PSEUDO-FILIGRANE ET PROCEDE ASSOCIE*  
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 La Murette, FR  
LE LOARER, Thibault, F-38260 Pommier De Beaufort, FR  
MARLIN, Pascal, F-77120 Coulommiers, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B41M 3/16** (11) **2 379 653 B1**  
**C09D 11/10** **B42D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09833978.1 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA  
(43) 26.10.2011  
(86) CA 2009/001869 21.12.2009  
(87) WO 2010/071993 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 PCT/CA2008/002240  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN VON TAKTILEN MARKERN AUF EIN SICHERHEITSDOKUMENT*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR PRINTING TACTILE MARKS ON A SECURITY DOCUMENT*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR L'IMPRESSION DE MARQUES TACTILES SUR UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*

(73) Canadian Bank Note Company, Limited, 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA  
(72) RYGAS, Tadeusz, Piotr, Ottawa Ontario K2M 2S9, CA  
THURAILINGAM, Thivaharan, Kanata Ontario K2W 1E5, CA  
CRISAN, Silviu, Gatineau Québec J9A 3T4, CA  
CHALIFOUX, Norbert, Joseph, Sylvain, Cantley Québec J8V 2V9, CA  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B41M 5/00** → (51) **C09B 23/04**

**B41M 5/385** → (51) **C09B 23/04**

**B41M 5/388** → (51) **C09B 23/04**

**B41M 5/39** → (51) **C09B 23/04**

(51) **B41M 5/42** (11) **2 480 415 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10728224.6 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/059258 30.06.2010  
(87) WO 2011/032738 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 DE 102009041998  
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT RÜCKSEITEN-BESCHICHTUNG*  
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL WITH REVERSE FACE COATING*  
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE POURVU D'UN REVÊTEMENT AU VERSO*

(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE  
(72) STORK, Gerhard, 24943 Flensburg, DE  
LERIUS, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE  
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **B41N 1/08** (11) **2 301 760 B1**  
**B41N 3/00** **C22B 21/00**  
**C22B 21/06** **C22F 1/04**  
**C22C 21/00** **C25F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 10176155.9 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(30) 28.09.2009 JP 2009222874  
30.09.2009 JP 2009227792

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumsubstrats für eine Flachdruckplatte und Verfahren zum Recyceln der Flachdruckplatte*  
• *Method of producing aluminum substrate for planographic printing plate and method of recycling planographic printing plate*  
• *Procédé de fabrication d'un substrat en aluminium pour plaque d'impression planographique et procédé pour le recyclage de la plaque d'impression planographique*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Serikawa, Takeshi, Shizuoka-ken, JP  
Osada, Masakazu, Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41N 1/08** → (51) **B22D 11/00**

**B41N 1/08** → (51) **C22F 1/04**

**B41N 3/00** → (51) **B41N 1/08**

(51) **B42B 4/02** (11) **2 397 284 B1**  
**B26F 1/12** **B26F 1/38**  
**B27F 7/28** **B41F 13/66**  
**B26D 9/00** **B41F 19/00**  
**B41F 13/56** **B26F 1/08**  
**B42D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10166655.0 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011  
(54) • *Zylinder, System und Verfahren zum Stanzen von Löchern in ein Papierband und Anbringen von Heften*  
• *Cylinder, system and method for punching holes in a paper web and placing staples*  
• *Cylindre, système et procédé pour poinçonner des trous dans une bande de papier et faire l'agrafage*

(73) Tolerans AB, Box 669, 13526 Tyresö, SE  
(72) Annerstedt, Tomas, 137 56 Tunelsta, SE  
Jacobsson, Per, 137 91 Västerhaninge, SE  
(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B42C 1/00** → (51) **B26D 7/01**

**B42D 7/00** → (51) **B42B 4/02**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 972 463 B1**  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 08004395.3 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008  
(30) 13.03.2007 DE 102007012042

(54) • *Sicherheitselement*  
• *Security element*  
• *Élément de sécurité*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Mengel, Christoph Dr., 83607 Holzkirchen, DE  
Pillo, Thorsten Dr., 83626 Valley, DE  
Hoffmüller, Winfried Dr., 83646 Bad Tölz, DE  
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 196 321 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09014878.4 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010  
(30) 11.12.2008 AT 19262008  
(54) • *Transparentes Sicherheitsmerkmal*  
• *Transparent security feature*  
• *Caractéristique de sécurité transparente*  
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT  
(72) Schmidegg, Klaus, Dr., 4020 Linz, AT  
Keplinger, Jürgen, Dr., 4351 Saxen, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **B42D 15/00** (11) **2 448 766 B1**  
**B42D 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 10726984.7 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/059301 30.06.2010  
(87) WO 2011/000877 2011/01 06.01.2011  
(30) 01.07.2009 DE 102009031386  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
HOFFMANN, Lars, 93057 Regensburg, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/16**

**B42D 15/04** → (51) **B41M 3/10**

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

**B42F 1/04** → (51) **B42F 1/08**

(51) **B42F 1/08** (11) **1 914 088 B1**  
**B42F 1/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06757096.0 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008  
(86) JP 2006/311389 07.06.2006  
(87) WO 2007/015338 2007/06 08.02.2007  
(30) 01.08.2005 JP 2005222417  
(54) • *KLAMMER*  
• *CLIP*  
• *AGRAFE*

(73) AOTO, Masaaki, 110 Osakabe 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0015, JP  
(72) AOTO, Masaaki, Yao-shi, Osaka 581-0015, JP

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

**B44C 1/10** → (51) **B05D 1/32**

**B44C 1/17** → (51) **B05D 1/32**

**B44C 5/04** → (51) **D21H 27/28**

(51) **B44D 3/00** (11) **2 357 090 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10075753.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(30) 16.12.2009 DE 102009058768

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur grafischen  
Gestaltung von Flächen*  
• *Method and device for graphic designing  
of areas*  
• *Procédé et dispositif de conception  
graphique de surfaces*

(73) Kottke, Ulrich, Ziekowstrasse 114, 10509  
Berlin, DE

(72) Kottke, Ulrich, 10509 Berlin, DE

(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg  
Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Fried-  
richstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin,  
DE

**B44D 3/12** → (51) **B65D 43/16**

**B60B 7/00** → (51) **B60B 7/01**

(51) **B60B 7/01** (11) **2 349 740 B1**  
**B60B 7/06** **B60B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 09816497.3 (22) 16.06.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) NZ 2009/000107 16.06.2009

(87) WO 2010/036127 2010/13 01.04.2010

(30) 29.09.2008 NZ 57157308

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-  
RÄDER*  
• *VEHICLE WHEEL PROTECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR  
ROUE DE VÉHICULE*

(73) Rimpro-Tec Holdings Limited, Level 6,  
Duncan Dovico House 62 Gill Street, New  
Plymouth, NZ

(72) CHESTER, Christopher, John, Dairy Flat,  
Auckland 1060, NZ

CHESTER, Deborah, Dairy Flat, Auckland  
1060, NZ

(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Edu-  
ard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

**B60B 7/06** → (51) **B60B 7/01**

**B60B 19/00** → (51) **B62D 5/00**

**B60B 21/04** → (51) **B60C 7/24**

**B60B 21/10** → (51) **B60C 7/24**

**B60C 1/00** → (51) **C08G 77/442**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/46**

(51) **B60C 7/24** (11) **2 265 448 B1**  
**B60C 7/28** **B60B 21/04**  
**B60B 21/10**

(25) En (26) En

(21) 08873284.7 (22) 23.12.2008

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

(43) 29.12.2010

(86) EP 2008/068225 23.12.2008

(87) WO 2009/112110 2009/38 17.09.2009

(30) 11.03.2008 EP 08152615

(54) • *RAD, FELGE UND REIFEN*  
• *WHEEL, RIM AND TIRE*  
• *ROUE, JANTE ET PNEU*

(73) ARTIC INVESTMENTS S.A., 65 avenue de la  
gare, 1611 Luxembourg, LU

(72) PRINGIERS, Koenraad, Colombo 5, LK

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers &  
Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831  
Diegem, BE

**B60C 7/28** → (51) **B60C 7/24**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 899 175 B1**  
**B60C 9/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06763950.0 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) EP 2006/063654 28.06.2006

(87) WO 2007/003558 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 FR 0506761

(54) • *LKW-REIFEN*  
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES*  
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES  
LOURDS*

(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH

COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR

(72) RADULESCU, Robert, F-63540 Romagnat,  
FR

COUE, Jean, Simpsonville, South Carolina  
29681, US

BARBARIN, François, F-63119 Chateaugay,  
FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture  
Française des Pneumatiques Michelin 23,  
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR

(51) **B60C 9/22** (11) **2 019 757 B1**

(25) De (26) De

(21) 07724180.0 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009

(86) EP 2007/003239 12.04.2007

(87) WO 2007/131581 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 DE 102006022670

(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT GÜRTELB-  
ANDAGE*  
• *PNEUMATIC VEHICLE TYRE WITH BELT  
BANDAGE*  
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE AVEC  
BANDAGE DE CEINTURE*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SCHACHT, Arne, 30177 Hannover, DE

DEHNERT, Jörg, 31535 Neustadt, DE

HEINE, Stefan, 30163 Hannover, DE

HERDEN, Sven, 30880 Laatzen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-  
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1  
69, 30001 Hannover, DE

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 353 885 B1**  
**B60C 11/11**

(25) Ja (26) En

(21) 09830222.7 (22) 04.12.2009

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

(43) 10.08.2011

(86) JP 2009/006650 04.12.2009

(87) WO 2010/064452 2010/23 10.06.2010

(30) 05.12.2008 JP 2008310921

(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KAJI, Yoshio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,  
JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/06** (11) **2 191 986 B1**

(25) En (26) En

(21) 09012715.0 (22) 07.10.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 01.12.2008 JP 2008306125

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen  
des Rückgangs des Reifenluftdrucks und  
Programm zum Erkennen des Rückgangs  
des Reifenluftdrucks*

• *Apparatus and method for detecting  
decrease in tire air pressure and program  
for detecting decrease in tire air pressure*

• *Appareil et procédé pour détecter la baisse  
de pression d'air des pneus et programme  
pour détecter la baisse de pression d'air  
des pneus*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi Hyogo-ken 6510072,  
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B60D 1/62** → (51) **B62D 3/12**

(51) **B60F 3/00** (11) **2 181 003 B1**

(25) En (26) En

(21) 08788420.1 (22) 22.08.2008

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

(43) 05.05.2010

(86) GB 2008/002860 22.08.2008

(87) WO 2009/027647 2009/10 05.03.2009

(30) 24.08.2007 GB 0716582

(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*  
• *AMPHIBIAN*  
• *ENGIN AMPHIBIE*

(73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road  
Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB

(72) GIBBS, Alan Timothy, London SW11 4PL,  
GB

(74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **B60G 7/00** (11) **2 345 549 B1**  
**B21D 7/08** **B21D 7/16**  
**B21D 53/88**

(25) Ja (26) En

(21) 09822880.2 (22) 19.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 20.07.2011  
 (86) JP 2009/067979 19.10.2009  
 (87) WO 2010/055747 2010/20 20.05.2010  
 (30) 12.11.2008 JP 2008289833  
 (54) • *ARMROHTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ARM BLANK AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*  
 • *EBAUCHE DE BRAS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*  
 (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
 (72) SHIMADA, Naoaki, Osaka 541-0041, JP  
 YOSHIDA, Michitaka, Osaka 541-0041, JP  
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **2 098 388 B1**  
**B60G 17/018** **B60G 17/0185**  
**B60G 17/06**

(25) De (26) De  
 (21) 09153262.2 (22) 20.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.09.2009  
 (30) 06.03.2008 DE 102008012906  
 (54) • *Fahrwerk mit verstellbarer Dämpfungskraft*  
 • *Suspension with adjustable damping force*  
 • *Suspension doté d'une force d'amortissement réglable*  
 (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) Maurischat, Christian, 97502 Euerbach, DE  
 Pradel, Robert, 97520 Rötthlein, DE

**B60G 17/018** → (51) **B60G 17/015**

**B60G 17/0185** → (51) **B60G 17/015**

**B60G 17/06** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 512 847 B1**  
**F16L 37/36** **F25B 45/00**  
**F16L 37/138** **F25B 41/00**

(25) Da (26) En  
 (21) 10798495.7 (22) 01.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (43) 24.10.2012  
 (86) DK 2010/000162 01.12.2010  
 (87) WO 2011/072680 2011/25 23.06.2011  
 (30) 17.12.2009 DK 200901337  
 15.10.2010 DK 201000938  
 (54) • *WARTUNGSAUSRÜSTUNG ZUR WARTUNG VON KÜHLSYSTEMEN IN FAHRZEUGEN*  
 • *SERVICE EQUIPMENT FOR SERVICING COOLING SYSTEMS IN VEHICLES*  
 • *EQUIPEMENT D'ENTRETIEN POUR L'ENTRETIEN DES SYSTÈMES DE REFRIGÉRATION DANS LES VÉHICULES*  
 (73) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK  
 (72) LUND, Bjarne, DK-6400 Sønderborg, DK  
 (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

**B60H 1/00** → (51) **B60K 37/06**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 404 772 B1**  
 (25) Ja (26) En

(21) 09841134.1 (22) 18.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2012  
 (86) JP 2009/061101 18.06.2009  
 (87) WO 2010/100774 2010/36 10.09.2010  
 (30) 05.03.2009 JP 2009051806  
 (54) • *GITTER FÜR KLIMAAANLAGE*  
 • *REGISTER FOR AIR-CONDITIONING*  
 • *REGISTRE POUR CLIMATISATION*  
 (73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichiken 448-8666, JP  
 (72) FURUKAWA Yusaku, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60J 1/00** → (51) **C03B 27/044**

(51) **B60J 1/20** (11) **2 039 547 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 08015502.1 (22) 03.09.2008  
 (84) DE FR SE  
 (43) 25.03.2009  
 (30) 21.09.2007 DE 102007045414  
 (54) • *Seitenfensterrollo mit Einlaufhilfe*  
 • *Side window blind with intake aid*  
 • *Store de fenêtre latérale doté d'une aide à l'introduction*  
 (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
 (72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE  
 (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 515 863 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03714609.9 (22) 01.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.03.2005  
 (86) CH 2003/000281 01.05.2003  
 (87) WO 2004/000592 2004/01 31.12.2003  
 (30) 25.06.2002 CH 109102  
 (54) • *FLUIDISCHE SPANNVORRICHTUNG*  
 • *FLUIDIC TENSIONING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE SERRAGE FLUIDIQUE*  
 (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH  
 (72) STOLL, Kurt, CH-2515 Prêre BE, CH  
 KEREKES, Laszlo, CH-8037 Zürich, CH  
 (74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

(51) **B60J 7/16** (11) **2 008 849 B1**  
**B60R 9/055**

(25) De (26) De  
 (21) 08010350.0 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.12.2008  
 (30) 26.06.2007 DE 102007029580  
 (54) • *Kraftfahrzeugdach*  
 • *Motor vehicle roof*  
 • *Toit de véhicule automobile*  
 (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
 (72) Baccelli, Gian Luca, 65232 Taunusstein-Orlen, DE  
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60K 1/02** (11) **2 387 510 B1**  
**B60K 6/10** **B60K 6/365**  
**B60K 6/48** **B60K 6/30**

(25) En (26) En  
 (21) 09736275.0 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.11.2011  
 (86) IB 2009/000247 15.01.2009  
 (87) WO 2010/082079 2010/29 22.07.2010  
 (54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM OPTIMIERTEN ENERGIERÜCKGEWINNUNGS-SYSTEM*  
 • *POWERTRAIN COMPRISING AN OPTIMIZED ENERGY RECOVERY SYSTEM*  
 • *GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPORTANT UN SYSTÈME OPTIMISÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*  
 (73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR  
 (72) SARTRE, Vincent, F-69500 Bron, FR  
 JUSTIN, Thomas, F-69530 Brignais, FR  
 (74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

**B60K 1/02** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/00** → (51) **F02B 29/00**

**B60K 6/10** → (51) **B60K 1/02**

**B60K 6/20** → (51) **F02B 29/00**

**B60K 6/26** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/30** → (51) **B60K 1/02**

**B60K 6/365** → (51) **B60K 1/02**

**B60K 6/365** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/365** → (51) **F16H 3/72**

**B60K 6/387** → (51) **F16H 3/72**

**B60K 6/44** → (51) **B60L 11/12**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/445** → (51) **F16H 3/72**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 403 732 B1**  
**B60W 10/113** **F16H 3/54**

(25) En (26) En  
 (21) 10710464.8 (22) 03.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.01.2012  
 (86) JP 2010/053937 03.03.2010  
 (87) WO 2010/101296 2010/36 10.09.2010  
 (30) 03.03.2009 JP 2009049254  
 (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*  
 • *POWER TRANSMISSION APPARATUS FOR HYBRID VEHICLE*  
 • *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE HYBRIDE*  
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
 (72) SAKAI, Atsuhiko c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP  
 FUJIMOTO, Shinji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP  
 IKEGAMI, Takefumi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP

MOGI, Seiichi c/o Honda R&D Co., Ltd.,  
Saitama, 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-  
und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

**B60K 6/48** → (51) **B60K 1/02**

**B60K 6/52** → (51) **B60L 11/12**

**B60K 6/52** → (51) **F16H 48/20**

**B60K 6/547** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 13/04** (11) **1 955 886 B1**  
**B62D 35/02**

(25) De (26) De  
(21) 07023287.1 (22) 30.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007006029

(54) • *Kraftfahrzeug*  
• *Motor vehicle*  
• *Véhicule automobile*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1,  
70435 Stuttgart, DE

(72) Seidler, Uwe, 71034 Böblingen, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 185 431 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01913620.9 (22) 13.02.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 13.03.2002  
(86) DE 2001/000538 13.02.2001

(87) WO 2001/072544 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 DE 10015301

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG EINER GESCHWINDIGKEITS- ODER ABSTANDSREGELUNG EINES REGELSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METHOD FOR INTERRUPTING SPEED OR DISTANCE ADJUSTMENT IN THE CONTROL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE POUR INTERROMPRE UNE REGULATION DE VITESSE OU DE DISTANCE D'UN SYSTEME DE REGULATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE  
BECK, Thilo, 70499 Stuttgart, DE

**B60K 31/04** → (51) **B60T 10/00**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 045 114 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08015745.6 (22) 06.09.2008

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

(43) 08.04.2009  
(30) 04.10.2007 DE 102007047634

(54) • *Kraftfahrzeug mit verbessertem Warnsystem*  
• *Motor vehicle with improved warning system*  
• *Véhicule automobile doté d'un système d'alerte amélioré*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Wu, Yongmei Dr., 38108 Braunschweig, DE  
Bohnenberger, Thorsten Dr., 38122 Braunschweig, DE  
Lemke, Katja Dr., 38124 Braunschweig, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 483 099 B1**  
**B60K 37/02** **B60R 16/023**

(25) En (26) En  
(21) 10765754.6 (22) 01.10.2010

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

(43) 08.08.2012

(86) EP 2010/005991 01.10.2010

(87) WO 2011/038922 2011/14 07.04.2011

(30) 02.10.2009 DE 102009048055

(54) • *ANZEIGEEINHEIT*

• *DISPLAY UNIT*

• *UNITÉ D'AFFICHAGE*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse  
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) DEUBZER, Andreas, 50674 Cologne, DE  
PELZMAN, Remi, F-78560 Le Port Marly, FR  
BERGOT, Stéphane, F-60240 Fresneaux  
Montchevreuil, FR

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff  
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

**B60K 35/00** → (51) **H01H 9/18**

**B60K 37/00** → (51) **B61C 17/04**

**B60K 37/02** → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 244 905 B1**  
**B60H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09703422.7 (22) 26.01.2009

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

(43) 03.11.2010

(86) US 2009/031951 26.01.2009

(87) WO 2009/094615 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 62254

(54) • *BEDIENFELDBERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE FÜR KLIMATISIERUNGSREGELUNGSSYSTEM EINES FAHREZGUES*  
• *FLAT PANEL TOUCH INTERFACE FOR VEHICLE CLIMATE CONTROL SYSTEM*  
• *INTERFACE TACTILE A PANNEAU PLAT POUR SYSTEME DE COMMANDE DE CLIMATISATION DE VEHICULE*

(73) Continental Automotive Systems US, Inc.,  
2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills,  
Michigan 48326, US

(72) REHM, Oliver, Clarkston Michigan 48348,  
US

HAJDAREVIC, Ermina, Troy Michigan 48085,  
US

(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental  
Automotive GmbH Patente und Lizenzen  
Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**B60K 37/06** → (51) **H01H 9/54**

(51) **B60L 3/00** (11) **1 844 970 B1**  
**B60L 3/12** **H02J 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 07007500.7 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(30) 12.04.2006 DE 102006017665

14.06.2006 DE 102006027584

(54) • *Nahverkehrssystem mit Energiefernmessung*

• *Local transport system with remote energy measurement*

• *Système de transport urbain doté d'une mesure de l'énergie distante*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-  
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809  
München, DE

(72) Stendardi, Lorenzo, 20154 Mailand, IT  
Ardemagni, Pierenerico, 26900 Lodi, IT

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Pa-  
tentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE

**B60L 3/12** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/02** → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60L 11/12** (11) **1 393 962 B1**  
**B60K 6/52** **B60K 6/44**  
**B60W 10/08** **B60W 10/02**  
**B60L 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 03255446.1 (22) 01.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.03.2004

(30) 03.09.2002 JP 2002257550

(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Antriebskraft eines Fahrzeugs*  
• *Vehicle driving force control apparatus*  
• *Dispositif pour contrôler la force motrice d'un véhicule*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2  
Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Shimizu, Kouichi, Sagamihara-shi Kanagawa  
228-0802, JP  
Ohya, Hiroyuki, Zama-shi Kanagawa 228-  
0011, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/42**

**B60L 11/18** → (51) **H02M 1/00**

**B60N 2/00** → (51) **B62B 3/14**

**B60N 2/26** → (51) **B62B 3/14**

**B60N 2/28** → (51) **B62B 3/14**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 961 609 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290107.5 (22) 06.02.2008

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

(43) 27.08.2008

(30) 20.02.2007 FR 0701209

(54) • *Verschiebbare Aufnahmeeinheit einer Zahnstange zur Befestigung einer Kopfstütze, die ein Mittel zur Energieabsorption umfasst*  
• *Assembly for accommodating and sliding a notched rod for installing a headrest comprising energy absorbing means*  
• *Ensemble de réception en coulissement d'une tige crantée de montage d'un appui-tête comprenant un moyen d'absorption d'énergie*

(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Auto-  
mobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100  
Reims, FR

(72) DeHondt, Thierry, 51430 Tinqueux, FR  
Dauchez, Fernand, 02400 Bezu Saint  
Germain, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue  
Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/70** (11) **2 170 648 B1**  
**B60N 2/72** **A47C 7/28**

(25) En (26) En  
(21) 08759081.6 (22) 06.06.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) EP 2008/004544 06.06.2008

- (87) WO 2009/012844 2009/05 29.01.2009  
(30) 23.07.2007 DE 102007034187  
(54) • **STÜTZMATTE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ**  
• **SUSPENSION MAT FOR A MOTOR VEHICLE SEAT**  
• **MATELAS DE SUSPENSION POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE À MOTEUR**
- (73) Fico Cables, Lda., Rua do Cavaco 115 Apartado 1075 Vermoim, 4471 Maia, PT  
(72) ALBERTO VILELA BARRROS, João, P-4470-263 Vermoim-Maia, PT  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B60N 2/72** → (51) **B60N 2/70**

**B60P 1/43** → (51) **B60R 3/02**

**B60P 7/08** → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 160 304 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08761140.6 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) EP 2008/057669 18.06.2008  
(87) WO 2008/155342 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 DE 102007028658  
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SCHEINWERFERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT SEPARATEN SCHEINWERFERN FÜR EIN ABLENDLICHT UND EIN FERNLICHT**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A HEADLAMP ARRANGEMENT FOR A VEHICLE WITH SEPARATE HEADLAMPS FOR A LOW-BEAM AND A HIGH-BEAM LIGHT**  
• **PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ENSEMBLE DE PHARES POUR UN VÉHICULE ÉQUIPÉ DE PHARES SÉPARÉS POUR UN FEU DE CROISEMENT ET UN FEU DE ROUTE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) SCHNEIDER, Arthur, 38162 Cremlingen, DE  
HILGENSTOCK, Jörg, 38527 Meine, DE  
(74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**B60Q 3/04** → (51) **H01H 9/18**

- (51) **B60R 3/02** (11) **2 360 055 B1**  
**B60P 1/43** **A61G 3/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08878919.3 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2011  
(86) JP 2008/073036 18.12.2008  
(87) WO 2010/070751 2010/25 24.06.2010  
(54) • **RAMPENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **RAMP DEVICE FOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE RAMPE POUR VÉHICULE**
- (73) Aisin Keikinzoku Co., Ltd., 12-3 Nagonoe Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP  
(72) KAWAGUCHI, Satoshi, Imizu-shi Toyama 934-8588, JP  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 464 543 B1**  
**B60P 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10752095.9 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(86) GB 2010/001431 28.07.2010  
(87) WO 2011/020986 2011/08 24.02.2011  
(30) 15.08.2009 GB 0914323  
(54) • **FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM**  
• **VEHICLE RETENTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉTENTION DE VÉHICULE**
- (73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB  
(72) HEALTH, Richard, Anthony, Cheshire, GB  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 874 586 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06723495.5 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/002451 17.03.2006  
(87) WO 2006/111228 2006/43 26.10.2006  
(30) 19.04.2005 DE 102005017884  
(54) • **DACHGEPÄCKTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DES DACHGEPÄCKTRÄGERS**  
• **ROOF RACK FOR A VEHICLE AND METHOD FOR FASTENING SAID ROOF RACK**  
• **BARRE DE TOIT DESTINÉE A UN VÉHICULE ET PROCÉDE DE FIXATION DE BARRE DE TOIT**
- (73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE  
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE  
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B60R 9/055** → (51) **B60J 7/16**

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 332 780 B1**  
**B60R 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10400060.9 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 09.12.2009 DE 102009057651  
(54) • **Lastenträger mit einem Schlitten und einem Schlittenantrieb**  
• **Load holder with a carriage and a carriage drive**  
• **Support de charges doté d'un chariot et d'un entraînement de chariot**
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE  
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE  
(60) 12008249.0 / 2 570 305

**B60R 9/10** → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 462 009 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10800696.6 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) EP 2010/007478 09.12.2010  
(87) WO 2011/076343 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 DE 102009060168  
14.05.2010 DE 102010020571  
(54) • **STIRNWARDANORDNUNG FÜR EINEN MOTORRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **END WALL ARRANGEMENT FOR AN ENGINE COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE PAROI FRONTALE POUR LE COMPARTIMENT MOTEUR D'UN VÉHICULE À MOTEUR**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) SCHILLER, Dirk, 29229 Celle, DE

**B60R 13/08** → (51) **B60R 22/34**

**B60R 16/023** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 326 765 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01975122.1 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(86) SE 2001/002197 10.10.2001  
(87) WO 2002/030714 2002/16 18.04.2002  
(30) 13.10.2000 SE 0003696  
(54) • **STOSSFÄNGER-ANORDNUNG**  
• **A BUMPER ARRANGEMENT**  
• **PARE-CHOCS**
- (73) Gestamp HardTech Aktiebolag, PO Box 828, 971 25 Luleå, SE  
(72) HALLERGREEN, Ola, S-954 34 Gammelstad, SE  
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P.O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 318 237 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09766889.1 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2011  
(86) NO 2009/000225 17.06.2009  
(87) WO 2009/154471 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 NO 20082828  
(54) • **EINSCHLAGSBALKEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **IMPACT BEAM AND A METHOD FOR MAKING SAME**  
• **PARE-CHOCS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE  
(72) MOEN, Lars, N-0587 Oslo, NO  
PAULSEN, Frode, N-2819 Gjøvik, NO  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60R 21/203** (11) **2 387 517 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10731485.8 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.11.2011  
(86) EP 2010/058467 16.06.2010  
(87) WO 2011/003710 2011/02 13.01.2011  
(30) 19.06.2009 DE 102009030149

- (54) • *GASSACKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG-INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM*  
• *AIRBAG MODULE FOR A VEHICLE PASSENGER RESTRAINT SYSTEM*  
• *MODULE DE SAC GONFLABLE POUR UN SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANT DE VÉHICULE*
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) GAUMANN, Udo, 63834 Sulzbach, DE  
SAUER, Frank, 63843 Niedernberg, DE  
WEIGAND, Steffen, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 21/215** → (51) **B23K 26/38**

**B60R 21/23** → (51) **D06N 3/12**

**B60R 21/235** → (51) **D06N 3/12**

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 167 353 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08754394.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(86) US 2008/006087 09.05.2008  
(87) WO 2009/011731 2009/04 22.01.2009  
(30) 19.07.2007 DE 102007033796
- (54) • *FUSSGÄNGERSCHUTZ-AIRBAGSYSTEM*  
• *PEDESTRIAN PROTECTION AIRBAG SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION DE PIÉTON*
- (73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
- (72) HOFMANN, Volker, 60389 Frankfurt, DE  
VOLMANN, Matthias, 61476 Kronberg, DE
- (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti, Gislone & Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 985 510 B1**  
**B60R 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08002246.0 (22) 07.02.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.10.2008  
(30) 28.04.2007 DE 102007020192
- (54) • *Kappe für eine Sicherheitsgurt-Aufrollvorrichtung*  
• *Cap for a safety belt unrolling device*  
• *Chaperon pour un dispositif d'enroulement de ceinture de sécurité*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Boege, Herbert, 75446 Wiernsheim, DE  
Mäsing, Alfons, 75417 Muehlacker-Enzberg, DE  
Zeissner, Alexander, 71287 Weissach-Flacht, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 076 415 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07820701.6 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(86) EP 2007/060314 28.09.2007  
(87) WO 2008/040683 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 DE 102006046909  
31.07.2007 DE 102007035746
- (54) • *ANORDNUNG EINER EINRICHTUNG ZUM REINIGEN BZW. WISCHEN EINER SCHEIBE EINES FAHRZEUGS*

- *ARRANGEMENT OF AN APPARATUS FOR CLEANING AND/OR WIPING A WIND-SCREEN OF A VEHICLE*  
• *AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF POUR NETTOYER OU ESSUYER UNE VITRE D'UN VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOLZ, Heiko, 76135 Karlsruhe, DE  
KRUSE, Michael, 77815 Buehl, DE  
SCHABANEL, François, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 326 537 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09782284.5 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(86) EP 2009/061077 27.08.2009  
(87) WO 2010/023244 2010/09 04.03.2010  
(30) 28.08.2008 DE 102008044839
- (54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SENSOR ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *ASSEMBLAGE DE DETECTEURS POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerie 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) KORTAN, Josef, Chysky 398 53, CZ  
BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE  
BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerie 10, 58513 Lüdenscheid, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 769 987 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751497.8 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007  
(86) JP 2005/011159 17.06.2005  
(87) WO 2005/123471 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 JP 2004180980  
09.11.2004 JP 2004325348
- (54) • *WISCHERBLATT*  
• *WIPER BLADE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Mitsubishi Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) Machida, Ken, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP  
Fujiwara, Masaru, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP  
Ikezawa, Ryu, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP  
Abe, Jun, Mitsuba Corporation, Gunma, 3768555, JP  
Ohashi, Yasuo, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., Kanagawa, 2457510, JP  
Fukushi, Mineya, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., Kanagawa, 2457510, JP  
Murata, Yukiho, Jidosha Denki Kogyo Co., Ltd., Kanagawa, 2457510, JP
- (74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 396 199 B1**  
**B60S 1/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09796679.0 (22) 14.12.2009

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 396 199 B1**  
**B60S 1/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09796679.0 (22) 14.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(86) EP 2009/067031 14.12.2009  
(87) WO 2010/091757 2010/33 19.08.2010  
(30) 13.02.2009 DE 102009000860
- (54) • *WISCHBLATT MIT EINER ADAPTEREINHEIT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM WISCHARM*  
• *WIPER BLADE HAVING AN ADAPTER UNIT FOR ATTACHING TO A WIPER ARM*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE MUNI D'UNE UNITE ADAPTATEUR POUR LA FIXATION SUR UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DEPOND, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 501 591 B1**  
**B60S 1/38**  
(25) De (26) De  
(21) 10760297.1 (22) 21.09.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(86) EP 2010/063918 21.09.2010  
(87) WO 2011/060979 2011/21 26.05.2011  
(30) 17.11.2009 DE 102009046788  
21.09.2010 DE 102010041152
- (54) • *ADAPTER ZUM VERBINDEN EINES VERBINDUNGSELEMENTS AM ENDE EINES WISCHARMS MIT EINEM WISCHBLATT INSBESONDERE IN FLACHBALKENBAUWEISE*  
• *ADAPTER FOR CONNECTING A CONNECTING ELEMENT AT THE END OF A WIPER ARM TO A WIPER BLADE IN PARTICULAR OF FLAT BEAM CONSTRUCTION*  
• *ADAPTATEUR POUR RACCORDER UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT, SITUÉ À L'EXTREMITÉ D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE, À UN BALAI D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER DE STRUCTURE À BARRE PLATE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DEPOND, Helmut, B-3010 Kessl-Lo, BE

**B60S 5/04** → (51) **B29C 73/16**

**B60T 1/10** → (51) **F16D 63/00**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 263 923 B1**  
**B60T 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10165853.2 (22) 14.06.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010  
(30) 16.06.2009 JP 2009143239
- (54) • *Installationsstruktur für einen Pedaltrittsensor*  
• *Installation structure of a pedal stroke sensor*  
• *Structure d'installation d'un capteur de temps à pédale*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Yoshida, Shuichi, Tokyo, JP  
Endo, Hideki, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/00**

<b>B60T 7/06</b> → (51) <b>B60T 7/04</b>	
(51) <b>B60T 7/10</b> <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>2 485 929 B1</b> <b>B62L 3/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 10768812.9	(22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(86) IB 2010/054450	01.10.2010
(87) WO 2011/042849	2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172223	
(54) • <b>HANDBREMSENVORRICHTUNG</b> • <b>HANDLE BRAKE DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE FREIN À MAIN</b>	
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH	
(72) FELDT, Mats, S-34343 Älmhult, SE	
MARKEN, Henrik, S-34250 Vislanda, SE	
VAN HOUTEM, Jos, S-34032 Grimslöv, SE	
DAHLIN, Edward, 34371 Diö, SE	
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH	
<b>B60T 7/12</b> → (51) <b>B60T 8/17</b>	
<b>B60T 7/12</b> → (51) <b>B60T 13/66</b>	
<b>B60T 7/12</b> → (51) <b>B60W 10/04</b>	
(51) <b>B60T 8/00</b> <b>B60T 8/17</b> <b>B60T 8/40</b> <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 353 950 B1</b> <b>B60T 13/68</b> <b>B60T 13/74</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 09830293.8	(22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(86) JP 2009/069169	11.11.2009
(87) WO 2010/064526	2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310949	
(54) • <b>FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG</b> • <b>BRAKE DEVICE FOR VEHICLE</b> • <b>DISPOSITIF DE FREIN POUR VÉHICULE</b>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) MATSUSHITA, Satoshi c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) <b>B60T 8/17</b> <b>B62L 3/08</b>	(11) <b>2 032 403 B1</b> <b>B60T 7/12</b>
(25) De	(26) De
(21) 07730075.4	(22) 12.06.2007
(84) DE FR	
(43) 11.03.2009	
(86) EP 2007/055746	12.06.2007
(87) WO 2007/144337	2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 102006027999	
30.05.2007 DE 102007025272	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER EINLEITUNG DES ANFAHREVORGANGS EINES KRAFTRADES DURCH EINEN FAHRER</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE INITIATION OF THE STARTING PROCESS OF A MOTORCYCLE BY A RIDER</b> • <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'INITIATION D'UN PROCESSUS DE</b>	

<b>DÉMARRAGE D'UNE MOTOCYCLETTE PAR UN CONDUCTEUR</b>	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
Baijens, Mark, Ludwigstrasse 85, 63067 Offenbach, DE	
(72) BAIJENS, Mark, 63067 Offenbach, DE	
GRESS, Torsten, 36381 Schlüchtern, DE	
KREMER, Michael, 64846 Gross-Zimmern, DE	
WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE	
MEURERS, Thomas, D-60488 Frankfurt, DE	
WISCHER, Patrick, 65824 Schwalbach, DE	
<b>B60T 8/17</b> → (51) <b>B60T 8/00</b>	
(51) <b>B60T 8/36</b> <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 029 406 B1</b> <b>H01F 7/18</b>
(25) De	(26) De
(21) 07729939.4	(22) 06.06.2007
(84) DE FR	
(43) 04.03.2009	
(86) EP 2007/055564	06.06.2007
(87) WO 2007/141294	2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 DE 102006026565	
09.12.2006 DE 102006058085	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON ANALOG ANGESTEUERTEN HYDRAULISCHEN EINLASSVENTILEN</b> • <b>METHOD FOR ACTIVATING HYDRAULIC INLET VALVES WHICH ARE ACTIVATED IN AN ANALOG FASHION</b> • <b>PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VANNES D'ENTRÉE HYDRAULIQUES À COMMANDE ANALOGIQUE</b>	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) SCHIFFNER, Klaus, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE	
LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE	
ZIMMERMANN, Jochen, 56357 Oberwallmenach, DE	
(74) Beck, Jörg, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE	
(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 158 113 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08760033.4	(22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2010	
(86) EP 2008/056434	27.05.2008
(87) WO 2008/151919	2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027236	
08.11.2007 DE 102007053174	
(54) • <b>HYDRAULIKAGREGAT FÜR SCHLUPFGEREGELTE BREMSANLAGEN</b> • <b>HYDRAULIC UNIT FOR SLIP-CONTROLLED BRAKE SYSTEMS</b> • <b>UNITÉ HYDRAULIQUE POUR SYSTÈMES DE FREINAGE À DISPOSITIF ANTI-PATINAGE</b>	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE	
FISCHBACH-BORAZIO, Petra, 60488 Frankfurt am Main, DE	
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE	
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE	
GASTAUER, Heiko, 66679 Losheim am See, DE	
(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 507 102 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 10766009.4	(22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 10.10.2012	
(86) EP 2010/064748	04.10.2010
(87) WO 2011/067012	2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047335	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES UM-SCHALTVENTILS IN EINEM HYDRAULISCHEN KFZ-BREMSSYSTEM</b> • <b>METHOD FOR ACTUATING A SWITCHING VALVE IN A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM</b> • <b>PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UNE VALVE DE COMMUTATION DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE AUTOMOBILE HYDRAULIQUE</b>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BUNK, Michael, Hampton VIC 3188, AU	
REICHERT, Michael, 71732 Tamm, DE	
JUNG, Markus, 74199 Untergruppenbach, DE	
SCHANZENBACH, Matthias, 74246 Eberstadt, DE	
(51) <b>B60T 8/40</b> <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 342 109 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09736660.3	(22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) IB 2009/006724	02.09.2009
(87) WO 2010/026465	2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226462	
(54) • <b>HYDRAULISCHE BREMSEINHEIT UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE HYDRAULISCHE BREMSEINHEIT</b> • <b>HYDRAULIC BRAKE UNIT AND CONTROL METHOD FOR SUCH A HYDRAULIC BRAKE UNIT</b> • <b>UNITÉ DE FREINS HYDRAULIQUES, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À UNE UNITÉ DE FREINS HYDRAULIQUES DE CE TYPE</b>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) NAKATA, Daisuke c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
OKANO, Takahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
NAKAMURA, Eiji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
FUKASAWA, Tsukasa c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<b>B60T 8/40</b> → (51) <b>B60T 8/00</b>	
(51) <b>B60T 8/44</b> <b>B60T 13/68</b>	(11) <b>2 105 365 B1</b> <b>B60T 13/14</b>
(25) En	(26) En
(21) 09004494.2	(22) 27.03.2009
(84) DE GB	
(43) 30.09.2009	
(30) 28.03.2008 JP 2008086264	
(54) • <b>Fahrzeighbremsvorrichtung</b> • <b>Vehicle brake apparatus</b> • <b>Appareil de freinage véhiculaire</b>	
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP	
(72) Sakai, Kouji c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP	
Takizawa, Hiromitsu c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP	



Kinoshita, Takashi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP  
Matsunaga, Yoshiteru c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60T 8/88** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B60T 10/00** (11) **2 109 559 B1**  
**B60K 31/04** **B60W 30/14**  
**B60W 40/06**

(25) En (26) En  
(21) 08705338.5 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009  
(86) SE 2008/050066 22.01.2008  
(87) WO 2008/094113 2008/32 07.08.2008  
(30) 30.01.2007 SE 0700208

(54) • **BREMSSTEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEZUGSGESCHWINDIGKEIT DAVON**  
• **BRAKE CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING THE REFERENCE SPEED THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DE RÉFÉRENCE DU DISPOSITIF**  
(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) RICKMAN, Johnny, S-151 71 Södertälje, SE  
WINGREN, Anna, S-151 38 Södertälje, SE  
WICKSTRÖM, Samuel, 151 71 Södertälje, SE  
(74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Scania CV AB Patent Department, 151 87 Södertälje, SE

**B60T 13/14** → (51) **B60T 8/44**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 133 249 B1**  
**B60T 13/68** **B60T 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 09007391.7 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(30) 11.06.2008 DE 102008027731

(54) • **Elektrische Feststellbremse mit Einfallsperre und Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Feststellbremse mit Einfallsperre**  
• **Electric hand brake with incursion prevention and method for operating same**  
• **Frein de stationnement électrique doté d'un arrêt d'incidence et procédé de fonctionnement d'un frein de stationnement électrique doté d'un arrêt d'incidence**  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 8/44**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/66**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 15/04** (11) **2 133 250 B1**  
**B60T 15/18**

(25) De (26) De  
(21) 09007390.9 (22) 04.06.2009

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

(43) 16.12.2009  
(30) 11.06.2008 DE 102008027733

(54) • **Parkbremsventilanordnung für ein Bremssystem eines Nutzfahrzeuges**  
• **Park brake valve assembly for a braking system of a commercial vehicle**  
• **Agencement de soupape de frein de stationnement pour un système de freinage d'un véhicule utilitaire**  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Kaupert, Oliver, 80995 München, DE  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60T 15/18** → (51) **B60T 15/04**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 8/40**

**B60W 10/02** → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60W 10/04** (11) **2 263 926 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/18**  
**B60W 30/08** **B60T 7/12**  
**G01S 17/93** **G08G 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10006251.2 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010  
(30) 18.06.2009 JP 2009145244  
15.03.2010 JP 2010057213

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung des Fahrzeugbetriebes**  
• **Vehicle operation supporting device and vehicle operation supporting method**  
• **Dispositif de support de fonctionnement de véhicule et procédé de support de fonctionnement de véhicule**  
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kobayashi, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP  
Hayakawa, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Satou, Kou, Kanagawa 243-0123, JP  
Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 41/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60L 11/12**

**B60W 10/113** → (51) **B60K 6/48**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 10/20** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 917 171 B1**  
**B60W 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 06763639.9 (22) 12.06.2006  
(84) DE FR IT

(43) 07.05.2008  
(86) EP 2006/063086 12.06.2006  
(87) WO 2007/017300 2007/07 15.02.2007  
(30) 09.08.2005 DE 102005037553

(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND HYBRIDFAHRZEUG**

• **METHOD FOR TRIGGERING A HYBRID VEHICLE, AND HYBRID VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ POUR PILOTER UN VEHICULE HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FRESE, Thomas, 58706 Menden, DE  
AUMAYER, Richard, 31199 Diekholzen, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 568 B1**

**B60W 30/18** **B60K 1/02**  
**B60K 6/26** **B60K 6/365**  
**B60K 6/445** **B60K 6/547**  
**F16H 3/72** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 10/10** **B60W 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 08019038.2 (22) 30.10.2008  
(84) DE

(43) 06.05.2009  
(30) 04.11.2007 US 985248 P  
22.10.2008 US 255754

(54) • **Optimale Auswahl der zusammengesetzten Bremskapazität für ein elektrisches Hybridfahrzeug**  
• **Optimal selection of blended braking capacity for a hybrid electric vehicle**  
• **Sélection optimale de capacité de freinage combiné pour un véhicule électrique hybride**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE  
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Mc Connell, Jason J., Ypsilanti, Michigan 48197, US  
Mc Grath, Seamus, Santa Rosa, California 95409, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 581 B1**  
**B60K 1/02** **B60K 6/26**  
**B60K 6/365** **B60K 6/445**  
**B60K 6/547** **B60W 10/08**  
**B60W 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 08019059.8 (22) 30.10.2008  
(84) DE

(43) 06.05.2009  
(30) 01.11.2007 US 984524 P  
26.09.2008 US 238559

(54) • **Systembegrenzungsverfahren zur Bestimmung der minimalen und maximalen Drehmomentgrenzen für ein elektro-mechanisches Antriebsstrangsystem**  
• **System constraints method of determining minimum and maximum torque limits for an electro-mechanical powertrain system**  
• **Procédés de contraintes de système pour déterminer les limites de couple minimum et maximum pour un système de transmission électromécanique**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US

Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 065 275 B1**  
**B60K 1/02** **B60K 6/26**  
**B60K 6/365** **B60K 6/445**  
**B60K 6/547** **F16H 3/72**  
B60W 10/06 B60W 10/08  
B60W 10/26

(25) En (26) En  
(21) 08019077.0 (22) 31.10.2008  
(84) DE  
(43) 03.06.2009  
(30) 07.11.2007 US 986073 P  
01.10.2008 US 243032

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Hybridantriebsstrangsystems*  
• *Method and apparatus for controlling a hybrid powertrain system*  
• *Procédé et appareil pour contrôler un système de transmission hybride*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Wilmanovicz, Marek L., Pinckney MI 48169, US

Kaufner, Matthew Leonard, Holly MI 48442, US

Potter, Mark J., Davisburg MI, US

Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US

Cawthorne, William R., Milford MI 48381, US

Bolton, Michael, Battle Creek MI 49014-8107, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 168 829 B1**  
**F16H 3/72** B60W 10/08  
B60W 10/26

(25) En (26) En  
(21) 09004133.6 (22) 23.03.2009  
(84) DE  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 US 238594

(54) • *Systemeinschränkungsverfahren zur Steuerung des Betriebs eines elektromechanischen Getriebes mit einem zusätzlichen Einschränkungsbereich*  
• *System constraints method of controlling operations of an electro-mechanical transmission with an additional constraints range*  
• *Contraintes de système, procédé de contrôle du fonctionnement d'une transmission électromécanique avec une contrainte supplémentaire*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE  
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Hsieh, Tung-Ming, Carmel Indiana 46033, US

Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60W 30/00** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 30/02** → (51) **B62D 5/04**

**B60W 30/08** → (51) **B60W 10/04**

**B60W 30/14** → (51) **B60T 10/00**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 40/06** → (51) **B60T 10/00**

**B60W 40/06** → (51) **B62D 5/04**

**B60W 40/10** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B60W 50/00** (11) **2 132 539 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08717519.6 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/052772 07.03.2008  
(87) WO 2008/119616 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 DE 102007015356

(54) • *BESTIMMUNG DER MASSE EINES FAHRZEUGS*  
• *DETERMINATION OF THE MASS OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA MASSE D'UN VÉHICULE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE

WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE

SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE

**B60W 50/02** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B61B 13/04** (11) **2 200 882 B1**  
**B61B 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 08836931.9 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/079499 10.10.2008  
(87) WO 2009/049142 2009/16 16.04.2009  
(30) 10.10.2007 US 978946 P  
09.10.2008 US 248814

(54) • *FÜHRUNGSKOPPLUNGSSYSTEM*  
• *GUIDEWAY COUPLING SYSTEM*  
• *SYSTÈMES DE COUPLAGE DE GUIDAGE*

(73) The Texas A&M University System, Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

(72) ROOP, Stephen, S., College Station TX 77840, US

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

**B61B 13/12** → (51) **B61B 13/04**

(51) **B61C 5/02** (11) **2 308 735 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09012623.6 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011  
(54) • *Abkühlen von Bremswiderständen eines schienengebundenen Fahrzeugs*  
• *Cooling braking resistors of a track bound vehicle*  
• *Résistances de frein de refroidissement d'un véhicule relié à des rails*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Orellano, Alexander, 13629 Berlin, DE  
Wik, Erik, 723 34 Västerås, SE

Gachet, Benoît, 1297 Founex, CH

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 163 451 B1**  
**B60K 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 09090012.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2010  
(30) 12.09.2008 DE 102008047661

(54) • *Führerstand eines spurgebundenen Fahrzeuges, Insbesondere eines Schienenfahrzeuges*  
• *Driver stand of a track-bound vehicle, in particular of a rail vehicle*  
• *Poste de conduite d'un véhicule guidé, notamment d'un véhicule ferroviaire*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Ziesch, Mirko, 01906 Burkau, DE  
Selzer, Reinhard, 02625 Bautzen, DE

Horn, Heinz-Jürgen, 68723 Plankstadt, DE

Kobel, Sven, 68519 Viernheim, DE

Bahr, Hans Ruprecht, 02633 Gaußig, DE

Dittrich, Jochen, 14559 Nuthetal, DE

Kiss, Tibor, 10439 Berlin, DE

Vietze, Jan, 10437 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61D 3/00** (11) **1 542 892 B1**  
**B61D 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 03791844.8 (22) 28.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/026832 28.08.2003  
(87) WO 2004/020234 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 US 406342 P

(54) • *SCHIENENFAHRZEUG TURSCHLIESSER*  
• *RAIL CAR DOOR CLOSER*  
• *FERME-PORTE POUR WAGON*

(73) Martin Marietta Materials Southwest, Ltd., 11467 Huebner, Suite 300, San Antonio, TX 78230, US

Clark, Melvin Gary, 738 F.M. 1283, Pipe Creek, TX 78063, US

(72) CLARK, Melvin, Gary, Pipe Creek, TX 78063, US

MARCHIORI, David, P., San Antonio, TX 78257, US

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **B61D 3/10** (11) **2 366 599 B1**  
**B61D 13/00**

(25) Es (26) En  
(21) 10380041.3 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011  
(54) • *Schienenfahrzeug, insbesondere ein Niederflur-Schienenfahrzeug*  
• *Rail vehicle, in particular a low-floor rail vehicle*  
• *Véhicule ferroviaire, en particulier véhicule ferroviaire à plancher bas*

- (73) Vossloh España S.A., Pol. Ind. del Mediterraneo-Mitxera, n° 6, 46550 Albuixech (Valencia), ES  
(72) Albelda, Ricardo, 46550 Albuixech (Valencia), ES  
Calatayud, Angel, 46550 Albuixech (Valencia), ES  
Vara, Jorge, 46550 Albuixech (Valencia), ES  
Peris, Carlos, 46550 Albuixech (Valencia), ES  
Redondo, Jose Carlos, 46550 Albuixech (Valencia), ES  
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

**B61D 7/30** → (51) **B61D 3/00**

**B61D 13/00** → (51) **B61D 3/10**

- (51) **B61F 3/04** (11) **2 258 596 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305591.9 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 05.06.2009 FR 0953728  
(54) • *Fahrzeugtriebdrehgestell*  
• *Driven bogie of a railway vehicle*  
• *Bogie moteur de véhicule ferroviaire comprenant un moteur semi-suspendu*  
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Rodet, Alain, 71100, CHALON SUR SAÔNE, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61L 5/10** (11) **2 236 384 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10158208.8 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 30.03.2009 DE 102009001971  
(54) • *Verschlusskomponente für Stellungen-Verschlussvorrichtung, Stellungen-Verschlussvorrichtung und Weiche mit Stellungen-Verschlussvorrichtung*  
• *Locking components for position tongue lock devices, position tongue lock device and points with position tongue lock device*  
• *Composant de fermeture pour dispositif de fermeture à languette, dispositif de fermeture à languette et aiguillage doté d'un dispositif de fermeture à languette*

- (73) CDP Bharat Forge GmbH, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Bornscheuer, Frank, 58256 Ennepetal, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 421 738 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10714183.0 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(86) EP 2010/002096 01.04.2010  
(87) WO 2010/121706 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 IT TO20090324  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SYSTEMS ZUR STEUERUNG EINER EISENBAHNSTRECKE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A SYSTEM FOR CONTROLLING A RAILWAY LINE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER UN SYSTÈME COMMANDANT UNE LIGNE DE CHEMIN DE FER*  
(73) Sirti S.p.A., Via Stamira D'Ancona 9, 20127 Milano, IT  
(72) POZZI, Danilo, Emilio, I-20127 Milano, IT  
MILANI, Pietro, I-20127 Milano, IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B62B 3/02** (11) **2 428 428 B1**  
**B62B 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10176544.4 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(54) • *Transportgerät*  
• *Transport device*  
• *Appareil de transport*  
(73) Werner Feil GmbH, Brilonerstrasse 27, 59909 Bestwig-Nuttlar, DE  
(72) Feil, Monika, 59909 Bestwig-Nuttlar, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B62B 3/04** → (51) **B62B 3/02**

(51) **B62B 3/14** (11) **2 420 166 B1**  
**B60N 2/00** **A47D 13/02**  
**B60N 2/28** **B62B 7/14**  
**B60N 2/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11177719.9 (22) 16.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 19.08.2010 FR 1056680  
(54) • *Gondel mit Spannungssensoren für Gurte*  
• *Cradle with strap tension detectors*  
• *Nacelle avec détecteurs de tension de sangles*  
(73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR  
(72) Godard, Christian, 85110 Sainte Cécile, FR  
Blais, Emilie, 79140 Cerizay, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B62B 5/04** → (51) **B60T 7/10**

**B62B 7/14** → (51) **B62B 3/14**

- (51) **B62B 9/12** (11) **2 143 615 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169132.9 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(30) 08.06.2007 US 933704 P  
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen*  
• *Foldable stroller*  
• *Poussette pliable*  
(73) Nuna International B.V., Paasheuveelweg 26, 1105 BJ Amsterdam, NL  
(72) Jacobs, Imre Peter, 3572 ET Utrecht, NL  
van Gelderen, Martijn Hans, 1091 RV Amsterdam, NL  
Johansson, Therese, 1083 AT Amsterdam, NL

- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 08760674.5 / 2 125 485

(51) **B62D 1/04** (11) **1 950 120 B1**  
**B62D 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08101012.6 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(30) 29.01.2007 JP 2007018381  
(54) • *Lenkrad für Fahrzeuge*  
• *Steering wheel for vehicle*  
• *Volant de direction pour véhicules*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Higashi, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Nakano, Shiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Naka, Masami, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B62D 3/12** (11) **2 268 528 B1**  
**B60D 1/62**

- (25) De (26) De  
(21) 09720817.7 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) EP 2009/052941 12.03.2009  
(87) WO 2009/112555 2009/38 17.09.2009  
(30) 13.03.2008 DE 102008014573  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN DES KONTAKTIERUNGSZUSTANDES VON STECKERN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNISING THE STATE OF CONNECTION OF CONNECTORS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE L'ÉTAT DE CONNEXION DE FICHES ÉLECTRONIQUES*  
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE  
(72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE  
EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE  
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 875 888 B1**  
**B62D 19/00** **B62D 11/00**  
**B62D 11/04** **B62D 11/24**  
**B60B 19/00** **B62K 5/007**

- (25) En (26) En  
(21) 07012729.5 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(30) 05.07.2006 JP 2006185250  
(54) • *Krafffahrzeug mit differentieller Lenkung*  
• *Differential steering type motorized vehicle*  
• *Véhicule motorisé à direction différentielle*  
(73) Toyota Motor East Japan, Inc., 1, Chuodaira, Ohira-mura Kurokawa-gun, Miyagi 981-3609, JP  
(72) Torita, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

<b>B62D 5/00</b> → (51) <b>B62D 5/04</b>	
(51) <b>B62D 5/04</b> <b>G06F 11/00</b> <b>B62D 5/00</b> <b>B60W 50/02</b>	(11) <b>2 004 473 B1</b> <b>B60T 8/88</b> <b>B60W 10/20</b>
(25) De (21) 07701910.7	(26) De (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008 (86) CH 2007/000110 02.03.2007 (87) WO 2007/112603 2007/41 11.10.2007 (30) 03.04.2006 CH 5492006	
(54) • <b>ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE FUNKTION EINER ELEKTRONISCHEN STEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN HIERZU</b> • <b>MONITORING DEVICE FOR THE FUNCTION OF AN ELECTRONIC CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR THIS PURPOSE</b> • <b>DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE COMMANDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ</b>	
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestr. 10, 9492 Eschen, LI	
(72) THIMAR, Zoltan, H-1082 Budapest, HU	
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH	
<hr/>	
(51) <b>B62D 5/04</b> <b>B62D 6/00</b> <b>B60W 30/02</b> <b>B60W 40/10</b>	(11) <b>2 234 863 B1</b> <b>B62K 21/00</b> <b>B60W 40/06</b>
(25) De (21) 08861000.1	(26) De (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010 (86) EP 2008/065279 11.11.2008 (87) WO 2009/077264 2009/26 25.06.2009 (30) 19.12.2007 DE 102007061114	
(54) • <b>MOTORRAD MIT EINEM BREMS- UND LENKASSISTENT</b> • <b>MOTORCYCLE HAVING A BRAKING AND STEERING ASSISTANCE SYSTEM</b> • <b>MOTOCYCLE ÉQUIPÉ D'UNE ASSISTANCE AU FREINAGE ET DE LA DIRECTION ASSISTÉE</b>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) ZIMMERMANN, Marc, 75175 Pforzheim, DE GEORGI, Andreas, 71701 Schwieberdingen, DE	
<hr/>	
<b>B62D 5/04</b> → (51) <b>B62D 6/00</b>	
<hr/>	
<b>B62D 5/06</b> → (51) <b>F15B 1/02</b>	
<hr/>	
(51) <b>B62D 6/00</b> <b>B62D 5/04</b> <b>B62D 101/00</b> <b>B62D 127/00</b>	(11) <b>2 298 625 B1</b> <b>H02P 6/08</b> <b>B62D 119/00</b>
(25) Ja (21) 09773473.5	(26) En (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011 (86) JP 2009/061965 30.06.2009 (87) WO 2010/001895 2010/01 07.01.2010 (30) 03.07.2008 JP 2008174191	
(54) • <b>ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG</b> • <b>ELECTRIC POWER STEERING DEVICE</b>	

• <b>DISPOSITIF DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE</b>	
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) OYA,Toshiaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<hr/>	
<b>B62D 6/00</b> → (51) <b>B62D 5/04</b>	
<hr/>	
<b>B62D 11/00</b> → (51) <b>B62D 5/00</b>	
<hr/>	
<b>B62D 11/04</b> → (51) <b>B62D 5/00</b>	
<hr/>	
<b>B62D 11/24</b> → (51) <b>B62D 5/00</b>	
<hr/>	
<b>B62D 13/06</b> → (51) <b>B62D 15/02</b>	
<hr/>	
(51) <b>B62D 15/02</b> <b>B62D 13/06</b>	(11) <b>1 896 315 B1</b>
(25) Fr (21) 05781865.0	(26) Fr (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.03.2008 (86) FR 2005/050493 24.06.2005 (87) WO 2006/136664 2006/52 28.12.2006	
(54) • <b>FAHRASSISTENZVERFAHREN FÜR DAS RÜCKWÄRTS PARKEN EINES FAHRZEUGS MIT ANHÄNGER</b> • <b>DRIVE ASSISTING METHOD FOR REVERSAL PATH WITH A DRAWN VEHICLE</b> • <b>PROCEDE D'ASSISTANCE A LA CONDUITE, POUR LES MANOEUVRES DE MARCHE ARRIERE AVEC UN VEHICULE ATTELE</b>	
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR	
(72) DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR	
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR	
<hr/>	
(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 507 113 B1</b>
(25) Fr (21) 10801605.6	(26) Fr (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012 (86) FR 2010/052554 29.11.2010 (87) WO 2011/067523 2011/23 09.06.2011 (30) 30.11.2009 FR 0958476	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN WINKELPOSITION DES LENKRADES EINER ELEKTRISCHEN SERVOLENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT GEWICHTETEN DYNAMISCHEN PARAMETERN DES FAHRZEUGES</b> • <b>DEVICE FOR DETERMINING THE ABSOLUTE ANGULAR POSITION OF THE STEERING WHEEL OF AN ELECTRIC POWER-ASSISTED STEERING COLUMN OF A MOTOR VEHICLE USING WEIGHTED DYNAMIC PARAMETERS OF THE VEHICLE</b> • <b>DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ABSOLUE DU VOLANT DE CONDUITE D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À L'AIDE DE PARAMÈTRES DYNAMIQUES PONDÉRÉS DU VÉHICULE.</b>	
(73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR	
(72) MICHELIS, André, F-69540 Grigny, FR BARTHOMIEUF, Julien, F-69230 Saint Genis Laval, FR	

PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel L'ec-laire, FR	
BOURBON, Stéphane, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR	
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
<hr/>	
<b>B62D 15/02</b> → (51) <b>B62D 1/04</b>	
<hr/>	
<b>B62D 19/00</b> → (51) <b>B62D 5/00</b>	
<hr/>	
<b>B62D 21/18</b> → (51) <b>G05G 1/30</b>	
<hr/>	
(51) <b>B62D 25/04</b> <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 470 411 B1</b> <b>B62D 37/02</b>
(25) De (21) 10750091.0	(26) De (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012 (86) EP 2010/062458 26.08.2010 (87) WO 2011/023752 2011/09 03.03.2011 (30) 28.08.2009 DE 102009039037	
(54) • <b>KRAFTFAHRZEUG MIT EINER WINDSCHUTZSCHEIBE UND KAROSSERIESÄULEN</b> • <b>MOTOR VEHICLE HAVING A WIND-SCREEN AND BODY PILLARS</b> • <b>VEHICULE A MOTEUR DOTE D'UN PARE-BRISE ET DE MONTANTS AVANT</b>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) DIMITRIOU, Ioannis, 85417 Marzling, DE WINKELMANN, Holger, 85301 Guentersdorf, DE	
(74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE	
<hr/>	
<b>B62D 25/08</b> → (51) <b>B29C 45/14</b>	
<hr/>	
<b>B62D 25/18</b> → (51) <b>B62D 37/02</b>	
<hr/>	
<b>B62D 35/00</b> → (51) <b>B62D 25/04</b>	
<hr/>	
<b>B62D 35/02</b> → (51) <b>B60K 13/04</b>	
<hr/>	
(51) <b>B62D 37/02</b> <b>B62D 25/18</b>	(11) <b>2 199 190 B1</b>
(25) Ja (21) 08831070.1	(26) En (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010 (86) JP 2008/064687 18.08.2008 (87) WO 2009/034813 2009/12 19.03.2009 (30) 11.09.2007 JP 2007235931	
(54) • <b>AERODYNAMISCHE STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG</b> • <b>AERODYNAMIC STRUCTURE FOR VEHICLE</b> • <b>STRUCTURE AÉRODYNAMIQUE POUR VÉHICULE</b>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) HIRANO, Munehiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<hr/>	
<b>B62D 37/02</b> → (51) <b>B62D 25/04</b>	
<hr/>	
(51) <b>B62D 49/06</b>	(11) <b>2 448 808 B1</b>
(25) Fr (21) 10745346.6	(26) Fr (22) 28.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012  
(86) FR 2010/051329 28.06.2010  
(87) WO 2011/001087 2011/01 06.01.2011  
(30) 01.07.2009 FR 0954520
- (54) • *PFLEGETRAKTORFAHRZEUG MIT EIGEN-ANTRIEB*  
• *SELF-PROPELLED HIGH-CLEARANCE VEHICLE*  
• *VEHICULE ENJAMBEUR AUTOMOTEUR*
- (73) SARL Grosjean Rene Viticole, Saint-pierre De Lanques-Peronne, 71260 Lugny, FR  
(72) GROSJEAN, René, F-71260 Peronne, FR  
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00****B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00****B62D 127/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 849 690 B1**  
**B62J 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06013516.7 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007  
(30) 26.04.2006 CN 200610078101
- (54) • *Belüfteter Fahrradsattel*  
• *Ventilative cycle saddle*  
• *Selle à ventilation pour bicyclette*
- (73) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Jhongsan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW  
(72) Yu, Tsai-Yun, Dajia Township Taichung County 437, TW  
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62J 1/18** → (51) **B62J 1/00****B62K 5/007** → (51) **B62D 5/00****B62K 11/00** → (51) **B62K 15/00**

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 367 714 B1**  
**B62K 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09802165.2 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(86) FR 2009/052497 11.12.2009  
(87) WO 2010/072940 2010/26 01.07.2010  
(30) 23.12.2008 FR 0859042
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE MOTORRAD-STRUKTUR MIT SCHNELLVERRIEGELUNG*  
• *QUICK-LOCK MOTORCYCLE FOLD-UP STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE REPLIEMENT D'UN MOTORCYCLE AVEC VERROUILLAGE RAPIDE*
- (73) XOR.Motors, 100 route des Houillères, 13590 Meyreuil, FR  
(72) MARION, Fabrice, 75017 Paris, FR  
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**B62K 21/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62K 21/12** (11) **2 243 693 B1**  
**B62K 21/26**
- (25) De (26) De  
(21) 10160722.4 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 202009005939 U
- (54) • *Fahrradgriff*  
• *Handle-bar grip*  
• *Poignée de vélo*
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE  
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B62K 21/26** → (51) **B62K 21/12****B62L 3/02** → (51) **B60T 7/10****B62L 3/08** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B62M 1/12** (11) **1 896 319 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05756744.8 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(43) 12.03.2008  
(86) KR 2005/001865 17.06.2005  
(87) WO 2006/132450 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 KR 20050048773
- (54) • *ARM- UND BEIN-ANGETRIEBENES FAHR-RAD*  
• *ARM AND LEG POWERED BICYCLE*  
• *BICYCLETTE MUE PAR LA FORCE DES BRAS ET DES JAMBES*
- (73) Cynn, Kie-Ho, 91- 1036 Koilili Street, Kapolci, HI 96707, US  
(72) Cynn, Kie-Ho, Kapolci, HI 96707, US  
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B63B 25/16** (11) **2 414 219 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10716592.0 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) FR 2010/050573 29.03.2010  
(87) WO 2010/112748 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 FR 0952046
- (54) • *BUG TANK FÜR LNG SCHIFF*  
• *BOW TANK FOR LNG TRANSPORT VESSEL*  
• *CUVE DE POINTE BI-OBLIQUE POUR GNL*
- (73) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR  
(72) SIGAUDES, Julien, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
DELANÔE, Sébastien, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**B63H 21/30** (11) **1 637 448 B1**  
**B63H 23/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05290489.3 (22) 04.03.2005  
(84) DE IT SE  
(43) 22.03.2006  
(30) 21.09.2004 JP 2004273328

- (54) • *Verfahren zum Montieren eines Schiffsantriebsystems, und Schiffsvortriebsvorrichtung*  
• *Method to assemble marine drive system, and marine propulsion apparatus*  
• *Méthode de montage d'un système moteur de bateaux, et dispositif de propulsion marine*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) Nakagawa, Shigeaki, Amagasaki-shi, Hyogoken, JP  
Imanaka, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogoken, JP  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B63H 23/08** → (51) **B63H 21/30****B64C 1/12** → (51) **B32B 15/08****B64C 3/26** → (51) **D06N 3/14**

- (51) **B64C 25/42** (11) **2 261 118 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10165012.5 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010  
(30) 09.06.2009 FR 0902779
- (54) • *Bremssystem für ein Luftfahrzeug, das mit elektromechanischen Bremsen ausgestattet ist*  
• *Braking system for an aircraft provided with electromechanical brakes.*  
• *Système de freinage pour aéronef équipé de freins électromécaniques.*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Colin, Emmanuel, 75014, PARIS, FR  
Thibault, Julien, 91190, GIF-SUR-YVETTE, FR  
Girod, Pierre, 92210, SAINT-CLOUD, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B64C 27/605** (11) **2 096 030 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09002421.7 (22) 20.02.2009  
(84) DE GB IT PL  
(43) 02.09.2009  
(30) 27.02.2008 FR 0801077
- (54) • *Hubschrauber, der mit einer Vielzahl von Auftriebs-elementen ausgestattet ist und über eine Klappe zur Steuerung des Einfallwinkels seiner Blätter verfügt*  
• *Helicopter equipped with a plurality of lifting elements equipped with a flap for controlling the angle of attack of its blades*  
• *Hélicoptère muni d'une pluralité d'éléments sustentateurs pourvu d'un volet pour commander l'incidence de ses pales*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR  
(72) Brindejonec, Anne, 13700 Marignane, FR  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B64D 37/00** (11) **2 364 911 B1**  
**B67D 7/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11000521.2 (22) 24.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011  
(30) 28.01.2010 FR 1000326
- (54) • *Vorrichtung zur Druck- und Schwerkraftbetankung*

- *Pressure and gravity filling device*
  - *Dispositif de remplissage d'un réservoir par gravité ou sous pression*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
Quinson, 5 Rue d'Arras, 92000 Nanterre, FR  
(72) Carmona, Elodie, 13090 Aix en Provence, FR  
Gruyat, Jean-Louis, 13700 Marignane, FR  
Courtes, Frédéric, 92000 Nanterre, FR  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B64D 37/00** → (51) **B01D 17/02**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 322 431 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10251934.5 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 16.11.2009 GB 0919988  
(54) • *Sytem und Verfahren zur Erkennung einer Schiefelage einer Flugzeugsteuerfläche*  
• *Flight control surface skew detection system and method*  
• *Système et procédé pour la détection d'un désalignement d'une surface de commande de vol*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB  
(72) Hubberstey, Mark, Wolverhampton West Midlands, WV9 5QH, GB  
Smith, Paul, Telford Shropshire, TF4 3TH, GB  
Whatley, Mark, Gosport Hampshire, PO13 8GJ, GB  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 45/02** (11) **1 944 236 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08000545.7 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 12.01.2007 US 622850  
(54) • *Leichtes System zum Blitzschutz nicht leitender Flugzeugtragflächen*  
• *Light weight system for lightning protection of nonconductive aircraft panels*  
• *Système léger de protection contre la foudre de panneaux d'avion non conducteurs*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Stein, Raymond J., Snohomish Washington 98296, US  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64F 1/20** (11) **1 366 989 B1**  
**G01J 1/42**  
(25) De (26) De  
(21) 02011739.6 (22) 27.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Leuchtmitteln und Lichtsignalen*  
• *Method and device for testing illumination means and light signals*  
• *Méthode et dispositif pour tester des moyens d'éclairage et des signaux lumineux*

- (73) DeWiTec GmbH, Flugplatz 7-9, 44319 Dortmund, DE  
(72) Stefan Wichmann, 51674 Weihl, DE  
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, et al, Patentanwalt Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

**B64G 1/10** → (51) **B64G 1/36**

- (51) **B64G 1/14** (11) **1 735 212 B1**  
**F02K 9/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05722476.8 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.12.2006  
(86) US 2005/001763 21.01.2005  
(87) WO 2005/072220 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538417 P  
(54) • *REVERSIBLES RAUMFAHRZEUG*  
• *REVERSABLE SPACE PLANE*  
• *VEHICULE SPATIAL REVERSIBLE*
- (73) Janeke, Charl E., 3478 N/Floyd Terrace, Los Angeles, CA 90017, US  
(72) Janeke, Charl E., Los Angeles, CA 90017, US  
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B64G 1/24** → (51) **B64G 1/36**

**B64G 1/28** → (51) **B64G 1/36**

- (51) **B64G 1/36** (11) **2 488 415 B1**  
**B64G 1/10** **B64G 1/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08802881.6 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2008/053385 20.03.2008  
(87) WO 2008/145428 2008/49 04.12.2008  
(30) 08.02.2007 FR 0753142  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ORBITNORMALEN FÜR EINEN SATELLITEN IM ORBIT*  
• *DEVICE FOR ESTIMATING THE NORMAL TO AN ORBIT FOR SATELLITE PLACED IN ORBIT*  
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA NORMALE A UNE ORBITE POUR SATELLITE PLACE EN ORBITE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) GUYOT, François, 38620 Saint Geoire en Valdaine, FR  
JAUFFRAUD, Eric, 06210 Mandelieu La Napoule, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B65B 5/06** (11) **2 439 142 B1**  
**B65B 35/40** **B65B 35/58**  
**B65B 35/56** **B65B 43/52**  
**B65G 47/252** **B65B 59/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10186702.6 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren und Einschleppen von Packgut*  
• *Device for transporting and inserting goods to be packed*  
• *Dispositif de transport et d'introduction de produits d'emballage*

- (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Krüger, Andreas, 89155 Erbach, DE  
Zieher, Daniel, 88444 Ummendorf, DE  
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B65B 7/02** (11) **2 226 255 B1**  
**B65B 51/06** **B65B 65/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10155579.5 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.09.2010  
(30) 05.03.2009 NL 2002595  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschluss von Beuteln*  
• *Apparatus and method for sealing bags*  
• *Dispositif et procédé pour fermer des sacs*
- (73) DuoSeal Automatics B.V., Hectorstraat 15, 5047 RE Tilburg, NL  
(72) Aarts, Guido Maurinus Adriana Maria, 5151 JS Drunen, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65B 7/28** → (51) **B65D 41/34**

**B65B 7/28** → (51) **B67D 7/74**

**B65B 11/00** → (51) **B05D 1/32**

**B65B 19/20** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 997 735 B1**  
**B65D 85/10** **B65D 75/58**  
(25) It (26) En  
(21) 08157233.1 (22) 29.05.2008  
(84) CH DE GB LI  
(43) 03.12.2008  
(30) 01.06.2007 IT B020070393  
(54) • *Verfahren zum Falten eines Verpackungsmaterialbogens mit einer Extraktionsöffnung um eine Gruppe von Zigaretten und die entsprechende Zigarettenverpackung*  
• *Method of folding a sheet of packing material with an extraction opening about a group of cigarettes, and corresponding package of cigarettes*  
• *Procédé de pliage d'une feuille d'un matériel d'emballage avec une ouverture d'extraction autour d'un groupe de cigarettes, et paquet correspondant de cigarettes*
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno, IT  
Polloni, Roberto, 47015 Modigliana, IT  
Squarzonni, Michele, 44100 Ferrara, IT  
Negrini, Fausto, 41010 Castelfranco Emilia, IT  
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(60) 12199821.5 / 2 574 559

**B65B 35/40** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 35/56** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 35/58** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 41/12** → (51) **B65H 23/025**

**B65B 43/52** → (51) **B65B 5/06**

<b>B65B 51/06</b> → (51) <b>B65B 7/02</b>	(51) <b>B65D 5/38</b> (11) <b>2 305 567 B1</b>	<b>B65D 5/66</b> → (51) <b>B65D 5/38</b>
<b>B65B 55/08</b> → (51) <b>G21K 5/04</b>	<b>B65D 5/44</b> <b>B65D 85/10</b>	<b>B65D 6/18</b> → (51) <b>B65D 1/42</b>
<b>B65B 59/00</b> → (51) <b>B65B 5/06</b>	(25) Ja (26) En	<b>B65D 17/34</b> → (51) <b>B65D 51/18</b>
<b>B65B 65/04</b> → (51) <b>B65B 7/02</b>	(21) 09758301.7 (22) 02.06.2009	<b>B65D 21/02</b> → (51) <b>B65D 43/16</b>
(51) <b>B65D 1/02</b> (11) <b>2 384 984 B1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>B65D 25/32</b> → (51) <b>B65D 43/16</b>
<b>B29C 47/04</b> B29C 47/92	(43) 06.04.2011	(51) <b>B65D 41/04</b> (11) <b>2 377 771 B1</b>
(25) En (26) En	(86) JP 2009/060019 02.06.2009	<b>B65D 47/06</b> <b>B65D 51/22</b>
(21) 10004771.1 (22) 06.05.2010	(87) WO 2009/148034 2009/50 10.12.2009	(25) De (26) De
(84) AL AT BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL NO PL SE TR	(30) 06.06.2008 JP 2008149236	(21) 10163030.9 (22) 17.05.2010
(43) 09.11.2011	(54) • <b>VERPACKUNG MIT SCHIEBEWIRKUNGS-KLAPPDECKEL</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger blasgeformter Hohlkörper, und so hergestellter mehrschichtiger blasgeformter Hohlkörper</b>	• <b>SLIDING-ACTION HINGED-LID PACKAGE</b>	(43) 19.10.2011
• <b>Process for the production of multilayer blow-molded hollow articles, and such a multilayer blow-molded hollow article</b>	• <b>EMBALLAGE A COUVERCLE RABAT-TABLE A MOUVEMENT COULISSANT</b>	(30) 14.04.2010 DE 102010015002
• <b>Procédé de production d'articles creux moulés par soufflage multicouches, ainsi qu'articles creux multicouche</b>	(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	(54) • <b>Verschlusskappe für einen mit einer medizinischen Flüssigkeit befüllten Behälter und Behälter mit einer Verschlusskappe</b>
(73) Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT	(72) NAKAMURA, Tetsuya, Tokyo 105-8422, JP	• <b>Closure cap for a container filled with medicinal liquid and container with a closure cap</b>
(72) Torchio, Maurizio, 22040 Alzate Brianza, IT	TAWADA, Shunsuke, Tokyo 105-8422, JP	• <b>Clapet de fermeture pour un récipient rempli d'un liquide médical et récipient doté d'un clapet de fermeture</b>
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	TOKITA, Hidehisa, Tokyo 110-8560, JP	(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
	FUKUI, Masahiro, Tokyo 110-8560, JP	(72) Knierbein, Bernd, 61267 Neu-Anspach, DE
	(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	Brandenburger, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
		Hecker, Christian, 60480 Frankfurt am Main, DE
		(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
	<b>B65D 5/44</b> → (51) <b>B65D 5/38</b>	
(51) <b>B65D 1/02</b> (11) <b>2 393 718 B1</b>	(51) <b>B65D 5/50</b> (11) <b>2 341 004 B1</b>	<b>B65D 41/04</b> → (51) <b>B65D 50/04</b>
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(51) <b>B65D 41/34</b> (11) <b>2 010 435 B1</b>
(21) 09801161.2 (22) 16.12.2009	(21) 10194192.0 (22) 08.12.2010	<b>B65B 7/28</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(43) 14.12.2011	(43) 06.07.2011	(21) 07781786.4 (22) 12.04.2007
(86) EP 2009/009002 16.12.2009	(30) 31.12.2009 TR 200910113	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2010/088940 2010/32 12.08.2010	(54) • <b>Schutzpuffer zur Verwendung in der Verpackung von Haushaltsgeräten mit Beinen</b>	(43) 07.01.2009
(30) 06.02.2009 DE 102009007906	• <b>Protective buffer used in the packages of household appliances with legs</b>	(86) US 2007/066487 12.04.2007
06.02.2009 DE 102009007907	• <b>Tampon protecteur utilisé dans les emballages d'appareils domestiques ayant des pieds</b>	(87) WO 2007/121282 2007/43 25.10.2007
(54) • <b>HANDHABUNGSEINRICHTUNG UND HANDHABUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄLTER SOWIE VORFORMLINGE</b>	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(30) 18.04.2006 US 379101
• <b>HANDLING DEVICE AND HANDLING METHOD FOR CONTAINERS AND ALSO PRE-FORMS</b>	(72) Es, Nizami, 59500 Tekirdag, TR	(54) • <b>KONISCHE GEWINDESTRUKTUR</b>
• <b>DISPOSITIF DE MANUTENTION ET PROCEDE DE MANUTENTION POUR RECIPIENTS AINSI QUE PREFORMES</b>	Gundogdu, Gurkan, 59500 Tekirdag, TR	• <b>TAPERED THREAD STRUCTURE</b>
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	Usta, Mehmet Ulas, 59500 Tekirdag, TR	• <b>STRUCTURE DE FILETAGE CONIQUE</b>
(72) DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, DE		(73) PORTOLA PACKAGING, INC., 951 Douglas Road, Batavia, IL 60510, US
	(51) <b>B65D 5/50</b> (11) <b>2 361 838 B1</b>	(72) PETERS, Mike Lynn, Brookville, Illinois 15825, US
	<b>B65D 81/113</b>	LOHRMAN, Richard D., Noth Aurora, Illinois 60542, US
(51) <b>B65D 1/42</b> (11) <b>2 431 283 B1</b>	(25) En (26) En	(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
<b>B65D 6/18</b> B65D 85/34	(21) 10189502.7 (22) 29.10.2010	
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>B65D 43/16</b> (11) <b>1 499 536 B1</b>
(21) 10177617.7 (22) 20.09.2010	(43) 31.08.2011	<b>B44D 3/12</b> <b>B65D 21/02</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 26.02.2010 JP 2010041284	(25) NI (26) En
(43) 21.03.2012	(54) • <b>Paketstruktur mit Flachanzeigeeinheit darin und Paketstruktur zum Verpacken einer Flachanzeigeeinheit</b>	(21) 03723516.5 (22) 24.04.2003
(54) • <b>Verstärkte Kiste</b>	• <b>Package structure with a flat display unit packed therein and package structure for packing a flat display unit</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
• <b>Reinforced crate</b>	• <b>Structure d'emballage avec unité d'écran plat emballée dans celle-ci et structure d'emballage pour emballer une unité d'écran plat</b>	
• <b>Caisse renforcée</b>	(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	AL LT LV MK
(73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE	(72) Tanaka, Teppei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	(43) 26.01.2005
(72) Orgeldinger, Wolfgang, 82049, Pullach, DE	Yamada, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	(86) NL 2003/000307 24.04.2003
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE	Kato, Shuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	(87) WO 2003/091123 2003/45 06.11.2003
	(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(30) 26.04.2002 NL 1020493

- (54) • *FARBENBEHÄLTER MIT DECKEL, DER INTEGRIERTE SCHALE FÜR ROLLE ENTHÄLT*  
• *PACKAGING FOR PAINT COMPRISING LID WITH INTEGRAL ROLLER TRAY*  
• *CONDITIONNEMENT DE PEINTURE COMPRENANT UN COUVERCLE AVEC BAC POUR ROULEAU*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VERBRUGGE, Jeroen, Karel, 3151 VJ Hoek Van Holland, NL  
GEELS, Abke, 2635 HA Den Hoorn, NL  
VAN ZIJL, Marc, C., 2611 TD Delft, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

**B65D 43/16** → (51) **B65D 51/18**

**B65D 47/06** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 197 759 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08839775.7 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) US 2008/080478 20.10.2008  
(87) WO 2009/052482 2009/17 23.04.2009  
(30) 18.10.2007 US 981069 P
- (54) • *ORIGINALITÄTSGESICHERTER BEHÄLTER MIT VERRIEGELUNGSRAND*  
• *TAMPER RESISTANT CONTAINER WITH LOCKING RIM*  
• *CONTENANT À FERMETURE INVOLABLE AVEC REBORD DE BLOCAGE*
- (73) McCormick & Company, Incorporated, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152-6000, US
- (72) GIFT, Steve, Lititz PA 17543, US  
COULTER, Tom, Baltimore MD 21224, US  
SAWYER, Duane, York PA 17402, US  
WILSON, Tracie, Westminster MD 21157, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B65D 47/18** → (51) **B05B 1/30**

**B65D 47/20** → (51) **B05B 1/30**

**B65D 47/32** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 331 423 B1**  
**B65D 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09813675.7 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(86) US 2009/056669 11.09.2009  
(87) WO 2010/030886 2010/11 18.03.2010  
(30) 11.09.2008 US 208943
- (54) • *VERSCHLUSS MIT STOPPMECHANISMUS*  
• *CLOSURE WITH STOPPING MECHANISM*  
• *FERMETURE AVEC MÉCANISME D'ARRÊT*
- (73) Rexam Closures And Containers Inc., 3245 Kansas Road, Evansville, Indiana 47725, US
- (72) BROZELL, Brian, Maumee, Ohio 43537, US  
D'SILVA, Kiran, M., Evansville, Indiana 47725, US  
LUKER, C., Edward, Evansville, Indiana 47725, US  
MARRET, J., Nathan, Newburgh Indiana 47630, US  
MITCHELL, John, D., Owensboro, Kentucky 42301, US

- BRANSON, Mark, K., Newburgh, Indiana 47630, US  
WILLIS, Clifton, C., Evansville, Indiana 47712, US
- (74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65D 51/18** (11) **2 074 041 B1**  
**B65D 43/16** **B65D 17/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06825538.9 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(86) US 2006/039081 04.10.2006  
(87) WO 2008/041988 2008/15 10.04.2008
- (54) • *SCHWENKABDECKUNG MIT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *A PIVOTING COVER WITH A FASTENING DEVICE*  
• *COUVERCLE PIVOTANT AVEC DISPOSITIF D'ATTACHE*
- (73) Ropak Corporation, 10540 Talbert Avenue, Suite 200W, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) LUBURIC, Frano, Anaheim Hills, CA 92808, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65D 51/22** → (51) **B65D 41/04**

**B65D 51/24** → (51) **A61C 15/04**

**B65D 51/28** → (51) **B67D 7/74**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 164 768 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08762483.9 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(86) GB 2008/002176 25.06.2008  
(87) WO 2009/001079 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 GB 0712410
- (54) • *Schnalle und Befestigungsband mit einer solchen Schnalle*  
• *Buckle and fastener using the same*  
• *Boucle et attache utilisant celle-ci*
- (73) HCL Fasteners Limited, Unit 4, First Avenue, Westfield Trading Estate, Radstock, Bath BA3 4BS, GB
- (72) COLES, David, Radstock, Bath BA3 4BS, GB  
WARD, Daniel, Sommerset BA3 4JW, GB
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 75/36** (11) **1 525 141 B1**  
**B29C 33/42** **B29C 45/37**  
**B29C 33/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03739210.7 (22) 18.06.2003
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 27.04.2005  
(86) US 2003/019347 18.06.2003  
(87) WO 2004/002849 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 US 183133
- (54) • *VERPACKUNG FÜR KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DES ANHAFTENS EINER KONTAKTLINSE AN IHRER VERPACKUNG*  
• *CONTACT LENS PACKAGE AND METHOD FOR REDUCING THE ADHERENCE OF A CONTACT LENS TO ITS PACKAGE*

- *EMBALLAGE DE LENTILLE DE CONTACT ET PROCEDE POUR REDUIRE L'ADHERENCE ENTRE UNE LENTILLE ET SON EMBALLAGE*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PECK, James M., Jacksonville, FL 32224, US  
HIMES, JR., George E., Jacksonville, FL 32259, US  
TOKARSKI, Michael G., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US  
WILDSMITH, Christopher, Jacksonville, FL 32256, US  
TURNER, David C., Jacksonville, FL 32223, US  
FORE, John B., Horseshoe, NC 28742, US  
MANDEVILLE, Mark, Candler, FL 28715, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B65D 75/58** → (51) **B65B 19/22**

**B65D 79/02** → (51) **G01P 15/03**

**B65D 81/113** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 83/06** → (51) **G03G 15/08**

**B65D 83/14** → (51) **A61C 17/02**

**B65D 83/16** → (51) **A61C 17/02**

**B65D 85/10** → (51) **B65B 19/22**

**B65D 85/10** → (51) **B65D 5/38**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 393 736 B1**  
**B65G 1/137**  
(25) NI (26) En  
(21) 10704219.4 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) NL 2010/000019 05.02.2010  
(87) WO 2010/090515 2010/32 12.08.2010  
(30) 06.02.2009 NL 1036522  
09.10.2009 NL 1037378
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VERSCHIEDENER PRODUKTE, DIE TEIL EINES AUFTRAGS BILDEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING DIFFERENT PRODUCTS FORMING PART OF AN ORDER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE DIFFÉRENTS PRODUITS FORMANT PARTIE D'UNE COMMANDE*
- (73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (72) DUMOULIN, Bastiaan Maria Ludovicus, 5247 WT Rosmalen, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B65G 1/137** → (51) **B23P 19/06**

**B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**

**B65G 15/00** → (51) **B21D 43/12**

**B65G 47/14** → (51) **B65G 47/252**

- (51) **B65G 47/252** (11) **2 137 091 B1**  
**B65G 47/14** **B29C 49/42**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731336.9 (22) 20.04.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) FR 2007/000673 20.04.2007
- (87) WO 2008/129139 2008/44 30.10.2008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ORIENTIEREN VON VORFORMLINGEN*
- *DEVICE FOR ORIENTATING PREFORMS*
- *DISPOSITIF D'ORIENTATION DE PREFORMES*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) CHARPENTIER, Alain, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- LEROUX, Eric, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- PERROT, Gérard, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**B65G 47/252 → (51) B65B 5/06**

- (51) **B65G 59/00** (11) **2 173 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08768211.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) US 2008/007138 06.06.2008
- (87) WO 2008/153952 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 942628 P
- (54) • *SPENDERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR KAUGUMMI*
- *COMESTIBLE DISPENSING PACKAGE*
- *EMBALLAGE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT COMESTIBLE*
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) KAISER, Richard, J., Allentown, PA 18103, US
- SCHIRO, Francis, G., Doylestown, PA 18902, US
- ALDRIDGE, Allen, South Orange, NJ 07079, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**B65G 65/40 → (51) F23K 3/00**

- (51) **B65H 1/04** (11) **2 322 455 B1**
- B65H 1/14** **B65H 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10190883.8 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.11.2009 DE 102009053441
- (54) • *Transportbehälter sowie Zuführungsanordnung zur Aufnahme eines Transportbehälters*
- *Transport container and supply assembly for holding a transport container*
- *Réceptif de transport et agencement d'introduction pour la réception d'un réceptif de transport*
- (73) SAFE ID Solutions GmbH, Ottobrunner Strasse 43, 82008 Unterhaching, DE
- (72) Kruzell, Reinhold, 82008, Unterhaching, DE
- (74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

**B65H 1/14 → (51) B65H 1/04**

**B65H 3/08 → (51) B65H 3/32**

- (51) **B65H 3/32** (11) **2 128 055 B1**
- B65H 3/08**

- (25) De (26) De
- (21) 09405079.6 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 26.05.2008 CH 7872008
- (54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von einzelnen flachen, biegbaren Gegenständen von der Unterseite eines Stapels solcher Gegenstände und zum Wegtransport der abgetrennten Gegenstände*
- *Device for separating individual flat, flexible objects from the underside of a stack of such objects and removing the separated objects*
- *Dispositif destiné à la séparation d'objets individuels plats et pliables à partir du côté inférieur d'une pile de tels objets et au transport des objets séparés*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Fenile, Roberto, 8623 Wetzikon ZH, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B65H 5/06 → (51) B26D 7/01**

- (51) **B65H 5/08** (11) **2 367 745 B1**
- B65H 29/66**
- (25) De (26) De
- (21) 09774616.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) CH 2009/000398 16.12.2009
- (87) WO 2010/072006 2010/26 01.07.2010
- (30) 24.12.2008 CH 20172008
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON FLEXIBLEN FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING FLEXIBLE FLAT OBJECTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'OBJETS PLATS FLEXIBLES*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) BERNI, Claudio, CH-8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B65H 5/18 → (51) B26D 7/01**

**B65H 5/24 → (51) B65H 45/22**

**B65H 9/08 → (51) B65H 1/04**

**B65H 18/28 → (51) B65H 19/22**

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 017 205 B1**
- B65H 19/28** **B65H 18/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08015903.1 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rolle mit Mitten-Abreibanschlag*
- *Method of manufacturing a roll that unwinds from the centre*
- *Procédé de fabrication d'un rouleau à dévidage central*
- (73) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- (72) Malecot, Yves-Michel, 27110 Crosville la Vieille, FR
- Hungler, Joël, 27600 Ailly, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

- (62) 03817410.8 / 1 636 123

(51) **B65H 19/22** (11) **2 266 904 B1**  
**B65H 18/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10166984.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 24.06.2009 US 219846 P
- (54) • *Folienrolle mit gewickeltem Versteifungskern, Vorrichtung zum Wickeln der Rolle und Verfahren*
- *Foil roll with wound stiffening core, apparatus for winding the roll and method*
- *Rouleau de feuilles avec noyau de renforcement de bobine, appareil pour enrouler le rouleau et procédé*
- (73) ELSNER ENGINEERING WORKS INC, 475 Fame Avenue PO Box 66, Hanover Pennsylvania 17331, US
- (72) Fischer, Larry, Freeland, MD 20153, US
- Molison, Robert, Hanover, PA 17331, US
- Willet, Eric, New Oxford, PA 17350, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

**B65H 19/28 → (51) B65H 19/22**

(51) **B65H 23/025** (11) **2 269 931 B1**  
**B65B 41/12**

- (25) De (26) De
- (21) 10006235.5 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 29.06.2009 DE 102009026059
- (54) • *Vorrichtung zum Aufspreizen einer Folienbahn*
- *Device for spreading a web of film*
- *Dispositif d'écartement d'une bande de film*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Koch, Peter, 83098 Brannenburg, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65H 23/188 → (51) A61F 13/15**

**B65H 26/02 → (51) B41F 33/18**

(51) **B65H 29/00** (11) **2 227 428 B1**  
**B65H 35/04** **B65H 37/00**  
**B65H 43/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08871963.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) EP 2008/011062 23.12.2008
- (87) WO 2009/095066 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 DE 102008006562
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON PAPIER IN EINER PAPIERHANDHABUNGSANLAGE VON EINEM ERSTEN TRANSPORT AN EINEN ZWEITEN TRANSPORT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING PAPER IN A PAPER-HANDLING SYSTEM FROM A FIRST TRANSPORT MEANS TO A SECOND TRANSPORT MEANS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PAPIER DANS UNE INSTALLA-*

- TION DE MANUTENTION DE PAPIER  
DEPUIS UN PREMIER TRANSPORT  
JUSQU'À UN DEUXIÈME TRANSPORT*
- (73) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) ZIEGLER, Manfred, 86856 Hiltenfingen, DE  
KOELLE, Helmut, 86179 Augsburg, DE  
OKELMANN, Walter, 86199 Augsburg, DE  
GLOSSNER, Andreas, 86415 Mering, DE  
EICHELBERG, Helmut, 86647 Buttenwiesen, DE  
KEIL, Christian, 86507 Oberottmarshausen, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

**B65H 29/66** → (51) **B65H 5/08****B65H 35/02** → (51) **B26D 7/01****B65H 35/04** → (51) **B65H 29/00****B65H 37/00** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B65H 39/16** (11) **2 146 918 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08762699.0 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) IB 2008/001232 16.05.2008  
(87) WO 2008/142526 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 IT B020070368  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON AUF EINE ZIGARETTENVERPACKUNG AUFBRINGENDEN ETIKETTEN*  
• *A METHOD AND A UNIT FOR PRODUCING STAMPS APPLIED TO CIGARETTE PACKETS*  
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE PRODUCTION DE TIMBRES APPLIQUÉS SUR DES PAQUETS DE CIGARETTES*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) BERTUZZI, Ivanoe, 40033 Casalecchio Di Reno, IT  
BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65H 43/00** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B65H 45/22** (11) **2 462 043 B1**  
**B65H 5/24**
- (25) De (26) De  
(21) 10734898.9 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(86) CH 2010/000182 14.07.2010  
(87) WO 2011/014968 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 CH 12122009  
(54) • *FALZAGGREGAT UND VERFAHREN ZUM FALZEN EINES SCHUPPENSTROMS VON PRODUKTEN*  
• *FOLDING ASSEMBLY AND METHOD FOR FOLDING AN OVERLAPPING STREAM OF PRODUCTS*  
• *UNITÉ DE PLIAGE ET PROCÉDÉ POUR PLIER UN FLUX IMBRIQUÉ DE PRODUITS*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH  
(72) INFANGER, Rudolf, CH-8340 Hinwil, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65H 45/24** (11) **2 437 994 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10742243.8 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012  
(86) IB 2010/001316 01.06.2010  
(87) WO 2010/140046 2010/49 09.12.2010  
(30) 04.06.2009 IT B020090359  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEB DER FALTARME EINER ZUSAMMENFALT-MASCHINE*  
• *DEVICE FOR DRIVING THE FOLDING ARMS OF AN INTERFOLDING MACHINE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DES BRAS DE PLIAGE D'UNE MACHINE D'INTERPOSITION DE FEUILLES À PLIS*
- (73) Tissuewell S.r.l., Via Traversa del Marginone 14, 55015 Montecarlo (LU), IT  
(72) RICCI, Simona, I-55015 Montecarlo (LU), IT  
BERNACCHI, Andrea, I-55012 Capannori (LU), IT  
(74) Ruzzu, Giammario, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

- (51) **B65H 59/24** (11) **2 349 896 B1**  
**D03D 47/34**
- (25) En (26) En  
(21) 09748249.1 (22) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/007692 28.10.2009  
(87) WO 2010/049128 2010/18 06.05.2010  
(30) 31.10.2008 BE 200800588  
(54) • *FADENBREMSE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER FADENBREMSE*  
• *THREAD BRAKE AND METHOD OF USING THE THREAD BRAKE*  
• *FREIN DE FIL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE  
(72) CUVELIER, Bram, B-9250 Waasmunster, BE  
(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 75/14** (11) **2 252 535 B1**  
**B66D 1/30** **E21B 19/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09720712.0 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010  
(86) IB 2009/051016 11.03.2009  
(87) WO 2009/113029 2009/38 17.09.2009  
(30) 13.03.2008 US 47849  
(54) • *TROMMEL FÜR EINE BOHRLOCH-ANSCHLUSSLEITUNG*  
• *DRUM FOR A WELL ACCESS LINE*  
• *TAMBOUR POUR LIGNE D'ACCÈS À UN PUITS*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG

- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE  
(72) IVES, Sebastien, AB24 5DJ Aberdeen, GB  
FORD, Emma, Sugar Land Texas 77479, US  
GERMOND, Baptiste, F-80132 Drucat, FR  
CORRE, Pierre-Yves, F-76260 Eu, FR  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 783 083 B1**  
**B66B 1/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04772229.3 (22) 26.08.2004  
(84) DE  
(43) 09.05.2007  
(86) JP 2004/012273 26.08.2004  
(87) WO 2006/022007 2006/09 02.03.2006  
(54) • *AUFZUGSGRUPPENMANAGEMENT-STEUERUNG*  
• *ELEVATOR GROUP MANAGEMENT CONTROLLER*  
• *CONTRÔLEUR DE GESTION DE GROUPE ÉLÉVATEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) HIKITA, Shiro c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 0, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 803 675 B1**  
**B66B 1/34** **B66B 1/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04792729.8 (22) 21.10.2004  
(84) DE ES FR NL PT  
(43) 04.07.2007  
(86) JP 2004/015579 21.10.2004  
(87) WO 2006/043324 2006/17 27.04.2006  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) AMANO, Masaaki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 12194196.7 / 2 565 141

**B66B 1/24** → (51) **B66B 1/18****B66B 1/34** → (51) **B66B 1/18**

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 818 302 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04822429.9 (22) 29.11.2004  
(84) NL  
(43) 15.08.2007  
(86) JP 2004/017713 29.11.2004  
(87) WO 2006/057057 2006/22 01.06.2006  
(54) • *STOCKWERKSKNOPFVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*  
• *LANDING BUTTON DEVICE OF ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE BOUTONS DE PLATE-FORME D'ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Yuasa, Eiji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>B66B 1/46</b>	→ (51) <b>B66B 1/18</b>
<b>B66B 7/06</b>	→ (51) <b>B66B 11/00</b>
(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 595 840 B1</b>
<b>B66B 7/06</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 03815967.9	(22) 19.02.2003
(84) DE	
(43) 16.11.2005	
(86) JP 2003/001801	19.02.2003
(87) WO 2004/074157	2004/36 02.09.2004
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUFZUG</li> <li>• ELEVATOR</li> <li>• ASCENSEUR</li> </ul>
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) MORI, Akinobu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP	
	YASUE, Masanori, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(60) 11171675.9 / 2 390 221	

(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>2 114 811 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06846705.9	(22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) US 2006/062354	20.12.2006
(87) WO 2008/079146	2008/27 03.07.2008
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUFZUGDÄMPFERANORDNUNG</li> <li>• ELEVATOR DAMPER ASSEMBLY</li> <li>• ENSEMBLE AMORTISSEUR D'ASCENSEUR</li> </ul>
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US	
(72) KWON, Yisug, Farmington, CT 06032, US	
	ROBERTS, Randall K., Hebron, CT 06248, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

**B66C 1/04** → (51) **B66F 9/18**

**B66C 1/36** → (51) **B66C 1/38**

(51) <b>B66C 1/38</b>	(11) <b>2 330 068 B1</b>
<b>E01H 4/02</b>	<b>B66C 1/36</b>
(25) De	(26) De
(21) 10009264.2	(22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(30) 01.12.2009	DE 102009056482
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorrichtung zum Anhängen eines Geländefahrzeuges</li> <li>• Device for attaching an all-terrain vehicle</li> <li>• Dispositif de remorquage d'un véhicule tout terrain</li> </ul>
(73) Giritzer, Ludwig, Söldenlehen 11, 83471 Berchtesgaden-Engedey, DE	
(72) Giritzer, Ludwig, 83471 Berchtesgaden-Engedey, DE	
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE	

**B66C 11/08** → (51) **B66C 13/06**

(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 386 516 B1</b>
<b>B66C 13/46</b>	<b>B66C 11/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 10194378.5	(22) 09.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.11.2011	
(30) 10.05.2010	KR 20100043419
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laufwagenanordnung für einen Kran und Kran ausgestattet mit dieser Laufwagenanordnung.</li> <li>• Trolley assembly for a crane and crane comprising said trolley assembly.</li> <li>• Ensemble de chariot pour une grue et grue comprenant ledit ensemble de chariot.</li> </ul>
(73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR	
(72) Jung, Yunsub, 305-701, Daejeon, KR	
	Jang, In Gwun, 305-701, Daejeon, KR
	Kim, Eun Ho, 305-701, Daejeon, KR
	Ju, Hanjong, 305-701, Daejeon, KR
	Kim, Kyong-Soo, Daejeon 305-732, KR
	Kim, Kyung Il, Daejeon 305-732, KR
	Kwak, Byung Man, 305-701, Daejeon, KR
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE	

(51) **B66C 13/16** (11) **2 225 569 B1**

(25) En	(26) En
(21) 08854395.4	(22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.09.2010	
(86) US 2008/084961	26.11.2008
(87) WO 2009/070725	2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007	US 990194 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POWER-SENSOR</li> <li>• POWER SENSOR</li> <li>• CAPTEUR DE PUISSANCE</li> </ul>
(73) SafeWorks, LLC, 365 Upland Drive, Tukwila, WA 98188, US	
(72) BRICKELL, Christopher, Gavin, Renton WA 98058, US	
	FARRELL, Scott, Jeffrey, Seattle WA 98103, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR	

**B66C 13/46** → (51) **B66C 13/06**

**B66D 1/30** → (51) **B65H 75/14**

(51) <b>B66F 7/00</b>	(11) <b>2 398 730 B1</b>
<b>B66F 7/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10705076.7	(22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) US 2010/024883	22.02.2010
(87) WO 2010/096748	2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009	US 154215
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HUBSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG</li> <li>• LIFT SYSTEM FOR AN ELEVATOR</li> <li>• SYSTÈME DE LEVAGE POUR ÉLÉVATEUR</li> </ul>
(73) Par Systems, Inc., 707 County Road East, Shoreview, MN 55126-7007, US	
(72) JOHANEK, William, R., Saint Simons Island GA 31522-5290, US	
	HENGEL, Dale, Minneapolis MN 55419, US
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	

**B66F 7/02** → (51) **B66F 7/00**

**B66F 9/075** → (51) **E02F 9/20**

(51) <b>B66F 9/18</b>	(11) <b>2 419 366 B1</b>
<b>B66C 1/04</b>	<b>B66F 9/19</b>
(25) No	(26) En
(21) 10764707.5	(22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(86) NO 2010/000137	15.04.2010
(87) WO 2010/120185	2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009	NO 20091494
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HALTEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE AN EINEM TRÄGER UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG</li> <li>• HOLDING DEVICE TO BE MOUNTED ON A CARRIER AND THE USE OF SUCH A DEVICE</li> <li>• DISPOSITIF DE SUPPORT DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF</li> </ul>
(73) Ugland & Lauvdal AS, P.O. Box 1002, 4881 Grimstad, NO	
(72) LAUVDAL, Olav, N-4535 Marnadal, NO	
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	

**B66F 9/19** → (51) **B66F 9/18**

**B67D 7/42** → (51) **B64D 37/00**

(51) <b>B67D 7/74</b>	(11) <b>2 310 312 B1</b>
<b>B65B 7/28</b>	<b>B65D 51/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 09755554.4	(22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2011	
(86) US 2009/040767	16.04.2009
(87) WO 2009/146192	2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008	US 103916
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GETRÄNKEFLASCHE MIT INHALTSSTOFFAUSGABEVERSCHLUSS UND VERBESSERTER ZUSATZSTOFFAUSGABE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR</li> <li>• A PACKAGED BOTTLE BEVERAGE HAVING AN INGREDIENT RELEASE CLOSURE WITH IMPROVED ADDITIVE RELEASE AND METHOD AND APPARATUS THEREOF</li> <li>• BOISSON EN BOUTEILLE COMPRENANT UN BOUCHON DE LIBÉRATION D'INGRÉDIENTS À LIBÉRATION AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL CORRESPONDANTS</li> </ul>
(73) Georgia Crown Distributing Co., 100 Georgia Crown Drive, McDonough, GA 30253, US	
(72) BELL, James, Clayton, Blue Ridge, GA 30513, US	
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	

**B81B 5/00** → (51) **G01P 21/00**

(51) <b>B81B 7/02</b>	(11) <b>1 819 633 B1</b>
<b>B81B 7/04</b>	<b>G01D 5/24</b>
(25) En	(26) En
(21) 05824871.7	(22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.08.2007	
(86) US 2005/039110	28.10.2005
(87) WO 2006/062616	2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004	US 5608

- (54) • *AUFBEREITUNGSSYSTEM FÜR GALVANISCH ISOLIERTE SIGNALE*
  - *GALVANICALLY ISOLATED SIGNAL CONDITIONING SYSTEM*
  - *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE SIGNAUX ISOLE DE MANIERE GALVANIQUE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) WYNNE, John, Limerick, IE
- HYNES, Eamon, Raheen, Limerick, IE
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B81B 7/04** → (51) **B81B 7/02**

---

**B81C 1/00** → (51) **C23C 14/02**

---

**B81C 1/00** → (51) **G04B 19/04**

---

**B82Y 5/00** → (51) **A61K 47/48**

---

**B82Y 30/00** → (51) **C23C 14/02**

---

**B82Y 35/00** → (51) **G01B 7/34**

---

**B82Y 40/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 3/22** (11) **2 319 799 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09802955.6 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) JP 2009/063427 28.07.2009
- (87) WO 2010/013712 2010/05 04.02.2010
- (30) 28.07.2008 JP 2008193443
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
- (73) Nakahara, Masaru, 3-6-1012 Chagasaki Otsu-shi, Shiga 520-0023, JP
- (72) MATSUBAYASHI Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8006, JP
- YASAKA Yoshiro, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
- (74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C01B 3/32** → (51) **C01B 3/38**

---

(51) **C01B 3/38** (11) **2 137 099 B1**

**C01B 3/32**

(25) En (26) En

(21) 08746040.8 (22) 17.04.2008

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

(43) 30.12.2009

(86) US 2008/060548 17.04.2008

(87) WO 2008/131049 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 US 912495 P

12.02.2008 US 29826

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
- *HYDROGEN PRODUCTION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
- (73) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- Sued-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US

- (72) LOMAX, Franklin, D., Falls Church, VA 22044, US
- LYUBOVSKY, Maxim, Alexandria, VA 22315, US
- ZAKARIA, Rama, Gaithersburg, MD 20879, US
- WAGNER, Jon, P., Louisville, KY 40241, US
- RATNASAMY, Chandra, Louisville, KY 40245, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C01B 3/50** → (51) **B01D 65/00**

- (51) **C01B 7/04** (11) **2 445 831 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10725697.6 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/058523 17.06.2010
- (87) WO 2010/149560 2010/52 29.12.2010
- (30) 24.06.2009 EP 09163609
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR AUS HCl*
- *METHOD FOR PRODUCING CHLORINE FROM HCl*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE À PARTIR DE HCl*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
- BACHMANN, Kati, 68519 Viernheim, DE
- SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
- SEIDEMANN, Lothar, 67346 Speyer, DE
- JACOBSEN, Knud, 67067 Ludwigshafen, DE

**C01B 11/02** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **C01B 17/04** (11) **2 376 374 B1**
- B01D 53/52** **B01D 53/86**
- (25) En (26) En
- (21) 09771394.5 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) GB 2009/002845 08.12.2009
- (87) WO 2010/067064 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 GB 0822448
- (54) • *VERFAHREN ZUR GASENTSCHWEFELUNG*
- *A PROCESS FOR GAS SWEETENING*
- *PROCÉDÉ D'ADOUCCISEMENT DE GAZ*
- (73) Foster Wheeler Energy Limited, Shinfield Park, Reading RG2 9FW, GB
- (72) ZHAI, Suling, Reading Berkshire RG2 9FW, GB
- FOSTER, John, Reading Berkshire RG2 9FW, GB
- WARD, Stephen, Reading Berkshire RG2 9FW, GB
- HARRISON, Malcolm, Reading Berkshire RG2 9FW, GB
- (74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C01B 25/30** → (51) **C01D 15/02**

**C01B 25/37** → (51) **C01D 15/02**

**C01B 25/45** → (51) **C09K 11/81**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 239 227 B1**
- B01J 19/24** **B82Y 40/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 08871754.1 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) JP 2008/070506 11.11.2008
- (87) WO 2009/096077 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008020968
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN*
- *CARBON NANOTUBE SYNTHESIZER*
- *SYNTHÉTISEUR DE NANOTUBE DE CARBONE*
- (73) NIKKISO CO., LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8677, JP
- (72) SHIRAKI, Shuichi, Tokyo 171-0051, JP
- MURAI, Takeji, Makinohara-shi, Shizuoka 4210496, JP
- NAKAGAWA, Yuzo, Tokyo 150-8677, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphchenburger Straße 14, 80335 München, DE

**C01B 31/02** → (51) **C08K 3/04**

**C01B 31/02** → (51) **H01M 4/587**

- (51) **C01B 31/08** (11) **2 263 484 B1**
- C04B 38/06** **B01J 20/20** **B01J 20/28** **C04B 38/00** **A24D 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10179551.6 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 22.12.2010
- (30) 29.03.2005 GB 0506278
- (54) • *Poröse Kohlenstoffmaterialien*
- *Porous carbon materials*
- *Matériaux carbonés poreux*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) Cashmore, Maria, Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
- White, Peter Rex, Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
- Kozynchenko, Oleksandr, Guildford, Surrey GU3 2AF, GB
- Blackburn, Andrew, Guildford, Surrey GU3 2AF, GB
- Tennison, Stephen Robert, Plymouth, Devon PL6 8LH, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 06726513.2 / 1 863 361

(51) **C01B 33/027** (11) **1 986 956 B1**

**C30B 29/06** **C30B 28/14** **C01B 33/029** **C01B 33/03**

- (25) En (26) En
- (21) 07708931.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) KR 2007/000781 14.02.2007
- (87) WO 2007/094607 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 KR 20060013973
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEM POLYKRISTALLINEM SILIZIUM MIT EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR*
- *METHOD FOR PREPARING GRANULAR POLYCRYSTALLINE SILICON USING FLUIDIZED BED REACTOR*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN GRANULAIRE AU MOYEN D'UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, No. 100, Jangdong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
(72) KIM, Hee Young, Daejeon 305-755, KR  
YOON, Kyung Koo, Daejeon, KR  
PARK, Yong Ki, Daejeon 305-755, KR  
CHOI, Won Choon, Daejeon 305-761, KR  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**C01B 33/029** → (51) **C01B 33/027****C01B 33/03** → (51) **C01B 33/027**

- (51) **C01B 33/035** (11) **2 100 851 B1**  
**G05D 23/19**
- (25) De (26) De  
(21) 09003464.6 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(30) 10.03.2008 DE 202008003991 U  
27.08.2008 DE 102008039958  
26.02.2009 EP 09002710
- *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer gleichmäßigen Temperaturverteilung in Siliziumstäben während eines Abschiedsverfahrens*
  - *Device and method for creating an equal temperature distribution in silicon rods during a separation method*
  - *Dispositif et procédé de production d'une répartition régulière de température dans des tiges de silicium lors d'un procédé de séparation*
- (73) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 10, 1161 AH Zwanenburg, NL  
(72) Wallmeier, Peter Dr., 59556 Lippstadt, DE  
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **C01B 33/14** (11) **1 689 676 B1**  
**C01B 33/152** **C01B 33/157**  
**C01B 33/158**

- (25) En (26) En  
(21) 04775674.7 (22) 01.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(86) SG 2004/000358 01.11.2004  
(87) WO 2005/044727 2005/20 19.05.2005  
(30) 10.11.2003 MY 0304288
- *SILICIUMDIOXID-AEROGELN*
  - *SILICA AEROGELS*
  - *AEROGELS DE SILICE*
- (73) Universiti Teknologi Malaysia, 91310 UTM Skudai, Johor, MY  
(72) HALIMATON, Hamdan, Skudai Johor, MY  
(74) KIPA AB, et al, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **C01B 33/141** (11) **1 765 731 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05766103.5 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/021156 15.06.2005  
(87) WO 2006/002085 2006/01 05.01.2006  
(30) 15.06.2004 US 579694 P
- *CHEMISCH UNTERSTÜTZTES MAHLEN VON SILICIUMDIOXIDEN*
  - *CHEMICALLY ASSISTED MILLING OF SILICAS*

- *BROYAGE CHIMIQUEMENT ASSISTÉ DE SILICES*
- (73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US  
(72) CHAPMAN, David Monroe, Ellicott City, Maryland 21042, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C01B 33/152** → (51) **C01B 33/14****C01B 33/157** → (51) **C01B 33/14****C01B 33/158** → (51) **C01B 33/14**

(51) **C01C 1/24** (11) **2 411 330 B1**  
**C01F 5/08** **C01D 5/00**  
**C01D 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10719792.3 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) IN 2010/000194 29.03.2010  
(87) WO 2010/109492 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 IN DE06182009
- *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KALIUMSULFAT, AMMONIUMSULFAT, MAGNESIUMHYDROXID UND/ODER MAGNESIUMOXID AUS KAINIT-MISCHSALZ UND AMMONIAK*
  - *PROCESS FOR SIMULTANEOUS PRODUCTION OF POTASSIUM SULPHATE, AMMONIUM SULFATE, MAGNESIUM HYDROXIDE AND/OR MAGNESIUM OXIDE FROM KAINITE MIXED SALT AND AMMONIA*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION SIMULTANÉE DE SULFATE DE POTASSIUM, DE SULFATE D'AMMONIUM, D'HYDROXYDE DE MAGNÉSIE ET/OU D'OXYDE DE MAGNÉSIE À PARTIR D'UN SEL DE KAINITE ET D'AMMONIAQUE*

(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364 002, IN  
MODY, Haresh, Mahipatlal, Bhavnagar 364 002, IN  
CHUNAWALA, Jatin, Rameshchandra, Bhavnagar 364 002, IN  
GANDHI, Maheshkumar, Ramniklal, Bhavnagar 364 002, IN  
BAJAJ, Hari, Chand, Bhavnagar 364 002, IN  
MAITI, Pratyush, Bhavnagar 364 002, IN  
JOSHI, Himanshu, Labhshanker, Bhavnagar 364 002, IN  
DERAIYA, Hasina, Hajibhai, Bhavnagar 364 002, IN  
SARAIYA, Upendra, Padmakant, Bhavnagar 364 002, IN

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C01D 5/00** → (51) **C01C 1/24****C01D 5/06** → (51) **C01C 1/24**

- (51) **C01D 15/02** (11) **2 269 954 B1**  
**H01M 10/052** **H01M 4/525**  
**C01B 25/30** **C01B 25/37**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10166883.8 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.01.2011  
(30) 23.06.2009 FR 0903045

**C01D 5/00** → (51) **C01C 1/24****C01D 5/06** → (51) **C01C 1/24**

- (54) • *Positives Elektrodenmaterial für sekundäre Lithiumzellen*  
• *Positive electrode material for lithium secondary cell*  
• *Materiau d'électrode positive pour accumulateur lithium-ion*
- (73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR  
(72) Tessier, Cécile, 33520 Bruges, FR  
Breger, Julien, 33000 Bordeaux, FR  
Jan, Olivier, 33500 Libourne, FR  
Biensan, Philippe, 33360 Carigan de Bordeaux, FR  
Deveney, Bridget, Baltimore, MD 21218, US  
Nechev, Kamen, Cockeysville MD 21030, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C01F 5/08** → (51) **C01C 1/24****C01G 11/00** → (51) **C22B 17/00****C01G 33/00** → (51) **C04B 35/626****C01G 35/00** → (51) **C04B 35/626****C02F 1/00** → (51) **A61L 2/20****C02F 1/24** → (51) **B01D 21/00****C02F 1/44** → (51) **B01D 63/04**

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 578 695 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03814564.5 (22) 06.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/017882 06.06.2003  
(87) WO 2004/060818 2004/30 22.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 435680 P

- *VERFAHREN ZUR BIOFILMENTFERNUNG*
- *METHOD FOR REMOVAL OF BIOFILM*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE FILM BIOLOGIQUE*

(73) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn, NJ 07410, US  
(72) LUDENSKY, Michael, Randolph, NJ 07869, US  
SWEENEY, Philip, Gerdon, Hackettstown, NJ 07840, US

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

**C02F 1/68** → (51) **A61L 2/20**

(51) **C02F 1/70** (11) **1 740 504 B1**  
**C02F 101/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05736604.9 (22) 25.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.01.2007  
(86) JP 2005/008334 25.04.2005  
(87) WO 2005/102942 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 JP 2004130305  
31.08.2004 JP 2004251762  
10.09.2004 JP 2004263736  
27.12.2004 JP 2004376582  
27.12.2004 JP 2004376581

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERENDEM WASSERREINIGUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING REDUCING WATER PURIFICATION MATERIAL, METHOD FOR TREATING WASTEWATER,*

- AND WASTEWATER TREATMENT APPARATUS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION d'un agent réducteur pour le traitement d'eau, PROCEDE de traitement d'eau ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) HAYASHI, Hiroshi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-ku, Saltama-shi, Saitama-ken, JP
- TAKEUCHI, Hitoshi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-ku, Saltama-shi, Saitama-ken, JP
- NEGISHI, Hajime, Saitama-shi, Saitama-ken 330-8508, JP
- TSUZAKI, Shigeyuki, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-ku, Saltama-shi, Saitama-ken, JP
- AIKAWA, Yoshio, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-ku, Saltama-shi, Saitama-ken, JP
- MIMOTO, Ayako, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-ku, Saltama-shi, Saitama-ken, JP
- NAKAYA, Shintaro, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-ku, Saltama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C02F 1/76** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 099 718 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07873521.4 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
- (43) 16.09.2009
- (86) US 2007/080894 10.10.2007
- (87) WO 2008/127357 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.10.2006 US 548764
- (54) • *AUFWÄRTSFLUSS-BIOREAKTOR MIT SEPTUM UND DRUCKLÖSUNGSMECHANISMUS*
- *UPFLOW BIOREACTOR WITH SEPTUM AND PRESSURE RELEASE MECHANISM*
  - *BIOREACTEUR À COURANT ASCENDANT À SEPTUM ET MÉCANISME DE LIBÉRATION DE PRESSION*
- (73) UTAH STATE UNIVERSITY, 570 East Research Park Way, Suite 101, Logan, UT 84341, US
- (72) HANSEN, Conly, L., North Logan, UT 84341, US
- HANSEN, Carl, S., Garland, UT 84312, US
- PACK, Kevin, North Logan, UT 84341, US
- MILLIGAN, John, North Logan, UT 84341, US
- BENEFIEL, Bradley, C., Idaho Falls, ID 83401, US
- TOLMAN, Wayne, C., Rupert, ID 83350, US
- TOLMAN, Kenneth, W., Rupert, ID 83350, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 138 464 B1**
- C02F 3/22** C02F 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 09162956.8 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009

- (30) 26.06.2008 RU 2008125987
- (54) • *Einheit für die integrierte biologische Abwasserbehandlung*
- *Unit for integrated waste water biological treatment*
  - *Unité pour le traitement biologique intégré d'eaux usées*
- (73) Dremov, Oleg Vladimirovich, Ul. Lenina, d.6, kor. B, kv. 102, g. Zheleznodorozhny, 143985 Moskovskaya obl., RU
- Bushev, Dmitry Stanislavovich, Ul. Zelenogradskaya, d. 23, kor. 1, kv. 13, 125475 Moscow, RU
- (72) Dremov, Oleg Vladimirovich, 143985 Moskovskaya obl., RU
- Bushev, Dmitry Stanislavovich, 125475 Moscow, RU
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**C02F 3/22** → (51) **C02F 3/12**

- (51) **C02F 9/02** (11) **2 417 071 B1**
- C02F 9/06** **C02F 9/10**
- C10M 175/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10717741.2 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) HU 2010/000040 08.04.2010
- (87) WO 2010/116199 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.04.2009 HU 0900222
- (54) • *KOLLOIDZERSETZUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN TRENNEN VON EMULSIONEN*
- *COLLOID DECOMPOSITION METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICALLY SEPARATING EMULSIONS*
  - *PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE COLLOÏDES ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'ÉMULSIONS*
- (73) G.i.c. Ipari Szolgáltató És Kereskedelmi Kft., Tuzko u. 7., 1118 Budapest, HU
- (72) SCHREMMER, István, H-1118 Budapest, HU
- KOVÁCS, Bernadett, Ivett, H-7144 Decs, HU
- KIS-BENEDEK, József, H-7144 Decs, HU
- ÉBERT, László, H-2040 Budaörs, HU
- (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

**C02F 9/06** → (51) **C02F 9/02**

**C02F 9/10** → (51) **C02F 9/02**

**C02F 11/14** → (51) **A23J 1/10**

**C03B 23/023** → (51) **C03B 27/044**

**C03B 23/025** → (51) **C03B 23/033**

- (51) **C03B 23/033** (11) **2 218 690 B1**
- C03B 35/16** **C03B 23/025**
- C03B 27/044** **C03B 27/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08844154.8 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) JP 2008/069924 31.10.2008
- (87) WO 2009/057765 2009/19 07.05.2009
- (30) 01.11.2007 JP 2007285484
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLASPLATTEN*
- *BENDING APPARATUS AND BENDING METHOD FOR GLASS PANE*

- *APPAREIL DE CINTRAGE ET PROCÉDÉ DE CINTRAGE POUR PLAQUE DE VERRE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TOMIOKA, Masanori, Tokyo 100-8405, JP
- OKUDAIRA, Koji, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C03B 27/04** → (51) **C03B 23/033**

- (51) **C03B 27/044** (11) **2 351 713 B1**
- B60J 1/00** **C03B 23/023**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09813086.7 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) JP 2009/065738 09.09.2009
- (87) WO 2010/029940 2010/11 18.03.2010
- (30) 09.09.2008 JP 2008231039
- (54) • *LUFTKÜHLINTENSIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASPLATTE UND LUFTKÜHLINTENSIVIERUNGSVERFAHREN*
- *AIR-COOL INTENSIFYING APPARATUS FOR GLASS PLATE, AND AIR-COOL INTENSIFYING METHOD*
  - *APPAREIL INTENSIFICATEUR DE REFRROIDISSEMENT PAR AIR POUR PLAQUE DE VERRE ET PROCÉDÉ D'INTENSIFICATION DE REFRROIDISSEMENT PAR AIR*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUKAMI, Masao, Tokyo 100-8405, JP
- OTA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
- KITAJIMA, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C03B 27/044** → (51) **C03B 23/033**

**C03B 35/16** → (51) **C03B 23/033**

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 819 841 B1**
- C03C 17/34** **C23C 14/02**
- C23C 14/06** **C23C 14/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05825597.7 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) US 2005/040974 14.11.2005
- (87) WO 2006/057829 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 996044
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KRATZFESTER BESCHICHTUNG VERSEHENEN GLASARTIKEL MIT EINER ODER MEHREREN GEGENÜBER ÄTZMITTELN AUF FLUORBASIS BESTÄNDIGEN SCHICHTEN MITTELS VERBRENNUNGS-CVD*
- *METHOD OF MAKING SCRATCH RESISTANT COATED GLASS ARTICLE INCLUDING LAYER(S) RESISTANT TO FLUORIDE-BASED ETCHANT(S), USING COMBUSTION CVD*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE ENDUIT RESISTANT AUX RAYURES COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES RESISTANTES A UN OU PLUSIEURS AGENTS D'ATTAQUE A BASE DE FLUORURE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A COMBUSTION*

- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, Michigan 48178, US
- PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- MURPHY, Nestor, P., Oxford, Michigan 48371, US
- VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 13160601.4 / 2 607 519

(51) **C03C 17/245** (11) **1 198 431 B1**  
**C03C 17/34** **C23C 16/40**

(25) En (26) En  
(21) 00935378.0 (22) 01.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 24.04.2002  
(86) GB 2000/002111 01.06.2000  
(87) WO 2000/075087 2000/50 14.12.2000  
(30) 08.06.1999 GB 9913315

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PHOTOCATALYTIC COATINGS ON SUBSTRATES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS PHOTOCATALYTIQUES SUR DES SUBSTRATS*

(73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

(72) Ammerlaan, Johannes Andreas Maria, 5615 CJ Eindhoven, NL

McCurdy, Richard Joseph, Aurora, IL 60506, US

Hurst, Simon James, Runcorn, Cheshire WA7 1QW, GB

(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited NSG European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(60) 02009640.0 / 1 254 870

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/22**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/245**

**C03C 17/34** → (51) **G02B 1/11**

(51) **C03C 17/36** (11) **1 817 264 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05803449.7 (22) 08.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007  
(86) EP 2005/055816 08.11.2005  
(87) WO 2006/048462 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 EP 04105583

- (54) • *VERGLASUNGSSCHEIBE*  
• *GLAZING PANEL*  
• *VITRE*

(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) ROQUINY, Philippe GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

DEPAUW, Jean-Michel GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

(74) Bayot, Daisy, et al, AGC Glass Europe S.A. R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

**C03C 25/26** → (51) **C03C 25/32**

(51) **C03C 25/32** (11) **1 555 250 B1**  
**C08G 18/28** **C08G 18/70**  
**C08G 18/12** **C08G 18/08**  
**C03C 25/26**

(25) De (26) De  
(21) 05000185.8 (22) 07.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005  
(30) 16.01.2004 DE 102004002527

- (54) • *Schlichtezusammensetzung*  
• *Sizing composition*  
• *Composition d'encollage*

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

(72) Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE

Feller, Thomas, 42659 Solingen, DE

Meixner, Jürgen, Dr., 47803 Krefeld, DE

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

**C04B 14/06** → (51) **C04B 18/02**

(51) **C04B 18/02** (11) **2 401 238 B1**  
**C04B 40/06** **C04B 14/06**  
**C04B 24/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10709904.6 (22) 24.02.2010

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

(43) 04.01.2012  
(86) FR 2010/050312 24.02.2010  
(87) WO 2010/097543 2010/35 02.09.2010

- (30) 24.02.2009 FR 0951151
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETON OHNE ZUGABE VON WASSER*  
• *COMPOSITION USED FOR PREPARING CONCRETE WITHOUT ADDING WATER*  
• *COMPOSITION UTILE POUR LA PREPARATION D'UN BETON SANS AJOUT D'EAU*

(73) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR

(72) PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, FR

ROGAT, Damien, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C04B 20/10** → (51) **C04B 26/06**

**C04B 24/26** → (51) **C04B 18/02**

**C04B 24/26** → (51) **C08F 220/12**

(51) **C04B 26/06** (11) **1 912 915 B1**  
**C04B 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 06757734.6 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008  
(86) KR 2006/002433 23.06.2006  
(87) WO 2007/011114 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 KR 20050064243

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ACRYL-KUNSTMARMOR*

- *COMPOSITION FOR ACRYLIC ARTIFICIAL MARBLE*  
• *COMPOSITION DE MARBRE ARTIFICIEL ACRYLIQUE*

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) PARK, Eung Seo, Yeosu-si Jeollanam-do 555-803, KR

RHA, Do Choon, Seoul 151-848, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 758 836 B1**  
**C04B 38/02** **C04B 38/08**

(25) En (26) En  
(21) 05747710.1 (22) 14.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007  
(86) EP 2005/006329 14.06.2005

(87) WO 2005/123624 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 US 579975 P  
15.06.2004 US 579691 P

- (54) • *VERSEHEN VON ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEFRIER- UND TAU-BESTÄNDIGKEIT*  
• *PROVIDING FREEZING AND THAWING RESISTANCE TO CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*  
• *FOURNITURE DE RESISTANCE AUX CYCLES GEL-DEGEL A DES COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT*

(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) CHRISTENSEN, Bruce, J., 201103 Shanghai, CN

VICKERS, Thomas, M., Jr., Concord Township, OH 44060, US

**C04B 33/30** → (51) **B28B 11/24**

**C04B 35/105** → (51) **C04B 35/119**

**C04B 35/106** → (51) **C04B 35/119**

**C04B 35/117** → (51) **C04B 35/119**

(51) **C04B 35/119** (11) **2 144 856 B1**  
**A61L 27/10** **C04B 35/117**  
**C04B 35/105** **C04B 35/106**

(25) De (26) De  
(21) 08749726.9 (22) 25.04.2008

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

(43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/055059 25.04.2008

(87) WO 2008/132159 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 DE 102007020471

- (54) • *VERWENDUNG EINES SINTERFORMKÖRPERS IN DER MEDIZINTECHNIK*  
• *USE OF A SINTERED MOULDED BODY IN MEDICAL TECHNOLOGY*  
• *UTILISATION D'UN CORPS MOULÉ FRITTÉ DANS LA TECHNIQUE MEDICALE*

(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE

(72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, DE

HERRÁN FUERTES, Ana, 70180 Stuttgart, DE

FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE

SCHNEIDER, Norbert, 73614 Schorndorf, DE

(74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C04B 35/195** (11) **2 038 236 B1**  
**C04B 38/00**(25) En (26) En  
(21) 07796574.7 (22) 28.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/015137 28.06.2007  
(87) WO 2008/005337 2008/02 10.01.2008  
(30) 30.06.2006 US 817722 P  
29.08.2006 US 840806 P  
06.10.2006 US 544271(54) • *MIKRORISSARME, PORÖSE KERAMIK-  
WABEN*  
• *LOW-MICROCRACKED, POROUS  
CERAMIC HONEYCOMBS*  
• *STRUCTURES POREUSES EN NID  
D'ABEILLES EN CÉRAMIQUE À FAIBLE  
FISSURATION*(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning NY 14831, US  
(72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, New York  
14870, US  
MELSCOET-CHAUVEL, Isabelle, M., 77590  
Bois-le-Roi, FR  
MERKEL, Gregory, A., Corning, New York  
14830, US  
TAO, Tinghong, Corning, NY 14830, US  
THOMPSON, David, J., Savona, New York  
14879, US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB(51) **C04B 35/486** (11) **1 645 007 B1**  
**C04B 35/64** **H01M 8/12**  
**H01M 10/0562** **H01M 10/39**(25) En (26) En  
(21) 04752451.7 (22) 17.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/015437 17.05.2004  
(87) WO 2005/006464 2005/03 20.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 611507(54) • *TEXTURIERTE ELEKTROLYTSCHICHT*  
• *TEXTURED ELECTROLYTE SHEET*  
• *FEUILLE D'ELECTROLYTE TEXTUREE*(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning NY 14831, US  
(72) GARNER, Sean, M., Elmira, New York  
14905, US  
ST. JULIEN, Dell, J., Watkins Glen, New York  
14891, US  
BADDING, Michael, E., Campbell, New York  
14821, US  
BROWN, Jacqueline, L., Lindley, New York  
14858, US  
KETCHAM, Thomas, D., Big Flats, New York  
14814, US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB**C04B 35/495** → (51) **C04B 35/626****C04B 35/56** → (51) **C22C 29/10****C04B 35/58** → (51) **C22C 29/10**(51) **C04B 35/626** (11) **1 972 607 B1**  
**C04B 35/495** **C01G 33/00**  
**C01G 35/00** **C30B 29/30**(25) Ja (26) En  
(21) 06811893.4 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) JP 2006/320638 17.10.2006  
(87) WO 2007/080684 2007/29 19.07.2007

(30) 12.01.2006 JP 2006005129

(54) • *ANISOTROP GEFORMTE KERAMIKTEIL-  
CHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *ANISOTROPICALLY SHAPED CERAMIC  
PARTICLES AND PROCESS FOR  
PRODUCTION OF THE SAME*  
• *PARTICULES CERAMIQUES FORMEES DE  
MANIERE ANISOTROPE ET LEUR  
PROCEDE DE PRODUCTION*(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-  
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP  
(72) KIMURA, Masahiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP  
SHIRATSUYU, Kosuke, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 617-8555, JP  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gos-  
sel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widen-  
mayerstrasse 23, 80538 München, DE**C04B 35/64** → (51) **C04B 35/486****C04B 38/00** → (51) **B28B 11/24****C04B 38/00** → (51) **C01B 31/08****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/195****C04B 38/02** → (51) **C04B 28/02****C04B 38/06** → (51) **C01B 31/08****C04B 38/08** → (51) **C04B 28/02****C04B 40/06** → (51) **C04B 18/02****C04B 41/90** → (51) **G04B 37/22**(51) **C05C 9/00** (11) **1 843 992 B1**  
**C05G 3/00**(25) En (26) En  
(21) 06700779.9 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(86) NL 2006/000023 16.01.2006  
(87) WO 2006/091077 2006/35 31.08.2006  
(30) 14.01.2005 NL 1028019  
04.02.2005 NL 1028198(54) • *HARNSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT  
VERRINGERTER KOMPRIMIERBARKEIT,  
VERRINGERTEM ZUSAMMENBACKEN  
UND VERRINGERTER STAUBBILDUNG,  
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HER-  
STELLUNG*  
• *UREA COMPOSITION HAVING REDUCED  
COMPRESSIBILITY, CAKING AND DUST  
FORMATION, AND PROCESS FOR ITS  
PREPARATION*  
• *COMPOSITION D'UREE AYANT DES  
PROPRIETES REDUITES DE COMPRES-  
SIBILITE, D'AGGLUTINATION ET DE  
FORMATION DE POUSSIERE, ET SON  
PROCEDE DE PREPARATION*(73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2,  
P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO  
(72) VANMARCKE, Luc, Albert, NL-3436 ZD  
Nieuwegein, NLVAN der HOEVEN, John, NL-3621 BB  
BREUKELN, NL  
VAN BELZEN, Ruud, NL-4331 CA Middel-  
burg, NL  
BLIJPOST, Erik, Alexander, B-9971 Lembeke,  
BE(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box  
1813 Vika, 0123 Oslo, NO**C05G 3/00** → (51) **C05C 9/00****C07B 57/00** → (51) **C07C 213/10**(51) **C07C 1/00** (11) **1 465 848 B1**  
**C07C 67/303** **C07C 69/75**  
**C08K 5/12**(25) De (26) De  
(21) 02800003.2 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) EP 2002/009732 30.08.2002  
(87) WO 2003/029168 2003/15 10.04.2003  
(30) 24.09.2001 DE 10146848(54) • *GEMISCH ALICYCLISCHER POLYCAR-  
BONSÄUREESTER MIT HOHEM CIS-AN-  
TEIL*  
• *MIXTURE OF ALICYCLIC POLYCAR-  
BOXYLIC ACID ESTERS HAVING A HIGH  
CIS ISOMER CONTENT*  
• *MELANGE D'ESTERS D'ACIDE POLYCAR-  
BOXYLIQUE ALICYCLIQUES A HAUTE  
TENEUR EN ISOMERES CIS*(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse  
1, 45772 Marl, DE  
(72) BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See,  
DE  
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE  
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE  
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Reckling-  
hausen, DE  
TUCHLENSKI, Axel, 45478 Mülheim, DE  
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE  
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa  
GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15  
Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE(51) **C07C 2/00** (11) **2 077 982 B1**  
**C07C 2/66** **C07C 15/02**(25) En (26) En  
(21) 07863624.8 (22) 29.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) US 2007/082899 29.10.2007  
(87) WO 2008/055121 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 US 863459 P(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenylalka-  
nen mit gewünschtem 2-Phenylgehalt*  
• *Process for producing phenylalkanes of  
desired 2-phenyl content*  
• *Procédé de production de phénylalcane  
de la teneur en 2-phényle souhaitée*(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box  
5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) RILEY, Mark G., Des Plaines, IL 60017-  
5017, US  
SOHN, Stephen W., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB**C07C 2/66** → (51) **C07C 2/00****C07C 5/05** → (51) **C07C 7/163**(51) **C07C 7/04** (11) **1 806 330 B1**(25) De (26) De  
(21) 06123980.2 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(30) 28.12.2005 DE 102005062700  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Buten aus  
technischen Mischungen von C4-Kohlen-  
wasserstoffen*



- *Process for the preparation of 1-butene from technical mixtures of C4-hydrocarbons*
  - *Procédé pour la production de 1-butène à partir de mélanges techniques de C4-hydrocarbures*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Rix, Armin, 45770, Marl, DE  
Peters, Udo, 45770, Marl, DE  
Praefke, Jochen, 45739, Oer-Erkenschwick, DE
- Röttger, Dirk, 45657, Recklinghausen, DE  
Nierlich, Franz, 45768, Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

- (51) **C07C 7/163** (11) **2 197 819 B1**  
**C07C 7/167** **C07C 5/05**
- (25) En (26) En  
(21) 08804365.8 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/062424 18.09.2008  
(87) WO 2009/037301 2009/13 26.03.2009  
(30) 19.09.2007 EP 07018368
- (54) • *VERWENDUNG EINER MISCHUNG EINER GEORDNETEN INTERMETALLISCHEN VERBINDUNG UND EINES INERTEN MATERIALS ALS KATALYSATOR, UND ENTSPRECHENDE HYDRIERUNGSVERFAHREN*  
• *USE OF A MIXTURE OF AN ORDERED INTERMETALLIC COMPOUND AND AN INERT MATERIAL AS A CATALYST AND CORRESPONDING HYDROGENATION PROCESSES*  
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE DE COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE ORDONNÉ ET D'UN MATÉRIAU INERTE EN TANT QUE CATALYSEUR ET PROCÉDÉS D'HYDROGÉNATION CORRESPONDANTS*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ARMBRÜSTER, Marc, 01187 Dresden, DE  
SCHMIDT, Marcus, 13189 Berlin, DE  
KOVNIR, Kirill, Tallahassee, FL 32311, US  
FRIEDRICH, Matthias, 09496 Marienberg, DE  
WEINHOLD, Karina, 09600 Weissenborn-Berthelsdorf, DE  
GRIN, Juri, 01277 Dresden, DE  
SCHLÖGL, Robert, 10779 Berlin, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 7/167** → (51) **C07C 7/163**

- (51) **C07C 13/62** (11) **1 863 751 B1**  
**C07D 213/26** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50**
- (25) En (26) En  
(21) 06842828.3 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/324997 08.12.2006  
(87) WO 2007/072742 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 JP 2005366559  
15.05.2006 JP 2006135070  
12.10.2006 JP 2006278926
- (54) • *VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHT-EMITTIERENDES ELEMENT*  
• *COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*

- *COMPOSE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) IGAWA, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- OKADA, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- TAKIGUCHI, Takao, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- OKINAKA, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- YAMADA, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- HASHIMOTO, Masashi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C07C 15/02** → (51) **C07C 2/00**

- (51) **C07C 17/08** (11) **1 449 820 B1**  
**C07C 19/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02785983.4 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004  
(86) JP 2002/012515 29.11.2002  
(87) WO 2003/045879 2003/23 05.06.2003  
(30) 30.11.2001 JP 2001365647
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPYLCHLORID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ISOPROPYL CHLORIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURE D'ISOPROPYLE*
- (73) Kashima Chemical Company, Limited, 30, Oaza-towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) MATSUMOTO, Tomoko, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
NAKANO, Tateo, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
YOKOYAMA, Yutaka, c/o Kashima Chemical Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
MAKIGUCHI, Tomoji, c/o Kashima Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C07C 19/01** → (51) **C07C 17/08****C07C 25/18** → (51) **C07C 309/12**

- (51) **C07C 29/132** (11) **2 307 340 B1**  
**C07C 29/149** **C07C 31/20**
- (25) De (26) De  
(21) 09776832.9 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011  
(86) EP 2009/004575 25.06.2009  
(87) WO 2010/006688 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 DE 102008033163
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NEOPENTYLGLYKOL DURCH SPALTUNG VON IM HERSTELLVERFAHREN ANFALLENDEN HOCHSIEDERN*  
• *PROCESS FOR OBTAINING NEOPENTYL GLYCOL BY CRACKING HIGH BOILERS OCCURRING IN THE PRODUCTION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NÉOPENTYLGLYKOL PAR SCISSION DE*

- *COMPOSÉS À HAUT POINT D'ÉBULLITION ISSUS DU PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (73) OXE A GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (72) SCHULZ, Rolf-Peter, 65830 Kriftel, DE  
SCHOLZ, Horst, 46535 Dinslaken, DE  
HUPPERICH, Thomas, 46514 Schermbeck, DE  
HEYMANN, Peter, 45147 Essen, DE  
WEBER, Tonia, 64293 Darmstadt, DE  
KAUFMANN, Alexander, 46539 Dinslaken, DE  
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE  
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

**C07C 29/147** → (51) **C07C 29/149**

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 678 108 B1**  
**C07C 29/17** **C07C 31/20**  
**C07D 315/00** **C07D 307/08**  
**B01J 31/24**
- (25) En (26) En  
(21) 04768927.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006  
(86) GB 2004/004397 15.10.2004  
(87) WO 2005/051875 2005/23 09.06.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325526
- (54) • *HOMOGENES VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON DICARBONSÄUREN UND/ODER DEREN ANHYDRIDEN*  
• *HOMOGENEOUS PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF DICARBOXYLIC ACIDS AND/OR ANHYDRIDES THEREOF*  
• *PROCEDE HOMOGENE D'HYDROGENATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES ET/OU D'ANHYDRIDES DE CEUX-CI*
- (73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) WOOD, Michael Anthony, Yarm TS15 9JZ, GB  
CRABTREE, Simon Peter, Durham DH1 5AL, GB  
TYERS, Derek Vincent, Thirsk, North Yorkshire YO7 2JL, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 29/149** (11) **2 248 793 B1**  
**C07C 29/147** **C07C 31/12**  
**B01J 23/62** **B01J 23/656**  
**B01J 23/89** **B01J 37/03**  
**B01J 37/10**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09718149.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 10.11.2010  
(86) KR 2009/000963 27.02.2009  
(87) WO 2009/110698 2009/37 11.09.2009  
(30) 06.03.2008 KR 20080021115
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines monohydrischen Alkohols aus einer Monocarboxylsäure oder einem Derivat davon*  
• *Production method for a monohydric alcohol from a monocarboxylic acid or from a derivative thereof*  
• *Procédé de production d'alcool monohydrique à partir d'alcool monocarboxylique ou d'un dérivé correspondant*
- (73) Korea Reserach Institute Of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR

- (72) LEE, Jung Ho, Daejeon 305-755, KR  
CHANG, Jong San, Daejeon 301-150, KR  
HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, KR  
SHIN, Hyun Kwan, Daejeon 305-741, KR  
CHO, Kwang Myung, Daejeon 305-768, KR  
SONG, Bong Keun, Daejeon 305-707, KR  
KIM, Yong Hwan, Daejeon 302-741, KR
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C07C 29/149** → (51) **C07C 29/132****C07C 29/17** → (51) **C07C 29/149**

- (51) **C07C 29/80** (11) **1 462 431 B1**  
**C07C 31/12** **B01D 61/02**  
**B01D 61/36**
- (25) De (26) De  
(21) 04100260.1 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 29.09.2004  
(30) 22.03.2003 DE 10312916
- (54) • Verfahren zur Abtrennung von 2-Butanol aus tert.-Butanol/Wasser-Gemischen  
• Process for the separation of 2-butanol from tert.-butanol/water mixtures  
• Procédé pour la séparation de 2-butanol d'un mélange tert.-butanol/eau
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Beckmann, Andreas, Dr., 45657 Recklinghausen, DE  
Reusch, Dieter, Dr., 45772 Marl, DE  
Kuppinger, Franz-Felix, Dr., 45768 Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

- (51) **C07C 29/80** (11) **1 462 432 B1**  
**C07C 31/12**
- (25) De (26) De  
(21) 04100258.5 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 29.09.2004  
(30) 22.03.2003 DE 10312917
- (54) • Verfahren zur Ausschleusung von 2-Butanol aus tert.-Butanol/Wasser-Gemischen  
• Process for removing 2-butanol from tert.-butanol/water mixtures  
• Procédé d'élimination de 2-butanol d'un mélange tert.-butanol/eau
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Beckmann, Andreas, Dr., 45657, Recklinghausen, DE  
Reusch, Dieter, Dr., 45772, Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

**C07C 31/12** → (51) **C07C 29/149****C07C 31/12** → (51) **C07C 29/80****C07C 31/20** → (51) **C07C 29/132****C07C 31/20** → (51) **C07C 29/149****C07C 41/03** → (51) **C07C 43/13**

- (51) **C07C 43/13** (11) **2 165 996 B1**  
**C07C 41/03** **C09K 3/00**  
**C11D 1/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777293.5 (22) 11.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(86) JP 2008/061071 11.06.2008  
(87) WO 2008/153187 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 JP 2007154882
- (54) • NEUARTIGE ETHERVERBINDUNG  
• NOVEL ETHER COMPOUND  
• NOUVEAU COMPOSÉ ÉTHER
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOTERA, Takanori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
SAITO, Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 45/38** → (51) **B01J 23/881****C07C 47/04** → (51) **C07C 211/07****C07C 59/58** → (51) **C07C 69/72****C07C 59/68** → (51) **C07C 59/84**

- (51) **C07C 59/84** (11) **2 046 716 B1**  
**C07C 59/88** **C07C 59/90**  
**C07C 251/48** **A61K 31/192**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 3/04** **C07C 59/68**  
**C07C 323/22** **C07C 323/62**  
**C07C 69/736** **C07D 213/30**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07786798.4 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/056225 21.06.2007  
(87) WO 2007/147880 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 FR 0605540
- (54) • SUBSTITUIERTE 1,3-DIPHENYLPROPAN-DERIVATE, HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON  
• SUBSTITUTED 1,3-DIPHENYLPROPANE DERIVATIVES, PREPARATIONS AND USES THEREOF  
• DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROPANE SUBSTITUES, PREPARATIONS ET UTILISATIONS
- (73) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) DELHOMEL, Jean-François, F-62144 Acq, FR  
HANF, Rémy, 59000 Lille, FR  
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 59236 Frelinghien, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C07C 59/88** → (51) **C07C 59/84****C07C 59/90** → (51) **C07C 59/84**

- (51) **C07C 65/40** (11) **1 553 075 B1**  
**C07C 235/52** **A61K 31/192**  
**A61K 31/216** **A61K 31/402**  
**A61K 31/4035** **A61K 31/404**  
**A61K 31/41** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/4402** **A61K 31/445**  
**A61K 31/472** **A61K 31/517**  
**A61K 31/5415**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03733131.1 (22) 28.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/006680 28.05.2003  
(87) WO 2004/031118 2004/16 15.04.2004  
(30) 03.10.2002 JP 2002291137
- (54) • LPA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• LPA RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ACIDE LY SOPHOSPHATIDIQUE (LPA)
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) TERAKADO, Masahiko c/o Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
NAKADE, Shinji c/o Minase Research Institute, Osaka 618-8585, JP  
SEKO, Takuya c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
TAKAOKA, Yoshikazu c/o Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12007801.9 / 2 565 178

**C07C 67/03** → (51) **C07C 67/62**

- (51) **C07C 67/055** (11) **2 424 831 B1**  
**C07C 69/15**
- (25) De (26) De  
(21) 10714315.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/055348 22.04.2010  
(87) WO 2010/124985 2010/44 04.11.2010  
(30) 27.04.2009 DE 102009002666
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT  
• METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACÉTATE DE VINYLE
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) DAFINGER, Willibald, 94133 Röhrnbach, DE  
HOLL, Peter, 84547 Emmerting, DE  
WAGNER, Johann, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C07C 67/303** → (51) **C07C 1/00****C07C 67/48** → (51) **C07C 67/62**

- (51) **C07C 67/62** (11) **1 201 641 B1**  
**C07C 69/54** **C07C 67/03**  
**C07C 67/48**
- (25) En (26) En  
(21) 01402734.6 (22) 22.10.2001
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.05.2002  
(30) 23.10.2000 JP 2000322575
- (54) • Zusammensetzungen von Vinylethergruppe-enthaltenden (Meth)acrylsäureestern und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Composition of vinyl ether group containing (meth)acrylic acid ester and production method thereof  
• Compositions d'esters de l'acide (méth)acrylique contenant des groupes éthers vinyliques et procédé pour leur production
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Yurugi, Keiji, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP  
Yamaguchi, Hiroko, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP

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

(51) **C07C 68/06** (11) **1 760 069 B1**  
**C07C 69/96** **C08G 64/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05750988.7 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 07.03.2007  
(86) JP 2005/011138 17.06.2005  
(87) WO 2005/123657 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 JP 2004179800

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
AROMATISCHEM CARBONAT  
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC  
CARBONATE  
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN  
CARBONATE AROMATIQUE

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,  
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8440, JP

(72) TOJO, Masahiro, 7100847 Okayama, JP  
MIYAJI, Hironori, 7100847 Okayama, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwältin Strehl Schübel-  
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538  
München, DE

**C07C 69/15** → (51) **C07C 67/055**

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/62**

(51) **C07C 69/72** (11) **1 756 035 B1**  
**C07C 59/58** **C08F 2/50**  
**C08F 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 05742531.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/014812 29.04.2005  
(87) WO 2005/108344 2005/46 17.11.2005  
(30) 02.05.2004 US 567131 P

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICH-  
TUNGEN FÜR METALLSUBSTRATE AUS  
MULTIFUNKTIONELLEN ACRYLATOLIGO-  
MERN  
• RADIATION-CURABLE COATINGS FOR  
METAL SUBSTRATES FROM MULTI-  
FUNCTIONAL ACRYLATE OLIGOMERS  
• REVETEMENTS RETICULABLES PAR  
RADIATION POUR SUBSTRATS METAL-  
LIQUES A PARTIR D'OLIGOMERES  
D'ACRYLATE MULTIFONCTIONNEL

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property  
LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH  
43017, US

(72) GOULD, Michael, Powell, OH 43065, US  
MARINO, Thomas, L., Toledo, OH 43606, US  
MEJIRITSKI, Alexandre, Bowling Green, OH  
43402, US

MARTIN, Dustin, B., Monroe, MI 48162, US  
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C07C 69/736** → (51) **C07C 59/84**

**C07C 69/75** → (51) **C07C 1/00**

**C07C 69/76** → (51) **G01N 33/68**

**C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 201/08** → (51) **C07C 209/34**

**C07C 201/12** → (51) **C07C 209/34**

(51) **C07C 209/16** (11) **1 986 990 B1**  
**C07C 211/10** **C07C 211/14**

(25) De (26) De  
(21) 07712170.5 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008  
(86) EP 2007/051210 08.02.2007  
(87) WO 2007/093552 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 EP 06101642

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ETHYLENAMINEN UND ETHANOLAMINEN  
DURCH HYDRIERENDE AMINIERUNG  
VON MONOETHYLENGLYKOL UND AM-  
MONIAK IN GEGENWART EINES KATA-  
LYSATORS  
• METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE  
AMINES AND ETHANOL AMINES BY THE  
HYDROGENATING AMINATION OF  
MONOETHYLENE GLYCOL AND  
AMMONIA IN THE PRESENCE OF A  
CATALYST  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ÉTHY-  
LÈNEAMINES ET DES ÉTHANOLAMINES  
PAR HYDROAMINATION DE MONOÉTHY-  
LÈNEGLYCOL ET D'AMMONIAK EN  
PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) CAUWENBERGE, Gunther van, B-9140  
Temse, BE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggel-  
heim, DE

HOFFER, Bram, Willem, 69120 Heidelberg,  
DE

KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE  
PICKENÄCKER, Karin, 68623 Lampertheim,  
DE

PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedes-  
heim, DE  
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE

(51) **C07C 209/34** (11) **2 280 925 B1**  
**C07C 239/10** **C07D 263/04**  
**C07C 201/12** **C07C 201/08**

(25) En (26) En  
(21) 09732003.0 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011  
(86) US 2009/039906 08.04.2009  
(87) WO 2009/129099 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 US 45378 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
NITROPROPANEN  
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF  
NITROPROPANES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NITRO-  
PROPANES

(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake  
Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) TRAUTH, Daniel, M., Crystal Lake IL 60014,  
US

JAMES, Richard, L., Eros LA 71238, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

**C07C 209/68** → (51) **C07C 211/07**

(51) **C07C 211/07** (11) **2 213 648 B1**  
**C07C 209/68** **C07C 47/04**

(25) En (26) En  
(21) 10250177.2 (22) 02.02.2010

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

(43) 04.08.2010  
(30) 02.02.2009 US 364154

(54) • Aldehyd-Amin-Formulierungen und Her-  
stellungs- und Verwendungsverfahren da-  
für  
• Aldehyde-amine formulations and method  
for making and using same  
• Formulations d'aldehyde-amine et  
procédé de fabrication et d'utilisation  
desdites formulations

(73) Clearwater International LLC, 515 Post Oak  
Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) Falana, Olusegun, Matthew, San Antonio,  
Texas 78253, US  
Veldman, Ray, Bellaire, Texas 77401, US  
Zamora, Frank, San Antonio, Texas 78232,  
US

Ugwa, Emilia, U., Universal City, Texas  
78148, US

Vasquez, Zoraida, San Antonio, Texas  
78253, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**C07C 211/10** → (51) **C07C 209/16**

**C07C 211/14** → (51) **C07C 209/16**

**C07C 211/14** → (51) **C07D 207/327**

(51) **C07C 211/52** (11) **1 432 453 B1**  
**C07C 323/34** **A61K 51/04**  
**A61P 25/28** **C07C 323/60**  
**C07C 323/25** **C07D 213/38**  
**C07D 311/16** **C07D 333/28**  
**C07D 307/56** **C07D 307/66**

(25) En (26) En  
(21) 02757398.9 (22) 27.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004  
(86) US 2002/027201 27.08.2002  
(87) WO 2003/018070 2003/10 06.03.2003  
(30) 27.08.2001 US 314658 P

(54) • STILBEN-DERIVATE UND IHRE VERWEN-  
DUNG ZUR BINDUNG UND BILDDAR-  
STELLUNG VON AMYLOID-PLAQUE  
• STILBENE DERIVATIVES AND THEIR USE  
FOR BINDING AND IMAGING AMYLOID  
PLAQUES  
• DERIVES DE LA STILBENE ET UTILISA-  
TION ASSOCIEE AUX FINS DE LIAISON ET  
D'IMAGERIE DE PLAQUES AMYLOIDES

(73) The Trustees of The University of Penn-  
sylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200,  
Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) KUNG, Hank, F., Wynnewood, PA 19096, US  
KUNG, Mei-Ping, Wynnewood, PA 19096,  
US

ZHUANG, Zhi-Ping, Lansdale, PA 19446, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Thea-  
tinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07C 213/10** (11) **2 099 740 B1**  
**C07C 215/60** **C07C 217/70**  
**C07B 57/00**

(25) En (26) En  
(21) 06842766.5 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009  
(86) IN 2006/000391 25.09.2006  
(87) WO 2008/015689 2008/06 07.02.2008  
(30) 02.08.2006 IN MM01222006

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEM R(-)-SALBUTAMOL UND DESSEN PHARMAZEUTISCH UNBENUTZTEN SALZEN*  
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY PURE R (-) SALBUTAMOL AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (R)-SALBUTAMOL OPTIQUEMENT PUR ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
- (73) Aarti Healthcare Limited, 71, Udyog Kshetra, 2nd Floor Mulund Goregaon Link Road Mulund (W), Mumbai 400 080 MAH, IN
- (72) DESAI PARIMAL, Hansmukh, Maharashtra, IN  
SALVI NARENDRA, Jagannath, Maharashtra, IN  
PATRAVALE BHARATKUMAR, Surendra, Maharashtra, IN  
SEETHARAMAN, Subramanian, Maharashtra, IN  
PATIL DILIP, Jibhau, Maharashtra, IN  
GHOGARE KHANDU, Shankar, Maharashtra, IN
- (74) Claessen, Rolf, et al, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE
- 
- C07C 215/60** → (51) **C07C 213/10**
- 
- C07C 217/70** → (51) **C07C 213/10**
- 
- (51) **C07C 227/12** (11) **1 761 479 B1**  
**C07C 229/06** **B01J 23/75**
- (25) En (26) En  
(21) 05744326.9 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/005296 14.05.2005  
(87) WO 2005/121068 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 GB 0413090
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN UNTER ANWENDUNG DER AMIDOCARBONYLIERUNGSREAKTION*  
• *PROCESS FOR PREPARING AMINO ACIDS USING THE AMIDOCARBONYLATION REACTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D' ACIDES AMINES PAR RÉACTION D' AMIDOCARBONYLATION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) HATELEY, Martin, 63741 Aschaffenburg, DE  
HÄUSSNER, Thomas, 63619 Bad Orb, DE  
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE  
BUSS, Dieter, 63741 Aschaffenburg, DE
- 
- C07C 229/06** → (51) **C07C 227/12**
- 
- C07C 231/02** → (51) **A61K 31/55**
- 
- C07C 233/00** → (51) **C07C 233/79**
- 
- (51) **C07C 233/79** (11) **2 310 356 B1**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/444**  
**A61P 25/00** **C07C 233/00**  
**C07D 213/81** **C07D 215/48**  
**C07D 231/14** **C07D 241/44**  
**C07D 333/38** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**
- (25) En (26) En  
(21) 09790560.8 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 20.04.2011  
(86) US 2009/050934 17.07.2009  
(87) WO 2010/011570 2010/04 28.01.2010  
(30) 25.07.2008 US 83563 P  
17.03.2009 US 160804 P
- (54) • *ADAMANTYLDIAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ADAMANTYL DIAMIDE DERIVATIVES AND USES OF SAME*  
• *DÉRIVÉS DE DIAMIDE D'ADAMANTYLE, ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) JIMENEZ, Hermogenes, N., Belleville, NJ 07109, US  
LI, Guiying, River Edge, NJ 07661, US  
DOLLER, Dario, Sparta, NJ 07871, US  
GRENON, Michel, Saddle Brook, NJ 07663-4659, US  
WHITE, Andrew, D., Pinckney, MI 48169, US  
GUO, Maojun, Pudong Shanghai 201203, CN  
MA, Gil, Englewood, NJ 07631, US
- (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- 
- C07C 235/48** → (51) **A61K 31/55**
- 
- C07C 235/52** → (51) **C07C 65/40**
- 
- C07C 237/20** → (51) **A61K 31/433**
- 
- C07C 239/10** → (51) **C07C 209/34**
- 
- C07C 251/48** → (51) **C07C 59/84**
- 
- C07C 255/41** → (51) **A61K 8/40**
- 
- C07C 267/00** → (51) **C08G 18/02**
- 
- (51) **C07C 271/24** (11) **2 408 739 B1**  
**C07D 215/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10712320.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/001519 11.03.2010  
(87) WO 2010/105761 2010/38 23.09.2010  
(30) 16.03.2009 IT MI20090397
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-(7-((1-AMINOCYCLOPROPYL)-METHOXY)-6-METHOXYCHINOLIN-4-YLOXY)-N-METHYL-1-NAPHTHAMID UND SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*  
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-(7-((1-AMINOCYCLOPROPYL)-METHOXY)-6-METHOXYQUINOLIN-4-YLOXY)-N-METHYL-1-NAPHTHAMIDE AND SYNTHETIC INTERMEDIATES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 6-(7-((L-AMINOCYCLOPROPYL)MÉTHOXY)-6-MÉTHOXYQUINOLIN-4-YLOXY)-N-MÉTHYL-1-NAPHTHAMIDE ET DE SES INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE*
- (73) EOS Ethical Oncology Science S.p.A. in abbreviated form EOS S.p.A., Via Monte di Pietà 1/A, 20121 Milano, IT
- (72) SPINELLI, Silvano, I-20121 Milano, IT  
LIVI, Valeria c/o EOS Ethical Oncology Science S.p.A., I-20121 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (60) 13172499.9
- (51) **C07C 309/12** (11) **1 710 230 B1**  
**C07D 307/64** **C07D 307/68**  
**C07D 333/46** **C07D 381/12**  
**C07C 25/18** **G03F 7/004**
- (25) En (26) En  
(21) 06251944.2 (22) 06.04.2006  
(84) DE FR  
(43) 11.10.2006  
(30) 06.04.2005 JP 2005109903  
31.10.2005 JP 2005316096
- (54) • *Sulfonatsalze und Derivate, Fotosäure erzeugende Verbindungen, Resistzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren*  
• *Novel sulfonate salts and derivatives, photoacid generators, resist compositions, and patterning process*  
• *Sels de sulphonate et dérivés, générateurs de photoacides, compositions de résist, et procédé d'obtention de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Youichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Watanabe, Takeru, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Kinsho, Takeshi c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Kobayashi, Katsuhiro, c/o Shin-Etsu Chem Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C07C 317/24** → (51) **A01N 39/00**
- 
- C07C 323/22** → (51) **A01N 39/00**
- 
- C07C 323/22** → (51) **C07C 59/84**
- 
- C07C 323/25** → (51) **C07C 211/52**
- 
- C07C 323/34** → (51) **C07C 211/52**
- 
- C07C 323/60** → (51) **C07C 211/52**
- 
- C07C 323/62** → (51) **C07C 59/84**
- 
- C07C 381/00** → (51) **A01N 39/00**
- 
- C07C 381/12** → (51) **C07C 309/12**
- 
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 903 032 B1**  
**C07D 201/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07023115.4 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2008  
(30) 26.05.2000 FR 0006784
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Lactamen*  
• *Method for purifying lactams*  
• *Procédé de purification de lactames*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) Amoros, Daniel, 69200 Venissieux, FR  
Leconte, Philippe, 68150 Ribeauvillé, FR  
Coqueret, Pierre, 69340 Francheville, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (62) 01940616.4 / 1 289 948
- 
- C07D 201/16** → (51) **C07D 201/08**
- 
- C07D 207/09** → (51) **A61K 31/433**

- C07D 207/32** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C07D 207/327** (11) **2 443 088 B1**  
**C07C 211/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10725162.1 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/058287 14.06.2010  
(87) WO 2010/146009 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 EP 09163055  
(54) • METHYL-SUBSTITUIERTE TETA-VERBINDUNGEN  
• METHYL-SUBSTITUTED TETA COMPOUNDS  
• COMPOSÉS TETA À SUBSTITUTION MÉTHYLE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Boehl-Iggelheim, DE  
BAUMANN, Robert, 68259 Mannheim, DE  
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Duerkheim, DE  
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE  
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE  
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE  
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE
- 
- C07D 207/40** → (51) **G01N 33/68**
- 
- C07D 207/44** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 077 992 B1**  
**C07D 209/12** **C07D 209/14**  
**A61K 31/404** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07844334.8 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) US 2007/081578 17.10.2007  
(87) WO 2008/048981 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 829681 P  
(54) • INDOL-ANTAGONISTEN DES P2Y1-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSELEIDEN  
• INDOLE ANTAGONISTS OF P2Y1 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC CONDITIONS  
• ANTAGONISTES D'INDOLE DU RÉCEPTEUR P2Y1 UTILES DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS THROMBOTIQUES
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) LAM, Patrick Y.S., Pennington, NJ 08534, US  
CLARK, Charles G., Pennington, NJ 08534, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C07D 209/12** → (51) **C07D 209/08**
- 
- C07D 209/14** → (51) **C07D 209/08**
- 
- (51) **C07D 209/34** (11) **2 170 827 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**A61K 31/404** **A61K 31/407**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08774198.9 (22) 20.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/057909 20.06.2008  
(87) WO 2008/155421 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 EP 07110764  
(54) • INDOLIN-2-ONE UND AZA-INDOLIN-2-ONE  
• INDOLIN-2-ONES AND AZA-INDOLIN-2-ONES  
• INDOLIN-2-ONES ET AZA-INDOLIN-2-ONES
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella, B-2340 Beerse, BE  
VERDONCK, Marc, Gustaaf, Celine, B-2275 Gierle, BE  
BUIJNSTERS, Peter, Jacobus, Johannes, Antonius, B-2340 Beerse, BE  
VAN EMELLEN, Kristof, B-2340 Beerse, BE  
(74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 209/48** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07D 209/54** (11) **1 963 267 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06845899.1 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 03.09.2008  
(86) US 2006/048613 20.12.2006  
(87) WO 2007/075790 2007/27 05.07.2007  
(30) 22.12.2005 US 753215 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO-[3.1.0]-HEXAN-VERBINDUNGEN UND ENANTIOMERISCHEN SALZEN DARAUS  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO-[3.1.0]-HEXANE COMPOUNDS AND ENANTIOMERIC SALTS THEREOF  
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSÉS 6, 6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO-[3.1.0]-HEXANE ET LEURS SELS ENANTIOMERIQUES
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) WU, George, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
CHEN, Frank, X., Plainsboro, New Jersey 08536, US  
RASHATASAKHON, Paitoon, Samutsakhon, 74000, TH  
ECKERT, Jeffrey, M., Hazlet, New Jersey 07730, US  
WONG, George, S., Summit, New Jersey 07901, US  
LEE, Hong-Chang, Livingston, New Jersey 07039, US  
ERICKSON, Nolan, C., West Orange, New Jersey 07052, US  
VANCE, Jennifer, Ann, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
NIRCHIO, Peter, C., Lebanon, New Jersey 08833, US  
WEBER, Juergen, East Windsor, New Jersey 08520, US  
TSAI, David, Jieh-Shyh, Warren, New Jersey 07059, US  
NANFEI, Zou, East Brunswick, New Jersey 08816, US

- (74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 209/94** (11) **2 079 691 B1**  
**A61K 31/403** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07818703.6 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) EP 2007/008624 04.10.2007  
(87) WO 2008/040547 2008/15 10.04.2008  
(30) 04.10.2006 DE 102006047231  
(54) • SUBSTITUIERTE INDENO[1,2-B]INDOL-DERIVATE ALS NEUE HEMMSTOFFE DER PROTEIN KINASE CK2 UND IHRE VERWENDUNG ALS TUMORTHERAPEUTIKA, CYTOSTATIKA UND DIAGNOSTIKA  
• SUBSTITUTED INDENO[1,2-B]INDOLE DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF PROTEIN KINASE CK2 AND THEIR USE AS TUMOUR THERAPEUTIC AGENTS, CYTOSTATICS AND DIAGNOSTIC AIDS  
• DERIVES D'INDENO[1,2-B]INDOLE SUBSTITUES COMME NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE CK2 ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX, CYTOSTATIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (73) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE  
(72) HEMMERLING, Hans-Jörg, 12307 Berlin, DE  
GÖTZ, Claudia, 66125 Saarbrücken, DE  
JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C07D 213/26** → (51) **C07C 13/62****C07D 213/30** → (51) **C07C 59/84****C07D 213/38** → (51) **C07C 211/52****C07D 213/55** → (51) **C12P 17/00****C07D 213/56** → (51) **C12P 17/00****C07D 213/81** → (51) **C07C 233/79****C07D 215/22** → (51) **C07C 271/24****C07D 215/48** → (51) **C07C 233/79**

- (51) **C07D 217/22** (11) **2 380 878 B1**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/5513** **A61P 19/08**  
**A61P 19/10** **C07D 401/04**  
**C07D 401/12** **C07D 405/14**  
**C07D 413/04** **C07D 417/12**  
**C07D 471/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10731232.4 (22) 12.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) JP 2010/050221 12.01.2010  
(87) WO 2010/082563 2010/29 22.07.2010  
(30) 19.01.2009 JP 2009008635  
(54) • ZYKLISCHE VERBINDUNG MIT HETEROATOMEN  
• CYCLIC COMPOUND HAVING HETEROATOM  
• COMPOSÉ CYCLIQUE AYANT UN HÉTÉROATOME

- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) KANNO, Osamu, Tokyo 134-8630, JP  
NAKAJIMA, Katsuyoshi, Tokyo 134-8630, JP  
AOKI, Kazumasa, Tokyo 134-8630, JP  
TANAKA, Ryoichi, Tokyo 134-8630, JP  
HIRANO, Shimpei, Tokyo 134-8630, JP  
OIZUMI, Kiyoshi, Tokyo 134-8630, JP  
ASANO, Daigo, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07D 221/14** (11) **2 118 065 B1**  
**A61K 31/473** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07849684.1 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) IN 2007/000559 30.11.2007  
(87) WO 2008/084496 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 IN DE0022007
- (54) • *Substituierte 1H-benz[de]isoquinolin-1,3-dione*  
• *Substituted 1H-benz[de]isoquinoline-1,3-diones*  
• *1H-benz[de]isoquinoline-1,3-diones substitués*

- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 010, IN  
Chitranjan National Cancer Institute, 37 S.P. Mukherji Road, Kolkata 700 026 WB, IN
- (72) QAZI, Ghulam, Nabi, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN  
SAXENA, Ajit, Kumar, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN  
MUTHIAH, Shanmugavel, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN  
MONDHE, Dilip, Manikrao, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN  
SHARMA, Parduman, Raj, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN  
SINGH, Shashank, Kumar, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN  
SANYAL, Utpal, Kolkata 700 026 West Bengal, IN  
MUKHERJEE, Asama, Kolkata 700 026 West Bengal, IN  
HAZRA, Suva, Kolkata 700 026 West Bengal, IN  
DUTTA, Susanta, Kolkata 700 026 West Bengal, IN
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**C07D 231/10** → (51) **G01N 33/68**

**C07D 231/14** → (51) **C07C 233/79**

**C07D 231/56** → (51) **A61K 31/433**

**C07D 233/64** → (51) **A61K 31/433**

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 847 533 B1**  
**A61K 31/50** **A61P 1/02**  
**A61P 19/00** **A61P 19/02**  
**A61P 19/08** **A61P 19/10**  
**A61P 29/00** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712288.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2007  
(86) JP 2006/301093 25.01.2006  
(87) WO 2006/080323 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 JP 2005019185  
15.11.2005 JP 2005330079
- (54) • *6-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON*  
• *SIX-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUND AND THE USE THEREOF*  
• *COMPOSE HETEROCYCLIQUE A SIX CHAINONS ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (72) SHODA, Motoshi, Tokyo 1008440, JP  
ISHIZUYA, Toshinori, Tokyo 1008440, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C07D 237/14** (11) **2 398 777 B1**  
**C07D 237/18** **C07D 403/12**  
**C07D 487/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10704972.8 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(43) 28.12.2011  
(86) GB 2010/050256 16.02.2010  
(87) WO 2010/094955 2010/34 26.08.2010  
(30) 17.02.2009 GB 0902648
- (54) • *ALS P38-MAPK-INHIBITOREN GEEIGNETE PYRIMIDOPYRIDAZINDERIVATE*  
• *PYRIMIDOPYRIDAZINE DERIVATIVES USEFUL AS P38 MAPK INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDOPYRIDAZINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA P38 MAP KINASE*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) BESWICK, Amanda, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
WASZKOWYCZ, Bohdan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 237/18** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 239/72** (11) **2 119 708 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 31/12**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08700583.1 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) CN 2008/000023 03.01.2008  
(87) WO 2008/086730 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 CN 200710000689
- (54) • *TETRAHYDROCHINAZOLINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON VIROSE*  
• *TETRAHYDROQUINAZOLINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN PREPARING MEDICAMENTS FOR TREATING AND PREVENTING VIROSIS*  
• *COMPOSÉS DE TETRAHYDROQUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION DE VIROSES*
- (73) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building No. 44, Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
- (72) Li, Song, Beijing 100850, China, CN

- ZHU, Xuejun, Beijing 100850, China, CN  
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, China, CN  
WANG, Lili, Beijing 100850, China, CN  
ZHONG, Wu, Beijing 100850, China, CN  
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, China, CN  
XIAO, Junhai, Beijing 100850, China, CN
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 844 022 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05819138.8 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(86) KR 2005/004395 20.12.2005  
(87) WO 2006/071017 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 KR 20040114839  
22.11.2005 KR 20050111724
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DES WACHSTUMS VON KREBSZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR INHIBITING CANCER CELL GROWTH AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE EMPLOYÉS DANS L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DES CELLULES CANCÉREUSES ET MÉTHODES DE SYNTHÈSE DESDITS DÉRIVÉS*
- (73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) HAM, Young Jin, Seoul 156-782, KR  
CHA, Mi Young, Gyeonggi-do 447-715, KR  
GONG, Ji Hyeon Hwanggol Jugong Apt. 130-2002, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-739, KR  
KIM, Chang In, Gangbuk-gu, Seoul 142-776, KR  
SONG, Ji Yeon, Seoul 120-818, KR  
KIM, Eun Young Uman Jugong Apt. 406-1302, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-819, KR  
KIM, Maeng Sup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-160, KR  
KIM, Jong Woo, Seoul 142-109, KR  
LEE, Gwan Sun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-110, KR  
KIM, Se Young, Seoul 138-130, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 241/44** → (51) **C07C 233/79**

- (51) **C07D 251/24** (11) **1 606 270 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04721908.4 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005  
(86) EP 2004/050331 19.03.2004  
(87) WO 2004/085412 2004/41 07.10.2004  
(30) 24.03.2003 EP 03100758  
29.07.2003 EP 03102325
- (54) • *Symmetrische Triazin-Derivate*  
• *Symmetrical triazine derivatives*  
• *Dérivés de triazine symétriques*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE  
MÜLLER, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE  
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

**C07D 257/04** → (51) **A61K 31/433**

- C07D 257/04** → (51) **C07F 15/00**
- C07D 263/04** → (51) **C07C 209/34**
- C07D 285/04** → (51) **C08K 5/46**
- C07D 285/06** → (51) **A61K 31/433**
- (51) **C07D 285/36** (11) **1 501 813 B1**  
**A61K 31/554** **A61P 3/06**  
**A61P 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 03747171.1 (22) 23.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(43) 02.02.2005  
(86) GB 2003/001742 23.04.2003  
(87) WO 2003/091232 2003/45 06.11.2003  
(30) 25.04.2002 GB 0209467  
(54) • *Benzothiadiazepin-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die diese enthalten*  
• *Benzothiadiazepine derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*  
• *Dérivés de benzothiadiazépine, procédés de leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE  
(72) STARKE, Ingemar, S-431 83 Molndal, SE  
DAHLSTROM, Mikael, Ulf, Johan, S-431 83 Molndal, SE  
NORDBERG, Mats, Peter, S-431 83 Molndal, SE  
ALENFALK, Suzanne, S-431 83 Molndal, SE  
WALLBERG, Andreas, Christer, S-431 83 Molndal, SE  
BOSTROM, Stig, Jonas, S-431 83 Molndal, SE  
(74) Fagerlin, Heléne, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- C07D 295/02** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C07D 295/03** (11) **2 251 334 B1**  
**C07D 295/145** **C07D 403/12**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10008184.3 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 05.01.2004 US 751354  
05.01.2004 US 751388  
05.01.2004 US 751387  
05.01.2004 US 751353  
12.04.2004 US 822639  
24.05.2004 US 852730  
(54) • *Markierungsreagentien und markierte Analyten*  
• *Labeling reagents and labeled analytes*  
• *Réactifs de marquage et analytes marqués*
- (73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG  
(72) Dey, Subhakar, Billerica MA 01862, US  
Pappin, Darryl, J. C., Boxborough MA 01719, US  
Purkayastha, Subhasish, Acton MA 01720, US  
Pillai, Sasi, Littleton MA 01460, US  
Coull, James, M., Westford MA 01886, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (62) 05705033.8 / 1 701 945
- C07D 295/092** → (51) **A61K 31/433**
- (51) **C07D 295/13** (11) **2 356 096 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09789399.4 (22) 06.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) US 2009/005477 06.10.2009  
(87) WO 2010/042165 2010/15 15.04.2010  
(30) 06.10.2008 US 195412 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER, N-AMINO-FUNKTIONELLER TRIAMINE*  
• *METHODS OF MAKING CYCLIC, N-AMINO FUNCTIONAL TRIAMINES*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TRIAMINES N-AMINO FONCTIONNELLES CYCLIQUES*
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) KING, Stephen, W., League City Texas 77573, US  
SRNAK, Thomas, Z., Arlington Heights Illinois 60004, US  
MIERAU, Stefan, K., South Charleston West Virginia 25303, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- C07D 295/145** → (51) **C07D 295/03**
- C07D 303/14** → (51) **G01N 33/68**
- C07D 303/16** → (51) **G01N 33/68**
- C07D 307/08** → (51) **C07C 29/149**
- C07D 307/54** → (51) **C12P 17/00**
- C07D 307/56** → (51) **C07C 211/52**
- C07D 307/64** → (51) **C07C 309/12**
- C07D 307/66** → (51) **C07C 211/52**
- C07D 307/68** → (51) **C07C 309/12**
- C07D 311/16** → (51) **C07C 211/52**
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 897 874 B1**
- (25) Ru (26) En  
(21) 06769547.8 (22) 15.06.2006  
(84) CH FR LI  
(43) 12.03.2008  
(86) RU 2006/000309 15.06.2006  
(87) WO 2006/135278 2006/51 21.12.2006  
(30) 16.06.2005 RU 2005118733  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5,7,8-TETRAETHYL-2-(2'-CARBOXYETHYL)-6-ACETOXYCHROMAN, EINER VORSTUFE VON A-SENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING 2,5,7,8-TETRAETHYL-2-(2'-CARBOXYETHYL)-6-ACETOXYROMANE-PRECURSOR- $\text{S}(\text{G})$ -SENS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 2,5,7,8-TETRAMETHYL-2-(2'-CARBOXYETHYL)-6-ACETOXYCHROMANA-PREDECESEUR DE  $\text{S}(\text{G})$ -CEHC*
- (73) Institut Neftekhimii I Kataliza Ran, Pr-t Oktyabrya, 141 Ufa, Bashkortostan 450075, RU  
(72) SPIVAK, Anna Yulievna, Ufa, 450096, RU  
ODINOKOV, Viktor Nikolaevich, Ufa, 450083, RU

- KNYSHENKO, Oxana Valerievna, Ufa, 450015, RU  
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- C07D 311/82** → (51) **G01N 33/68**
- C07D 315/00** → (51) **C07C 29/149**
- C07D 317/36** → (51) **G01N 33/68**
- C07D 317/58** → (51) **A61K 31/433**
- C07D 317/60** → (51) **A61K 31/433**
- C07D 319/18** → (51) **A61K 31/433**
- C07D 333/24** → (51) **A61K 31/433**
- C07D 333/24** → (51) **C12P 17/00**
- C07D 333/28** → (51) **C07C 211/52**
- C07D 333/38** → (51) **C07C 233/79**
- C07D 333/46** → (51) **C07C 309/12**
- C07D 333/60** → (51) **C12P 17/00**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 720 856 B1**  
**A61K 31/4375**
- (25) En (26) En  
(21) 05726489.7 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LV  
(43) 15.11.2006  
(86) US 2005/004085 10.02.2005  
(87) WO 2005/077050 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543670 P  
(54) • *HIV-INTEGRASEHEMMER*  
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) JOHNS, Brian, Alvin, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
BOROS, Eric, Eugene, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC27709, US  
KAWASUJI, Takashi, c/o Shionogi & Co., LTD, Osaka 553-0002, JP  
KOBLE, Cecilia, S., c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
KUROSE, Noriyuki, c/o Shionogi & Co., LTD, Osaka 553-0002, JP  
MURAI, Hitoshi, c/o Shionogi & Co., LTD, Osaka 553-0002, JP  
SHERRILL, Ronald, George, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
WEATHERHEAD, Jason, Gordon, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 919 892 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06813767.8 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 14.05.2008

(86) US 2006/033278 25.08.2006

(87) WO 2007/027527 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 US 712387 P

- (54) • *ISOINDOLIMID-VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *ISOINDOLE-IMIDE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS COMPRISING AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSES D'ISOINDOLE-IMIDE ET COMPOSITIONS RENFERMANT CEUX-CI ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

CHEN, Roger, S., C., Edison, NJ 08820, US  
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US  
RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge, NJ 08514, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**C07D 401/04** → (51) **A01N 43/54**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 217/22**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 257 541 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**C07D 403/14** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/12** **A61P 25/28**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/506**  
**A61K 31/4196**

(25) En (26) En

(21) 09713519.8 (22) 12.02.2009

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

(43) 08.12.2010

(86) EP 2009/051613 12.02.2009

(87) WO 2009/103652 2009/35 27.08.2009

(30) 22.02.2008 EP 08151825

- (54) • *MODULATOREN FÜR AMYLOID-BETA*
- *MODULATORS FOR AMYLOID BETA*
- *MODULATEURS DE LA BÊTA-AMYLOÏDE*

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

(72) BAUMANN, Karlheinz, 79588 Efringen-Kirchen, DE

FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE  
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach BL, CH  
JACOBSEN, Helmut, 79650 Schopfheim, DE  
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH  
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **2 440 544 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 471/04**  
**A61K 31/4184** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10724710.8 (22) 09.06.2010

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

BA ME RS

(43) 18.04.2012

(86) EP 2010/003441 09.06.2010

(87) WO 2010/142426 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 EP 09007726

- (54) • *ANTAGONISTEN DES HEDGEHOG-SIGNALWEGS UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*

• *HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*

• *ANTAGONISTES DE LA VOIE HEDGEHOG ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(73) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT

(72) THOMAS J. Russell, 53100 Siena, IT

PERICOT MOHR Gal.la, 53100 Siena, IT

CARAMELLI, Chiara, 53100 Siena, IT

MINETTO, Giacomo, 53100 Siena, IT

BELLINI, Marta, 53100 Siena, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 401/12** → (51) **C07C 233/79**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 217/22**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 155 722 B1**  
**C07D 403/14** **C07D 407/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 491/056**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/444**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08768067.4 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(43) 24.02.2010

(86) US 2008/006979 04.06.2008

(87) WO 2008/153858 2008/51 18.12.2008

(30) 05.06.2007 US 810282

- (54) • *POLYCYCLISCHE INDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ERK-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *POLYCYCLIC INDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ERK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*

• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE POLYCYCLIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS ERK POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) COOPER, Alan, West Caldwell, New Jersey 07006, US

DENG, Yongqi, Newton, Massachusetts 02459, US

SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US

SHIH, Neng-Yang, Lexington, Massachusetts 02420, US

ZHU, Hugh, Warren, New Jersey 07059, US

KELLY, Joseph, Parlin, New Jersey 08859, US

DOLL, Ronald, Convent Station, New Jersey 07960, US

NAN, Yang, Malden, Massachusetts 02148, US

DESAI, Jagdish, Monroe Township, New Jersey 08831, US

WANG, James, Westfield, New Jersey 07090, US

PALIWAL, Sunil, Monroe Township, New Jersey 08831, US

TSUI, Hon-Chung, East Brunswick, New Jersey 08816, US

BOGA, Sobhana, Babu, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

ALHASSAN, Abdul-Basit, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

GAO, Xiaolei, Bridgewater, New Jersey 08807, US

ZHU, Liang, Waltham, Massachusetts 02473, US

PATEL, Mehul, Waltham, Massachusetts 02453, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

**C07D 401/14** → (51) **A01N 43/42**

**C07D 401/14** → (51) **A01N 43/54**

**C07D 401/14** → (51) **C07C 233/79**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 405/00**

**C07D 403/04** → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 010 527 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 471/08** **C07D 453/02**

(25) En (26) En

(21) 07719544.4 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) CA 2007/000617 13.04.2007

(87) WO 2007/118314 2007/43 25.10.2007

(30) 13.04.2006 US 791846 P

- (54) • *1,5- UND 3,6-SUBSTITUIERTE INDOL-VERBINDUNGEN MIT NOS-HEMMENDER WIRKUNG*

• *1,5 AND 3,6-SUBSTITUTED INDOLE COMPOUNDS HAVING NOS INHIBITORY ACTIVITY*

• *INDOLES 1,5- ET 3,6-SUBSTITUÉS À ACTIVITÉ INHIBITRICE VIS-À-VIS DE NOS*

(73) Neuraxon Inc., 16-1375 Southdown Road Suite 318, Mississauga, Ontario L5J 2Z1, CA

(72) MADDAFORD, Shawn, Mississauga, Ontario L5L 1Y3, CA

RAMNAUTH, Jailall, Brampton, Ontario L7A 3M3, CA

RAKHIT, Suman, Mississauga, Ontario L5H 4L2, CA

PATMAN, Joanne, Mississauga, Ontario L5J 1W3, CA

RENTON, Paul, Toronto, Ontario M6H 2W6, CA

ANNEDI, Subhash, C., Mississauga, Ontario L5M 7W4, CA

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07D 403/10** (11) **2 157 089 B1**  
**A61K 31/4178** **A61P 9/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 13/12** **A61P 9/14**  
**A61P 35/00** **A61P 7/02**  
**A61K 9/00** **A61K 9/70**  
**A61K 9/20** **A61K 9/48**  
**A61K 9/16** **A61K 9/10**  
**A61K 9/107** **A61K 9/08**

(25) Zh (26) En

(21) 08757624.5 (22) 06.06.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) CN 2008/071213 06.06.2008



- (87) WO 2008/148359 2008/50 11.12.2008  
(30) 07.06.2007 CN 200710093852  
(54) • *Therapeutische Anwendungen von Imidazol-5-Carbonsäurederivaten*  
• *The therapeutic uses of imidazol-5-carboxylic acid derivatives*  
• *Utilisations thérapeutiques de dérivés d'acide imidazol-5-carboxylique.*
- (73) Salubris Asset Management Co. Ltd., 1921 Anhui Building, Shennan Road, Futian District Shenzhen Guangdong 518040, CN  
(72) GUO, Jianhui, Shanghai 201210, CN  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C07D 403/10** (11) **2 397 480 B1**  
**A61K 31/5513** **A61P 25/04**  
**A61P 43/00** **C07D 413/10**  
**C07D 417/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10741334.6 (22) 15.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(86) JP 2010/052571 15.02.2010  
(87) WO 2010/093061 2010/33 19.08.2010  
(30) 16.02.2009 JP 2009032705  
(54) • *DIAZEPINEDIONEDERIVATE*  
• *DIAZEPINEDIONE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE DIAZÉPINEDIONE*
- (73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP  
(72) SAKUMA, Shogo, Misato-shi Saitama 341-0005, JP  
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi Saitama 341-0005, JP  
USHIODA, Masatoshi, Misato-shi Saitama 341-0005, JP  
IMAI, Toshiyasu, Misato-shi Saitama 341-0005, JP  
INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07C 233/79****C07D 403/12** → (51) **C07D 237/14****C07D 403/12** → (51) **C07D 295/03****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/14** → (51) **A01N 43/54****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 403/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 405/00** (11) **2 350 061 B1**  
**C07D 401/14**
- (25) En (26) En  
(21) 09822450.4 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/060759 15.10.2009  
(87) WO 2010/048016 2010/17 29.04.2010  
(30) 21.10.2008 US 196905 P  
(54) • *2,3-DISUBSTITUIERTE PIPERIDINOREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *2,3-DISUBSTITUTED PIPERIDINE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*

- *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DE L'OREXINE DE TYPE PIPÉRIDINE 2,3-DISUBSTITUÉE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) COX, Christopher, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
FLORES, Broc, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
SCHREIER, John, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicoll, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 067 777 B1**  
**A61K 31/4523** **A61K 31/454**  
**A61P 11/02** **A61P 11/06**  
**A61P 17/00** **A61P 29/00**  
**A61P 37/08** **A61P 43/00**  
**C07D 405/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828550.9 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009  
(86) JP 2007/068804 27.09.2007  
(87) WO 2008/038711 2008/14 03.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006268640  
(54) • *OXEPINDERIVAT*  
• *OXEPIN DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE L'OXÉPINE*
- (73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP  
(72) HIGASHIURA, Kunihiko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP  
OGINO, Takashi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP  
FURUKAWA, Kazuhito, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP  
YAMAZAKI, Yuriko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 405/12** → (51) **C07C 233/79****C07D 405/12** → (51) **C07D 403/06****C07D 405/14** → (51) **C07C 233/79****C07D 405/14** → (51) **C07D 217/22****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/04****C07D 407/14** → (51) **A01N 43/54****C07D 407/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 409/12** → (51) **A61K 31/433****C07D 409/12** → (51) **C07D 403/06****C07D 409/14** → (51) **A01N 43/54****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/06****C07D 413/04** → (51) **C07D 217/22**

- (51) **C07D 413/10** (11) **2 393 807 B1**  
**C07D 417/10** **A61K 31/5355**  
**A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10701883.0 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) EP 2010/051262 03.02.2010  
(87) WO 2010/089303 2010/32 12.08.2010  
(30) 04.02.2009 US 206818 P  
(54) • *ZYKLISCHE 11BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER*  
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*  
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 413/10** → (51) **C07D 403/10****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **A01N 43/54****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/10** → (51) **C07D 403/10****C07D 417/10** → (51) **C07D 413/10****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/433****C07D 417/12** → (51) **C07D 217/22****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 419 426 B1**  
**A61K 31/425** **A61K 31/427**  
**A61P 11/00** **A61P 31/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10716288.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012  
(86) EP 2010/002265 13.04.2010  
(87) WO 2010/118852 2010/42 21.10.2010  
(30) 13.04.2009 EP 09382049  
(54) • *(PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIADIAZOL-2-AMIN- UND (PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIADIAZOL-2-AMINVERBINDUNGEN*  
• *(PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIADIAZOL-2-AMINE AND (PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIAZOL-2-AMINE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE (PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIADIAZOL-2-AMINE ET DE (PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIAZOL-2-AMINE*
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) BALLELL PAGES, Lluís, E-28760 Madrid, ES  
CASTRO PICHEL, Julia, E-28760 Madrid, ES  
FERNANDEZ MENENDEZ, Raquel, E-28760 Madrid, ES  
FERNANDEZ VELANDO, Esther, Pilar, E-28760 Madrid, ES

GONZALEZ DEL VALLE, Silvia, E-28760 Madrid, ES  
LEON DIAZ, Maria, Luisa, E-28760 Madrid, ES  
MENDOZA LOSANA, Alfonso, E-28760 Madrid, ES  
WOLFENDALE, Matthew, James, UB11 1BU, GB  
(74) Morters, Elizabeth Mary, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 417/14** → (51) **A01N 43/54**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 453/02** → (51) **C07D 403/06**

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/535**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 217/22**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 471/08** → (51) **C07D 403/06**

**C07D 487/02** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 262 808 B1**  
**C07D 487/02** **C07D 403/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09724705.0 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) US 2009/038805 30.03.2009  
(87) WO 2009/121063 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 US 40516  
(54) • **CHEMOKINREZEPTORMODULATOREN**  
• **CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS**  
• **MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA CHIMIOKINE**  
(73) Altiris Therapeutics, 1860 Montreal Rd., Tucker, GA 30084, US  
(72) CLARK, Michael, P., Duluth GA 30097, US  
LOCKWOOD, Mark, A., Alpharetta GA 30005, US  
WAGNER, Florence, F., Duluth GA 30097, US  
NATCHUS, Michael, G., Alpharetta GA 30022, US  
DOROH, Brandon, C., Duluth GA 30096, US  
JOHNSON, Tricia, L., Union City GA 30291, US  
TAHIROVIC, Yesim, Altas, Decatur GA 30033, US  
WILSON, Lawrence, Atlanta GA 30329, US  
WISEMAN, John, M., Atlanta GA 30341, US  
SKUDLAREK, Jason, W., Suwanee GA 30024, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 13174241.3  
(51) **C07D 487/04** (11) **2 318 412 B1**  
**A61K 31/519** **A61K 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09788815.0 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2011  
(86) US 2009/003723 23.06.2009  
(87) WO 2010/008459 2010/03 21.01.2010

(30) 23.06.2008 US 74703 P  
(54) • **PROTEINKINASE-HEMMER**  
• **PROTEIN KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE**  
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire, GB  
DURRANT, Steven, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(51) **C07D 487/04** (11) **2 403 853 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 19/00**  
**A61P 19/02** **A61P 25/28**  
**A61P 27/06** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10707338.9 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(86) GB 2010/000394 04.03.2010  
(87) WO 2010/100431 2010/36 10.09.2010  
(30) 04.03.2009 GB 0903759  
20.03.2009 US 162032 P  
(54) • **ALS KINASEINHIBITOREN VERWENDETE PYRROLOPYRIMIDINE**  
• **PYRROLOPYRIMIDINES USED AS KINASE INHIBITORS**  
• **PYRROLOPYRIMIDINES UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES**  
(73) Medical Research Council Technology, 7th Floor, Lynton House 7-12 Tavistock Square, London WC1H 9LT, GB  
(72) MCIVER, Edward, Giles, London NW7 1AD, GB  
HOUGH, Joane, LondonNW7 1AD, GB  
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(51) **C07D 487/04** (11) **2 486 041 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10765557.3 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 15.08.2012  
(86) US 2010/052011 08.10.2010  
(87) WO 2011/044481 2011/15 14.04.2011  
(30) 09.10.2009 US 250387 P  
22.03.2010 US 316218 P  
(54) • **HYDROXYL-, KETO-, UND GLUCURONID-DERIVATE AUS 3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANNITRIL**  
• **HYDROXYL, KETO, AND GLUCURONIDE DERIVATIVES OF 3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE**  
• **DÉRIVÉS HYDROXY, CÉTO ET GLUCURONIDES DE 3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE**  
(73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336/207, Wilmington, DE 19880, US  
(72) RODGERS, James, D., Wilmington, DE 19880, US  
SHILLING, Adam, Wilmington, DE 19880, US  
ARVANITIS, Argyrios, G., Wilmington, DE 19880, US

SHEPARD, Stacey, Wilmington, DE 19880, US  
GALYA, Laurine, G., Wilmington, DE 19880, US  
LI, Mei, Wilmington, DE 19880, US  
NEDZA, Frank, M., Wilmington, DE 19880, US  
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 487/04** → (51) **A61K 31/535**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 237/14**

**C07D 487/18** → (51) **A01G 9/14**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 230 242 B1**  
**A61K 31/4425** **A61K 31/555**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09003727.6 (22) 16.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(54) • **Synthese von neuen asymmetrisch meso-substituierten wasserlöslichen, als zytostatische Mittel wirkenden Porphyrinen**  
• **Synthesis of new asymmetrically meso-substituted water-soluble porphyrins acting as cytostatic agents**  
• **Synthèse des nouvelles porphyrines solubles dans l'eau méso-substituées agissant en tant qu'agents cytostatiques**  
(73) Johannes Kepler Universität, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, AT  
(72) Häubl, Martin, 4040 Linz, AT  
Schöffberger, Wolfgang, 4040 Linz, AT  
Schürz, Susanne, 4063 Hörsching, AT  
Müller, Norbert, 4210 Gallneukirchen, AT  
Svejda, Bernhard, 9640 Kschach-Mauthen, AT  
Pfragner, Roswitha, 8051 Graz, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

**C07D 491/056** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 491/20** → (51) **A61K 31/55**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 270 017 B1**  
**C11D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09007986.4 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(54) • **Anionische Isosorbinderivate und ihre Verwendung als Verdickungsmittel**  
• **Anionic isosorbide derivatives and their use as thickening agents**  
• **Dérivés d'Isosorbide anionique et leur utilisation en tant qu'agents épaississants**  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE  
Breffa, Catherine, 40210 Düsseldorf, DE  
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE  
Löhl, Thorsten, 57392 Schmallenberg, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 074 128 B1**  
**A61K 31/4365** **A61P 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07825309.3 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.07.2009  
(86) IB 2007/002994 04.10.2007  
(87) WO 2008/047198 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 851982 P  
(54) • THERAPEUTISCHE PYRAZOLYLTHIENO-PYRIDINE  
• THERAPEUTIC PYRAZOLYL THIENOPYRIDINES  
• PYRAZOLYL THIENOPYRIDINES THERAPEUTIQUES  
(73) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US  
(72) BARRETT, Stephen Douglas, Hartland, MI 48353, US  
CHEN, Huifen, Plymouth, MI 48170, US  
BOYS, Mark Laurence, Brighton, MI 48116, US  
KRAMER, James B., Sylvania, OH 43560-3752, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(60) 12006019.9 / 2 527 345

**C07D 495/04** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 213 675 B1**  
**A61K 31/553** **A61P 1/00**  
**A61P 3/04** **A61P 13/00**  
**A61P 15/00** **A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08849982.7 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) JP 2008/070808 14.11.2008  
(87) WO 2009/063991 2009/21 22.05.2009  
(30) 15.11.2007 JP 2007297169  
(54) • PYRIDOOXAZEPINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG  
• PYRIDOOXAZEPINE DERIVATIVE AND USE THEREOF  
• DÉRIVÉ DE PYRIDOOXAZÉPINE ET SON UTILISATION  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) MATSUMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
KUSUMOTO, Tomokazu, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(51) **C07D 498/08** (11) **1 765 832 B1**  
**A61K 31/438** **A61P 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05752679.0 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 28.03.2007  
(86) SE 2005/000891 13.06.2005  
(87) WO 2005/123748 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 SE 0401539  
(54) • NEUE OXABISPIDINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZRRHYTHMUSSTÖRUNGEN  
• NOVEL OXABISPIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS  
• NOUVEAUX COMPOSES OXABISPIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BJÖRE, Annika, S-431 83 Mölndal, SE

- BONN, Peter, S-431 83 Mölndal, SE  
GRAN, Ulrik, S-431 83 Mölndal, SE  
KAJANUS, Johan, S-431 83 Mölndal, SE  
OLSSON, Christina, S-431 83 Mölndal, SE  
PONTEN, Fritiof, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) Storm, Jan Peter, et al, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
(51) **C07D 513/04** (11) **2 306 994 B1**  
**A61K 31/4365** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09767088.9 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) US 2009/003666 18.06.2009  
(87) WO 2009/154775 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 74476 P  
(54) • S1P1-REZEPTOR-AGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG  
• S1P1 RECEPTOR AGONISTS AND USE THEREOF  
• AGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P1 ET UTILISATIONS  
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US  
(72) CEE, Victor, J., Thousand Oaks CA 91362, US  
FROHN, Michael, J., Thousand Oaks CA 91362, US  
NEIRA, Susana, C., Naperville, Illinois 60565, US  
LANMAN, Brian, Alan, Oak Park CA 91377, US  
REED, Anthony, B., Oxnard CA 93035, US  
SHAM, Kelvin, K., C., Thousand Oaks CA 91362, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 966 223 B1**  
**C08F 210/16** **C08F 4/659**  
(25) Ko (26) En  
(21) 06835607.0 (22) 29.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) KR 2006/005907 29.12.2006  
(87) WO 2007/078133 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 KR 20050135900  
18.07.2006 KR 20060067117  
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT GRUPPE-4-ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN UNTER ANWENDUNG DAVON  
• CATALYST COMPOSITION COMPRISING GROUP 4 TRANSITION METAL COMPLEXES AND METHOD FOR PREPARING POLYOLEFINS USING THE SAME  
• COMPOSITION CATALYTIQUE COMPRENANT DES COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DE GROUPE 4 ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES AU MOYEN DE CES DERNIERS  
(73) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Choong-Hoon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
LEE, Eun-Jung, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR  
JUNG, Seung-Whan, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
LEE, Jung-A, Gangwon-do 230-854, KR  
LEE, Bo-Ram, Seoul, 137-030, KR

- LEE, Bun-Yeoul, Wonchoen-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(51) **C07F 7/08** (11) **1 871 779 B1**  
**C08G 77/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06749904.6 (22) 12.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.01.2008  
(86) US 2006/013680 12.04.2006  
(87) WO 2006/115788 2006/44 02.11.2006  
(30) 20.04.2005 PL 37451905  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI-H-FUNKTIONELLEN SILOXANOLIGOMERS  
• PROCESS FOR MAKING SI-H FUNCTIONAL SILOXANE OLIGOMER  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OLIGOMERE DE SILOXANE A FONCTIONNOLITE SI-H  
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US  
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US  
FORTUNIAK, Witold, PL-94003 Lodz, PL  
CHOJNOWSKI, Julian, PL-94011 Lodz, PL  
KURJATA, Jan, PL-91495 Lodz, PL  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE  
(60) 10012479.1 / 2 284 175  
(51) **C07F 7/18** (11) **2 379 568 B1**  
**C08K 3/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09797037.0 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/067554 18.12.2009  
(87) WO 2010/072685 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 FR 0858931  
(54) • BLOCKIERTES MERCAPTOSILANKUPPLUNGSMITTEL  
• BLOCKED MERCAPTOSILANE COUPLING AGENT  
• AGENT DE COUPLAGE MERCAPTOSILANE BLOQUE  
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
LONGCHAMBON, Karine, F-63110 Beaumont, FR  
BELIN, Laure, F-63200 Riom, FR  
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont du Chateau, FR  
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(51) **C07F 7/21** (11) **2 155 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08825973.4 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) US 2008/065554 02.06.2008  
(87) WO 2009/002660 2009/01 31.12.2008

- (30) 15.06.2007 US 944115 P  
(54) • **MULTIFUNKTIONALE SILSESQUIOXANE FÜR NEUE BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN**  
• **MULTI-FUNCTIONAL SILSESQUIOXANES FOR NOVEL COATING APPLICATIONS**  
• **SILSESQUIOXANES MULTIFUNCTIONNELS POUR DES NOUVELLES APPLICATIONS DE REVÊTEMENT**  
(73) Mayaterials, Inc., 1375 Folkstone Ct., Ann Arbor, MI 48105, US  
(72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US  
POPOVA-GUEORGUIEVA, Vera, N., Ypsilanti, MI 48197, US  
BARTZ, Daniel, W., Saline, MI 48176, US  
ASUNCION, Michael, Z., Ann Arbor, MI 48104, US  
KRUG, David, J., Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **C07F 7/21** (11) **2 256 123 B1**  
**H01L 21/312** **C23C 16/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10176573.3 (22) 17.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.12.2010  
(30) 31.01.2005 JP 2005023256  
(54) • **CYCLISCHE SILOXANVERBINDUNG, SIHALTIGES FILMBILDENDES MATERIAL UND ANWENDUNG DAVON**  
• *Cyclic siloxane compound, a material for forming Si-containing film, and its use*  
• **COMPOSE SILOXANE CYCLIQUE, MATERIAU FILMOGENE CONTENANT DU SILICIUM ET UTILISATION DE CE MATERIAU**  
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP  
(72) Hara, Daiji, Yokohama Kanagawa 221-0802, JP  
Takamori, Mayumi, Sagami-hara Kanagawa 228-0803, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH  
(62) 06711799.4 / 1 845 100

(51) **C07F 7/21** (11) **2 370 449 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09756320.9 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/065695 24.11.2009  
(87) WO 2010/063612 2010/23 10.06.2010  
(30) 01.12.2008 EP 08170335  
(54) • **SILSESQUIOXANE ALS FOTOINITIATOREN**  
• **SILSESQUIOXANE PHOTOINITIATORS**  
• **PHOTO-INITIATEURS SILSESQUIOXANES**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH  
FROSSARD, Christophe, CH-1763 Granges-Paccot, CH  
STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR  
POWELL, Karin, 79540 Lörrach, DE  
BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen, CH  
MÜLLER, Martin, 79539 Lörrach, DE

(51) **C07F 7/28** (11) **2 398 812 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10710875.5 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(86) FR 2010/050271 18.02.2010

- (87) WO 2010/094889 2010/34 26.08.2010  
(30) 18.02.2009 FR 0900744  
(54) • **FESTES ANORGANISCH-ORGANISCHES HYBRIDMATERIAL AUF TITANBASIS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN ANWENDUNGEN**  
• **TITANIUM BASED INORGANIC-ORGANIC HYBRID SOLID MATERIAL, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF**  
• **MATERIAU SOLIDE HYBRIDE INORGANIQUE-ORGANIQUE A BASE DE TITANE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS**  
(73) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
(72) SERRE, Christian, F-78370 Plaisir, FR  
FEREY, Gérard, F-75015 Paris, FR  
SANCHEZ, Clément, F-91440 Bures sur Yvette, FR  
(73) ROZES, Laurence, F-91800 Brunoy, FR  
DAN, Meenakshi, Cleveland, Ohio 44114, US  
FROT, Théo, F-75014 Paris, FR  
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **C07F 15/00** (11) **2 243 773 B1**  
**C07D 257/04** **A61K 31/41**  
**A61P 35/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09702559.7 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) JP 2009/050084 07.01.2009  
(87) WO 2009/090903 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 JP 2008007357  
(54) • **PLATINKOMPLEXVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
• **PLATINUM COMPLEX COMPOUND AND UTILIZATION OF THE SAME**  
• **COMPOSÉ À BASE DE COMPLEXE DE PLATINE ET SON UTILISATION**  
(73) Tenshindo Pharmaceutical Co., Ltd., 495-1 Koshi Asuka-mura, Takaichi-gun Nara 634 0138, JP  
Yakult Honsha Co., Ltd., 1-19 Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) KOMEDA, Seiji, Takaichi-gun Nara 634-0137, JP  
CHIKUMA, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 606-0803, JP  
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 548 023 B1**  
**C08F 10/06** **C08F 4/659**  
**C08F 210/06** **C08F 10/00**  
**C08F 210/16**

- (25) De (26) De  
(21) 05001434.9 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.06.2005  
(30) 23.12.1999 DE 19962905  
11.09.2000 DE 10044983  
(54) • **Übergangsmetallverbindung, Katalysatorsystem und seine Verwendung zur Polymerisation und Copolymerisation von Olefinen**  
• **Transition metal compound, catalyst system and the use of the latter for the polymerisation and copolymerisation of olefins**  
• **Composition de métal de transition, système de catalyseur et son utilisation**

- pour la polymérisation et la copolymérisation d'oléfinés*  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) Schottek, Jörg, 60487 Frankfurt, DE  
Oberhoff, Markus, 48317 Drensteinfurt, DE  
Bingel, Carsten, 67105 Schifferstadt, DE  
Fischer, David, 67725 Breunigweiler, DE  
Weiss, Horst, 67141 Neuhofen, DE  
Winter, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE  
Fraaije, Volker, 60325 Frankfurt, DE  
Maier, Ralph-Dieter, 85413 Hoergertshausen, DE  
Bidell, Wolfgang, Baton Rouge Louisiana 70808, US  
Paczkowski, Nicola, Loveland 45140, US  
Suhm, Jürgen, 67551 Worms, DE  
Kratzer, Roland, 65719 Hofheim, DE  
(62) 00988791.0 / 1 250 365

(51) **C07H 19/06** (11) **2 431 376 B1**  
**A61K 31/7068** **A61P 35/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10774734.7 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) JP 2010/003261 14.05.2010  
(87) WO 2010/131475 2010/46 18.11.2010  
(30) 15.05.2009 JP 2009118726  
(54) • **NEUER STABILER KRISTALL AUS 1-(2'-CYANO-2'-DESOXY-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSIN-MONOHYDROCHLORID**  
• **NOVEL STABLE CRYSTAL OF 1-(2'-CYANO-2'-DEOXY-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSINE MONOHYDROCHLORIDE**  
• **NOUVEAU CRISTAL STABLE DE MONOCHLORHYDRATE DE 1-(2'-CYANO-2'-DESOXY-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSINE**  
(73) Delta-Fly Pharma, Inc., 37-2, Nishikino, Miyajima Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0116, JP  
(72) WATANABE, Shotaro, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP  
HATAKEYAMA, Takahiro, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C07H 19/10** → (51) **A61K 45/00**

(51) **C07H 19/16** (11) **2 407 474 B1**  
**A61K 31/7076** **A61P 3/06**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09818750.3 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2012  
(86) CN 2009/070725 10.03.2009  
(87) WO 2010/040286 2010/15 15.04.2010  
(54) • **TRIACÉTYL-3-HYDROXYPHÉNYLADÉNO-SIN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR REGULIERUNG DES BLUTFETTS**  
• **TRIACÉTYL-3-HYDROXYPHÉNYLADÉNO-SINE AND ITS USE FOR REGULATING BLOOD FAT**  
• **TRIACÉTYL-3-HYDROXYPHÉNYLADÉNO-SINE ET SON UTILISATION POUR RÉGULER LES GRAISSES SANGUINES**  
(73) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN  
(72) ZHU, Haibo, Beijing 100050, CN

WU, Song, Beijing 100050, CN  
HAO, Linghua, Beijing 100050, CN  
QU, Kai, Beijing 100050, CN  
ZHU, Ping, Beijing 100050, CN  
WANG, Xing, Beijing 100050, CN  
Li, Wei, Beijing 100050, CN  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

**C07H 19/20** → (51) **A61K 45/00**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 973 927 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06847298.4 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(86) IB 2006/004085 14.12.2006  
(87) WO 2007/069092 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 US 750346 P  
(54) • **KATIONISCHE OLIGONUCLEOTIDE, AUTOMATISIERTE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **CATIONIC OLIGONUCLEOTIDES, AUTOMATED METHODS FOR PREPARING SAME AND THEIR USES**  
• **OLIGONUCLÉOTIDES CATIONIQUES, PROCÉDÉS AUTOMATISÉS POUR LES PRÉPARER ET LEURS UTILISATIONS**  
(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
PolyPlus Transfection, Boulevard Sébastien Brant, 67401 Illkirch Graffenstaden, FR  
(72) BEHR, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR  
KOTERA, Mitsuharu, F-67000 Strasbourg, FR  
PONS, Bénédicte, 38000 Grenoble, FR  
VOIRIN, Emilie, F-67640 Lipshein, FR  
REMY, Jean-Serge, F-67370 Schnersheim, FR  
(74) Paris, Fabienne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 338 895 B1**  
**C12N 9/90** **C12N 9/12**  
**C12N 1/21**  
(25) En (26) En  
(21) 10183744.1 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 02.05.2003 US 467727 P  
(54) • **Genetisch modifizierte Hefearten und Fermentationsverfahren, bei denen die genetisch modifizierte Hefe eingesetzt wird**  
• **Genetically modified yeast species and fermentation processes using genetically modified yeast**  
• **Espèce de levure génétiquement modifiée et procédés de fermentation qui utilise une levure génétiquement modifiée**  
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US  
(72) Rajgarhia, Vineet, Kingsport, TN 37660, US  
Koivuranta, Kari, 00640 Helsinki, FI  
Penttilä, Merja, 00210 Helsinki, FI  
Ilmen, Marja, 00320 Helsinki, FI  
Suominen, Pirkko, Maple Grove, MN 55311, US  
Aristidou, Aristos, Maple Grove, MN 55311, US  
Miller, Chris, Cottage Grove, MN 55016, US

Olson, Stacey, St. Bonifacius, MN 55375, US  
Ruohonen, Laura, 00200 Helsinki, FI  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK  
(62) 04751126.6 / 1 626 979

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/113** (11) **1 893 631 B1**  
**C12N 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06763772.8 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/063311 19.06.2006  
(87) WO 2006/134174 2006/51 21.12.2006  
(30) 17.06.2005 EP 05105362  
08.12.2005 EP 05111854  
(54) • **DIMERE UND MULTIMERE FVIIA-VERBINDUNGEN**  
• **DIMERIC AND MULTIMERIC FVIIA COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS FVIIA DIMÈRES ET MULTIMÈRES**  
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH  
(72) ØSTERGAARD, Henrik, DK-3650 Ølstykke, DK  
STENNICKE, Henning, Ralf, DK-2980 Kokkedal, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

**C07K 1/12** → (51) **C12P 21/00****C07K 5/02** → (51) **A61L 2/00**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 440 570 B1**  
**C07K 14/435** **C12N 15/63**  
**A61K 38/17** **A61P 31/18**  
**C07K 14/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10786562.8 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(86) US 2010/035698 21.05.2010  
(87) WO 2010/144231 2010/50 16.12.2010  
(30) 12.06.2009 US 213471 P  
20.05.2010 US 783829 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS ODER KREBS DURCH MIKROPARTIKELSEKRETIONSHEMMUNG**  
• **COMPOSITIONS FOR TREATING AIDS OR CANCER BY INHIBITING THE SECRETION OF MICROPARTICLES**  
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU SIDA OU DU CANCER PAR INHIBITION DE LA SÉCRÉTION DE MICROPARTICULES**  
(73) Morehouse School of Medicine, 720 Westview Drive, S.W., Atlanta, GA 30310-1495, US  
(72) BOND, Vincent, Craig, Stone Mountain, GA 30087, US  
POWELL, Michael, Douglasville, GA 30315, US  
HUANG, Ming, Bo, Atlanta, GA 30340, US  
ALI, Syed, Atlanta, GA 30303, US  
RAYMOND, Andrea, D., Atlanta, GA 30313, US  
SHELTON, Martin, Neville, Stone Mountain, GA 30087, US  
VILLINGER, Francois, Jean, Decatur, GA 30033, US

(74) Murray, Adrian D'Coligny, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/16** → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 14/315** (11) **2 277 895 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10179737.1 (22) 29.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.01.2011  
(30) 27.10.2000 GB 0026333  
24.11.2000 GB 0028727  
07.03.2001 GB 0105640  
(54) • **Nukleinsäure und Proteine von Gruppen A und B Streptokokken**  
• **Nucleic acids and proteins from streptococcus groups A & B**  
• **Acides nucléiques et protéines dérivés des groupes de streptocoques A et B**  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT  
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
(72) Telford, John, 53100 Siena, IT  
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT  
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT  
Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, US  
Tettelin, Herve, Rockville, MD 20850, US  
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT  
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 09004551.9 / 2 189 473  
01982584.3 / 1 328 543

**C07K 14/435** (11) **1 937 714 B1**  
**A61P 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 06792342.5 (22) 30.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) EP 2006/009518 30.09.2006  
(87) WO 2007/042166 2007/16 19.04.2007  
(30) 12.10.2005 DE 102005048898  
(54) • **EGLN2-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG THROMBOEMBOLISCHER ERKRANKUNGEN UND KORONARER HERZERKRANKUNGEN**  
• **EGLN2 VARIANTS AND USE THEREOF IN PREVENTING OR TREATING THROMBOEMBOLIC DISORDERS AND CORONARY HEART DISEASES**  
• **VARIANTES D'EGLN2 ET LEUR UTILISATION DANS LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE MALADIES THROMBOEMBOLIQUES ET DE MALADIES CARDIAQUES CORONARIENNES**  
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07K 14/435** → (51) **C07K 7/08****C07K 14/47** (11) **2 336 158 B1**  
**G01N 33/58** **G01N 33/563**

(25) En (26) En  
(21) 10195875.9 (22) 20.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 21.12.2009 JP 2009289288
- (54) • *Trockenes Analyseelement zur Messung von CRP bei Hunden*  
• *Dry analytical element for measurement of canine CRP*  
• *Élément analytique sec pour la mesure de la protéine C réactive canine*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Toda, Satoru, Kanagawa 258-8577, JP  
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/475** → (51) **G01N 33/574**

**C07K 14/50** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C07K 14/65** (11) **2 172 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09176322.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 21.02.2005 JP 2005044625  
22.09.2005 JP 2005275485
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Proteinen unter Verwendung von Hamster-IGF-1*  
• *Methods for producing proteins using hamster IGF-1*  
• *Procédés de production de protéines à partir d'IGF-1 de hamster*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) Tabuchi, Hisahiro, Tokyo Tokyo 1158543, JP  
Tanaka, Saeko, Tokyo Tokyo 1158543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06714185.3 / 1 857 465

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/63**

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/745** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/78** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 756 160 B1**  
**A61K 38/16** **A61K 38/57**  
**A61K 38/55**
- (25) En (26) En
- (21) 05752836.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/052833 17.06.2005
- (87) WO 2005/123771 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 EP 04014304  
18.06.2004 US 580384 P  
29.04.2005 US 675861 P
- (54) • *OLIGOMERE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*

- *OLIGOMERIC PEPTIDES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS*
- *PEPTIDES OLIGOMERES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES INFECTIONS A VIH*
- (73) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) ADERMANN, Knut, 30177 Hannover, DE  
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE  
MÜNCH, Jan, 89077 Ulm, DE  
SCHULZ, Axel, 30161 Hannover, DE  
FORSSMANN, Wolf-Georg, 30559 Hannover, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 495 055 B1**  
**C07K 16/46** **C12N 15/63**  
**C12N 15/64** **C12N 15/80**  
**C12N 1/15** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 03719861.1 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/012246 17.04.2003
- (87) WO 2003/089614 2003/44 30.10.2003
- (30) 18.04.2002 US 373889 P  
18.09.2002 US 411540 P  
18.09.2002 US 411537 P  
04.03.2003 US 452134 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEN ANTIKÖRPERN IN FILAMENTÖSEN PILZEN*  
• *PRODUCTION OF FUNCTIONAL ANTIBODIES IN FILAMENTOUS FUNGI*  
• *PRODUCTION D'ANTICORPS FONCTIONNELS DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) POWER, Scott, D., San Bruno, CA 94066, US  
WANG, Huaming, Fremont, CA 94555, US  
WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/00** → (51) **C07K 16/46**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/63**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/94**

**C07K 16/10** → (51) **A61K 39/21**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/81**

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 220 119 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08761223.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/057789 19.06.2008
- (87) WO 2008/155387 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 EP 07110587
- (54) • *ANTI-IGF ANTIKÖRPER DIE IGF-1 UND IGF-2 ERKENNEN ABER NICHT INSULIN*  
• *ANTI-IGF ANTIBODIES THAT BIND TO IGF-1 AND IGF-2 BUT NOT TO INSULIN*

- *ANTICORPS ANTI-IGF QUI SE LIENT AU IGF-1 ET AU IGF-2 MAIS QUI NE SE LIENT PAS À L'INSULINE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ADAM, Paul, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
OSTERMANN, Elinborg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07K 16/26** (11) **2 328 931 B1**  
**G01N 33/577** **A61K 39/395**  
**A61P 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09790908.9 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 08.06.2011
- (86) US 2009/052044 29.07.2009
- (87) WO 2010/017070 2010/06 11.02.2010
- (30) 06.08.2008 US 86557 P
- (54) • *SELEKTIVE ANTI-HEPCIDIN-25-ANTI-KÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *ANTI-HEPCIDIN-25 SELECTIVE ANTIBODIES AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS SÉLECTIFS ANTI-HEPCIDINE-25 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) LEUNG, Donmienne, Doen, Mun, Indianapolis, IN 46285, US  
LUAN, Peng, Livermore California 94551, US  
TANG, Ying, Indianapolis, IN 46285, US  
WITCHER, Derrick, Ryan, Indianapolis, IN 46285, US  
YACHI, Pia, Pauliina, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) O'Connor, David, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 101 816 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07865309.4 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 23.09.2009
- (86) US 2007/086649 06.12.2007
- (87) WO 2008/070780 2008/24 12.06.2008
- (30) 07.12.2006 US 873386 P
- (54) • *ANTAGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN EPHB3*  
• *ANTAGONIST ANTIBODIES AGAINST EPHB3*  
• *ANTICORPS ANTAGONISTES CONTRE EPHB3*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
XOMA Technology Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) MASAT, Linda, Walnut Creek, CA 94598, US  
HSU, Ssucheng Jeff, Pinole, CA 94564, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12167762.9 / 2 494 988

(51) **C07K 16/28** (11) **2 149 585 B1**  
**A61K 38/20** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 09075395.5 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 03.02.2010

(30) 04.11.2003 US 517337

26.11.2003 US 525579

27.04.2004 US 565710

- (54) • *Verwendung von antagonistischen anti-CD40-monoklonale Antikörper*
- *Use of antagonistic anti-CD40 monoclonal antibodies*
- *Procédés d'utilisation d'anticorps monoclonaux antagonistes anti-CD40*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) Long, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US  
Luqman, Mohammed, Emeryville, CA 94662-8097, US

Yabannavar, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US

Zaror, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US

Chen, Bao-Lu, Emeryville, CA 94662-8097, US

Lu, Xiaofeng, Emeryville, CA 94662-8097, US

Lee, Sang Hoon, Emeryville, CA 94662-8097, US

Hurst, Deborah, Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 04810510.0 / 1 682 180

(51) **C07K 16/28** (11) **2 252 633 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00** **A61P 43/00**  
**C12N 15/13**

(25) En (26) En

(21) 09708019.6 (22) 04.02.2009

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

(43) 24.11.2010

(86) EP 2009/051285 04.02.2009

(87) WO 2009/098238 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 US 25995 P

- (54) • *ANTI-TRKA-ANTIKÖRPER UND IHRE DERIVATE*
- *ANTI-TRKA ANTIBODIES AND DERIVATIVES THEREOF*
- *ANTICORPS ANTI-TRKA ET LEURS DÉRIVÉS*

(73) Lay Line Genomics S.P.A., Via Fonteiana 66, 00152 Rome, IT

(72) BENIGNI, Fabio, 00152 Roma, IT

D'AMBROSIO, Daniele, 00152 Roma, IT

(74) Schöllhorn, Andreas, et al, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 279 002 B1**  
**A61K 39/395** **C12P 21/04**  
**C12N 9/12** **A61K 36/48**  
**C07K 16/44** **C12N 9/00**  
**C12N 9/22**

(25) En (26) En

(21) 09738933.2 (22) 16.04.2009

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

(43) 02.02.2011

(86) KR 2009/001973 16.04.2009

(87) WO 2009/134027 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 KR 20080040294

- (54) • *ANTI-NUKLEINSÄURE-ANTIKÖRPER ZUR INDUKTION VON ZELLTOD VON KREBSZELLEN UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS*
- *ANTI-NUCLEIC ACID ANTIBODY INDUCING CELL DEATH OF CANCER CELLS AND COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING CANCERS COMPRISING THE SAME*
- *ANTICORPS ANTI-ACIDE NUCLÉIQUE INDUISANT LA MORT CELLULAIRE DE CELLULES CANCÉREUSES ET COMPOSITION POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES CANCERS COMPRENANT CELUI-CI*

(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-749, KR

(72) KWON, Myung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR

KIM, Yong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-710, KR

JANG, Ji-Young, Seoul 137-772, KR

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

(51) **C07K 16/40** (11) **2 330 132 B1**  
**C07K 16/44**

(25) En (26) En

(21) 10013205.9 (22) 04.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2011

(30) 04.04.2003 US 460005 P

- (54) • *Antikörper gegen MMP2 oder MMP9 und pharmazeutische Zusammensetzungen davon zur Hemmung deren Metalloproteinaktivität*
- *Antibodies against MMP2 or MMP9 and pharmaceutical compositions containing same useful for inhibiting activity of said metalloproteins*
- *Anticorps contre MMP2 ou MMP9 et compositions pharmaceutiques contenant ces anticorps utiles pour inhiber l'activité de ces métalloprotéines*

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Sagi, Irit, 76100 Rehovot, IL

Danon, Tamar, 76100 Rehovot, IL

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

(62) 04725641.7 / 1 610 678

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/30**

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/40**

(51) **C07K 16/46** (11) **2 036 926 B1**  
**C07K 16/00** **C12N 15/13**  
**C07K 19/00** **C12N 15/62**  
**C12N 15/70** **C12N 1/21**  
**C12N 15/85** **C12N 5/10**  
**A61K 39/395**

(25) De (26) De

(21) 08019619.9 (22) 08.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 18.03.2009

(30) 09.04.1998 DE 19816141

18.06.1998 DE 19827239

(54) • *Einzelkettiges, mehrfach-antigenbindendes Molekül, dessen Herstellung und Verwendung*

• *Single-chain, multiple antigen forming molecule, its manufacture and use*

• *Molécule à une chaîne, à liaison multiple d'antigène, sa fabrication et son utilisation*

(73) Affitech Research AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

(72) Kontermann, Roland, 35085 Ebsdorfergrund, DE

Sedlacek, Hans-Harald, 35041 Marburg, DE

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 99106176.3 / 0 952 218

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 17/06** → (51) **G01N 33/532**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/46**

**C08B 37/08** → (51) **C08L 5/08**

**C08C 19/25** → (51) **C08G 77/442**

**C08C 19/30** → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08C 19/44** (11) **1 631 596 B1**  
**C08C 19/30** **C08L 19/00**

(25) En (26) En

(21) 04754785.6 (22) 09.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006

(86) US 2004/018286 09.06.2004

(87) WO 2004/111094 2004/52 23.12.2004

(30) 09.06.2003 US 477013 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESERTER HYSTERESE, DIE POLYMERE MIT FUNKTIONELLEN ENDGRUPPEN ENTHALTEN*
- *IMPROVED HYSTERESIS ELASTOMERIC COMPOSITIONS COMPRISING SEQUENTIALLY TERMINATED POLYMERS*
- *COMPOSITIONS ELASTOMERES PRESENTANT UNE HYSTERESIS AMÉLIORÉE ET COMPRENANT DES POLYMERES A TERMINAISON SEQUENTIELLE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) LAWSON, David, Uniontown, OH 44685, US  
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44320, US

ROBERTSON, Christopher, Akron, OH 44313, US

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08C 19/44** (11) **2 231 720 B1**  
**C08F 8/30** **C08F 8/42**  
**C08K 3/04** **C08L 15/00**

(25) En (26) En

(21) 08867443.7 (22) 26.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) US 2008/088366 26.12.2008

(87) WO 2009/086477 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 17481 P

14.04.2008 US 44769 P

- (54) • *FUNKTIONALISIERTES POLYMER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- FUNCTIONALIZED POLYMER AND METHODS FOR MAKING AND USING
  - POLYMÈRE FONCTIONNALISÉ ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT POLYMÈRE
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) LUO, Steven, Akron, Ohio 44301, US  
 OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-0042, JP  
 POULTON, Jason, Akron, Ohio 44301, US  
 BRUMBAUGH, Dennis R., Akron, Ohio 44301, US  
 HAYES, Michael W., Akron, Ohio 44301, US  
 (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08C 19/44** (11) **2 376 544 B1**  
**C08F 36/04** **C08F 36/06**  
**C08F 4/54**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09799022.0 (22) 10.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
 (86) EP 2009/008838 10.12.2009  
 (87) WO 2010/069511 2010/25 24.06.2010  
 (30) 15.12.2008 FR 0858578  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALISIERTEN DIENELASTOMERS WIE POLYBUTADIEN  
 • METHOD FOR PREPARING A FUNCTIONALISED DIENE ELASTOMER SUCH AS POLYBUTADIENE  
 • PROCEDE DE PREPARATION D'UN ELASTOMERE DIENIQUE FONCTIONNALISE, TEL QU'UN POLYBUTADIENE
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
 (72) ROBERT, Pierre, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
 THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR  
 (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carnes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 225 283 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 4/70**
- (25) En (26) En  
 (21) 08865867.9 (22) 23.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010  
 (86) EP 2008/011082 23.12.2008  
 (87) WO 2009/080359 2009/27 02.07.2009  
 (30) 24.12.2007 EP 07025087  
 (54) • MEHRSTUFIGES OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN  
 • MULTISTAGE PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS  
 • PROCESSUS EN PLUSIEURS ETAPES DESTINÉ À LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
 (72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
 CIACCIA, Eleonora, I-44100 Ferrara, IT

**C08F 2/00** → (51) **C08F 2/22**  
**C08F 2/06** → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08F 2/22** (11) **2 404 941 B1**  
**C08F 279/02** **C08F 236/04**  
**C08F 265/04** **C08F 279/04**  
**C08F 279/06** **C08F 220/12**  
**C08F 212/06** **C08F 220/42**  
**C08L 55/02** **C08L 51/04**  
**C08L 25/12** **C08L 25/14**  
**C08L 69/00** **C08L 67/02**  
**C08L 27/06** **C08F 2/00**  
**C08F 265/06** C08F 236/06  
 C08F 212/10 C08F 212/08  
 C08F 220/18 C08F 222/10
- (25) En (26) En  
 (21) 10013983.1 (22) 26.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
 (30) 06.07.2010 KR 20100065030  
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines kautschukartigen Polymers und kautschukverstärkte thermoplastische Harzzusammensetzung damit  
 • Method of manufacturing rubbery polymer and rubber reinforced thermoplastic resin composition using the same  
 • Procédé de fabrication de polymère caoutchouteux et composition de résine thermoplastique renforcée par caoutchouc l'utilisant
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Chai, Joo Byung, Yeosu-si Jeollanam-do 555-803, KR  
 Jung, Yu Sung, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR  
 Ahn, Bong Keun, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR  
 Han, Won Deok, Suncheon-si Jeollanam-do 540-748, KR  
 Yoo, Keun Hoon, Gangnam-gu Seoul, 135-280, KR  
 Lee, Chang Hong, Yuseong-gu Daejeon 305-792, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08F 2/26** → (51) **A61K 9/16**  
**C08F 2/34** → (51) **C08F 210/06**  
**C08F 2/46** → (51) **C07C 69/72**  
**C08F 2/50** → (51) **C07C 69/72**

- (51) **C08F 4/54** (11) **2 424 902 B1**  
**C08F 36/06** **C08F 36/08**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10717618.2 (22) 27.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012  
 (86) EP 2010/055636 27.04.2010  
 (87) WO 2010/125072 2010/44 04.11.2010  
 (30) 28.04.2009 FR 0902073  
 (54) • KATALYTISCHE SYSTEME AUS EINEM KOMPLEX VON SELTENERDMETALLEN ZUR STEREOSPEZIFISCHEN POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN  
 • CATALYTIC SYSTEMS MADE OF A COMPLEX OF RARE EARTHS FOR STEREOSPECIFIC POLYMERISATION OF CONJUGATED DIENES  
 • SYSTÈMES CATALYTIQUES À BASE D'UN COMPLEXE DE TERRES RARES POUR LA POLYMERISATION STÉRÉOSPECIFIQUE DES DIÈNES CONJUGUÉS.

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
 Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
 (72) BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, FR  
 ROLLAND, Olivier, F-75018 Paris, FR  
 THUILLIEZ, Julien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
 (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carnes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

**C08F 4/54** → (51) **C08C 19/44**  
**C08F 4/54** → (51) **C08G 77/442**  
**C08F 4/60** → (51) **C08G 77/442**  
**C08F 4/619** → (51) **C08F 10/02**  
**C08F 4/62** → (51) **C08F 10/06**  
**C08F 4/64** → (51) **C08F 10/02**  
**C08F 4/659** → (51) **C07F 7/00**  
**C08F 4/659** → (51) **C07F 17/00**  
**C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/16**  
**C08F 4/70** → (51) **C08F 2/00**  
**C08F 4/70** → (51) **C08F 10/02**  
**C08F 4/70** → (51) **C08F 210/16**  
**C08F 6/00** → (51) **C08F 10/06**  
**C08F 6/10** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08F 6/16** (11) **2 427 506 B1**  
**C08F 14/18** **C08L 27/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 10718806.2 (22) 07.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
 (86) US 2010/033987 07.05.2010  
 (87) WO 2010/129842 2010/45 11.11.2010  
 (30) 08.05.2009 US 176603 P  
 (54) • THERMISCHE REDUKTION VON FLUOR-RETHERCARBONSÄUREN ODER SALZEN AUS FLUORPOLYMERDISPERSIONEN  
 • THERMAL REDUCTION OF FLUOR-ETHER CARBOXYLIC ACIDS OR SALTS FROM FLUOROPOLYMER DISPERSIONS  
 • RÉDUCTION THERMIQUE D'ACIDES CARBOXYLIQUES FLUOROÉTHÉRÉS OU DE SELS DE CEUX-CI PROVENANT DE DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMÈRES
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) JOHNSON, David William, Washington, West Virginia 26181, US  
 TETER, Kenneth Scott, Washington, West Virginia 26181, US



- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (51) **C08F 8/00** (11) **2 408 825 B1**  
**C08F 210/14** **C08L 51/06**  
**C08L 91/06** **C09D 5/03**  
**C09D 7/12** **C09D 151/06**  
**C09D 191/06** **C09D 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10709427.8 (22) 16.03.2010  
(84) BG CZ DE ES FR GB IT NL PL RO SK  
(43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/001637 16.03.2010  
(87) WO 2010/105797 2010/38 23.09.2010  
(30) 19.03.2009 DE 102009013902  
(54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMERISATEN ALS ADDITIVE FÜR LACKE*  
• *USAGE OF COPOLYMERIZATION AS ADDITIVES FOR LACQUERS*  
• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES COMME ADDITIFS POUR DES PEINTURES*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) BACH, Sebastijan, 86462 Achsheim, DE  
HOHNER, Gerd, 86152 Augsburg, DE
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- C08F 8/00** → (51) **B29C 47/00**
- C08F 8/00** → (51) **C08F 257/02**
- C08F 8/30** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 8/42** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 8/44** → (51) **C08F 290/04**
- C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00**
- C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00**
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 177 543 B1**  
**C08F 4/70** **C08F 4/64**  
**C08F 4/619**
- (25) En (26) En  
(21) 09012674.9 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.04.2010  
(30) 16.10.2008 EP 08018107  
17.10.2008 US 196528 P  
(54) • *Hybridkatalysatorzusammensetzung zur Polymerisierung von Olefinen*  
• *Hybrid catalyst composition for polymerization of olefins*  
• *Composition de catalyseur hybride pour la polymérisation des oléfines*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Schmitz, Harald, 69469 Weinheim, DE  
Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 125 902 B1**  
**C08F 2/06** **C08F 4/62**  
**C08F 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08742020.4 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/002899 05.03.2008  
(87) WO 2008/109094 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 US 905247 P
- 04.03.2008 US 74496
- (54) • *MONOMERRECYCLINGVERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASEN-IN-LINE-MISCHUNG VON POLYMEREN*  
• *MONOMER RECYCLE PROCESS FOR FLUID PHASE IN-LINE BLENDING OF POLYMERS*  
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE MONOMÈRES POUR MÉLANGE EN LIGNE EN PHASE LIQUIDE DE POLYMÈRES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US  
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardner, NJ 08826, US  
LATTNER, James, R., LaPorte, TX 77571, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- C08F 10/06** → (51) **C07F 17/00**
- C08F 14/18** → (51) **C08F 6/16**
- C08F 20/18** → (51) **C08L 23/00**
- C08F 36/00** → (51) **C08G 77/442**
- C08F 36/04** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 36/06** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 36/06** → (51) **C08F 4/54**
- C08F 36/08** → (51) **C08F 4/54**
- (51) **C08F 210/02** (11) **2 346 911 B1**  
**C08F 218/00** **C08L 23/08**  
**C08L 35/00** **C09J 123/08**  
**C09J 135/00** **C08J 5/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09768173.8 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) FR 2009/052165 10.11.2009  
(87) WO 2010/055257 2010/20 20.05.2010  
(30) 13.11.2008 FR 0857686  
(54) • *HERSTELLUNG VON ETHYLEN-/CARBON-SÄURE-VINYLESTERCOPOLYMEREN AUS ERNEUERBAREN MATERIALIEN, DARAUS GEWONNENE COPOLYMERE UND VERWENDUNG*  
• *MANUFACTURE OF ETHYLENE/CARBOXYLIC ACID VINYL ESTER COPOLYMERS FROM RENEWABLE MATERIALS, COPOLYMERS OBTAINED AND USES*  
• *FABRICATION DE COPOLYMERES ETHYLENE/ESTER VINYLIQUE D'ACIDE CARBOXYLIQUE A PARTIR DE MATIERES RENOUVELABLES, COPOLYMERES OBTENUS ET UTILISATIONS*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR  
CHOPINEZ, Fabrice, PA 19904, US  
LAURICHESSE, Christian, F-64140 Lons, FR  
ROUSSEL, Thomas, F-69006 Lyon, FR  
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
- (74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (51) **C08F 210/06** (11) **2 382 246 B1**  
**C08F 210/16** **C08F 2/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10700975.5 (22) 12.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) EP 2010/050264 12.01.2010  
(87) WO 2010/084054 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 US 146915 P  
(54) • *POLYOLEFIN-GASPHASENPOLYMERISATION MIT 3-SUBSTITUIERTEM C4-10-ALKEN*  
• *POLYOLEFIN GAS PHASE POLYMERIZATION WITH 3-SUBSTITUTED C4-10-ALKENE*  
• *POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'UNE POLYOLÉFINE AVEC UN ALCÈNE C4-10 SUBSTITUÉ EN POSITION 3*
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE  
PETTIJOHN, Ted, Magnolia, Texas 77354, US  
BUCHHOLZ, Stefan, 63456 Hanau, DE  
ELLERMANN, Gerhard, 45768 Marl, DE  
BENTZROD, Pal, N-3290 Stavern, NO  
DRENG, Tore, N-3261 Larvik, NO  
LINDROOS, Jarmo, N-3930 Ulefoss, NO
- C08F 210/06** → (51) **C07F 17/00**
- C08F 210/06** → (51) **C08L 23/16**
- C08F 210/14** → (51) **C08F 8/00**
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 467 407 B1**  
**C08F 4/6592** **C08F 4/70**
- (25) En (26) En  
(21) 10747422.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(86) EP 2010/005117 20.08.2010  
(87) WO 2011/020620 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09010724  
(54) • *POLYETHYLEN FÜR ROTATIONSFORMEN*  
• *POLYETHYLENE FOR ROTOMOULDING*  
• *POLYÉTHYLÈNE POUR ROTOMOULDAGE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE  
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE  
FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE  
BESEMS, Cees, NL-5121 EN Rijen, NL  
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE  
GALL, Barbara, 60325 Frankfurt, DE  
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE  
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE  
OLMSCHIED, Michael, 51519 Odenthal, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 467 409 B1**  
**C08F 4/6592** **C08F 4/70**
- (25) En (26) En  
(21) 10748057.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(86) EP 2010/005118 20.08.2010

- (87) WO 2011/020621 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 EP 09010750
- (54) • *POLYETHYLEN FÜR ROTATIONSFORMEN*  
• *POLYETHYLENE FOR ROTOMOULDING*  
• *POLYÉTHYLÈNE POUR ROTOMOULAGE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE
- VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
- FANTINEL, Fabiana, I-37122 Verona, IT
- MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
- BESEMS, Cees, NL-5121 EN Rijen, NL
- MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
- SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE
- GALL, Barbara, 60325 Frankfurt, DE
- VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
- HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE
- OLMSCHIED, Michael, 51519 Odenthal, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

**C08F 210/16** → (51) **C07F 7/00**

**C08F 210/16** → (51) **C07F 17/00**

**C08F 210/16** → (51) **C08F 210/06**

**C08F 212/06** → (51) **C08F 2/22**

- (51) **C08F 214/00** (11) **2 284 204 B1**  
**C09K 3/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09758365.2 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) JP 2009/060197 03.06.2009
- (87) WO 2009/148098 2009/50 10.12.2009
- (30) 04.06.2008 JP 2008147120
- (54) • *COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND WATER REPELLENT OIL REPELLENT COMPOSITION*  
• *COPOLYMÈRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION HYDROFUGE ET OLÉOFUGE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
- SHIMADA, Toyomichi, Tokyo 100-8405, JP
- OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
- OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
- SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C08F 218/00** → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 445 942 B1**  
**A61L 15/60** **C08J 3/24**
- (25) De (26) De
- (21) 10726096.0 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/058987 24.06.2010
- (87) WO 2010/149735 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 EP 09008370

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT GERINGER VERBACKUNGSNEIGUNG UND HOHER ABSORPTION UNTER DRUCK*  
• *PROCESS FOR PRODUCING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES WITH LOW CAKING TENDENCY AND HIGH ABSORPTION UNDER PRESSURE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU AYANT UNE FAIBLE TENDANCE À L'AGGLOMÉRATION ET UNE ABSORPTION ÉLEVÉE SOUS PRESSION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
- BAUDUIN, Christophe, 68723 Plankstadt, DE
- HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE

(51) **C08F 220/12** (11) **1 136 508 B1**  
**C04B 24/26**

- (25) En (26) En
- (21) 00105910.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 26.09.2001
- (54) • *Zementmischung mit verlängerter Verarbeitungszeit*  
• *Cement admixture for improved slump life*  
• *Mélange de ciment à maniabilité améliorée*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Schober, Irene, Dr., 8008 Zürich, CH
- Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
- Velten, Ulf, Dr., 8046 Zürich, CH
- Widmer, Jürg, Dr., 8049 Zürich, CH
- Bürge, Christian M., 5503 Schafisheim, CH
- Mäder, Urs, Dr., 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C08F 220/12** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 220/42** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 222/08** → (51) **C09D 151/00**

**C08F 226/10** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08F 230/02** (11) **2 027 169 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07734792.0 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) IB 2007/001515 01.06.2007
- (87) WO 2007/144721 2007/51 21.12.2007
- (30) 09.06.2006 FR 0605103
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERDICKEN VON WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE MIT SAUREM PH UNTER VERWENDUNG VON ORGANOPHOSPHATPOLYMEREN UND RESULTIERENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHOD FOR THICKENING AQUEOUS COMPOSITIONS IN PARTICULAR WITH ACIDIC pH, USING ORGANOPHOSPHATE POLYMERS, AND RESULTING AQUEOUS COMPOSITIONS*  
• *PROCEDE POUR EPAISSIR DES COMPOSITIONS AQUEUSES NOTAMMENT A PH ACIDE, AU MOYEN DE POLYMERES ORGANOPHOSPHATES, ET COMPOSITIONS AQUEUSES OBTENUES*
- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) KENSICHER, Yves, 69620 Theize, FR

SUAU, Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR

**C08F 236/04** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 255/02** → (51) **B29C 47/00**

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 985 639 B1**  
**C08F 265/00** **C08F 265/10**  
**C08F 291/00** **C08F 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08162270.6 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.10.2008
- (30) 09.04.1999 GB 9908163
- 22.03.2000 GB 0007008
- (54) • *Verfahren zur Herstellung monodisperser Polymerteilchen*  
• *Process for the preparation of mono-disperse polymer particles*  
• *Procédé pour la préparation de particules de polymère monodispersé*
- (73) Life Technologies AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (72) Jorgedal, Arne, 2005 Raelingen, NO
- Aksnes, Elin Marie, 0870 Oslo, NO
- Fonnum, Geir, 1472 Fjellhamar, NO
- Molteberg, Astrid Evenrod, 1900 Fetsund, NO
- Nordal, Rolf, 2020 Skedsmokorset, NO
- Pettersen, Henning, 0309 Oslo, NO
- Taarneby, Tollef, 1929 Auli, NO
- Staale, Solveig Marie, 1476 Rasta, NO
- Weng, Ellen, 1415 Oppgaard, NO
- Hansen, Finn Knut, 2010 Strommen, NO
- Nordbo, Silje Steinbakk, 0309 Oslo, NO
- Aune, Oddvar Arnfinn, 7075 Tiller, NO
- Berge, Arvid Trygve, 7052 Trondheim, NO
- Bjorgum, Jon Olav, 7089 Heimdal, NO
- Ellingsen, Turid, deceased, NO
- Ugelstad, John, deceased, NO
- (74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 00919034.9 / 1 177 231

**C08F 265/00** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 265/04** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 265/06** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 265/10** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 279/02** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 279/04** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 279/06** → (51) **C08F 2/22**

- (51) **C08F 290/04** (11) **1 555 274 B1**  
**C08F 290/12** **C09B 67/00**  
**C09D 17/00** **C09D 155/00**  
**C09D 7/02** **C08F 8/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05000850.7 (22) 17.01.2005
- (84) CH DE GB LI
- (43) 20.07.2005
- (30) 19.01.2004 JP 2004010335
- (54) • *Pfropfcopolymere, Verfahren zur ihrer Herstellung und Pigmentdispersionen mit diesen Pfropfcopolymeren*  
• *Graft copolymers, their production process, emulsions and pigment dispersions using these graft copolymers*  
• *Copolymères greffés, leur procédé de production et dispersions de pigments utilisant ces polymères greffés*

- (73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) Shimanaka, Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
Sakai, Naoyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
Koiso, Hideyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
Nakamura, Michiei, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C08F 290/12** → (51) **C08F 290/04****C08F 291/00** → (51) **C08F 257/02**

- (51) **C08G 18/02** (11) **2 274 353 B1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/09**  
**C08G 18/12** **C08G 18/28**  
**C08G 18/75** **C08G 18/79**  
**C09D 175/04** **C07C 267/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09724985.8 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011  
(86) US 2009/037590 19.03.2009  
(87) WO 2009/120559 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 US 56306
- (54) • **POLYCARBODIIMIDE**  
• **POLYCARBODIIMIDES**  
• **POLYCARBODIIMIDES**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) AMBROSE, Ronald, R., Loganville GA 30052-4700, US  
CHASSER, Anthony, M., Allison Park PA 15101, US  
FUHRY, Mary, Ann, M., Butler, PA 16001, US  
ZHOU, Hongying, Allison Park, PA 15101, US  
MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US  
SCHWENDEMAN, Irina, G., Wexford, PA 15090, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08G 18/08** → (51) **C03C 25/32****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/02****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/36****C08G 18/08** → (51) **D06N 3/14****C08G 18/09** → (51) **C08G 18/02****C08G 18/09** → (51) **C08G 18/20**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 009 037 B1**  
**C08G 18/12** **C08G 18/48**  
**C09J 175/04** **A61L 24/04**  
**A61L 24/00** **C08L 83/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08252131.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(30) 27.06.2007 US 823341
- (54) • **Schaumkontrolle für synthetische Klebstoffe/Dichtmittel**

- **Foam control for synthetic adhesive/sealant**
  - **Contrôle de formation de mousse pour adhésif/joint synthétique**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Abuzaina, Ferass, Shelton, CT 06484, US  
Munoz, Fatima, Danbury, CT 06810, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/12** → (51) **C03C 25/32****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/02****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/16** → (51) **C08G 18/20****C08G 18/18** → (51) **C08G 18/20**

- (51) **C08G 18/20** (11) **2 050 775 B1**  
**A43B 13/02** **C08G 18/16**  
**A43B 13/04** **C08G 18/09**  
**C08G 18/18** **C08G 18/22**  
**C08G 18/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07792418.1 (22) 10.08.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/065775 10.08.2007  
(87) WO 2008/018601 2008/07 14.02.2008  
(30) 11.08.2006 JP 2006220376
- (54) • **KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE POLYURETHANHARZHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARZ**  
• **CATALYST COMPOSITION FOR POLYURETHANE RESIN PRODUCTION AND METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE RESIN**  
• **COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'UNE RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA RÉSINE DE POLYURÉTHANE**
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) KOMETANI, Hiroyuki, Tokyo 176-0005, JP  
TAMANO, Yutaka, Shunan-shi Yamaguchi 746-0081, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**C08G 18/22** → (51) **C08G 18/20****C08G 18/28** → (51) **C03C 25/32****C08G 18/28** → (51) **C08G 18/02**

- (51) **C08G 18/36** (11) **1 807 461 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05817232.1 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007  
(86) US 2005/038215 24.10.2005  
(87) WO 2006/047431 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 622217 P
- (54) • **WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN AUS VON FETTSÄUREN ABGELEITETEN HYDROXYMETHYLHALTIGEN POLYESTERPOLYOLEN**

- **AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS MADE FROM HYDROXYMETHYL CONTAINING POLYESTER POLYOLS DERIVED FROM FATY ACIDS**
  - **DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANNE PREPAREES A PARTIR D'UN HYDROXYMETHYLE CONTENANT DES POLYOLS DE POLYESTER DERIVES D'ACIDES GRAS**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BHATTACHARJEE, Deb Kumar, Lake Jackson, TX 77566, US  
ERDEM, Bedri, Pearland, TX 77584, US  
MUELLER, Gerhard, Muenster, NW 48617, DE
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/42** (11) **1 803 755 B1**  
**B05D 7/24** **C08G 18/10**  
**C08G 18/65** **C08L 75/06**  
**D01F 6/70** **D06N 3/14**  
**C08G 18/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05795828.2 (22) 18.10.2005
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 04.07.2007  
(86) JP 2005/019145 18.10.2005  
(87) WO 2006/043568 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 JP 2004305396  
22.09.2005 JP 2005276872
- (54) • **URETHANHARZLÖSUNG, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHANHARZ**  
• **URETHANE RESIN SOLUTION, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING URETHANE RESIN**  
• **SOLUTION DE RESINE D'URETHANE, PROCEDE POUR SA PREPARATION ET METHODE DE PRODUCTION DE RESINE D'URETHANE**
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TSUGE, Yukio c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP  
OHORI, Tomeyoshi c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP  
WADA, Hiroshi c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/36**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 682 598 B1**  
**C08G 18/50**

- (25) En (26) En  
(21) 04796749.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006  
(86) US 2004/035998 28.10.2004  
(87) WO 2005/044889 2005/20 19.05.2005  
(30) 03.11.2003 US 517158 P
- (54) • **POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF AUF BASIS VON TOLUOLDIAMIN-INITIIERTEN POLYOLEN**  
• **RIGID POLYURETHANE FOAM BASED ON TOLUENE DIAMINE-INITIATED POLYOLS**  
• **MOUSSE RIGIDE DE POLYURETHANE A BASE DE POLYOLS AMORCES PAR TOLUENE DIAMINE**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) MOORE, Stanley, E., Lake Jackson, TX 77566, US  
MARTIN, Charles, A., II, Pearland, TX 77584, US  
COSMAN, James, P., Sarnia, ON NYV 3J9, CA  
DEAN, Geoffrey, H., CH-8274 Taegerwilten, CH  
KIND, Chris, J., 4530 AA Ternuezen, NL  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/20****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/50** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/65** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 655 318 B1**  
**C09D 175/16** **C09D 167/07**  
(25) De (26) De  
(21) 05022994.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053186  
(54) • *Niederviskose, wässrige, strahlenhärtbare Urethan-Bindemitteldispersionen mit hohen Festkörpergehalten*  
• *High solids low-viscosity aqueous radiation curable urethane binder dispersions*  
• *Dispersionen aqueuses de liant uréthane durcissable aux rayons ayant un haut extrait sec et une faible viscosité*  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) Müller, Manfred, 41066 Mönchengladbach, DE  
Kopp, Richard, Dr., 51061 Köln, DE  
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE  
Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE  
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**C08G 18/67** → (51) **C09D 133/06****C08G 18/70** → (51) **C03C 25/32****C08G 18/73** → (51) **D06N 3/14****C08G 18/75** → (51) **C08G 18/02****C08G 18/78** → (51) **C09D 133/06****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/02**

- (51) **C08G 61/10** (11) **1 862 497 B1**  
**C08G 61/12** **C08G 73/22**  
**C08K 3/24** **C08L 65/00**  
**C08L 79/04** **H05B 33/14**  
**C09K 11/06** **C08G 73/18**  
**H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07014220.3 (22) 12.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.12.2007  
(30) 12.06.2000 US 211108  
(54) • *Elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen für eine Polymermatrix*

- *Polymer matrix electroluminescent materials and devices*  
• *Matériaux et dispositifs électroluminescents à matrice de polymère*  
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Marrocco, Matthew L., Rancho Cucamonga CA 91730, US  
Motamedi, Farshad J., Claremont California 91711, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10011685.4 / 2 272 904  
10011686.2 / 2 272 905  
10011687.0 / 2 272 906  
(62) 01948324.7 / 1 297 060

**C08G 61/12** → (51) **C08G 61/10**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 118 167 B1**  
**C08G 63/82** **C08G 63/81**  
**C08G 69/16** **C08G 69/14**  
**D01F 6/62** **D01F 6/60**  
**A61K 47/34** **C08L 101/00**  
**C08L 77/02** **C08L 67/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762103.3 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) FR 2008/050255 15.02.2008  
(87) WO 2008/104723 2008/36 04.09.2008  
(30) 16.02.2007 FR 0701148  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLAKTONEN UND POLYLAKTAMEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYLACTONES AND POLYLACTAMS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYLACTONES ET POLYLACTAMES*  
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR  
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR  
GAZEAU-BUREAU, Stéphanie, F-31270 Frouzins, FR  
MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR  
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR

**C08G 63/16** (11) **1 564 234 B1**  
**C08L 101/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03769967.5 (22) 29.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.08.2005  
(86) JP 2003/013857 29.10.2003  
(87) WO 2004/041903 2004/21 21.05.2004  
(30) 08.11.2002 JP 2002325976  
(54) • *POLYESTERWEICHMACHER UND CHLORHALTIGES HARZ ENTHALTENDE-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POLYESTER PLASTICIZER AND CHLORINE-CONTAINING RESIN COMPOSITIONS*  
• *PLASTIFIANT DE POLYESTER ET COMPOSITIONS DE RESINE CONTENANT DU CHLORE*  
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
(72) KOUBE, Shinji, Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

- IWANAMI, Kiyotatsu, Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP  
ARAI, Teruo, Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP  
HONDA, Tomoki, Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08G 63/183** → (51) **B29B 9/16****C08G 63/81** → (51) **C08G 63/08****C08G 63/82** → (51) **C08G 63/08****C08G 63/90** → (51) **B29B 9/16****C08G 64/30** → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 448 994 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10730144.2 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/059253 30.06.2010  
(87) WO 2011/000854 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 EP 09164094  
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOSPHIN-INITIALISIERTEN HERSTELLUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYOLEN*  
• *METHOD FOR THE PHOSPHINE-INITIALIZED PRODUCTION OF HYPERBRANCHED POLYOLS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION, INITIALISÉE PAR PHOSPHINES, DE POLYOLS HYPERRAMIFIÉS*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MONTERO PANCERA, Sabrina, 69469 Weinheim, DE  
RIEGER, Bernhard, 85747 Garching, DE  
GUNESCH, Thomas Manfred, 89129 Langenau, DE

**C08G 69/14** → (51) **C08G 63/08****C08G 69/16** → (51) **C08G 63/08****C08G 73/18** → (51) **C08G 61/10****C08G 73/22** → (51) **C08G 61/10****C08G 75/06** (11) **2 006 319 B1**  
**G02B 1/04** **C08K 3/06**  
C08L 81/02

- (25) Ja (26) En  
(21) 07713509.3 (22) 27.02.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/000127 27.02.2007  
(87) WO 2007/099702 2007/36 07.09.2007  
(30) 01.03.2006 JP 2006055572  
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ UNTER VERWENDUNG DAVON, OPTISCHES BAUTEIL UND LINSE*  
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION, RESIN USING SAME, OPTICAL COMPONENT AND LENS*  
• *COMPOSITION POLYMERISABLE, RESINE UTILISANT CETTE COMPOSITION, COMPOSANT OPTIQUE ET LENTILLE*  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) USUGI, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
NAKAMURA, Mitsuo, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

NARUSE, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 77/04** → (51) **C07F 7/08**

(51) **C08G 77/20** (11) **2 077 292 B1**  
**C08L 83/10** **A61L 27/52**  
**G02B 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08253872.9 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(30) 28.12.2007 TW 96150791

(54) • *Prepolymer und Hydrogel auf Polysiloxanbasis*  
• *Polysiloxane-based prepolymer and hydrogel*  
• *Prépolymère à base polysiloxane et hydrogel*  
(73) Far Eastern New Century Corporation, 36 F, No. 207, Sec. 2 Tun HWA S. Rd, Taipei, TW  
(72) Huang, Ching-Ping, Chong-Li City, TW Wu, Roy, Chong-Li City, TW Chang, Ken-Yuan, Chong-Li City, TW  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C08G 77/442** (11) **2 098 554 B1**  
**B60C 1/00** **C08C 19/25**  
**C08F 4/54** **C08F 4/60**  
**C08F 36/00** **C08K 3/04**  
**C08K 3/36** **C08L 15/00**  
**C08L 83/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860421.2 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) JP 2007/075200 27.12.2007  
(87) WO 2008/084724 2008/29 17.07.2008  
(30) 27.12.2006 JP 2006352662

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS, MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, AND RUBBER COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*  
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) TANAKA, Ryouji, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
NAKAMURA, Takahiro, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
SONE, Takuo, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
TADAKI, Toshihiro, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08G 79/00** (11) **2 376 558 B1**  
**C08L 71/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09764150.0 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) US 2009/065912 25.11.2009

(87) WO 2010/080230 2010/28 15.07.2010  
(30) 19.12.2008 US 339920  
(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE POLYIMID-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *MOISTURE RESISTANT POLYIMIDE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYIMIDE RÉSISTANTES À L'HUMIDITÉ*  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) DONOVAN, Michael Stephen, Huntley Illinois 60142-2314, US  
HARALUR, Gurulingamurthy M., Evansville Indiana 47712, US  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C08G 81/02** → (51) **C09D 133/06**

**C08J 3/05** → (51) **A61K 9/16**

**C08J 3/24** → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 119 740 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09156596.0 (22) 30.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 18.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 120821  
(54) • *Präzisionsresistive Elemente und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Precision resistive elements and related manufacturing process*  
• *Éléments résistants à précision et procédé de fabrication associé*  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, US Wallace, Stanley J., Victor, NY 14564, US Bullock, Roger Lee, Webster, NY 14580, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08J 5/10** → (51) **D07B 1/16**

(51) **C08J 5/12** (11) **1 845 126 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105592.5 (22) 04.04.2007  
(84) DE DK ES GB NL  
(43) 17.10.2007  
(30) 13.04.2006 US 403674  
(54) • *Zweifach gehärtetes Harzverbundsystem und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Dual cure resin composite system and method of manufacturing the same*  
• *Système composite de résine dual-cure et son procédé de fabrication*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) LIN, Wendy-Ling, Niskayuna, NY 12309, US YANG, Wenliang Patrick, Ballston Lake, NY 12019, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C08J 5/18** → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 893 674 B1**  
**C08L 61/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06763637.3 (22) 12.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/063082 12.06.2006  
(87) WO 2006/134083 2006/51 21.12.2006  
(30) 14.06.2005 DE 102005027552

(54) • *THERMOFORMBARE MELAMIN/FORMALDEHYD-SCHAUMSTOFFE MIT GERINGER FORMALDEHYDEMISSION*  
• *THERMOFORMABLE MELAMINE/FORMALDEHYDE-BASED FOAMS EXHIBITING LOW-FORMALDEHYDE EMISSION*  
• *MOUSSES THERMOFORMABLES A BASE DE MELANINE/FORMALDEHYDE A FAIBLE EMISSION DE FORMALDEHYDE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BAUMGARTL, Horst, 55122 Mainz, DE SCHIERHOLZ, Jens-Uwe, 64625 Benthheim, DE

(51) **C08J 11/24** (11) **2 123 705 B1**  
**B01D 29/11** **B01D 29/62**  
**B01D 29/94**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711884.0 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/053120 19.02.2008  
(87) WO 2008/102896 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 JP 2007043669  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG/ENTFERNUNG VON FREMDMATERIAL AUS POLYESTERFASERABFALL*  
• *METHOD FOR SEPARATION/REMOVAL OF FOREIGN MATERIAL FROM POLYESTER FIBER WASTE*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION/ÉLIMINATION D'UNE MATIÈRE ÉTRANGÈRE À PARTIR DE DÉCHETS DE FIBRES DE POLYESTER*  
(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) MUKAI, Kouji, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP  
NAKASHIMA, Minoru, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08K 3/00** → (51) **B32B 27/40**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 488 577 B1**  
**C01B 31/02** **B32B 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10771065.9 (22) 11.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/065190 11.10.2010  
(87) WO 2011/045269 2011/16 21.04.2011  
(30) 15.10.2009 DE 102009049379  
(54) • *VERBUNDMATERIALIEN MIT GRAPHENLAGEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *COMPOSITE MATERIALS HAVING GRAPHENE LAYERS AND PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *MATÉRIAUX COMPOSITES AVEC DES COUCHES DE GRAPHÈNE ET LEUR FABRICATION ET UTILISATION*  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE LOLLI, Giulio, 51061 Köln, DE MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE SCHLÜTER, Oliver Felix-Karl, 51381 Leverkusen, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08K 3/04** → (51) **B32B 17/10**

<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>C08C 19/44</b>
<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>C08G 77/442</b>
<b>C08K 3/06</b>	→ (51) <b>C08G 75/06</b>
(51) <b>C08K 3/20</b>	(11) <b>2 134 777 B1</b>
<b>H01B 3/30</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08735990.7	(22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(86) EP 2008/054264	09.04.2008
(87) WO 2008/125559	2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106231	
(54) • <b>NANOMODIFIZIERTE DRAHTLACKE UND DAMIT LACKIERTE DRÄHTE</b> • <b>NANO-MODIFIED WIRE ENAMELS AND ENAMELLED WIRES THEREOF</b> • <b>ÉMAUX À FILS NANO-MODIFIÉS ET FILS ÉMAILLÉS CORRESPONDANTS</b>	
(73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE	
(72) CANCELLERI, Ezio, I-63036 Spinetoli (ap), IT BIONDI, Giovanna, I-63039 San Benedetto Del Tronto (ap), IT LOGGI, Giovanni, I-63039 San Benedetto Del Tronto (ap), IT	
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE	
<b>C08K 3/22</b>	→ (51) <b>C09D 5/00</b>
<b>C08K 3/24</b>	→ (51) <b>C08G 61/10</b>
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>C07F 7/18</b>
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>C08G 77/442</b>
(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 987 091 B1</b>
<b>C08K 5/16</b>	<b>C08K 5/20</b>
<b>C08L 79/00</b>	<b>C08L 79/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 07750670.7	(22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.11.2008	
(86) US 2007/003848	12.02.2007
(87) WO 2007/097953	2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358871	
(54) • <b>FREIGABEWIRKSTOFF FÜR TRANSPARENTE POLYIMID-MISCHUNGEN</b> • <b>RELEASE AGENT FOR TRANSPARENT POLYIMIDE BLENDS</b> • <b>AGENT ANTI-ADHERENCE POUR MÉLANGES TRANSPARENTS DE POLYIMIDE</b>	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US SANNER, Mark, A., Newburgh, IN 47630, US SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712, US	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 341 097 B1</b>
<b>C08K 5/09</b>	<b>A01K 27/00</b>
<b>A01N 25/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10196820.4	(22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 06.07.2011	
(30) 24.12.2009 JP 2009293255	
(54) • <b>Insektenabweisende Harzzusammensetzung und insektenabweisendes harzgeformtes Produkt mit verbesserter Freisetzung daraus</b> • <b>Insect-repelling resin composition and extended-release insect-repelling resin molded product obtained therefrom</b> • <b>Composition de résine insectifuge et produit moulé de résine insectifuge à libération prolongée obtenu à partir de celle-ci</b>	
(73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) Kawaguchi, Shinobu, Osaka 561-0882, JP Tatsumi, Masayuki, Hyogo 663-8165, JP Mitsui, Kiyoshi, Osaka 569-0821, JP Mizutani, Masato, Hyogo 669-1133, JP Noda, Kouzi, Osaka 569-1044, JP	
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>B29C 47/00</b>
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>C08K 5/46</b>
<b>C08K 5/01</b>	→ (51) <b>C10G 45/44</b>
<b>C08K 5/02</b>	→ (51) <b>C09D 183/04</b>
(51) <b>C08K 5/04</b>	(11) <b>2 207 843 B1</b>
<b>C08L 101/06</b>	<b>C08L 67/04</b>
<b>C08L 3/00</b>	<b>C08K 5/09</b>
<b>C08K 5/103</b>	<b>C08K 5/11</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08853768.3	(22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) FR 2008/052024	10.11.2008
(87) WO 2009/068805	2009/23 04.06.2009
(30) 08.11.2007 FR 0758878	
(54) • <b>VERWENDUNG EINER CITRAT/LIPID-MISCHUNG ALS WEICHMACHER FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE VERBUNDSTOFFE</b> • <b>USE OF A CITRATE/LIPID MIXTURE AS A PLASTICIZER FOR BIO-DEGRADABLE COMPOSITES</b> • <b>UTILISATION D'UN MÉLANGE CITRATE/LIPIDE COMME PLASTIFIANT DE COMPOSITES BIODEGRADABLES</b>	
(73) Valagro Carbone Renouvelable Poitou-Charentes, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers Cedex, FR	
(72) BARBIER, Jacques, F-86360 Montamisé, FR DEVER, Cédric, F-86130 Jaunay-clan, FR SOU, Stéphane, F-86440 Migné-auxances, FR	
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
<b>C08K 5/09</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08K 5/09</b>	→ (51) <b>C08K 5/04</b>
(51) <b>C08K 5/10</b>	(11) <b>2 452 971 B1</b>
<b>C08L 21/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10014542.4	(22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(54) • <b>Sauerstoffhaltige Verbindungen als Weichmacher für Kautschuk</b>	

• <b>Compounds containing oxygen as softeners for rubber</b> • <b>Composés contenant de l'oxygène comme plastifiant pour caoutchouc</b>	
(73) Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG, Sandtorkai 64, 20457 Hamburg, DE H&R Ölwerke Schindler GmbH, Neuhöfer Brückenstrasse 127-152, 21107 Hamburg, DE	
(72) Bergmann, Christina, Dr., 22535 Hamburg, DE Trimbach, Jürgen, 21465 Reinbek, DE	
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE	
<b>C08K 5/103</b>	→ (51) <b>B32B 17/10</b>
<b>C08K 5/103</b>	→ (51) <b>C08K 5/04</b>
<b>C08K 5/11</b>	→ (51) <b>C08K 5/04</b>
<b>C08K 5/12</b>	→ (51) <b>C07C 1/00</b>
<b>C08K 5/16</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
(51) <b>C08K 5/19</b>	(11) <b>2 486 091 B1</b>
<b>C08L 21/00</b>	
(25) It	(26) En
(21) 10782372.6	(22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(86) IB 2010/002546	07.10.2010
(87) WO 2011/042799	2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 IT T020090765	
(54) • <b>HÄRTENDE AKTIVATOREN</b> • <b>CURING ACTIVATORS</b> • <b>ACTIVATEURS DE DURCISSEMENT</b>	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, IT STRAFFI, Paolo, I-00151 Roma, IT SECCHI, Barbara, I-00144 Roma, IT	
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
<b>C08K 5/20</b>	→ (51) <b>C08K 5/00</b>
<b>C08K 5/3492</b>	→ (51) <b>A01G 9/14</b>
(51) <b>C08K 5/46</b>	(11) <b>2 486 092 B1</b>
<b>C08K 5/47</b>	<b>B60C 1/00</b>
<b>C08K 5/00</b>	<b>C07D 285/04</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10762924.8	(22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(86) EP 2010/065072	08.10.2010
(87) WO 2011/042525	2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957039	
(54) • <b>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT THIADIAZOLVERBINDUNG</b> • <b>RUBBER COMPOSITION COMPRISING A THIADIAZOL COMPOUND</b> • <b>COMPOSITION DE CAOOUTCHOUC COMPRÉSENT UN THIADIAZOLE</b>	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR	

ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430  
Pont Du Chateau, FR  
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-  
DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux,  
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08K 5/47** → (51) **C08K 5/46**

**C08K 5/54** → (51) **B29C 47/00**

(51) **C08K 7/00** (11) **2 217 653 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09712281.6 (22) 17.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010  
(86) JP 2009/053133 17.02.2009  
(87) WO 2009/104786 2009/35 27.08.2009  
(30) 18.02.2008 JP 2008036447  
(54) • **TRANSPARENT FOLIE**  
• **TRANSPARENT FILM**  
• **FILM TRANSPARENT**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KISHIMOTO, Hirotsugu, 2-1-61 Shiromi,  
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
HASHIMOTO, Shinji, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C08K 7/22** → (51) **C14C 11/00**

**C08K 9/08** → (51) **C14C 11/00**

**C08L 3/00** → (51) **C08K 5/04**

(51) **C08L 5/08** (11) **1 753 810 B1**  
**C08B 37/08** **A61K 9/16**  
**A61K 8/73** **A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05744576.9 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 21.02.2007  
(86) DK 2005/000350 26.05.2005  
(87) WO 2005/116131 2005/49 08.12.2005  
(30) 27.05.2004 DK 200400833  
25.06.2004 DK 200401003  
15.02.2005 DK 200500223

(54) • **GETROCKNETES UND AGGLOMERIERTES  
HYALURONSÄUREPRODUKT**  
• **A DRIED AND AGGLOMERATED  
HYALURONIC ACID PRODUCT**  
• **PRODUIT D'ACIDE HYALURONIQUE  
SECHE ET AGGLOMERE**

(73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej  
36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK  
THWAITES, Eric, DK-2300 Copenhagen, DK

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/  
S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK

**C08L 15/00** → (51) **C08C 19/44**

**C08L 15/00** → (51) **C08G 77/442**

**C08L 19/00** → (51) **C08C 19/44**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/19**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 206 743 B1**  
**C08F 20/18** **C08L 33/10**  
**C08L 23/02** **C08L 23/08**  
**C08L 23/10** **C08L 23/06**

(25) Ja (26) En

(21) 08848344.1 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) JP 2008/070292 07.11.2008  
(87) WO 2009/060936 2009/20 14.05.2009  
(30) 07.11.2007 JP 2007289140  
(54) • **PULVERFÖRMIGER VERARBEITUNGS-  
HILFSSTOFF FÜR POLYOLEFINHARZE,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR,  
HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORM-  
ARTIKEL**

• **POWDERY PROCESSING AID FOR POLY-  
OLEFIN RESINS, METHOD FOR  
PRODUCING THE SAME, RESIN COMPO-  
SITION AND SHAPED ARTICLE**  
• **ADJUVANT DE FABRICATION PULVÉRU-  
LENT POUR RÉSINES POLYOLÉFINE-  
QUES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION,  
COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE  
FORMÉ**

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) HATAE, Youko, Otake-shi Hiroshima 739-  
0693, JP  
KIURA, Masaaki, Otake-shi Hiroshima 739-  
0693, JP

AOKI, Hideo, Tokyo 108-8506, JP  
OKUNAKA, Osamu, Toyohashi-shi Aichi 440-  
8601, JP  
KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-  
0693, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &  
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**C08L 23/02** → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 954 756 B1**  
**C08L 23/08**

(25) En (26) En  
(21) 06819463.8 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008  
(86) EP 2006/068444 14.11.2006  
(87) WO 2007/060115 2007/22 31.05.2007  
(30) 28.11.2005 EP 05025875  
13.12.2005 US 749791 P

(54) • **ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN GEEIG-  
NETE POLYETHYLENZUSAMMENSET-  
ZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **POLYETHYLENE COMPOSITION  
SUITABLE FOR THE PREPARATION OF  
FILMS AND PROCESS FOR PREPARING  
THE SAME**  
• **COMPOSITION DE POLYETHYLENE  
ADAPTEE A LA FABRICATION DE FILMS  
ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,  
50389 Wesseling, DE

(72) KIPKE, Jennifer, 20257 Hamburg, DE  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE  
AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, DE  
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE  
DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE  
SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE

**C08L 23/04** → (51) **B29C 47/00**

**C08L 23/06** → (51) **B29C 47/00**

**C08L 23/06** → (51) **B32B 27/08**

**C08L 23/06** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 23/08** → (51) **B29C 47/00**

**C08L 23/08** → (51) **C08F 210/02**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 009 052 B1**  
**H01L 31/042**

(25) Ja (26) En  
(21) 07741470.4 (22) 12.04.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.12.2008  
(86) JP 2007/058034 12.04.2007  
(87) WO 2007/119767 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.04.2006 JP 2006111069

(54) • **THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMEN-  
SETZUNG, FOLIE ZUR ABDICHTUNG EI-  
NER SOLARZELLE UND SOLARZELLE**  
• **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION,  
SHEET FOR SEALING SOLAR CELL, AND  
SOLAR CELL**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE THERMO-  
PLASTIQUE, FEUILLE DE SCELLEMENT  
DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE  
SOLAIRE**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-  
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
7117, JP

(72) HOYA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108,  
JP  
NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-  
0108, JP

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

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 376 569 B1**  
**C08L 23/14**

(25) En (26) En  
(21) 09835429.3 (22) 03.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) US 2009/063105 03.11.2009  
(87) WO 2010/074815 2010/26 01.07.2010  
(30) 03.02.2009 EP 09151916  
15.12.2008 US 335252

(54) • **THERMOPLASTISCHE OLEFINZUSAM-  
MENSETZUNGEN**  
• **THERMOPLASTIC OLEFIN COMPO-  
SITIONS**  
• **COMPOSITIONS OLÉFINIQUES THERMO-  
PLASTIQUES**

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) JIANG, Peijun, League City TX 77573, US  
DEKMEZIAN, Armenag, Austin TX 78738, US  
SQUIRE, Kevin, R., Kingwood TX 77345, US  
DE GRACIA, Carlos, U., La Porte TX 77571,  
US

JOLIBOIS, Keith, E., Friendswood TX 77059,  
US  
GARCIA-FRANCO, Cesar, A., Houston TX  
77062, US  
THACKSTON, Ronald, R., Dickinson TX  
77539, US

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box  
105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 846 498 B1**  
**C08F 210/06** **C08F 6/10**

(25) En (26) En

- (21) 06718196.6 (22) 13.01.2006  
(84) DE ES IT NL  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/001096 13.01.2006  
(87) WO 2006/083515 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648968 P  
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN UND -GRANULAT SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *POLYMER BLENDS AND PELLETS AND METHODS OF PRODUCING SAME*  
• *MELANGES POLYMERES ET PAILLETES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US  
WILLIAMS, Michael, Glenn, Humble, TX 77346, US  
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US  
IYER, Srivatsan, Srinivas, Pearland, TX 77584, US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- C08L 25/12** → (51) **C08F 2/22**
- 
- C08L 25/14** → (51) **C08F 2/22**
- 
- (51) **C08L 27/06** (11) **2 118 196 B1**  
**C08L 55/02** **C08L 69/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762071.2 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) FR 2008/050219 12.02.2008  
(87) WO 2008/104701 2008/36 04.09.2008  
(30) 12.02.2007 FR 0753187  
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER THERMOPLASTISCHEN MATRIX UND EINEM TERPOLYMER AUS ALKYL METHACRYLAT, ALKYLACRYLAT UND EINEM STYRENMONOMER*  
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING A THERMOPLASTIC MATRIX AND A TERPOLYMER OF ALKYL METHACRYLATE, ALKYL ACRYLATE, AND A STYRENE MONOMER*  
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UNE MATRICE THERMOPLASTIQUE ET UN TERPOLYMERE METHACRYLATE D'ALKYLE - ACRYLATE D'ALKYLE - MONOMERE STYRENIQUE*  
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) DISSON, Jean-Pierre, F-69390 Vernaison, FR  
PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
- 
- C08L 27/06** → (51) **C08F 2/22**
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 904 573 B1**  
**C08L 27/16** **C08L 27/18**  
**C08L 71/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06777483.6 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/063589 27.06.2006  
(87) WO 2007/006646 2007/03 18.01.2007  
(30) 13.07.2005 EP 05106413  
(54) • *THERMOPLASTISCHE HALOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMOPLASTIC HALOPOLYMER COMPOSITION*  
(73) Medivas, LLC, 6350 Nancy Ridge Drive Suite 103, San Diego, CA 92101, US
- 
- *COMPOSITION D'HALOPOLYMERE THERMOPLASTIQUE*  
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Varese), IT  
BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, IT  
GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (Milano), IT  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- C08L 27/12** → (51) **C08F 6/16**
- 
- C08L 27/16** → (51) **C08L 27/12**
- 
- C08L 27/18** → (51) **C08L 27/12**
- 
- C08L 29/14** → (51) **B32B 17/10**
- 
- C08L 33/10** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08L 35/00** → (51) **C08F 210/02**
- 
- C08L 43/04** → (51) **B29C 47/00**
- 
- C08L 51/04** → (51) **C08F 2/22**
- 
- C08L 51/06** → (51) **C08F 8/00**
- 
- C08L 55/02** → (51) **C08F 2/22**
- 
- C08L 55/02** → (51) **C08L 27/06**
- 
- C08L 61/28** → (51) **C08J 9/00**
- 
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/10**
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08F 2/22**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08G 63/08**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08K 5/04**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08F 2/22**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08L 27/06**
- 
- C08L 71/00** → (51) **C08G 79/00**
- 
- C08L 71/00** → (51) **C08L 27/12**
- 
- C08L 75/06** → (51) **C08G 18/42**
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 926 780 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06815378.2 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) US 2006/037331 22.09.2006  
(87) WO 2007/035938 2007/13 29.03.2007  
(30) 22.09.2005 US 719950 P  
21.08.2006 US 839219 P  
(54) • *BIS-( -AMINO)-DIOL-DIESTER-HALTIGE POLY(ESTERAMID) UND POLY(ESTERURETHAN)-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *BIS-( -AMINO)-DIOL-DIESTER-CONTAINING POLY(ESTER AMIDE) AND POLY(ESTER URETHANE) COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
• *FORMULES DE POLY(ESTER AMIDE) ET DE POLY(ESTER URÉTHANE) CONTENANT DES DIESTERS DE BIS-( -AMINO)-DIOL ET MÉTHODES D'EMPLOI*  
(73) Medivas, LLC, 6350 Nancy Ridge Drive Suite 103, San Diego, CA 92101, US
- 
- (72) GOMURASHVILI, Zaza, D., La Jolla, CA 92037, US  
HUGHES, Jonathan, Macferran, Carlsbad, CA 92001, US  
DA, Jie, Nmn, San Diego, CA 92126, US  
ZHANG, Huashi, San Diego, CA 92131, US  
(74) Vandevijver, Pascale, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- 
- C08L 77/02** → (51) **C08G 63/08**
- 
- C08L 79/00** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08L 79/04** → (51) **C08G 61/10**
- 
- C08L 79/08** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08L 83/04** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08L 83/10** → (51) **C08G 77/20**
- 
- C08L 83/10** → (51) **C08G 77/442**
- 
- C08L 89/06** → (51) **A23J 1/10**
- 
- C08L 91/06** → (51) **C08F 8/00**
- 
- C08L 93/04** → (51) **C09D 7/00**
- 
- C08L 101/00** → (51) **C08G 63/08**
- 
- C08L 101/04** → (51) **C08G 63/16**
- 
- C08L 101/06** → (51) **C08K 5/04**
- 
- (51) **C09B 23/04** (11) **2 257 600 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**B41M 5/385** **B41M 5/388**  
**B41M 5/39** **C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09714778.9 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) JP 2009/054221 27.02.2009  
(87) WO 2009/107867 2009/36 03.09.2009  
(30) 29.02.2008 JP 2008049978  
(54) • *FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG, WÄRMÜBERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGS-TINTENBLATT, WÄRMÜBERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, FARBTONER, TINTENSTRAHLTINTE, FARBFILTER UND ARYLIDEN-PYRAZOLON-FARBSTOFF*  
• *COLORING COMPOSITION, THERMAL TRANSFER RECORDING INK SHEET, THERMAL TRANSFER RECORDING METHOD, COLOR TONER, INKJET INK, COLOR FILTER, AND ARYLIDENE-PYRAZOLONE DYE*  
• *COMPOSITION COLORANTE, FEUILLE D'ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE, TONER COLORE, ENCRE POUR JET D'ENCRE, FILTRE COLORE ET COLORANT ARYLIDENE-PYRAZOLONE*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) FUJIE, Yoshihiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
ICHIKAWA, Shinichi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
HOSHIMIYA, Takashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
MIKOSHIBA, Hisashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
MURO, Naotsugu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP



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

(51) **C09B 26/04** (11) **1 468 049 B1**  
**A61K 8/49**

(25) En (26) En  
(21) 03700314.2 (22) 07.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(86) EP 2003/000068 07.01.2003  
(87) WO 2003/060015 2003/30 24.07.2003  
(30) 15.01.2002 EP 02405022  
(54) • **KATIONISCHE GELBE FARBSTOFFE ZUM FÄRBen VON ORGANISCHEM MATERIAL**  
• **YELLOW CATIONIC DYES FOR DYING OF ORGANIC MATERIAL**  
• **COLORANTS CATIONIQUES JAUNES SERVANT A COLORER DES MATIERES ORGANIQUES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE  
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE  
HAUSER, Julia, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

**C09B 67/00** → (51) **C08F 290/04**

**C09B 67/08** → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **2 443 201 B1**  
**C09B 67/08** **C09C 1/56**  
**C09D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10725430.2 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/058345 15.06.2010  
(87) WO 2010/146034 2010/51 23.12.2010  
(30) 16.06.2009 EP 09162761  
(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PIGMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **SURFACE-MODIFIED PIGMENT COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITION DE PIGMENT MODIFIÉ EN SURFACE**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VAIRON, Céline, 8266 Steckborn, CH  
MAURER, Marc, 68128 Village-Neuf, FR  
VEITH, Ulrich, Hockessin, DE 19707-9233, US  
GYSIN, Sascha, 4058 Basel, CH

(51) **C09B 69/10** (11) **2 376 580 B1**  
**A61K 8/64** **A61K 8/65**  
**A61K 8/88**

(25) En (26) En  
(21) 09768025.0 (22) 04.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) EP 2009/066421 04.12.2009  
(87) WO 2010/079025 2010/28 15.07.2010  
(30) 15.12.2008 EP 08171619  
(54) • **POLYMERE FARBSTOFFE FÜR HAARE**  
• **POLYMERIC HAIR DYES**  
• **COLORANTS CAPILLAIRES POLYMÈRES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, F-68220 Hegenheim, FR  
CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE  
WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH  
ZHOU, Xian-Zhi, Leonia NJ 07605, US  
WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE

(51) **C09B 69/10** (11) **2 406 327 B1**  
**C11D 3/40** **D06L 3/12**  
**D06P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10703043.9 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) EP 2010/051220 02.02.2010  
(87) WO 2010/102861 2010/37 16.09.2010  
(30) 12.03.2009 EP 09155034  
(54) • **FARBPOLYMERFORMULIERUNGEN**  
• **DYE-POLYMERS FORMULATIONS**  
• **FORMULES DE POLYMERES COLORANTS**

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Merseyside CH63 3JW, GB  
BIRD, Jayne Michelle, Merseyside CH63 3JW, GB  
CHEN, Wei, Shanghai 200335, CN  
JOYCE, Susan Barbara, Merseyside CH63 3JW, GB  
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN  
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN  
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C09C 1/02** (11) **2 455 429 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10014783.4 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Wasser-suspensionen aus mineralischen Stoffen mit Hilfe von Amininen in Kombination mit Vinyl-Carbon-Polymeren**  
• **Method for preparing aqueous suspensions of mineral materials using amines combined with vinyl carboxylic polymers**  
• **Procédé de préparation de suspensions aqueuses de matières minérales au moyen d'amines en combinaison avec des polymères vinyl-carboxyliques.**  
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Gane, Patrick, 4852 Rothrist, CH  
Buru, Matthias, 4852 Rothrist, CH  
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH  
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

**C09C 1/56** → (51) **C09B 67/22**

**C09C 1/62** → (51) **C09C 3/08**

**C09C 1/64** → (51) **C09C 3/08**

(51) **C09C 3/08** (11) **2 143 765 B1**  
**B22F 1/02** **C09C 1/64**  
**C09D 5/02** **C09D 5/38**  
**C09D 201/00** **C09C 1/62**

(25) Ja (26) En  
(21) 08752189.4 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010  
(86) JP 2008/058176 28.04.2008  
(87) WO 2008/139917 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 JP 2007124522

(54) • **ALUMINIUMPIGMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND METALLISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS MIT DEM ALUMINIUMPIGMENT**  
• **ALUMINUM PIGMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND WATER-BASE METALLIC COATING COMPOSITION CONTAINING THE ALUMINUM PIGMENT**  
• **PIGMENT ALUMINIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE À BASE D'EAU CONTENANT LE PIGMENT ALUMINIUM**

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP  
(72) NAKAO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **C09D 1/00** (11) **2 246 396 B1**  
**B32B 15/08** **C09D 5/10**  
**C23C 26/00** **B05D 7/24**  
**C09D 183/04** **C09D 183/02**  
**C09D 7/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08703792.5 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) JP 2008/050964 24.01.2008  
(87) WO 2009/093319 2009/31 30.07.2009  
(54) • **KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS MIT EINER KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **ANTICORROSIVE COATING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING MEMBER WITH ANTICORROSIVE COATING FILM USING THE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-CORROSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT À FILM DE REVÊTEMENT ANTI-CORROSION UTILISANT LA COMPOSITION**

(73) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Nodacho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP  
(72) SUZUKI, Toshimichi, Nukata-gun Aichi 444-0113, JP  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C09D 1/04** → (51) **B32B 27/00**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 499 667 B1**  
**C09D 7/12** **C09D 201/00**  
**C08K 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 03741757.3 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(86) US 2003/009531 31.03.2003  
(87) WO 2003/093357 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 US 376983 P  
27.09.2002 US 260823  
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE VIELZAHL HYDROPHILER ANWENDUNGEN**

- COATING COMPOSITION FOR MULTIPLE HYDROPHILIC APPLICATIONS
  - COMPOSITION DE REVETEMENT POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS HYDROPHILES
- (73) HYDROMER, INC., 35 Industrial Parkway, Branchburg, NJ 08876, US
- (72) SCHOTTMAN, Thomas, C., Flemington, NJ 08862, US
- HENNESSEY, Patrick, M., Fords, NJ 08863, US
- GRUENING, Rainer, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

<b>C09D 5/00</b>	→ (51) <b>B32B 27/00</b>
<b>C09D 5/00</b>	→ (51) <b>C09B 67/22</b>
<b>C09D 5/02</b>	→ (51) <b>C09C 3/08</b>
<b>C09D 5/02</b>	→ (51) <b>C09D 7/00</b>
<b>C09D 5/03</b>	→ (51) <b>C08F 8/00</b>
<b>C09D 5/10</b>	→ (51) <b>B32B 27/00</b>
<b>C09D 5/10</b>	→ (51) <b>C09D 1/00</b>
<b>C09D 5/38</b>	→ (51) <b>C09C 3/08</b>

- (51) **C09D 7/00** (11) **2 321 374 B1**  
**C09D 7/06** **C09D 5/02**  
**C08L 93/04** **C09D 193/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09789265.7 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(86) US 2009/004996 04.09.2009  
(87) WO 2010/027487 2010/10 11.03.2010  
(30) 05.09.2008 US 94576 P  
02.09.2009 US 552802
- (54) • ZUSÄTZE MIT NIEDRIGEM VOC-GEHALT FÜR BESSEREN VERLAUF UND HÖHERE OFFENZEIT VON BESCHICHTUNGEN  
• LOW VOC ADDITIVES FOR EXTENDING THE WET EDGE AND OPEN TIME OF AQUEOUS COATINGS  
• ADDITIFS À FAIBLE TENEUR EN COV POUR L'ALLONGEMENT DU TEMPS LIMITE DE REPRISE ET DU TEMPS OUVERT DE REVÊTEMENTS AQUEUX
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) STOCKL, Rebecca, Reid, Kingsport TN 37660-4504, US
- MCCREIGHT, Kevin, Wayne, Kingsport TN 37660, US
- KUO, Thauming, Kingsport TN 37664, US
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (60) 12156591.5 / 2 457 960

<b>C09D 7/00</b>	→ (51) <b>C08F 8/00</b>
<b>C09D 7/02</b>	→ (51) <b>C08F 290/04</b>
<b>C09D 7/06</b>	→ (51) <b>C09D 7/00</b>
<b>C09D 7/12</b>	→ (51) <b>C08F 8/00</b>
<b>C09D 7/12</b>	→ (51) <b>C09D 1/00</b>
<b>C09D 7/12</b>	→ (51) <b>C09D 5/00</b>

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 331 253 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03250213.0 (22) 14.01.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.07.2003  
(30) 28.01.2002 US 59840
- (54) • Verkapselte Farbstoffpartikel  
• Encapsulated dye particle  
• Particule de colorant encapsulé
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) Vincent, Kent, Cupertino, CA 95014, US
- Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 589 081 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05006298.3 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.10.2005  
(30) 20.04.2004 US 828580  
27.01.2005 US 45704
- (54) • Pigmenthaltige Tinten für den Tintenstrahldruck  
• Pigment-based inks for ink-jet printing  
• Encres à base de pigment pour l'impression par jet d'encre
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92127, US
- Ma, Zeying, San Diego, CA 92127, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 010 614 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07728080.8 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/053614 13.04.2007  
(87) WO 2007/118850 2007/43 25.10.2007  
(30) 18.04.2006 GB 0607668
- (54) • ZERSETZBARE TRÄGER IN DRUCK- ODER LACKFARBEN  
• DECOMPOSABLE VEHICLES IN PRINTING OR COATING COMPOSITIONS  
• VECTEURS DÉCOMPOSABLES DANS DES FORMULES D'IMPRESSION OU DE REVÊTEMENT
- (73) The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
- (72) KREBS, Frederik, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- JOERGENSEN, Mikkel, 2600 Glostrup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

<b>C09D 11/00</b>	→ (51) <b>C09B 23/04</b>
<b>C09D 11/02</b>	→ (51) <b>C10G 45/44</b>

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 399 966 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10167119.6 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (54) • Flexible, kratzfeste, strahlenausgehärtete Tintenstrahlentinten  
• Flexible, scratch resistant radiation curable inkjets inks

- Encres à jet d'encre flexible durcissable aux radiations résistant aux rayures
- (73) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Hoogmartens, Ivan, 2640, Mortsel, BE

<b>C09D 11/10</b>	→ (51) <b>B41M 3/16</b>
<b>C09D 17/00</b>	→ (51) <b>C08F 290/04</b>

- (51) **C09D 105/00** (11) **2 393 890 B1**  
**C09D 189/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10706770.4 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) IT 2010/000016 25.01.2010  
(87) WO 2010/089787 2010/32 12.08.2010  
(30) 03.02.2009 IT MI20090126
- (54) • BESCHICHTUNGEN AUS NATÜRLICHEN MAKROMOLEKÜLEN MIT GASBARRIEREIGENSCHAFTEN, DIE VOR ORT ZUGESCHNITTEN WERDEN, UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• COATINGS FROM NATURAL MACROMOLECULES, WITH GAS BARRIER PROPERTIES TAILORED IN SITU, AND RELATED PREPARATION METHOD  
• REVÊTEMENTS FORMÉS À PARTIR DE MACROMOLÉCULES NATURELLES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AUX GAZ AJUSTÉES IN SITU ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT
- (73) Mirante S.r.l., Via Camillo Benso di Cavour n° 50/B, 23900 Lecco (LC), IT
- (72) FARRIS, Stefano, I-07041 Alghero (SS), IT
- PIERGIOVANNI, Luciano, I-20090 Rodano (MI), IT
- RONCHI, Giovanni, I-20044 Bernareggio (MI), IT
- ROCCA, Roberto, I-20040 Roncello (MI), IT
- INTRORIZZI, Laura, I-22072 Cermenate (CO), IT
- (74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 891 175 B1**  
**C09D 133/14** **C09D 175/04**  
**C09D 175/16** **C09D 167/04**  
**C08G 81/02** **C08G 18/67**  
**C08G 18/78**
- (25) En (26) En  
(21) 06765561.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008  
(86) IB 2006/001665 13.06.2006  
(87) WO 2006/134488 2006/51 21.12.2006  
(30) 16.06.2005 JP 2005176181
- (54) • WÄRMEHÄRTBARE FARBZUSAMMENSETZUNGEN  
• THERMOSETTING PAINT COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE PEINTURE THERMO-DURCISSABLES
- (73) BASF Japan Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6121, JP
- (72) KONISHI, Tetsu, 238-0056 Kanagawa, JP
- MITSUMUNE, Shinji, Kanagawa 251-0055, JP
- TAKEMOTO, Masayuki, Yokohama 224-0061, JP
- ITO, Takehito, Tokyo 192-0916, JP
- TAKAGI, Hiroyuki, Kawasaki, Kanagawa 212-0054, JP
- NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz  
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C09D 133/14** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C09D 151/00** (11) **2 510 148 B1**  
**D06M 13/02** **D06M 15/233**  
**D06M 15/285** **D06M 23/12**  
**C08F 222/08** **D06M 13/192**
- (25) En (26) En
- (21) 10787444.8 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/068928 06.12.2010
- (87) WO 2011/069941 2011/24 16.06.2011
- (30) 09.12.2009 EP 09178500
- (54) • **VERWENDUNG VON KERNHÜLLENPARTIKEL ZUR BESCHICHTUNG VON GARNEN ODER GEWEBEN**  
• **USE OF CORE-SHELL PARTICLES FOR ANTI-WICKING APPLICATION OF A YARN OR FABRIC**  
• **UTILISATION DE PARTICULES DE TYPE COEUR-ENVELOPPE POUR LA PROTECTION DE FIL OU TISSU CONTRE LA PENETRATION CAPILLAIRE**
- (73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) AKKER, Peter, Gerard, NL-7006 EB Doetinchem, NL  
KWINT, Huiibert, Cornelis, NL-3903 WP Veenendaal, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**C09D 151/06** → (51) **C08F 8/00**

**C09D 155/00** → (51) **C08F 290/04**

**C09D 167/04** → (51) **C09D 133/06**

**C09D 167/07** → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C09D 175/00** (11) **2 334 742 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09778503.4 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/006628 14.09.2009
- (87) WO 2010/028848 2010/11 18.03.2010
- (30) 15.09.2008 DE 102008047359
- (54) • **HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN**  
• **CURING COMPOSITIONS FOR COATING COMPOSITE MATERIALS**  
• **COMPOSITIONS DURCISSANTES POUR REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX COMPOSITES**
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) DORNBUSCH, Michael, 40599 Düsseldorf, DE  
NARJES, Hendrik, 48163 Münster, DE  
AUSTERMANN, Doris, 48317 Drensteinfurt, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/02**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 133/06**

**C09D 175/06** → (51) **D06N 3/14**

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67**

**C09D 175/16** → (51) **C09D 133/06**

**C09D 183/02** → (51) **C09D 1/00**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 918 339 B1**  
**C08K 5/02** **C09D 201/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07021478.8 (22) 05.11.2007
- (84) DE FR
- (43) 07.05.2008
- (30) 06.11.2006 JP 2006299771
- (54) • **Beschichtungszusammensetzung**  
• **Coating composition**  
• **Composition de revêtement**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Fukuda, Kenichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C09D 183/04** → (51) **C09D 1/00**

**C09D 189/00** → (51) **C09D 105/00**

**C09D 191/06** → (51) **C08F 8/00**

**C09D 193/04** → (51) **C09D 7/00**

**C09D 201/00** → (51) **C09C 3/08**

**C09D 201/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 201/04** → (51) **C09D 183/04**

**C09J 5/08** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 724 319 B1**  
**C09J 5/08** **H01L 21/683**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710668.4 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 22.11.2006
- (86) JP 2005/003067 18.02.2005
- (87) WO 2005/087887 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004068769
- (54) • **HEISS ABZIEHBARE HAFTKLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HAFTGUT MIT DER HEISS ABZIEHBAREN HAFTKLEBEFOLIE**  
• **HEAT-PEELABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND METHOD FOR PROCESSING ADHEREND USING THE HEAT-PEELABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET**  
• **FEUILLE AUTOCOLLANTE, DÉTACHABLE A LA CHALEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE ADHESIVE AVEC LA FEUILLE AUTOCOLLANTE, DÉTACHABLE A LA CHALEUR**
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ARIMITSU, Yukio, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
MURATA, Akihisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
KISHIMOTO, Tomoko, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 123/08** → (51) **C08F 210/02**

**C09J 123/08** → (51) **C09J 123/26**

- (51) **C09J 123/26** (11) **2 246 402 B1**  
**B32B 27/32** **C09J 157/00**  
**C09J 161/14** **C09J 167/04**  
**C09J 193/04** **C09J 123/08**  
**C09J 151/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09712587.6 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) JP 2009/000585 16.02.2009
- (87) WO 2009/104372 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008038796  
20.02.2008 JP 2008038797
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT DAMIT UND FORMKÖRPER MIT DEM LAMINAT**  
• **RESIN COMPOSITION, LAMINATE USING THE SAME, AND MOLDED BODY USING THE LAMINATE**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE, STRATIFIÉ L'UTILISANT ET CORPS MOULÉ UTILISANT LE STRATIFIÉ**
- (73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
- (72) KITORA, Yuji, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP  
KAWAHARA, Mitsuhiro, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP  
UEDA, Kazue, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
- (74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**C09J 135/00** → (51) **C08F 210/02**

**C09J 151/06** → (51) **C09J 123/26**

**C09J 157/00** → (51) **C09J 123/26**

**C09J 161/14** → (51) **C09J 123/26**

**C09J 167/04** → (51) **C09J 123/26**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 193/04** → (51) **C09J 123/26**

**C09K 3/00** → (51) **C07C 43/13**

**C09K 3/18** → (51) **C08F 214/00**

- (51) **C09K 8/22** (11) **1 472 324 B1**  
**C09K 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03706009.2 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) US 2003/002902 31.01.2003
- (87) WO 2003/064555 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 62071
- (54) • **HOCHLEISTUNGS WASSER- BASIERTER BOHRSCHLAMM UND METHODE ZUR VERWENDUNG**  
• **HIGH PERFORMANCE WATER BASED DRILLING MUD AND METHOD OF USE**  
• **BOUE DE FORAGE A BASE D'EAU A HAUTE PERFORMANCE ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) PATEL, Arvind, D., Sugarland, TX 77478, US  
STAMATAKIS, Emanuel, Houston, TX 77077, US  
DAVIS, Eric, Houston, TX 77083, US  
FRIEDHEIM, Jim, Spring, TX 77379, US

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C09K 8/24** → (51) **C09K 8/22**

(51) **C09K 9/02** (11) **1 896 550 B1**  
**G02F 1/15** **G03C 1/815**  
(25) En (26) En  
(21) 06777382.0 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(86) EP 2006/063381 21.06.2006  
(87) WO 2007/003508 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 695356 P  
(54) • **STABILISIERTE ELEKTROCHROME ME-  
DIEN**  
• **STABILIZED ELECTROCHROMIC MEDIA**  
• **MILIEUX ÉLECTROCHROMIQUES STABI-  
LISÉS**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) YALE, David A., Bethel, CT 06801, US  
CLIFF, Nancy Nase, Ringwood, NJ 07456,  
US  
KANOUNI, Mouhcine, New York, NY 10030,  
US

(51) **C09K 11/06** (11) **2 121 871 B1**  
**H05B 33/14** **C07F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08731672.5 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/056221 07.03.2008  
(87) WO 2008/109824 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 US 905758 P  
07.03.2008 US 44234  
(54) • **PHOSPHORESZIERENDE MATERIALIEN**  
• **PHOSPHORESCENT MATERIALS**  
• **MATÉRIAUX PHOSPHORESCENTS**  
(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips  
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US  
(72) KWONG, Raymond, Ewing NJ 08618, US  
MA, Bin, Ewing NJ 08618, US  
XIA, Chuanjun, Ewing NJ 08618, US  
ALLEYNE, Bert, Ewing, NJ 08618, US  
BROOKS, Jason, Ewing NJ 08618, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE  
(60) 12159686.0 / 2 465 912  
12159690.2 / 2 489 716

(51) **C09K 11/06** (11) **2 139 907 B1**  
**H05B 33/14** **C07F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08708612.0 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/051308 04.02.2008  
(87) WO 2008/098851 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 EP 07102336  
07.05.2007 EP 07107611  
(54) • **ELEKTROLUMINESZENTER METALLKOM-  
PLEX**  
• **ELECTROLUMINESCENT METAL  
COMPLEX**  
• **COMPLEXE MÉTALLIQUE ÉLECTROLU-  
MINESCENT**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH  
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH

(51) **C09K 11/06** (11) **2 337 786 B1**  
**C07F 15/00** **H05B 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09783269.5 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/062244 22.09.2009  
(87) WO 2010/037667 2010/14 08.04.2010  
(30) 02.10.2008 EP 08105487  
(54) • **KOMPLEXE SALZE**  
• **COMPLEX SALTS**  
• **SELS DE COMPLEXES**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DE COLA, Luisa, 48143 Münster, DE  
MAURO, Matteo, I-73056 Taurisano (LE), IT  
PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, CH

**C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**

**C09K 11/06** → (51) **C08G 61/10**

(51) **C09K 11/81** (11) **2 411 485 B1**  
**C01B 25/45**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10708560.7 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/053342 16.03.2010  
(87) WO 2010/108815 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 FR 0901373  
(54) • **KERN/SCHALE-LANTHAN-CER-TERBIUM-  
PHOSPHAT, DIESES PHOSPHAT ENT-  
HALTENDER LEUCHTSTOFF SOWIE HER-  
STELLUNGSVERFAHREN**  
• **CORE/SHELL LANTHANUM CERIUM  
TERBIUM PHOSPHATE, PHOSPHOR  
CONTAINING SAID PHOSPHATE, AND  
PREPARATION METHODS**  
• **PHOSPHATE DE LANTHANE, DE CERIUM  
ET DE TERBIUM DE TYPE COEUR/  
COQUILLE, LUMINOPHORE COMPRE-  
NANT CE PHOSPHATE ET PROCEDES DE  
PREPARATION**  
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq,  
93306 Aubervilliers, FR  
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, FR  
LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-  
Bois, FR  
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Operations  
Propriété Industrielle 40 rue de la Haie-Coq,  
93306 Aubervilliers Cedex, FR

**C09K 15/06** → (51) **C11B 5/00**

(51) **C09K 19/38** (11) **2 300 559 B1**  
**C09K 19/42** **C09K 19/58**  
(25) De (26) De  
(21) 09765867.8 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/057533 17.06.2009  
(87) WO 2009/153287 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 EP 08158398  
(54) • **WÄRMEISOLIERENDE FOLIEN UND LA-  
MINATE**  
• **THERMALLY INSULATING FILMS AND  
LAMINATES**  
• **FILMS ET STRATIFIÉS THERMO-  
ISOLANTS**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BRILL, Jochen, 67346 Speyer, DE  
MUSIOL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE  
SCHALKOWSKY, Ulrich, 67346 Speyer, DE  
ENGER, Olivier, 67067 Ludwigshafen, DE

ZIEGLER, Bernd, 67161 Gönheim, DE

**C09K 19/42** → (51) **C09K 19/38**

**C09K 19/58** → (51) **C09K 19/38**

(51) **C10G 45/44** (11) **1 481 038 B1**  
**C09D 11/02** **C08K 5/01**  
**C10M 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03714764.2 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/002128 28.02.2003  
(87) WO 2003/074634 2003/37 12.09.2003  
(30) 06.03.2002 EP 02251586  
(54) • **KOHLNASSERSTOFF-FLUIDS MIT  
VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**  
• **IMPROVED HYDROCARBON FLUIDS**  
• **HYDROCARBURES LIQUIDES  
AMELIORES**  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) GUYOMAR, Pierre-Yves, B-1970  
Wezembeek-Oppem, BE  
KEIPERT, Olaf, Peter, Rudolf, 85598 Bald-  
ham, DE  
VERBELEN, Robert, A., B-1090 Brussel, BE  
MERHOF, Gerd, 42329 Wuppertal, DE  
SLACHMUIJLDERS, Els, H., B-1840  
Londerzeel, BE  
THEYSKENS, André, A., B-1780 Wommel,  
BE  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Shared Services  
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE  
(60) 11193308.1 / 2 439 254

**C10G 47/02** → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10J 3/18** (11) **1 501 622 B1**  
**B01D 53/32** **B01J 19/08**  
**F23G 5/08** **F23G 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03722128.0 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.02.2005  
(86) CA 2003/000670 06.05.2003  
(87) WO 2003/095072 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 US 378357 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON ABGAS EINER AB-  
FALLBEHANDLUNGSANLAGE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR  
TREATING OFF-GAS FROM A WASTE  
TREATMENT SYSTEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITÉ-  
MENT DES GAZ PROVENANT D'UNE  
INSTALLATION DE TRAITEMENT DE  
DECHETS**  
(73) Chan, Benjamin Chun Pong, 62 Picola Court,  
Willowdale, Ontario M2H 2N3, CA  
Lau, Edmund Kin On, Room 2101-4, 21F,  
China Merchants Building, 152-155  
Connaught Road Central, Hong Kong, CN  
(72) CHAN, Benjamin, Chun, Pong, Willowdale,  
Ontario M2H 2N3, CA  
(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 11177054.1 / 2 386 347  
(51) **C10L 1/08** (11) **2 006 361 B1**  
**C10G 47/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07738756.1 (22) 09.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/055309 09.03.2007

(87) WO 2007/114028 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006101232

31.03.2006 JP 2006101233

31.03.2006 JP 2006101234

31.03.2006 JP 2006101235

(54) • GASÖLZUSAMMENSETZUNG

• GAS OIL COMPOSITION

• COMPOSITION DE GAZOLE

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) SUGANO, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

**C10L 3/10** → (51) **B01D 53/14**

**C10M 101/02** → (51) **C10G 45/44**

**C10M 101/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 105/06** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 105/18** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 105/36** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 105/38** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 105/74** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 107/24** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 129/76** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/06** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/16** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/44** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 133/56** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 135/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 135/02** → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 818 387 B1**  
**C10M 107/24** **C10M 135/00**  
**C10N 20/02** **C10N 30/06**  
**C10N 30/08** **C10N 40/30**

(25) Ja (26) En

(21) 05782122.5 (22) 12.09.2005

(84) DE FR IT

(43) 15.08.2007

(86) JP 2005/016781 12.09.2005

(87) WO 2006/030748 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 JP 2004013366

(54) • KÄLTEKOMPRESSORENÖLZUSAMMENSETZUNG

• REFRIGERATOR OIL COMPOSITION

• FORMULATION D'HUILE POUR RÉFRIGÉRATEUR

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

(51) **C10M 169/04** (11) **2 077 317 B1**

**C10M 101/02** **C10M 105/06**

**C10M 105/18** **C10M 105/36**

**C10M 105/38** **C10M 105/74**

**C10M 107/02** **C10M 107/08**

**C10M 129/76** **C10M 133/06**

**C10M 133/08** **C10M 133/16**

**C10M 133/44** **C10M 133/56**

**C10M 135/02** **C10N 20/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07828562.4 (22) 27.09.2007

(84) DE FR

(43) 08.07.2009

(86) JP 2007/068816 27.09.2007

(87) WO 2008/047550 2008/17 24.04.2008

(30) 17.10.2006 JP 2006282783

29.06.2007 JP 2007172574

(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG

• LUBRICATING OIL COMPOSITION

• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) TESHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

**C10M 175/04** → (51) **C02F 9/02**

**C10N 20/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/30** → (51) **C10M 169/04**

(51) **C11B 5/00** (11) **1 600 496 B1**  
**A23L 1/09** **A23L 3/3562**  
**A61K 47/26** **A61K 47/36**  
**A61K 8/60** **A61K 8/36**  
**C09K 15/06**

(25) Ja (26) En

(21) 04709733.2 (22) 10.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 30.11.2005

(86) JP 2004/001409 10.02.2004

(87) WO 2004/072216 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 JP 2003034882

(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER BILDUNG FLÜCHTIGER ALDEHYDE UND/ODER ZERSETZUNG VON FETTSÄUREN UND BENUTZUNG DAVON

• METHOD OF INHIBITING FORMATION OF VOLATILE ALDEHYDES AND/OR DECOMPOSITION OF FATTY ACIDS AND USE THEREOF

• PROCÉDE D'INHIBITION DE FORMATION D'ALDEHYDES VOLATILES ET/OU DE DECOMPOSITION D'ACIDES GRAS ET SON UTILISATION

(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA

SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3

Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi,

Okayama 700-0907, JP

(72) OKU, Kazuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Haya-

shibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

KUBOTA, Michio, c/o Kabushiki Kaisha

Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

FUKUDA, Shigeharu, c/o Kabushiki K. Haya-

shibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

MIYAKE, Toshio, c/o Kabushiki Kaisha

Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-

0907, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**C11D 1/00** → (51) **C07D 493/04**

**C11D 1/04** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 1/14** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 1/22** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 1/68** → (51) **C07C 43/13**

**C11D 3/08** → (51) **C11D 3/10**

(51) **C11D 3/10** (11) **2 366 006 B1**

**C11D 3/12** **C11D 3/08**

**C11D 10/04** **C11D 1/04**

**C11D 1/22** **C11D 1/14**

(25) En (26) En

(21) 09759729.8 (22) 24.11.2009

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

(43) 21.09.2011

(86) EP 2009/065711 24.11.2009

(87) WO 2010/069718 2010/25 24.06.2010

(30) 16.12.2008 IN MU26232008

(54) • FESTER GERÜSTSTOFF

• SOLID BUILDER COMPOSITION

• COMPOSITION SOLIDE D'ADJUVANT

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

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

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

(84) CY GB IE MT

(72) DAS, Subir, K, Bangalore 560 066, IN

PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN

SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, IN

SINHA, Archana, Bangalore 560 066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/10**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 272 941 B1**

(25) En (26) En

(21) 10188928.5 (22) 20.06.2008

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

(43) 12.01.2011

(54) • Waschzusammensetzung

• Laundry composition

• Composition de lavage

(73) The Procter & Gamble Company, IP

Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne,

NE3 5RP, GB

(74) Pickford, James Lawrence, Procter &

Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne

NE12 9TS, GB

(62) 08158707.3 / 2 135 932

**C11D 3/40** → (51) **C09B 69/10**

**C11D 3/43** → (51) **C11D 17/04**

**C11D 10/04** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 672 058 B1**  
**C11D 17/00** **C11D 3/43**

(25) En (26) En  
(21) 05028022.1 (22) 27.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.06.2006  
(30) 27.11.2000 GB 0028823  
14.11.2001 GB 0127277

(54) • *Geschirrspülverfahren*  
• *Dishwashing method*  
• *Procédé permettant de laver la vaisselle*

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

(72) Sharma, Sanjeev, Ponteland Newcastle upon  
Tyne NE20 9LX, GB  
Kinloch, James Iain, Cramlington Northum-  
berland NE23 3QS, GB  
Greener, Simon John, Whickham NE16 5TT,  
GB

Lynde, Kenton Ray, Mason Ohio 45040, US  
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter  
& Gamble Technical Centres Limited Whitley  
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne  
NE12 9TS, GB

(62) 01991959.6 / 1 337 621

**C12G 3/02** → (51) **A23L 1/08**

**C12M 1/00** → (51) **A61M 1/36**

**C12M 1/00** → (51) **B01L 3/00**

**C12M 1/00** → (51) **G01N 25/16**

(51) **C12M 1/24** (11) **2 169 047 B1**  
**B01L 3/14** **C12Q 1/04**  
**C12Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 09171237.2 (22) 24.09.2009

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

(43) 31.03.2010  
(30) 30.09.2008 US 101387 P

(54) • *Mikrobielle Detektionsanordnung*  
• *Microbial detection assembly*  
• *Ensemble de détection de microbes*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,  
Mansfield, MA 02048, US

(72) Parker, Jonathan G., Debary, Florida 32713,  
US

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

(51) **C12M 1/24** (11) **2 217 692 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 08855356.5 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010  
(86) KR 2008/007035 28.11.2008

(87) WO 2009/069960 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 KR 20070123912

(54) • *ZELLKULTURFLASCHE UND ZELLKUL-  
TURVORRICHTUNG DAMIT*  
• *A CELL CULTURE FLASK AND THE CELL  
CULTURE DEVICE HAVING IT*

• *FLACON DE CULTURE CELLULAIRE ET  
DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE  
PRÉSENTANT LEDIT FLACON*

(73) Corestem Co., Ltd., 206, Chungcheong  
Business Incubation Center 330 Wolgok-Ri,  
Gangnae-Myeon, Cheongwon-Gun Chung-  
cheongbuk-do 363-892, KR

(72) KIM, Kyung Suk, Seoul 110-767, KR  
CHOUNG, Jai Jun, Seoul 135-284, KR

(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C12M 1/34** → (51) **G01N 25/16**

**C12M 1/34** → (51) **G01N 33/567**

**C12N 1/00** → (51) **C12N 1/20**

**C12N 1/15** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 1/19**

**C12N 1/16** → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12N 1/19** (11) **2 223 996 B1**  
**C12N 1/15** **C12N 9/04**  
**C12N 15/09** **C12P 21/02**  
**C12Q 1/32** **C12Q 1/54**  
**C12Q 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08853809.5 (22) 03.10.2008

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

(43) 01.09.2010  
(86) JP 2008/068011 03.10.2008

(87) WO 2009/069381 2009/23 04.06.2009  
(30) 28.11.2007 JP 2007308072

(54) • *MIT DEM GEN FÜR FLAVIN-ADENIN-DI-  
NUKLEOTID BINDENDE GLUCOSE-DEHY-  
DROGENASE TRANSFIZIERTE TRANS-  
FORMANTE UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON FLAVIN-ADENIN-  
DINUKLEOTID BINDENDER GLUCOSE-  
DEHYDROGENASE DAMIT*

• *TRANSFORMANT TRANSFECTED WITH  
FLAVIN ADENINE DINUCLEOTIDE-  
BINDING GLUCOSE DEHYDROGENASE  
GENE AND METHOD FOR PRODUCING  
FLAVIN ADENINE DINUCLEOTIDE-  
BINDING GLUCOSE DEHYDROGENASE  
USING THE SAME*

• *TRANSFORMANT TRANSFECTÉ PAR LE  
GÈNE DU GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE  
SE LIANT À LA FLAVINE ADÉNINE DINU-  
CLÉOTIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE SE  
LIANT À LA FLAVINE ADÉNINE DINU-  
CLÉOTIDE À L'AIDE DE CELUI-CI*

(73) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome  
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP

(72) YUUKI, Kensuke, Kakamigahara-shi Gifu  
509-0109, JP

NAKANISHI, Yuji, Kakamigahara-shi Gifu  
509-0109, JP

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Pa-  
tentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16  
b, 52412 Jülich, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 374 869 B1**  
**C12N 1/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 09830560.0 (22) 01.12.2009

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

(43) 12.10.2011  
(86) KR 2009/007098 01.12.2009

(87) WO 2010/064822 2010/23 10.06.2010  
(30) 02.12.2008 KR 20080120899

(54) • *WIRKSAME PFLANZENSCHÄDLINGS-  
BEKÄMPFUNG MIT PSEUDOMONAS  
OLEOVORANS-STÄMMEN*

• *EFFECTIVE CONTROL OF VIRAL PLANT  
DISEASE WITH STRAINS OF PSEU-  
DOMONAS OLEOVORANS*

• *LUTTE EFFICACE CONTRE UNE MALADIE  
VIRALE DES PLANTES AVEC DES  
SOUCHES DE PSEUDOMONAS OLEOVO-  
RANS*

(73) Lee, Yong Jin, Hyundai Supervill A-3403  
1446-11 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul  
137-070, KR

(72) HWANG, In Cheon, Gyeongju-si Gyeong-  
sangbuk-do 780-130, KR

JANG, Cheol, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-  
do 780-130, KR

KIM, Nam Gyu, Daejeon 300-430, KR

KIM, Hyeong Min, Gyeongju-si Gyeong-  
sangbuk-do 780-050, KR

LEE, Yong Jin, Seoul 137-070, KR

LEE, Byung Man, Seoul 137-764, KR

(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10  
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 3/00**

**C12N 1/21** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 1/21** → (51) **C07K 16/46**

(51) **C12N 5/07** (11) **1 903 106 B1**  
**G01N 33/86** **G01N 33/554**

(25) De (26) De  
(21) 07017837.1 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008  
(30) 25.09.2006 DE 102006045550

(54) • *Verfahren zur Herstellung von agglutinati-  
onsfähigen Thrombozytenfragmenten und  
deren Verwendung*  
• *Method for manufacturing agglutinable  
thrombocyte fragments and their appli-  
cation*  
• *Procédé de fabrication de fragments de  
thrombocytes pouvant s'agglutiner et leur  
utilisation*

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products  
GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-  
Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Patzke, Jürgen, Dr., 35043 Marburg, DE

**C12N 5/071** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 5/0735** → (51) **A01N 65/00**

**C12N 5/074** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 5/0783** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/46**

**C12N 5/10** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 5/22** (11) **1 343 872 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01272072.8 (22) 19.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003  
(86) GB 2001/005606 19.12.2001

(87) WO 2002/051985 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 GB 0031462

23.12.2000 GB 0031651

- 07.02.2001 US 267032 P
- (54) • GEWEBEKULTUR UNTER MAGNETISCH AUSGELÖSTEM MECHANISCHEM STRESS
- CULTURING TISSUE USING MAGNETICALLY GENERATED MECHANICAL STRESSES
- CULTURE DE TISSUS AU MOYEN DE CONTRAINTES MECANIQUEES GENEREES DE MANIERE MAGNETIQUE
- (73) MICA BioSystems Limited, 23 Arley Road, Solihull West Midlands B91 1NJ, GB
- (72) EL-HAJ, Alicia, Jennifer, Hafeeza, New Mills, High Peak SK22 4EQ, GB
- DOBSON, Jon, Paul, Endon, Stoke-on-Trent ST9 9EZ, GB
- (74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 9/00** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/04** → (51) **C12N 1/19**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 137 304 B1**  
**C12N 15/54** **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
- (21) 08745904.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) US 2008/060396 16.04.2008
- (87) WO 2008/128241 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 US 911925 P
- (54) • DELTA-9-ELONGASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN
- DELTA 9 ELONGASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS
- DELTA 9 ÉLONGASES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, DE 19707, US
- ZHU, Quinn, Qun, West Chester, PA 19382, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 9/12** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 9/12** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/81**

**C12N 9/16** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 9/22** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 9/22** → (51) **G01N 33/567**

**C12N 9/24** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 9/58** (11) **1 639 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04738933.3 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) DK 2004/000436 21.06.2004
- (87) WO 2004/111224 2004/52 23.12.2004

- (30) 19.06.2003 DK 200300916
- 12.12.2003 DK 200301847
- 01.03.2004 DK 200400334
- (54) • VERBESSERTE PROTEASEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG
- IMPROVED PROTEASES AND METHODS FOR PRODUCING THEM
- PROTEASES AMELIOREES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERES
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) LASSEN, Søren, Flensted, DK-3520 Farum, DK

**C12N 9/64** → (51) **A61K 38/06**

**C12N 9/64** → (51) **C07K 1/113**

**C12N 9/90** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 9/90** → (51) **C12N 15/81**

**C12N 13/00** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 225 374 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08861008.4 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) US 2008/084848 26.11.2008
- (87) WO 2009/079185 2009/26 25.06.2009
- (30) 26.11.2007 US 990088 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ALPHAVIRUSPARTIKELN
- METHODS OF GENERATING ALPHAVIRUS PARTICLES
- PROCÉDES DE GÉNÉRATION DE PARTICULES D'ALPHAVIRUS
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) TANG, Zequn, Emeryville, CA 94608, US
- ZUR MEGEDE, Jan, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12N 15/09** → (51) **C12N 1/19**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 963 514 B1**  
**C12N 13/00** **C12N 15/87**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06849313.9 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/047480 12.12.2006
- (87) WO 2007/084228 2007/30 26.07.2007
- (30) 13.12.2005 US 749941 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PHOTOTRANSFEKTION VON NUKLEINSÄURE IN LEBENDE ZELLEN
- METHODS FOR PHOTOTRANSFECTING NUCLEIC ACID INTO LIVE CELLS
- PROCÉDES POUR LA TRANSFECTION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES VIVANTES
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) EBERWINE, James, Philadelphia, PA 19129, US
- HAYDON, Philip, G., Narbeth, PA 19072, US
- SUL, Jai-yoon, Bensalem, PA 19020, US
- TAKANO, Hajime, Pennington, NJ 08534, US

- WU, Chia-wen, Kitty, Philadelphia, PA 19107, US
- ZENG, Fanyi, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13156520.2 / 2 602 326

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 069 497 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07871341.9 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) US 2007/083456 02.11.2007
- (87) WO 2008/070370 2008/24 12.06.2008
- (30) 02.11.2006 US 864099 P
- (54) • OLIGONUKLEOTIDE FÜR ALLELSPEZIFISCHE PCR
- OLIGONUCLEOTIDES FOR USE IN ALLELE-SPECIFIC PCR
- OLIGONUCLEOTIDES A UTILISER EN PCR SPECIFIQUE D'UN ALLELE
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) PRCHAL, Josef T., Salt Lake City, UT 84132, US
- NUSSENWEIG, Roberto H., South Jordan, UT 84095-7958, US
- SWIERCZEK, Sabina I., West Jordan, UT 84084, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 298 897 B1**  
**C12N 15/11** **A61K 31/713**  
**A61K 31/7088** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10178412.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 02.09.2004 US 606855 P
- (54) • Regulierung von Onkogenen durch mikroRNAs
- Regulation of oncogenes by microRNAs
- Régulation d'oncogènes par des microARN
- (73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) Slack, Frank J., Branford, CT 06405, US
- Johnson, Steven M., Provo, UT 84604, US
- Grosshans, Helge, New Haven, CT 06511, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 05808536.6 / 1 797 183

**C12N 15/113** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 15/117** (11) **1 883 411 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En
- (21) 06705637.4 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (86) CN 2006/000216 13.02.2006
- (87) WO 2006/122464 2006/47 23.11.2006

- (30) 17.05.2005 CN 200510069576  
(54) • *Oligonukleotid und dieses enthaltende Zusammensetzungen zur Behandlung eines B-Zellen-Neoplasma*  
• *Oligonucleotide and compositions comprising the same for treating B cell neoplasm*  
• *Oligonucleotide et des compositions le comprenant pour le traitement d'un néoplasme à lymphocytes B*  
(73) Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd., 4-28/1102-54 Xinmin Street, Changchun, Jilin 130021, CN  
(72) WANG, Li-ying, Chaoyang District, Beijing 100101, CN  
YU, Yong-li, Chaoyang District, Beijing 100101, CN  
BAO, Mu-sheng, Chaoyang District, Beijing 100101, CN  
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C12N 15/117** → (51) **A61K 31/7088**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 105 446 B1**  
**C07K 14/715** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09165460.8 (22) 23.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 30.09.2009  
(30) 23.09.1998 US 159254  
09.03.1999 US 265117  
06.07.1999 US 347930  
(54) • *Zytokinrezeptor Zalpha11*  
• *Cytokine receptor zalpha11*  
• *Récepteur de cytokine zalpha11*  
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US  
(72) Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US  
Conklin, Darrell C., London, WC1X 8JX, GB  
Novak, Julia E., Suquamish, WA 98392, US  
Hammond, Angela K., Kirkland, WA 98033, US  
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 99952948.0 / 1 115 862

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/46**

**C12N 15/52** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/81**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 15/61** → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 671 097 B1**  
**C07K 14/705** **C07K 14/715**  
**C07K 14/78** **C12N 15/55**  
**C12N 9/16** **A61K 38/17**  
(25) En (26) En  
(21) 04809864.4 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(86) US 2004/032753 04.10.2004  
(87) WO 2005/047850 2005/21 26.05.2005  
(30) 02.10.2003 US 677877

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG SEZERNIERTER TRIMERER REZEPTORANALOGUE UND BIOLOGISCH AKTIVER FUSIONSPROTEINE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING SECRETED TRIMERIC RECEPTOR ANALOGS AND BIOLOGICALLY ACTIVE FUSION PROTEINS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION D'ANALOGUES DE RECEPTEURS TRIMERES SECRETES ET DE PROTEINES DE FUSION ACTIVES SUR LE PLAN BIOLOGIQUE*  
(73) Genhunter Corporation, 624 Grassmere Park Drive, Suite 17, Nashville, TN 37211, US  
(72) LIANG, Peng, Nashville, TN 37215, US  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**C12N 15/62** → (51) **C07K 16/46**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 897 548 B1**  
**A61K 31/70** **A61K 39/00**  
**A61K 39/38** **A61K 39/395**  
**G01N 33/53** **A01N 43/04**  
**C07K 16/00** **C12P 21/08**  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**C12N 5/0783** **C12N 5/074**  
**C12N 5/071**  
(25) En (26) En  
(21) 07021595.9 (22) 01.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 28.02.2003 US 451039 P  
24.06.2003 US 482143 P  
22.12.2003 US 531704 P  
(54) • *T-Zellenregulierung*  
• *T cell regulation*  
• *Régulation des lymphocytes T*  
(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
St. Jude Children's Research Hospital Inc., 332 North Lauderdale, Memphis, Tennessee 38105-2794, US  
(72) Pardoll, Drew M., Brookville Maryland, US  
Vignali, Dario A., Germantown, TN 38138, US  
Huang, Chung-Tai, Columbia Maryland 21045, US  
Workman, Creg J., Memphis, TN 38112, US  
Powell, Jonathan, Baltimore Maryland 21212, US  
Drake, Charles, Baltimore Maryland 21212, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 04716126.0 / 1 596 871

**C12N 15/63** → (51) **C07K 7/08**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/64** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/67** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 15/70** (11) **2 210 950 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168440.7 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 15.01.2009 KR 20090003431

- (54) • *Plasmid zur Expression eines Thioredoxin-Fusionproteins und Verfahren zur Herstellung des Zielproteins damit*  
• *Plasmid for expressing thioredoxin fusion protein and method for producing target protein using same*  
• *Plasmide pour l'expression de la protéine de fusion thioredoxine et procédé pour la fabrication de protéine cible l'utilisant*  
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR  
(72) Ahn, Hee-Chul, 135-834 Seoul, KR  
Ahn, Hyung Jun, 130-010 Seoul, KR  
Shin, Dong Yun, 135-110 Seoul, KR  
Lim, Jong Soo, 156-846 Seoul, KR  
Ahn, Dae-Ro, Gyeonggi-do 413-735, KR  
(74) Grünberg, Thomas, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**C12N 15/70** → (51) **C07K 16/46**

**C12N 15/80** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 15/81** (11) **2 262 895 B1**  
**C12N 15/10** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 09711458.1 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) US 2009/034117 13.02.2009  
(87) WO 2009/102995 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29168 P  
(54) • *HEFEZELLEN MIT EXPRESSION DES TAR-DNA-BINDUNGSPROTEINS 43 UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *YEAST CELLS EXPRESSING TAR DNA-BINDING PROTEIN 43 AND USES THEREFOR*  
• *CELLULES DE LEVURE EXPRIMANT LA PROTÉINE TDP-43 SE LIANT À L'ADN ET LEUR UTILISATION*  
(73) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US  
(72) LINDQUIST, Susan, L., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US  
GITLER, Aaron D., Philadelphia Pennsylvania 19128, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/81** (11) **2 401 378 B1**

**C12N 15/54** **C12N 15/61**  
**C12N 9/12** **C12N 9/90**  
**C12N 1/16** **C12P 21/00**  
**C07K 16/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10706438.8 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.01.2012  
(86) US 2010/025163 24.02.2010  
(87) WO 2010/099153 2010/35 02.09.2010  
(30) 25.02.2009 US 208582 P  
(54) • *STOFFWECHSELMANIPULATION EINES GALAKTOSEASSIMILATIONSWEGS BEI DER GLYCOENGINEERTEN HEFE PICHIA PASTORIS*  
• *METABOLIC ENGINEERING OF A GALACTOSE ASSIMILATION PATHWAY IN THE GLYCOENGINEERED YEAST PICHIA PASTORIS*  
• *INGÉNIERIE MÉTABOLIQUE D'UNE VOIE D'ASSIMILATION DU GALACTOSE DANS*



- LA LEVURE GLYCOSYNTHÉTISÉE PICHIA PASTORIS*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) DAVIDSON, Robert, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US  
BOBROWICZ, Piotr, Rahway New Jersey 07065-0907, US  
ZHA, Dongxing, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
- (60) 12188235.1 / 2 546 347

(51) **C12N 15/82** (11) **2 132 320 B1**  
**A01H 5/00** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 08748863.1 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/002667 31.03.2008  
(87) WO 2008/122406 2008/42 16.10.2008  
(30) 05.04.2007 EP 07075263  
12.04.2007 US 923142 P  
23.04.2007 EP 07075299
- (54) • *Insektenresistente Baumwollpflanzen und Verfahren zu ihrer Erkennung*  
• *Insect resistant cotton plants and methods for identifying same*  
• *Plants de coton résistant aux insectes et leurs procédés d'identification*
- (73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (72) TROLINDER, Linda, Shallowater, TX 79363, US  
MOENS, Sofie, B-9750 Zingem, BE  
PAELINCK, Dimitri, B-9160 Eksaarde, BE  
HABEX, Veerle, B-8560 Gullegem, BE  
VAN HERCK, Hans, B-2390 Malle, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 376 638 B1**  
**C12N 9/02** **C12N 15/53**  
**C12P 7/64** **A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09801425.1 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) EP 2009/066569 08.12.2009  
(87) WO 2010/066703 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 EP 08171520  
03.02.2009 EP 09151937
- (54) • *DESATURASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN IN TRANSGENEN ORGANISMEN*  
• *DESATURASES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN TRANSGENIC ORGANISMS*  
• *DÉSATURASES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS DANS DES ORGANISMES TRANSGÉNIQUES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NAPIER, Johnathan A., Preston Hertfordshire SG4 7TR, GB  
SENGER, Toralf, 69126 Heidelberg, DE  
BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Krieger, Stephan Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX/A - C6, Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 421 981 B1**  
**C12P 21/00** **A61K 35/44**
- (25) En (26) En  
(21) 10767702.3 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) US 2010/031899 21.04.2010  
(87) WO 2010/123994 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 US 171921 P
- (54) • *ZELLINIEN ZUR PRODUKTION VON PROSTAGLANDIN-F2-ALPHA (PGF2A) UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *CELL LINES THAT PRODUCE PROSTAGLANDIN F2 ALPHA (PGF2A) AND USES THEREOF*  
• *LIGNÉES CELLULAIRES QUI PRODUISSENT DE LA PROSTAGLANDINE F2 ALPHA (PGF2A) ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Neurotech USA, Inc., 900 Highland Corporate Drive Building 1, Suite 101, Cumberland, RI 02864, US
- (72) TAO, Weng, Lincoln, RI 02865, US  
KAUPER, Konrad, Sutton, MA 01590, US  
STABILA, Paul, Coventry, RI 02816, US  
LING, Vincent, Walpole, MA 02081, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C12N 15/85** → (51) **C07K 16/46**

(51) **C12N 15/867** (11) **2 138 584 B1**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08011698.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(54) • *Foamyvirale Hüllgene*  
• *Foamy viral envelope genes*  
• *Gènes à enveloppe virale mousseuse*
- (73) Vectoria Forschungsförderungs Verein e.V., Versbacherstraße 7, 97078 Würzburg, DE
- (72) Lindemann, Dirk, 01239 Dresden, DE  
Stirnagel, Kristin, 01099 Dresden, DE  
Lüftenegger, Daniel, 91052 Erlangen, DE
- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte, Partnerschaft Postfach 33 07 11, 80067 München, DE

**C12N 15/87** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12P 3/00** (11) **2 342 346 B1**  
**C12P 5/02** **C12P 7/06**  
**C12P 7/54** **C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09771409.1 (22) 24.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(43) 13.07.2011  
(86) IB 2009/007268 24.09.2009  
(87) WO 2010/035142 2010/13 01.04.2010  
(30) 13.08.2009 US 233644 P  
24.09.2008 US 99750 P  
15.12.2008 US 122573 P
- (54) • *Thermotoga zur Behandlung von Biomasse*  
• *Thermotoga for treatment of biomass*  
• *Thermotoga pour le traitement de la biomasse*
- (73) Hyperthermics Holding AS, Industrivegen 42, 6160 Hovdebygd, NO
- (72) REMMEREIT, Jan, N-6100 Volda, NO  
THOMM, Michael, 93047 Regensburg, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**C12P 5/02** → (51) **C12P 3/00**

**C12P 7/06** → (51) **C12P 3/00**

**C12P 7/54** → (51) **C12P 3/00**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 9/10**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12P 17/00** (11) **1 405 917 B1**  
**C12P 41/00** **C07D 213/55**  
**C07D 213/56** **C07D 333/24**  
**C07D 333/60** **C07D 307/54**

- (25) De (26) De  
(21) 03020847.4 (22) 13.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004  
(30) 26.09.2002 DE 10244811
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Heteroaryl-3-hydroxy-propansäurederivaten durch enantioselektive mikrobielle Reduktion*  
• *Process for the production of 3-Heteroaryl-3-hydroxy-propionic acid derivatives by enantioselective microbial reduction*  
• *Procédé de production de dérivés de l'acide 3-hétéroaryl-3-hydroxy-propionique par réduction énantiosélective microbienne*
- (73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Berendes, Frank, Dr., 48151 Münster, DE  
Eckert, Markus, Dr., Shanghai 200050, CN  
Brinkmann, Nils, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Dreisbach, Claus, Dr., 42799 Leichlingen, DE  
Meissner, Ruth, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Koch, Rainhard, Dr., 51065 Köln, DE
- (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C12P 19/02** (11) **2 076 594 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07800567.5 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(86) CA 2007/001543 30.08.2007  
(87) WO 2008/025165 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 841443 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VORBEHANDELTEN LIGNOCELLULOSE-AUSGANGSMATERIALIEN*  
• *PROCESS FOR ENZYMATIC HYDROLYSIS OF PRETREATED LIGNOCELLULOSIC FEEDSTOCKS*  
• *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE MATIÈRES PREMIÈRES D'ALIMENTATION LIGNOCELLULOSIQUES PRÉTRAITÉES*
- (73) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (72) HILL, Christopher, Ottawa, Ontario K1Z 7Z3, CA  
SCOTT, Brian R., Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA  
TOMASHEK, John, Ottawa, Ontario K1N 6E8, CA
- (74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C12P 19/30** → (51) **A23L 1/229**

<b>C12P 19/34</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	(25) Ja (26) En	HAMILTON, Maureen, A., Littleton, MA 01460, US
(51) <b>C12P 21/00</b> (11) <b>1 371 734 B1</b> <b>C07K 1/12</b> <b>A23J 3/08</b> <b>A23J 3/30</b>	(21) 02700774.9 (22) 26.02.2002	COLPAS, Gerard, J., Shrewsbury, MA 01545, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(43) 17.12.2003	(43) 11.11.2009	
(86) JP 2002/001701 26.02.2002	(86) JP 2008/051390 30.01.2008	
(87) WO 2002/068671 2002/36 06.09.2002	(87) WO 2008/093723 2008/32 07.08.2008	
(30) 27.02.2001 JP 2001052918	(30) 30.01.2007 JP 2007020185	
(54) • VERFAHREN ZUR DEAMIDIERUNG VON MILCHPROTEIN UND VERFAHREN ZUR DENATURIERUNG VON MILCHPROTEIN • METHOD OF DEAMIDATION OF MILK PROTEIN AND METHOD OF DENATURATION OF MILK PROTEIN • DESAMIDATION ET DENATURATION D'UNE PROTEINE DU LAIT	(54) • MESSVERFAHREN FÜR HBA1C • MEASUREMENT METHOD FOR HBA1C • PROCEDE DE MESURE DE HBA1C	
(73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP	(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-shikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP	
(72) MATSUMURA, Yasuki, Kyoto University (Uji Campus), JP	(72) YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP	
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C12P 21/00</b> → (51) <b>C12N 15/81</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b> (11) <b>1 470 242 B1</b>	(25) En (26) En
<b>C12P 21/00</b> → (51) <b>C12N 15/85</b>	(25) En (26) En	(21) 02789500.2 (22) 06.11.2002
(51) <b>C12P 21/02</b> (11) <b>1 957 637 B1</b> <b>C12N 9/24</b> <b>C12N 15/52</b> <b>C12N 15/67</b> <b>C12N 5/10</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(25) En (26) En	(43) 27.10.2004	(43) 27.10.2004
(21) 06844853.9 (22) 06.12.2006	(86) US 2002/035777 06.11.2002	(86) US 2002/035777 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2003/040694 2003/20 15.05.2003	(87) WO 2003/040694 2003/20 15.05.2003
(43) 20.08.2008	(30) 06.11.2001 US 12762	(30) 06.11.2001 US 12762
(86) US 2006/046443 06.12.2006	(54) • ENZYMATISCHE KREISLAUF-ASSAYS FÜR HOMOCYSTEIN UND CYSTATHIONIN • ENZYMATIC CYCLING ASSAYS FOR HOMOCYSTEINE AND CYSTATHIONINE • DOSAGES DE CYCLE ENZYMATIQUE DE L'HOMOCYSTEINE ET DE CYSTATHIONINE	(54) • KONSERVIERTE GENE UND DESSEN BENUTZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SONDEN UND PRIMERN FÜR MIKRO-ORGANISMEN NACHWEIS • HIGHLY CONSERVED GENES AND THEIR USE TO GENERATE PROBES AND PRIMERS FOR DETECTION OF MICRO-ORGANISMS • GENES A FORT POUVOIR DE CONSERVATION ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES SONDAS D'ACIDE NUCLEIQUE SPECIFIQUES A L'ESPECE, SPECIFIQUES AU GENE, SPECIFIQUES A LA FAMILLE, SPECIFIQUES AU GROUPE ET UNIVERSELLES ET DES SONDAS D'AMPLIFICATION, EN VUE DE DETECTER ET D'IDENTIFIER RAPIDEMENT DES MICRO-ORGA
(87) WO 2007/067564 2007/24 14.06.2007	(73) Axis-Shield Diagnostics Ltd., Luna Place The Technology Park, Dundee DD2 1XA, Scotland, GB	(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
(30) 08.12.2005 US 749076 P	(72) WEBB, Heather, Kay, San Francisco, CA 94132, US	(72) BERGERON, Michel, G., Quebec, Quebec G2K 1T8, CA
(54) • VERBESSERTE WIRTSZELLEN UND KULTURVERFAHREN • IMPROVED HOST CELLS AND CULTURE METHODS • CELLULES HOTES AMELIOREES ET PROCEDES DE CULTURE	(72) OWENS, Jeffrey, Seattle, WA 98103, US	(72) BOISSINOT, Maurice, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2N2, CA
(73) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	(72) LIEDTKE, Raymond, Bellevue, WA 98007, US	(72) HULETSKY, Ann, Sillery, Quebec G1S 4J3, CA
(72) CROWELL, Christopher, K., Superior, CO 80027, US	(72) FOREST, Doreen, Kelso, WA 98626, US	(72) M NARD, Christian, St-Lambert-de-Lévis, Quebec G0S 2W0, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(72) LEGAZ, Mark, Longview, WA 98632, US	(72) OUELLETTE, Marc, Sillery, Quebec G1S 3S1, CA
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 1/19</b>	<b>C12Q 1/32</b> → (51) <b>C12N 1/19</b>	(72) KAWASAKI, Glenn, Seattle, WA 98102, US
<b>C12P 21/04</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b> (11) <b>1 576 181 B1</b> <b>C12Q 1/54</b> <b>C12Q 1/04</b>	(72) LAWSON, Sobomabo, Shoreline, WA 98155, US
<b>C12P 21/08</b> → (51) <b>C12N 15/63</b>	(25) En (26) En	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
<b>C12P 41/00</b> → (51) <b>C12P 17/00</b>	(21) 03708940.6 (22) 31.01.2003	
<b>C12Q 1/00</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
<b>C12Q 1/00</b> → (51) <b>C12N 1/19</b>	(43) 21.09.2005	
<b>C12Q 1/04</b> → (51) <b>C12M 1/24</b>	(86) US 2003/003172 31.01.2003	
<b>C12Q 1/04</b> → (51) <b>C12Q 1/37</b>	(87) WO 2003/063693 2003/32 07.08.2003	
<b>C12Q 1/24</b> → (51) <b>C12M 1/24</b>	(30) 31.01.2002 US 354001 P	
(51) <b>C12Q 1/26</b> (11) <b>2 116 611 B1</b> <b>C12Q 1/37</b> <b>G01N 33/72</b>	(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS PATHOGENBAKTERIEN IN WUNDEN • METHOD FOR DETECTING PATHOGENIC BACTERIA IN WOUNDS • PROCEDE DE DETECTION DE BACTÉRIES PATHOGENE DANS PLAIES	(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
	(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1007 Amsterdam, NL	(60) 10181528.0 / 2 322 666 10181529.8 / 2 322 667 10181531.4 / 2 322 668 13167883.1
	(72) SANDERS, Mitchell, C., West Boylston, MA 01583, US	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 709 198 B1</b>
	(74) LOWE, Adrian, M., Newton, MA 02464, US	(25) En (26) En
		(21) 04817916.2 (22) 24.11.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 11.10.2006
		(86) US 2004/039781 24.11.2004
		(87) WO 2005/054516 2005/24 16.06.2005
		(30) 26.11.2003 US 525591 P

- (54) • *PEPTID-NUKLEINSÄURE-SONDEN ZUR ANALYSE BESTIMMTER STAPHYLOCOCCUS SPEZIES*  
• *PEPTIDE NUCLEIC ACID PROBES FOR ANALYSIS OF CERTAIN STAPHYLOCOCCUS SPECIES*  
• *SONDES D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES POUR L'ANALYSE DE CERTAINES ESPECES STAPHYLOCOCCUS*
- (73) AdvanDx, Inc., 25K Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) STENDER, Henrik, 2820 Gentofte, DK  
FIANDACA, Mark, Princeton, MA, US  
OLIVEIRA, Kenneth, Boston, MA, US  
BERGERON, Elizabeth, Andover, MA, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 833 988 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05820627.7 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007  
(86) FI 2005/050486 23.12.2005  
(87) WO 2006/072654 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 FI 20050011
- (54) • *NEUE, MIT DIABETES MELLITUS TYP 2 ASSOZIIERTE GENE UND MARKER*  
• *NOVEL GENES AND MARKERS ASSOCIATED TO TYPE 2 DIABETES MELLITUS*  
• *NOUVEAUX GENES ET MARQUEURS ASSOCIES AU DIABETE SUCRE DE TYPE 2*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SALONEN, Jukka T., FI-70100 Kuopio, FI  
AALTO, Juha-matti, FI-71800 Siilinjärvi, FI  
FUENTES, Ricardo, FI-70110 Kuopio, FI  
KONTKANEN, Outi, FI-70840 Kuopio, FI  
PIRSKANEN, Mia, FI-70100 Kuopio, FI  
UIMARI, Pekka, FI-70500 Kuopio, FI
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 841 890 B1**  
**C12P 19/34** (26) En  
**C07H 21/02** (22) 03.01.2006  
(25) En (26) En  
(21) 06733602.4 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007  
(86) US 2006/000175 03.01.2006  
(87) WO 2006/074222 2006/28 13.07.2006  
(30) 03.01.2005 US 641303 P
- (54) • *PRIMER FÜR NUKLEINSÄURENACHWEIS*  
• *PRIMER FOR NUCLEIC ACID DETECTION*  
• *AMORÇE POUR LA DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) NARAYANAN, Jothikumar, Lawrenceville ag 30044, US  
HILL, Vincent, Decatur, GA 30033, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 258 872 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10158642.8 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010  
(30) 13.03.2002 US 364890 P  
18.09.2002 US 412049 P
- (54) • *Genexpressionsprofilierung in einer Biopsie unterzogenem Tumorgewebe*  
• *Gene expression profiling in biopsied tumor tissues*  
• *Profilage de l'expression génétique dans des tissus de tumeurs prélevées par biopsie*
- (73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US  
Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, US  
Kiefer, Michael C., Clayton, CA 94517, US  
Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, US  
Walker, Michael G., Mountain View, CA 94043-1775, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
- (62) 07024457.9 / 1 918 386  
03744665.5 / 1 488 007
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 314 715 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008785.7 (22) 05.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.04.2011  
(30) 09.04.1999 EP 99870068  
11.06.1999 US 138614 P
- (54) • *Verfahren zur Amplifikation von HLA-Klasse-I-Allelen*  
• *Method for the amplification of HLA class I alleles*  
• *Procédé pour l'amplification d'allèles HLA de classe I*
- (73) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (72) De Canck, Ilse, 2020 Antwerpen, BE  
Rombout, Annelies, 9080 Beervelde, BE  
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
- (60) 10182224.5 / 2 319 942  
(62) 00914181.3 / 1 173 610
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 319 942 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182224.5 (22) 05.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.05.2011  
(30) 11.06.1999 US 138614 P  
09.04.1999 EP 99870068
- (54) • *Verfahren zur Amplifikation von HLA-Klasse-I-Allelen*  
• *Method for the amplification of HLA class I alleles*  
• *Procédé pour l'amplification des allèles HLA de classe I*
- (73) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (72) De Canck, Ilse, 2020 Antwerpen, BE  
Rombout, Annelies, 9080 Beervelde, BE  
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
- 
- (62) 10008785.7 / 2 314 715  
00914181.3 / 1 173 610
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 25/16**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
- C12R 1/00** → (51) **A61K 35/74**
- C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74**
- C12R 1/25** → (51) **A61K 35/74**
- C14B 7/00** → (51) **C14C 11/00**
- (51) **C14C 11/00** (11) **1 678 332 B1**  
**C08K 9/08** (26) De  
**C14B 7/00** (22) 16.10.2004  
(25) De (26) De  
(21) 04790527.8 (22) 16.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006  
(86) EP 2004/011689 16.10.2004  
(87) WO 2005/040431 2005/18 06.05.2005  
(30) 20.10.2003 AT 7272003
- (54) • *BESCHICHTUNG VON LEDER MITTELS EINER KUNSTSTOFFDISPERSION*  
• *METHOD FOR COATING LEATHER WITH DISPERSED SYNTHETIC RESIN*  
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DU CUIR AU MOYEN D'UNE DISPERSION DE MATIERE PLASTIQUE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHÄFER, Philipp, 30519 Hannover, DE
- 
- (51) **C21C 1/02** (11) **1 533 388 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02807713.9 (22) 27.08.2002  
(84) BE DE  
(43) 25.05.2005  
(86) JP 2002/008604 27.08.2002  
(87) WO 2004/020677 2004/11 11.03.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORARMEM HEISSEM METALL*  
• *METHOD OF MANUFACTURING LOW PHOSPHOROUS HOT METAL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE METAL EN FUSION A BASSE TENEUR EN PHOSPHORE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) MATSUNO, Hidetoshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
MURAI, Takeshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
KIKUCHI, Yoshiteru, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
SAKURAI, Eiji, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
TAKEHAMA, Ryohei, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
KAWABATA, Ryo, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
KOHIRA, Satoshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
KIKUCHI, Ichiro, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
TANO, Manabu, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP  
SHIMIZU, Hiroshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C21C 5/00** (11) **2 207 905 B1**  
**C22C 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 08842218.3 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/008928 22.10.2008  
(87) WO 2009/053044 2009/18 30.04.2009  
(30) 23.10.2007 DE 102007050478

(54) • *VERFAHREN ZUR ROSTFREISTÄHLERZEUGUNG MIT DIREKTREDUKTIONSOEFEN FÜR FERROCHROM UND FERRONICKEL AUF DER PRIMÄRSEITE EINES KONVERTERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING STAINLESS STEEL USING DIRECT REDUCTION FURNACES FOR FERROCHROME AND FERRONICKEL ON THE PRIMARY SIDE OF A CONVERTER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER INOXYDABLE AVEC DES FOURS DE RÉDUCTION DIRECTE DE FERROCHROME ET DE FERRONICKEL SUR LE CÔTÉ PRIMAIRE D'UN CONVERTISSEUR*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE  
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**C21C 5/46** → (51) **F27B 3/18**

**C21C 5/52** → (51) **F27B 3/18**

(51) **C22B 17/00** (11) **2 014 778 B1**  
**C01G 11/00** **C25D 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 07110847.6 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(54) • *Verfahren zum Recycling des Isotops Cd-112*  
• *Method of recycling Cd-112 isotope*  
• *Procédé de recyclage d'isotope Cd-112*

(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW

(72) Lin, Wu-Jyh, 325, Longtan Shiang, Taoyuan County, TW  
Tang, Song-Un, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**C22B 21/00** → (51) **B41N 1/08**

**C22B 21/06** → (51) **B41N 1/08**

**C22C 1/04** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 1/08** → (51) **B22F 3/11**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 491 155 B1**  
**B21B 1/16** **B22F 3/02**  
**B23K 35/32** **C22F 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 10779344.0 (22) 21.10.2010

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

(43) 29.08.2012  
(86) NO 2010/000374 21.10.2010  
(87) WO 2011/049465 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 GB 0918677

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN SCHWEISSDRÄHTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TITANIUM WELDING WIRE*  
• *PROCESS DE FABRICATION DE FIL DE SOUDAGE DE TITANE*

(73) Norsk Titanium Components AS, Sommerrogaten 13-15, 0255 Oslo, NO

(72) DRING, Kevin, N-3940 Porsgrunn, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**C22C 21/00** → (51) **B22D 11/00**

**C22C 21/00** → (51) **B41N 1/08**

**C22C 21/00** → (51) **C22F 1/04**

**C22C 21/02** → (51) **B22D 11/00**

**C22C 21/04** → (51) **B22D 11/00**

**C22C 21/10** → (51) **B22D 11/00**

(51) **C22C 21/12** (11) **1 947 204 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06810929.7 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) JP 2006/319565 29.09.2006

(87) WO 2007/037426 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005288765

(54) • *AUTOMATEN-ALUMINIUMLEGIERUNGS-EXTRUDAT MIT HERVORRAGENDER SPRÖDBESTÄNDIGKEIT BEI HOHER TEMPERATUR*  
• *FREE-CUTTING ALUMINUM ALLOY EXTRUDATE WITH EXCELLENT BRITTLE RESISTANCE AT HIGH TEMPERATURE*  
• *EXTRUDAT D'ALLIAGE DE DECOLLETAGE EN ALUMINIUM PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FRACTURE A TEMPERATURE ELEVEE*

(73) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP

(72) MORI, Kensuke, Tokyo 101-8970, JP  
TAGUCHI, Kazuo, Tokyo 101-8970, JP

(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C22C 28/00** → (51) **B22F 9/00**

(51) **C22C 29/10** (11) **2 047 005 B1**  
**C04B 35/56** **C04B 35/58**

(25) En (26) En  
(21) 07747032.6 (22) 20.06.2007

(84) AT DE FR GB SE

(43) 15.04.2009

(86) KR 2007/002998 20.06.2007

(87) WO 2007/148921 2007/52 27.12.2007

(30) 21.06.2006 KR 20060055957

(54) • *KERAMIK UND CERMET MIT DER ZWEITEN PHASE ZUR VERBESSERUNG DER ZÄHIGKEIT MITTELS PHASENTRENNUNG AUS KOMPLETTER FESTSTOFF-LÖSUNGSPHASE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*  
• *CERAMIC AND CERMET HAVING THE SECOND PHASE TO IMPROVE TOUGHNESS VIA PHASE SEPARATION*

*FROM COMPLETE SOLID-SOLUTION PHASE AND THE METHOD FOR PREPARING THEM*

• *CÉRAMIQUE ET CERMET COMPORTANT UNE SECONDE PHASE DESTINÉE À AMÉLIORER LA TÉNACITÉ PAR SÉPARATION DE PHASE À PARTIR D'UNE PHASE DE SOLUTION ENTIÈREMENT SOLIDE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR

(72) KANG, Shin Hoo, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR

(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE

**C22C 33/00** → (51) **C21C 5/00**

**C22C 33/02** → (51) **B22F 3/11**

**C22C 38/00** → (51) **C22C 38/18**

**C22C 38/02** → (51) **B22F 3/11**

**C22C 38/02** → (51) **C22C 38/18**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/18**

**C22C 38/08** → (51) **B22F 3/11**

**C22C 38/16** → (51) **B22F 3/11**

(51) **C22C 38/18** (11) **1 905 857 B1**  
**C22C 38/38** **C22C 38/00**

**C22C 38/02** **C22C 38/06**

**C22C 38/22** **C22C 38/26**

(25) De (26) De

(21) 07116927.0 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008

(30) 29.09.2006 DE 102006046481

(54) • *Hochfester Stahl und Verwendungen eines solchen Stahls*  
• *High-strength steel and applications for such steel*  
• *Acier à haute résistance et utilisations d'un tel acier*

(73) EZM Edelstahlzäherei Mark GmbH, Nordstrasse 14, 58300 Wetter, DE

(72) Dr. Engineer, Serosh, 47804, Krefeld, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/18**

**C22C 38/26** → (51) **C22C 38/18**

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/18**

**C22C 38/38** → (51) **C22C 38/18**

**C22F 1/00** → (51) **B22D 11/00**

(51) **C22F 1/04** (11) **1 937 860 B1**  
**C22C 21/00** **B41N 1/08**

(25) De (26) De

(21) 06819101.4 (22) 19.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) EP 2006/067573 19.10.2006

(87) WO 2007/045676 2007/17 26.04.2007  
(30) 19.10.2005 EP 05022772

- (54) • ALUMINIUMBAND FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTENTRÄGER
- ALUMINUM STRIP FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE SUPPORTS
- BANDE D'ALUMINIUM POUR DES SUPPORTS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) KERNIG, Bernhard, 50969 Köln, DE
- BRINKMAN, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
- SUND, Arve, 40547 Düsseldorf, DE
- STEINHOFF, Gerd, 41541 Dormagen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C22F 1/04** → (51) **B22D 11/00**

**C22F 1/04** → (51) **B41N 1/08**

**C22F 1/043** → (51) **B22D 11/00**

**C22F 1/053** → (51) **B22D 11/00**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

**C23C 4/02** → (51) **C23C 14/04**

**C23C 8/02** → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C23C 14/02** (11) **2 188 405 B1**
- C23C 14/08** **C23C 14/18**
- C23C 16/02** **C23C 16/26**
- C23C 8/02** **B81C 1/00**
- B82Y 30/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08748374.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) CH 2008/000244 30.05.2008
- (87) WO 2009/021340 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 CH 12722007
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLOXID-BESCHICHTETEN WERKSTÜCKOBERFLÄCHE MIT VORGEBBAREM HYDROPHOBEN VERHALTEN
- METHOD FOR PRODUCING A METAL-OXIDE-COATED WORKPIECE SURFACE WITH PREDETERMINABLE HYDROPHOBIC BEHAVIOUR
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SURFACE DE PIÈCE REVÊTUE D'OXYDE MÉTALLIQUE AYANT UN COMPORTEMENT HYDROPHOBE PRÉDÉFINISSABLE

**C23C 14/02** → (51) **C03C 17/22**

- (51) **C23C 14/04** (11) **2 247 766 B1**
- C23C 4/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08872983.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) EP 2008/010451 10.12.2008
- (87) WO 2009/106113 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 DE 102008011249
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER OBERFLÄCHEN
- METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED SURFACES
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SURFACES STRUCTURÉES

**C23C 14/06** → (51) **C03C 17/22**

**C23C 14/08** → (51) **C23C 14/02**

**C23C 14/18** → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C23C 14/28** (11) **2 243 856 B1**
- C23C 14/58** **B23K 26/42**
- F16P 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09158522.4 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (54) • Vorrichtung zum gepulsten Hochtemperatur-Laserstrahlverdampfen
- Device for high temperature pulsed laser deposition
- Dispositif de dépôt laser à impulsion haute température
- (73) Solmates B.V., Drienerloolaan 5 geb. HO, 7522 NB Enschede, NL
- (72) Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS, Enschede, NL
- Janssens, Jan Arnoud, 7412 DL, Deventer, NL
- Dekkers, Jan Mathijn, 7611 AN, Aadorp, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

**C23C 14/58** → (51) **C03C 17/22**

**C23C 14/58** → (51) **C23C 14/28**

**C23C 16/02** → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C23C 16/26** → (51) **C23C 14/02**
- C23C 16/27** → (51) **B23B 27/14**
- (51) **C23C 16/32** (11) **1 790 757 B1**
- C23C 16/44** **C23C 16/458**
- C30B 25/12** **C30B 29/36**
- C30B 31/14** **G01N 23/225**
- H01L 21/68** **H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765225.7 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) JP 2005/012215 01.07.2005
- (87) WO 2006/008941 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004213845
- (54) • SUSZEPTOR
- SUSCEPTOR
- SUSCEPTEUR
- (73) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) FUJITA, Ichiro c/o TOYO TANSO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 7691612, JP
- FUJIWARA, Hirokazu c/o TOYO TANSO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 7691612, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C23C 16/26** → (51) **C23C 14/02**

**C23C 16/27** → (51) **B23B 27/14**

**C23C 16/32** → (51) **C03C 17/22**

**C23C 16/44** → (51) **C23C 14/02**

**C23C 16/458** → (51) **C23C 14/02**

**C23C 16/458** → (51) **C23C 16/32**

**C23C 16/507** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 16/513** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/513** → (51) **H01J 27/14**

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/56** → (51) **B23B 27/14**

**C23C 22/48** → (51) **F16B 37/06**

**C23C 26/00** → (51) **B32B 27/00**

**C23C 26/00** → (51) **C09D 1/00**

**C23C 28/04** → (51) **B23B 27/14**

**C23C 30/00** → (51) **B23B 27/14**

**C23C 16/40** → (51) **C03C 17/245**

**C23C 16/42** → (51) **C07F 7/21**

**C23C 16/44** → (51) **C23C 16/32**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 152 931 B1**
- C23C 16/54** **C23C 16/513**
- (25) En (26) En
- (21) 08755888.8 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) US 2008/064137 19.05.2008
- (87) WO 2008/144658 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 US 938559 P
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN MEHRERER BESCHICHTUNGSMATERIALIEN AUF EINEN GEMEINSAMEN PLASMA-BESCHICHTUNGSBEREICH
- METHOD FOR DEPOSITING MULTIPLE COATING MATERIALS IN A COMMON PLASMA COATING ZONE
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPOSER DE MULTIPLES MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT DANS UNE ZONE DE REVÊTEMENT AU PLASMA COMMUNE

**C23C 16/458** → (51) **C23C 16/32**

**C23C 16/507** → (51) **H01J 37/32**

**C23C 16/513** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/513** → (51) **H01J 27/14**

**C23C 16/54** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/56** → (51) **B23B 27/14**

**C23C 22/48** → (51) **F16B 37/06**

**C23C 26/00** → (51) **B32B 27/00**

**C23C 26/00** → (51) **C09D 1/00**

**C23C 28/04** → (51) **B23B 27/14**

**C23C 30/00** → (51) **B23B 27/14**

**C23F 13/06** (11) **2 443 268 B1**

**C23F 13/06** (26) En

(21) 10726181.0 (22) 13.06.2010

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

(43) 25.04.2012

(86) GB 2010/050986 13.06.2010

(87) WO 2010/146388 2010/51 23.12.2010

(30) 15.06.2009 GB 0910167

(54) • KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL IN BETON

• CORROSION PROTECTION OF STEEL IN CONCRETE

• PROTECTION D'ACIER DANS DU BETON

(73) Glass, Gareth, 3 Hillside, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, GB

Roberts, Adrian, 11 Calvert Close, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, GB

Davison, Nigel, 3 Chapmans Croft Cotton-in-the-Elms, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, GB

- (72) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, GB  
Roberts, Adrian, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, GB  
Davison, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, GB
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 13171932.0

**C25D 3/26** → (51) **C22B 17/00**

**C25F 3/04** → (51) **B41N 1/08**

**C30B 25/12** → (51) **C23C 16/32**

**C30B 28/14** → (51) **C01B 33/027**

**C30B 29/06** → (51) **C01B 33/027**

**C30B 29/30** → (51) **C04B 35/626**

**C30B 29/36** → (51) **C23C 16/32**

**C30B 31/14** → (51) **C23C 16/32**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 294 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09769635.5 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011  
(86) IB 2009/006025 23.06.2009  
(87) WO 2009/156822 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 ZA 200805533  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FEINFASERN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF FINE FIBRES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FINES FIBRES**
- (73) Stellenbosch University, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch, Western Cape Province, ZA
- (72) SMIT, Anton Eugene, Bartlett Boksburg Gauteng Province, ZA  
SANDERSON, Ronald, Douglas, 7600Uniepark, ZA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**D01D 5/04** → (51) **D01D 5/06**

- (51) **D01D 5/06** (11) **2 079 862 B1**  
**D01F 11/02** **D01D 5/04**  
**D01F 4/00** **D01F 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07819465.1 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(86) EP 2007/009430 30.10.2007  
(87) WO 2008/052755 2008/19 08.05.2008  
(30) 30.10.2006 GB 0621496  
30.10.2006 US 863573 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FASERHERSTELLUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF A FIBRE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE**
- (73) Spin'tec Engineering GmbH, Dennenwerts-trasse 25-27, 52068 Aachen, DE
- (72) RHEINNECKER, Michael, 52066 Aachen, DE  
KOHLLHAAS, Stefan, 46562 Voerde (Nieder-rhein), DE  
ZIMMAT, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE

- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

**D01F 4/00** → (51) **D01D 5/06**

**D01F 4/02** → (51) **D01D 5/06**

**D01F 6/60** → (51) **C08G 63/08**

**D01F 6/62** → (51) **C08G 63/08**

**D01F 6/70** → (51) **C08G 18/42**

**D01F 11/02** → (51) **D01D 5/06**

- (51) **D01G 19/10** (11) **2 389 463 B1**  
**D01G 19/26** **D01G 19/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10700936.7 (22) 15.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011  
(86) CH 2010/000011 15.01.2010  
(87) WO 2010/083618 2010/30 29.07.2010  
(30) 26.01.2009 CH 118092009  
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE AB-REISSWALZEN EINER KÄMMMASCHINE**  
• **DRIVE APPARATUS FOR THE DRAW-OFF ROLLS OF A COMBING MACHINE**  
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ AUX CYLINDRES ARRACHEURS D'UNE PEIGNEUSE**
- (73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) BOMMER, Daniel, CH-8409 Winterthur, CH  
PEULEN, Jacques, CH-8630 Rüti, CH  
ZOLLINGER, Thomas, CH-8180 Bülach, CH

**D01G 19/20** → (51) **D01G 19/10**

**D01G 19/26** → (51) **D01G 19/10**

- (51) **D01H 1/20** (11) **2 262 937 B1**  
**D02G 3/34** **H05K 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 09722322.6 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010  
(86) EP 2009/051601 11.02.2009  
(87) WO 2009/115375 2009/39 24.09.2009  
(30) 17.03.2008 CH 3982008  
(54) • **VORRICHTUNG MIT GEKÜHLTEM LEIS-TUNGSTEIL ZUR HERSTELLUNG VON EF-FEKTGARN**  
• **DEVICE HAVING COOLED POWER UNIT FOR THE PRODUCTION OF FANCY YARN**  
• **DISPOSITIF AVEC ÉLÉMENT DE PUIS-SANCE REFROIDI POUR LA FABRICATION DE FIL FANTAISIE**
- (73) Amsler Tex AG, Eichacherstrasse 5, 8904 Aesch ZH, CH
- (72) TSCHÜMPERLIN, Erwin, 6440 Brunnen, CH  
FRITZ, Walter, 8157 Dielsdorf, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **D01H 5/74** (11) **2 417 289 B1**  
**B23D 57/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10718445.9 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) DE 2010/000382 01.04.2010

- (87) WO 2010/115406 2010/41 14.10.2010  
(30) 06.04.2009 DE 102009016545  
(54) • **LEITROLLE FÜR DRÄHTE**  
• **GUIDE ROLLER FOR WIRES**  
• **GALET DE GUIDAGE POUR FILS**
- (73) Xperion GmbH, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE
- (72) HENSS, Thomas, 64668 Rimbach, DE  
SCHWARZ, Marcus, 64646 Heppenheim/Oberlaudenbach, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D02G 3/34** → (51) **D01H 1/20**

**D03D 1/02** → (51) **D06N 3/12**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 184 399 B1**  
**D06M 15/643** **D06M 15/564**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08835183.8 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) JP 2008/068088 03.10.2008  
(87) WO 2009/044880 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 JP 2007262051  
(54) • **STOFFMATERIAL FÜR SPORTKLEIDUNG**  
• **FABRIC MATERIAL FOR SPORTS**  
• **MATÉRIAU EN TISSU POUR LE SPORT**
- (73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) TANAKA, Akira, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
OOUCHIDA, Machiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP  
MORI, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**D03D 47/34** → (51) **B65H 59/24**

**D04H 3/14** → (51) **D06N 7/00**

- (51) **D04H 3/16** (11) **2 022 879 B1**  
**B32B 5/26** **B32B 5/02**  
**D04H 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06843332.5 (22) 26.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(86) JP 2006/325948 26.12.2006  
(87) WO 2007/138733 2007/49 06.12.2007  
(30) 31.05.2006 JP 2006152384  
(54) • **VLIESFASERBESCHICHTUNG UND HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **NON-WOVEN FABRIC LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **STRATIFIE DE TISSU NON TISSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MOTOMURA, Shigeyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KUNIMOTO, Naosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>D04H 13/00</b> → (51) <b>D04H 3/16</b>	
(51) <b>D05B 1/18</b> (11) <b>2 261 412 B1</b> <b>D05B 11/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10165872.2 (22) 14.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.12.2010	
(30) 12.06.2009 DE 102009025172	
(54) • Verfahren zur Verriegelung von Nähten • Method for sealing seams • Procédé de verrouillage de coutures	
(73) Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co.KG, Stettiner Str. 32, 45770 Marl, DE	
(72) Jockenhöfer, Wilhelm, 45768 Marl, DE	
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE	
<b>D05B 11/00</b> → (51) <b>D05B 1/18</b>	
<b>D06F 21/04</b> → (51) <b>D06F 37/06</b>	
<b>D06F 23/02</b> → (51) <b>D06F 37/06</b>	
<b>D06F 23/06</b> → (51) <b>D06F 37/06</b>	
(51) <b>D06F 33/02</b> (11) <b>2 312 037 B1</b> <b>D06F 39/00</b> <b>D06F 35/00</b>	
(25) Ko (26) En	
(21) 09762628.7 (22) 08.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2011	
(86) KR 2009/003055 08.06.2009	
(87) WO 2009/151241 2009/51 17.12.2009	
(30) 09.06.2008 KR 20080053878	
(54) • DESINFIZIERENDES WASCHVERFAHREN FÜR TROMMELWASCHMASCHINE • DISINFECTING WASHING METHOD FOR DRUM WASHING MACHINE • PROCÉDÉ DE LAVAGE DÉSINFECTANT POUR UNE MACHINE À LAVER À TAMBOUR	
(73) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR	
(72) YOO, Jae Hee, Seoul 157-745, KR	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE	
<b>D06F 35/00</b> → (51) <b>D06F 33/02</b>	
(51) <b>D06F 37/06</b> (11) <b>1 321 557 B1</b> <b>D06F 21/04</b> <b>D06F 23/02</b> <b>D06F 23/06</b>	
(25) It (26) En	
(21) 01830784.3 (22) 20.12.2001	
(84) DE GB IT	
(43) 25.06.2003	
(54) • Verbesserte Trommel für eine Waschmaschine • Improved drum for clothes washing machine • Tambour amélioré pour une machine à laver	
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT	
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT	
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT	
<b>D06F 37/20</b> → (51) <b>A47L 15/42</b>	
<b>D06F 39/00</b> → (51) <b>D06F 33/02</b>	

<b>D06F 39/08</b> → (51) <b>A47L 15/42</b>	
(51) <b>D06F 39/12</b> (11) <b>1 859 094 B1</b>	
(25) Ko (26) En	
(21) 06716391.5 (22) 15.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.11.2007	
(86) KR 2006/000941 15.03.2006	
(87) WO 2006/098589 2006/38 21.09.2006	
(30) 17.03.2005 KR 20050022289 17.03.2005 KR 20050022288	
(54) • TROMMELWASCHMASCHINE • DRUM TYPE WASHING MACHINE • MACHINE A LAVER A TAMBOUR	
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeoeuido-dong Yongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR	
(72) PARK, Hye Yong, 204-1505 Duxsan 2cha Apt., Daebang-dong, KR	
(74) KIM, Bo Yeon E-423 Saenghwal-kwan of LG Electronic, Kyungsangnam-do 641-711, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>D06L 3/12</b> → (51) <b>C09B 69/10</b>	
<b>D06M 10/10</b> → (51) <b>D21H 17/56</b>	
<b>D06M 13/02</b> → (51) <b>C09D 151/00</b>	
<b>D06M 13/192</b> → (51) <b>C09D 151/00</b>	
<b>D06M 15/233</b> → (51) <b>C09D 151/00</b>	
<b>D06M 15/285</b> → (51) <b>C09D 151/00</b>	
<b>D06M 15/564</b> → (51) <b>D03D 15/00</b>	
<b>D06M 15/564</b> → (51) <b>D06N 3/14</b>	
<b>D06M 15/59</b> → (51) <b>D06N 3/12</b>	
<b>D06M 15/643</b> → (51) <b>D03D 15/00</b>	
<b>D06M 15/693</b> → (51) <b>D06N 3/12</b>	
<b>D06M 23/12</b> → (51) <b>C09D 151/00</b>	
<b>D06N 3/00</b> → (51) <b>D06N 3/12</b>	
(51) <b>D06N 3/12</b> (11) <b>2 218 819 B1</b> <b>D06N 3/00</b> <b>D06M 15/59</b> <b>D06M 15/693</b> <b>B60R 21/23</b> <b>D03D 1/02</b> <b>B60R 21/235</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 08858042.8 (22) 16.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(86) JP 2008/068725 16.10.2008	
(87) WO 2009/072353 2009/24 11.06.2009	
(30) 07.12.2007 JP 2007316507 11.07.2008 JP 2008181104	
(54) • STOFF FÜR AIRBAG • FABRIC FOR AIR BAG • TISSU POUR AIRBAG	
(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP	
(72) KANO, Kenichiro, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP	
(74) TSURUTA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP ISODA, Hideo, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP HAGIWARA, Hiroaki, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP	

MARUYAMA, Gaku, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP	
HATTORI, Takahiro, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) <b>D06N 3/14</b> (11) <b>2 147 146 B1</b> <b>D06M 15/564</b> <b>B64C 3/26</b> <b>A63H 27/00</b> <b>C08G 18/08</b> <b>C08G 18/73</b> <b>C09D 175/06</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08758079.1 (22) 08.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) DE 2008/000836 08.05.2008	
(87) WO 2008/138331 2008/47 20.11.2008	
(30) 11.05.2007 EP 07090097 31.03.2008 PCT/DE2008/000569	
(54) • BESPANNGEWEBE FÜR LUFTFAHRZEUGE DER ALLGEMEINEN LUFTFAHRT • COVERING FABRIC FOR AIRCRAFT IN GENERAL AIR TRAVEL • TISSU D'ENTOILAGE POUR UN AÉRONEF DE L'AVIATION GÉNÉRALE	
(73) Lanitz, Siegfried, Auenstr. 25, 04178 Leipzig, DE	
(72) Lanitz, Siegfried, 04178 Leipzig, DE	
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	
<b>D06N 3/14</b> → (51) <b>C08G 18/42</b>	
(51) <b>D06N 7/00</b> (11) <b>1 766 126 B1</b> <b>D04H 3/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05747662.4 (22) 25.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(86) EP 2005/005627 25.05.2005	
(87) WO 2005/118947 2005/50 15.12.2005	
(30) 26.05.2004 EP 04012429	
(54) • CV-UNTERGRÜNDE • CUSHIONED VINYL FLOOR COVERING • REVETEMENT DE SOL AMORTISSANT A BASE DE VINYLE	
(73) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL	
(72) KUIK, Pepijn, NL-6961 JK Eerbeek, NL VISSCHER, Edze, Jan, NL-3551 EE Utrecht, NL VAN DER MADE, Maarten, NL-6865 TA Heveadorp, NL	
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE	
<b>D06P 1/00</b> → (51) <b>C09B 69/10</b>	
(51) <b>D07B 1/16</b> (11) <b>2 337 889 B1</b> <b>C08J 5/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08797940.7 (22) 15.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2011	
(86) US 2008/073244 15.08.2008	
(87) WO 2010/019152 2010/07 18.02.2010	
(54) • Verwendung eines Haftvermittlers in einem polymeren Mantel eines Kabels und entsprechendes Verfahren zur Herstellung eines Seilverbunds mit einem Mantel • Use of an adhesion enhancer in a polymer jacket material of a metal cord and corre-	

*sponding method of making a cord assembly comprising a jacket*

- Utilisation d'un promoteur d'adhérence dans une gaine en polymère d'une corde métallique et procédé correspondant

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) KRISHNAN, Gopal, R., Wethersfield Connecticut 06109, US

WESSON, John, P., Vernon CT 06066, US

MILTON-BENOIT, John, M., West Suffield Connecticut 06093, US

YU, Xiaomei, Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **D07B 1/16** (11) **2 337 890 B1**  
**C08J 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 08797931.6 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011  
(86) US 2008/073231 15.08.2008  
(87) WO 2010/019149 2010/07 18.02.2010  
(54) • *Verwendung eines Reibungsstabilisators in einem polymeren Mantel eines Seils und entsprechendes Verfahren zur Herstellung eines Seilverbunds mit einem Mantel*  
• *Use of a friction stabilizer in a polymer jacket material of a cord and corresponding method of making a cord assembly comprising a jacket*  
• *Utilisation d'un stabilisateur de frottement dans une gaine en polymère d'une corde et procédé correspondant*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) YU, Xiaomei, Glastonbury Connecticut 06033, US

KRISHNAN, Gopal, R., Wethersfield Connecticut 06109, US

WESSON, John, P., Vernon CT 06066, US

MILTON-BENOIT, John, M., West Suffield Connecticut 06093, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **D21B 1/08** (11) **2 389 479 B1**  
**D21J 1/20**

(25) It (26) En  
(21) 09799158.2 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011  
(86) IB 2009/055713 11.12.2009  
(87) WO 2010/067338 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 IT TO20080927  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÄMMSTOFFES*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING INSULATING MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU ISOLANT*

(73) Cavaleri, Andrea, Via Tasso 22, 10093 Collegno (Torino), IT

Contu, Davide, Via Faletti 7, 10076 Nole (Torino), IT

(72) Cavaleri, Andrea, 10093 Collegno (Torino), IT

Contu, Davide, 10076 Nole (Torino), IT

(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**D21C 3/22** → (51) **D21C 3/24**

(51) **D21C 3/24** (11) **1 957 708 B1**  
**D21C 3/22** **D21C 7/00**  
**D21C 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 06824576.0 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008  
(86) SE 2006/050507 24.11.2006  
(87) WO 2007/064293 2007/23 07.06.2007  
(30) 29.11.2005 SE 0502626  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KOCHUNG VON ZELLSTOFF*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COOKING OF PULP*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CUISSON CONTINUE DE PATE*

(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE

LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE

(51) **D21C 3/24** (11) **2 241 670 B1**  
**D21C 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 10159879.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010  
(30) 15.04.2009 US 169378 P  
(86) 08.04.2010 US 756387  
(54) • *Unversperrter Niederdruckauslass und gestrecktes Schirmgitter für Hochdruckspeiser*  
• *Unobstructed low pressure outlet and elongated screen grid for a high pressure feeder*  
• *Sortie faible pression non obstruée et grille d'écran allongée pour dispositif d'alimentation haute pression*

(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US

(72) Vogel, Keith, Queensbury, NY 12804, US

Luhrmann, Carl, Glens Falls, NY 12801, US

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

**D21C 7/00** → (51) **D21C 3/24**

**D21C 7/06** → (51) **D21C 3/24**

**D21C 7/12** → (51) **D21C 3/24**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 227 591 B1**  
**D21F 11/14** **D21F 7/08**  
**D21F 11/00** **D21H 27/02**

(25) Sv (26) En  
(21) 08852745.2 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010  
(86) SE 2008/000641 14.11.2008  
(87) WO 2009/067066 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 SE 0702543  
(54) • *STRUKTURIERENDE PAPIERMASCHINENBESpannung UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEPAPIERBAHN*  
• *A STRUCTURING CLOTHING AND METHOD OF MANUFACTURING A TISSUE PAPER WEB*

- TOILE STRUCTURANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER ABSORBANT*

(73) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US

(72) HULTCRANTZ, Magnus, SE-669 92 Deje, SE

KLERELID, Ingvar, SE-654 55 Karlstad, SE

LAFOND, John J., Appleton, Wisconsin 54915, US

JOHNSON, Cary P., Clifton Park, New York 12085, US

ÅBERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE

(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**D21F 3/02** → (51) **D21G 1/02**

**D21F 7/04** → (51) **B41F 33/18**

**D21F 7/06** → (51) **G01B 11/06**

**D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00**

**D21F 11/00** → (51) **D21F 1/00**

**D21F 11/14** → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21G 1/02** (11) **2 280 118 B1**  
**D21F 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 10166589.1 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.02.2011  
(30) 27.07.2009 DE 102009028039  
(54) • *Walze und Verwendung einer Walze und Verfahren mit einer Walze zur Behandlung einer Papier- oder Kartonbahn*  
• *Roller and use of a roller and method for processing a web of cardboard or paper with a roller*  
• *Cylindre et utilisation d'un cylindre et procédé doté d'un cylindre destiné au traitement d'une bande en papier ou en carton*

(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH

van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE

Schuster, Thomas, 47665 Sonsbeck, DE

**D21G 9/00** → (51) **G01N 21/89**

(51) **D21H 17/56** (11) **2 147 153 B1**  
**D06M 10/10** **D21H 17/57**

(25) En (26) En  
(21) 08733456.1 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010  
(86) AU 2008/000638 07.05.2008  
(87) WO 2008/134823 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 AU 2007902390 P  
07.05.2007 AU 2007902387 P  
13.06.2007 AU 2007903171 P  
29.10.2007 AU 2007905921 P  
02.11.2007 AU 2007906095 P  
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER HERSTELLUNG MIT B-STUFIGEM HARZ IMPRÄGNIERTER PAPIERE ODER VLIESTOFFE*  
• *IMPROVEMENTS IN THE MANUFACTURE OF B-STAGE RESIN IMPREGNATED PAPERS OR NON-WOVENS*  
• *AMÉLIORATIONS DANS LA FABRICATION DE PAPIERS OU NON-TISSÉS IMPRÉGNÉS DE RÉSINE À L'ÉTAT B*

(73) Depco-Trh Pty Ltd, 14 The Esplanade, Williamstown, Victoria 3016, AU



- (72) PRICE, David, Elwyn, Williamstown, Victoria 3016, AU  
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

**D21H 17/57** → (51) **D21H 17/56**

- (51) **D21H 19/42** (11) **2 024 563 B1**  
**D21H 21/52** **D21H 19/82**  
(25) En (26) En  
(21) 07725854.9 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/004990 06.06.2007  
(87) WO 2007/140992 2007/50 13.12.2007  
(30) 06.06.2006 EP 06011610  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKFÄHIGKEIT VON GESTRICHENEM PAPIER**  
• **COMPOSITION FOR IMPROVING THE PRINTABILITY OF COATED PAPER**  
• **COMPOSITION DESTINÉE À AMÉLIORER L'IMPRIMABILITÉ D'UN PAPIER COUCHÉ**  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) TAMMI, Anna-Liisa, 21530 Paimio, FI  
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D21H 19/82** → (51) **D21H 19/42**

**D21H 19/82** → (51) **D21H 27/28**

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 753 914 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05747981.8 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/005434 19.05.2005  
(87) WO 2005/116334 2005/49 08.12.2005  
(30) 24.05.2004 DE 102004025861

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKREPPTEM PAPIER**  
• **METHOD FOR PRODUCING CREPED PAPER**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER CREPE**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LINHART, Friedrich, 69123 Heidelberg, DE  
ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
KANNENGIESSER, Detlef, 64673 Zwingenberg, DE  
(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB

- (51) **D21H 21/40** (11) **2 024 566 B1**  
**D21H 21/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07788970.7 (22) 06.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009  
(86) FR 2007/051386 06.06.2007  
(87) WO 2007/141459 2007/50 13.12.2007  
(30) 06.06.2006 FR 0605020  
(54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT NACHWEISBAREM DESIGN**  
• **SAFETY ELEMENT COMPRISING A DETECTABLE DESIGN**  
• **ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT UN MOTIF DISCERNABLE**

- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) DOUBLET, Pierre, 77160 Saint-Brice, FR  
CAMUS, Michel, 38140 Rives Sur Fure, FR  
MALLOL, Stéphane, 77160 Provins, FR  
THIERRY, Yvan, 77320 Jouy Sur Morin, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**D21H 21/42** → (51) **D21H 21/40**

**D21H 21/52** → (51) **D21H 19/42**

**D21H 27/02** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21H 27/28** (11) **2 198 087 B1**  
**D21H 19/82** **B32B 27/04**  
**B32B 27/10** **B44C 5/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08760713.1 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/057144 09.06.2008  
(87) WO 2009/043611 2009/15 09.04.2009  
(30) 04.10.2007 DE 102007047636  
19.11.2007 EP 07121006

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ABRIEBFESTEN FOLIE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE FINISHFOLIE**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ABRASION-RESISTANT FILM AND FINISH FILM PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD**  
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN FILM RÉSISTANT À L'ABRASION ET FILM DE FINITION POUVANT ÊTRE FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ**

- (73) DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE  
(72) BARWICH, Stefan, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
SCHWEIZER, Guido, 89188 Merklingen, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

**D21J 1/20** → (51) **D21B 1/08**

- (51) **E01B 27/02** (11) **2 044 267 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07726048.7 (22) 18.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) EP 2007/005337 18.06.2007  
(87) WO 2008/006442 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 AT 12042006

- (54) • **GLEISBAUMASCHINE ZUM VERTEILEN VON SCHOTTER AUF EINEM GLEIS**  
• **RAIL CONSTRUCTION MACHINE FOR THE SPREADING OF BALLAST ON A RAIL**  
• **ENGIN DE POSE DE VOIE DESTINÉ À RÉPARTIR DU BALLAST SUR UNE VOIE**  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT  
WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **E01B 27/04** (11) **2 105 533 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290225.3 (22) 27.03.2009

- (84) AT CH DE FR LI  
(43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 FR 0801725

- (54) • **Vorrichtung zum Transport von Schotter eines Gleises**  
• **Device for conveying railway ballast**  
• **Dispositif de convoyage de ballast de voie ferrée**

- (73) FICAP, 23 Rue Albert Einstein Zone Industrielle, 77480 Bray sur Seine, FR  
(72) Zecchinetti, Jacques, 77160 Provins, FR  
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**E01C 5/22** → (51) **A61H 7/00**

**E01C 9/00** → (51) **A61H 7/00**

**E01C 13/04** → (51) **A61H 7/00**

- (51) **E01F 9/011** (11) **2 408 969 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10712461.2 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/0080224 17.03.2010  
(87) WO 2010/106247 2010/38 23.09.2010  
(30) 20.03.2009 FR 0901307

- (54) • **GERÄTETRÄGER FÜR STRASSEN**  
• **ROAD GANTRY**  
• **PORTIQUE ROUTIER**  
(73) SANEF, 100 Avenue de Suffren, 75015 Paris, FR  
(72) GIELBLAT, Jacques, F-77310 Boissise-le-Roi, FR  
REINOLD, Lionel, F-60280 Venette, FR  
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E01F 15/08** (11) **2 491 182 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10795197.2 (22) 12.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012  
(86) DE 2010/001196 12.10.2010  
(87) WO 2011/047659 2011/17 28.04.2011  
(30) 21.10.2009 DE 102009050266

- (54) • **FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM MIT BESCHWERUNGSKÖRPER**  
• **VEHICLE RESTRAINT SYSTEM WITH BALLAST BODY**  
• **SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULES AVEC D'UN CORPS DE LESTAGE**

- (73) Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE  
(72) VON LINSINGEN HEINTZMANN, Barbara, 44797 Bochum, DE  
LASS, Horst, 44867 Bochum, DE  
KLEIN, Walter, 57581 Katzwinkel, DE  
HEIMANN, Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, DE  
(74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griesstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**E01H 4/02** → (51) **B66C 1/38**

- (51) **E02B 7/38** (11) **2 159 330 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09168792.1 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.03.2010  
(30) 02.09.2008 FR 0855873  
(54) • **Schleusenrolltor und Schleuse mit einem derartigen Schleusentor**

- *Rolling sluice gate and sluice with such a sluice gate*
  - *Porte d'écluse roulante et écluse comprenant une telle porte*
- (73) Eiffage Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR  
 (72) Bonnaud, David Henri René, 76610 Le Havre, FR  
 Chaudier, Joël André, 75012 Paris, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02B 7/38** (11) **2 159 331 B1**  
**E02B 7/54**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09168794.7 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 03.03.2010  
 (30) 02.09.2008 FR 0855877  
 (54) • *Schleuse mit einem Rolltor*  
 • *Sluice with a rolling gate*  
 • *Ecluse comprenant une porte roulante*
- (73) Eiffage Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR  
 (72) Bonnaud, David Henri René, 76610 Le Havre, FR  
 Chaudier, Joël André, 75012 Paris, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**E02B 7/54** → (51) **E02B 7/38**

**E02D 1/08** → (51) **E02D 17/08**

(51) **E02D 5/34** (11) **1 676 009 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 04784238.0 (22) 15.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LT LV  
 (43) 05.07.2006  
 (86) US 2004/030303 15.09.2004  
 (87) WO 2005/028765 2005/13 31.03.2005  
 (30) 19.09.2003 US 666409

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPFÄHLUNGEN MIT VORGEWÄHLTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
 • *APPARATUS AND METHOD TO PREPARE IN-SITU PILING WITH PRE-SELECTED PHYSICAL PROPERTIES*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDE DE PRÉPARATION IN-SITU DE PILOTIS A PROPRIÉTÉS PHYSIQUES SÉLECTIONNÉES AU PRÉALABLE*
- (73) Gunther, Johan M., 420 Georgina Avenue, Santa Monica, CA 90402, US  
 (72) Gunther, Johan M., Santa Monica, CA 90402, US  
 (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**E02D 7/18** → (51) **B06B 1/16**

(51) **E02D 17/08** (11) **2 006 453 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08158540.8 (22) 19.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.12.2008  
 (30) 21.06.2007 DE 102007029048  
 (54) • *U-Spreizrahmen*  
 • *U-Shoring frame*  
 • *Cadre d'étayage en U*
- (73) ThyssenKrupp Bauservice GmbH, Ottostrasse 30, 41836 Hückelhoven, DE

- (72) Tritschler, Karl-Heinz, 41836, Hückelhoven, DE  
 Kleinen, Gerd, 41836, Hückelhoven, DE  
 (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **E02D 17/08** (11) **2 261 424 B1**  
**E02D 1/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 10162568.9 (22) 11.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 15.12.2010  
 (30) 10.06.2009 DE 102009025050  
 (54) • *Verbaubox zum Verbau von Gräben*  
 • *Shoring box for shoring trenches*  
 • *Boîte d'étai pour étayer des tranchées*
- (73) SBH TIEFBAUTECHNIK GmbH, Ferdinand-Porsche-Strasse 8, D-52525 Heinsberg, DE  
 (72) Deussen, Wolfgang, 52525, Heinsberg-Oberbruch, DE  
 (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **E02D 29/12** (11) **2 256 253 B1**  
**E02D 29/14** **E03F 5/042**

- (25) De (26) De  
 (21) 10005387.5 (22) 25.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 01.12.2010  
 (30) 25.05.2009 DE 102009022524  
 (54) • *Abscheideranlage mit einem Abscheiderbehälter*  
 • *Separator assembly with a separator tank*  
 • *Installation à séparateur dotée d'un réservoir séparateur*
- (73) Opanski, Josef Zoltan, Richtthofen Strasse 12, 88339 Bad Waldsee, DE  
 (72) Opanski, Josef Zoltan, 88339 Bad Waldsee, DE  
 (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**E02D 29/14** → (51) **E02D 29/12**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 414 595 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10712651.8 (22) 01.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 08.02.2012  
 (86) US 2010/029655 01.04.2010  
 (87) WO 2010/115017 2010/40 07.10.2010  
 (30) 02.02.2010 US 698415  
 01.04.2009 US 165537 P  
 (54) • *SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*  
 • *QUICK COUPLING DEVICE FOR A WORKS MACHINE*  
 • *DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT RAPIDE POUR UN ENGIN DE TRAVAIL*
- (73) Caterpillar Work Tools B.V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL  
 (72) LUYENDIJK, Dirk, Jacobus, NL-5473 RE Heeswijk-Dinther, NL  
 ZAAYMAN, Oswald, Louisville CO 80027, US  
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 006 456 B1**  
**E02F 9/24** **G05G 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08010856.6 (22) 14.06.2008

- (84) DE FR GB IT  
 (43) 24.12.2008  
 (30) 22.06.2007 KR 20070061520  
 (54) • *Konsolenbox für Baumaschinen mit Schutzbügel mit Funktionsgeräuschvorrichtung*  
 • *Console box for heavy equipment having safety bar with function sound device*  
 • *Boîte de console pour matériel lourd dotée d'une barre de sûreté avec dispositif de bruit de fonctionnement*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) Yoon, Chun Jin, Changwon, KR  
 (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/02**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 13/02**

**E02F 9/24** → (51) **E02F 9/20**

**E03F 5/042** → (51) **E02D 29/12**

**E04B 1/19** → (51) **E04B 1/348**

**E04B 1/26** → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04B 1/348** (11) **2 347 057 B1**  
**E04B 1/26** **E04B 1/19**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09760950.7 (22) 29.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 27.07.2011  
 (86) FR 2009/052095 29.10.2009  
 (87) WO 2010/049656 2010/18 06.05.2010  
 (30) 29.10.2008 FR 0857349  
 28.01.2009 FR 0950500  
 (54) • *MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM*  
 • *MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
- (73) Calder, 8 avenue des Jardins, 34680 St Georges d'Orques, FR  
 (72) LAURENT, Jean-Paul, F-34680 St Georges d'Orques, FR  
 (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

(51) **E04B 2/96** (11) **2 255 043 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 08870432.5 (22) 31.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.12.2010  
 (86) IB 2008/003831 31.12.2008  
 (87) WO 2009/087481 2009/29 16.07.2009  
 (30) 31.12.2007 DE 102007063389  
 (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
 • *CONNECTING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE LIAISON*
- (73) Knapp, Friedrich, Kühweit 4, 4362 Bad Kreuzen, AT  
 (72) Knapp, Friedrich, 4362 Bad Kreuzen, AT  
 (74) Staudte, Ralph, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **E04D 1/12** (11) **2 055 854 B1**  
**E04D 1/26** **E04D 1/16**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08167018.4 (22) 20.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.05.2009  
 (30) 05.11.2007 FR 0707747

- (54) • *Deckziegel, der mehrfach der Oberfläche eines Standarddachziegels entspricht*  
• *Surface tile with several times the surface area of a standard tile*  
• *Tuile de surface correspondant à plusieurs fois la surface d'une tuile standard*
- (73) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1, rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR
- (72) Cambier, Carryl, 81100 Castres, FR  
Delangue, Thierry, 69610, Sainte Foy L'Argentiere, FR  
Dubost, Daniel, 69610, Sainte Foy L'Argentiere, FR  
Guichoux, Gwenaël, 01600, Trevoux, FR
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**E04D 1/16** → (51) **E04D 1/12****E04D 1/26** → (51) **E04D 1/12****E04D 1/30** → (51) **H01Q 1/12****E04D 1/36** → (51) **H01Q 1/12****E04D 11/00** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04D 13/064** (11) **2 017 395 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08011206.3 (22) 19.06.2008  
(84) AT DE  
(43) 21.01.2009  
(30) 16.07.2007 DE 102007032989  
(54) • *Tiefgezogener Dachrinnen-Innenwinkel*  
• *Deep-drawn gutter interior angle*  
• *Angle interne de gouttière embouti*
- (73) Zambelli -Fertigungs-GmbH, Passauerstrasse 3+5, 94481 Grafenau, DE
- (72) Zambelli, Franz, 94481 Grafenau, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**E04D 13/18** → (51) **H01L 35/30****E04F 11/18** → (51) **E04G 21/32****E04F 13/08** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04F 13/18** (11) **1 659 234 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077651.7 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(30) 19.11.2004 BE 200400572  
(54) • *Profilleiste*  
• *Profiled strip*  
• *Bande profilée*
- (73) KREAFIN GROUP SA, Rue Henri Schnadt 4a, 2530 Luxemburg, LU
- (72) Vanvuchelen, Jan, 8340 Sijsele, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**E04F 15/02** → (51) **A61H 7/00**

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 101 011 B1**  
**E04F 13/08** **E04F 21/24**  
**E04G 21/10** **E05F 5/06**  
**E04D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08154811.7 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009

- (30) 11.03.2008 DE 202008003464 U
- (54) • *Höhenverstellbare Bodenstütze für Systemböden*  
• *Height adjustable support for system floors*  
• *Appui réglable en hauteur pour planchers système*
- (73) Werner, Markus, Kronbergweg 22, 34311 Naumburg, DE
- (72) Werner, Markus, 34311 Naumburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**E04F 21/24** → (51) **E04F 15/024****E04G 5/14** → (51) **E04G 21/32****E04G 21/10** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 171 178 B1**  
**E04G 5/14** **E04F 11/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08831434.9 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) FR 2008/001056 17.07.2008  
(87) WO 2009/037393 2009/13 26.03.2009  
(30) 03.08.2007 FR 0705686  
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EIN SCHUTZGELÄNDER*  
• *SUPPORT DEVICE FOR A RAILING*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN GARDE-CORPS*
- (73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
- (72) PALAI, Laurent, 78110 Le Vesinet, FR
- (74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

**E04G 21/32** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **E04H 6/02** (11) **2 435 647 B1**  
**F24J 2/04** **H01L 31/042**  
**F24J 2/54** **F24J 2/52**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10724008.7 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) EP 2010/057185 25.05.2010  
(87) WO 2010/136468 2010/48 02.12.2010  
(30) 26.05.2009 FR 0953466  
(54) • *CARPORT VORGESEHEN MIT PHOTOVOLTAISCHEN SOLARPANEEL*  
• *PARKING SHELTER PROVIDED WITH PHOTOVOLTAIC SOLAR PANELS*  
• *ABRI DE PARKING ÉQUIPE DE PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (73) Batut, Bernard, 64 Rue de la Résistance, 82000 Montauban, FR  
Art'ur Sarl, 31 rue Saint Didier, 75016 Paris, FR  
Energos France, 18 bis Rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
- (72) PASCAL, Philippe, F-75016 Paris, FR  
VOGELEISEN, Marc, F-75008 Paris, FR  
GASHTI, Shahin, F-75008 Paris, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**E04H 12/00** → (51) **E04H 12/18**

- (51) **E04H 12/12** (11) **2 253 782 B1**  
**E04H 12/16** **F03D 11/04**
- (25) Es (26) En  
(21) 09380102.5 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(54) • *Stützstruktur einer Windturbine*  
• *Support structure for a wind turbine*  
• *Structure de support pour une éolienne*
- (73) Pacadar S.A., Paseo de la Castellana 259 D Torre Espacio, 28046 Madrid, ES
- (72) Martinez de Castaneda, Francisco Javier, 28046 Madrid, ES  
Cidoncha Escobar, Manuel, 28046 Madrid, ES  
LANCHA FERNANDEZ, Juan Carlos, ES-45200 Illescas(TOLEDO), ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES
- (60) 13002613.1  
13002614.9

**E04H 12/16** → (51) **E04H 12/12**

- (51) **E04H 12/18** (11) **2 312 090 B1**  
**E04H 12/00** **F03D 9/00**  
**F03D 9/02** **F03D 11/04**  
**F21S 8/08** **F21S 9/04**  
**F21S 9/02** **F21S 9/03**
- (25) En (26) En  
(21) 10009532.2 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 07.10.2009 GB 0917582  
(54) • *Energiekollektormast*  
• *Energy collector mast*  
• *Mât de collecteur d'énergie*
- (73) Pudsey Diamond Engineering Limited, Mitchell Close West Portway Industrial Estate, Andover Hampshire SP10 3TJ, GB
- (72) Diamond, Peter James Andrew, Andover Hampshire SP10 3TJ, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

**E05B 15/04** → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 15/16** (11) **2 151 535 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09007615.9 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(30) 06.08.2008 DE 202008010460 U  
(54) • *Schutzvorrichtung gegen Anbohren und Beschlaggetriebe mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Device for protecting against drilling and lining drive with such a device*  
• *Dispositif de protection contre le forage et mécanisme de ferrure doté d'un tel dispositif*
- (73) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
- (72) Brunauer, Georg, A-5424 Adnet, DE  
Haggenmüller, Wolfgang, A-5102 Anthering, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05B 17/00** → (51) **E05B 67/06****E05B 37/02** → (51) **E05B 67/06**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 115 250 B1**  
**E05B 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08710160.6 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) IL 2008/000160 06.02.2008  
(87) WO 2008/096355 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 900101 P
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES SCHLOSS**  
• **SOLENOID-OPERATED ELECTROMECHANICAL LOCK**  
• **VERROU ÉLECTROMÉCANIQUE ACTIONNÉ PAR SOLENOÏDE**
- (73) Knock N'Lock Ltd., Cochav Yokneam Building New Industrial Park POB 606, Yokneam 20692, IL  
(72) Goldman, Ilan, 20692 Yokneam, IL  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR  
(60) 12195991.0 / 2 570 574

**E05B 49/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 734 209 B1**  
**E05B 15/00** **E05B 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06010276.1 (22) 18.05.2006
- (84) DE FR IT  
(43) 20.12.2006  
(30) 15.06.2005 US 690783 P
- (54) • **Kraftfahrzeug Türschloss**  
• **Automotive door lock**  
• **Serrure pour porte de véhicule automobile**
- (73) Intier Automotive Closures S.p.A., Corso Alalamano 70/5, 10090 Cascine Via Rivoli TO, IT  
(72) Bigazzi, Luca, 56038 Ponsacco, IT Tavian, Corrado, 50054 Feccechio, IT  
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**E05B 65/46** → (51) **G07F 11/18**

- (51) **E05B 67/06** (11) **2 019 178 B1**  
**E05B 37/02** **E05B 17/00**  
**E05B 71/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08010992.9 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009  
(30) 27.07.2007 DE 102007035116
- (54) • **Gelenkstabschloss**  
• **Lock with articulated rods**  
• **Serrure à barres articulées**
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E05C 9/00** (11) **2 199 507 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09176907.5 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010

- (30) 15.12.2008 DE 102008054614
- (54) • **Fenster mit einem gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel**  
• **Window with a leaf pivotable relative to the frame**  
• **Fenêtre dotée d'un battant pouvant être pivoté contre un cadre**
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE  
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE  
Niehuert, Stefan, 48231 Warendorf, DE  
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE  
Conrady, Markus, 59320 Ennigerloh, DE  
Schenck, Hans-Peter, 48167 Münster, DE

**E05D 11/00** → (51) **E05F 7/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 358 961 B1**  
**E05F 15/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10704734.2 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011  
(86) AT 2010/000037 09.02.2010  
(87) WO 2010/075603 2010/27 08.07.2010  
(30) 09.12.2008 AT 19092008
- (54) • **FREITRAGENDES SCHIEBETOR**  
• **SELF-SUPPORTING SLIDING GATE**  
• **PORTE COULISSANTE EN PORTE-À-FAUX**
- (73) CETA Elektromechanik GmbH, Tulwitzviertel 60, 8163 Tulwitz, AT  
(72) LOIDL, Peter, A-8163 Tulwitz, AT  
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 835 105 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06111361.9 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (54) • **Beschlagsystem für einen abstellbaren Schiebeflügel**  
• **Fittings for sliding wings**  
• **Ferrure pour panneaux coulissants**
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE  
(72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstadt, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**E05F 5/06** → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E05F 7/00** (11) **1 837 472 B1**  
**E05D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06006201.5 (22) 25.03.2006
- (84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 26.09.2007
- (54) • **Fenster, Tür oder dgl. mit einer Flügellast-abtrageeinrichtung**  
• **Window, door or similar with a load alleviation device**  
• **Fenêtre, porte ou similaire avec un dispositif de délestage**
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Bertsche, Arnold, 70794 Filderstadt, DE  
Beyer, Joachim, 71111 Waldenbuch, DE  
Hanel, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**E05F 15/14** → (51) **E05D 15/06**

**E05F 15/16** → (51) **E06B 9/70**

- (51) **E06B 1/00** (11) **2 166 189 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09170428.8 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010  
(30) 16.09.2008 FR 0805090
- (54) • **Fassadenblock, der einen Rahmen zur Befestigung einer Scheibe umfasst und zur Montage in einem Gebäude vorgesehen ist**  
• **Façade block comprising a support frame for a window, designed for installation in a building**  
• **Bloc de façade comprenant un cadre de support d'un vitrage et destiné à être monté dans un bâtiment**
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Cieslik, Franck, 38300 Succieu, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E06B 7/20** (11) **1 365 098 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03011276.7 (22) 17.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 26.11.2003  
(30) 25.05.2002 DE 20208182 U
- (54) • **Dichtungsprofil für eine Türdichtungsvorrichtung sowie Türdichtungsvorrichtung**  
• **Sealing profile for a door sealing device and a door sealing device**  
• **Profilé d'étanchéité pour un dispositif d'étanchéité et un dispositif d'étanchéité pour une porte**
- (73) Athmer oHG, Rönkhäuser Strasse 9, 59757 Arnsberg, DE  
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE  
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **E06B 7/205** (11) **1 777 364 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06020899.8 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007  
(30) 21.10.2005 FR 0510783
- (54) • **Magnetische Fussleiste oder Türschwelle**  
• **Magnetic plinth or door seal**  
• **Plinthe ou bas de porte assurant l'étanchéité par des moyens magnétiques combinés**
- (73) Sorlin, Bernard, 17 Impasse des roches, 69760 Limonest, FR  
(72) Sorlin, Bernard, 69760 Limonest, FR  
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **E06B 9/32** (11) **2 063 064 B1**  
**E06B 9/325**
- (25) En (26) En  
(21) 08018233.0 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009  
(30) 17.10.2007 US 975028  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Abdecken von Fenstern*  
• *A window covering safety device*  
• *Dispositif de sécurité couvrant une fenêtre*  
(73) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW  
(72) Tzong, Fu Lin, Taipei, TW  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**E06B 9/325** → (51) **E06B 9/32**

- (51) **E06B 9/70** (11) **1 735 518 B1**  
**E05F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05706365.3 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(86) AU 2005/000351 11.03.2005  
(87) WO 2005/088062 2005/38 22.09.2005  
(30) 11.03.2004 AU 2004901290  
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT ZUM ANHEBEN UND/ODER ABSENKEN EINES ROLL-LADENS*  
• *A DRIVE UNIT FOR RAISING AND/OR LOWERING A ROLLER SHUTTER*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LEVER ET/OU BAISSER DES VOILETS A ROULEAU*  
(73) Ozroll IP PTY Ltd., 174 Cavan Road, Dry Creek, South Australia 5094, AU  
(72) SALES, Michael, Pal, Wynn Vale, South Australia 5127, AU  
CORBOY, Stephen, Noel, Greenacres, South Australia 5086, AU  
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**E21B 19/22** → (51) **B65H 75/14**

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 411 618 B1**  
**H02J 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10723388.4 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) US 2010/024337 16.02.2010  
(87) WO 2010/110952 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 US 164304 P  
(54) • *UNTERWASSER GLEICHSPANNUNG-WECHSELRICHTER*  
• *DC POWERED SUBSEA INVERTER*  
• *INVERSEUR SOUS-MARIN À COURANT CONTINU CC*  
(73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US  
(72) BURDICK, John F., Friendswood Texas 77546, US  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB  
(60) 12007108.9 / 2 546 454  
12007109.7 / 2 546 453

- (51) **E21B 33/072** (11) **2 473 701 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10810867.1 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) GB 2010/051438 01.09.2010  
(87) WO 2011/027149 2011/10 10.03.2011  
(30) 01.09.2009 GB 0915085

- (54) • *ABDICHTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *SEALING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ*  
(73) National Oilwell Varco UK Limited, Martin Street Audenshaw, Manchester M34 5JA, GB  
(72) WOOD, Carl Richard, Aberdeenshire AB33 8DR, GB  
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 36/00** → (51) **E21B 47/01**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 156 365 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08742652.4 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) US 2008/004538 08.04.2008  
(87) WO 2008/150327 2008/50 11.12.2008  
(30) 24.05.2007 US 931813 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE RESERVOIRSIMULATION VON FINGERSATZSYSTEMEN*  
• *METHOD OF IMPROVED RESERVOIR SIMULATION OF FINGERING SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION AMÉLIORÉE DE COUCHES PÉTROLIFÈRES DE SYSTÈMES DE DIGITATION*  
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
(72) KAMINSKY, Robert, D., Houston, TX 77098, US  
COUTEE, Adam, S., Missouri City, TX 77459, US  
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **E21B 47/01** (11) **1 700 003 B1**  
**E21B 36/00** **E21B 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04794910.2 (22) 13.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.09.2006  
(86) US 2004/033678 13.10.2004  
(87) WO 2005/048664 2005/21 26.05.2005  
(30) 06.11.2003 US 702836  
(54) • *HOCHTEMPERATURSCHALTSTREIFEN*  
• *HIGH TEMPERATURE CIRCUITS*  
• *CIRCUITS FONCTIONNANT A HAUTES TEMPERATURES*  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
(72) RODNEY, Paul, F., Spring, Texas 77389, US  
MASINO, James, E., Houston, Texas 77094, US  
SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, Texas 76227, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 49/00** → (51) **E21B 47/01**

**E21F 1/02** → (51) **G05D 23/19**

- (51) **F01C 1/22** (11) **2 414 635 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10722458.6 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) US 2010/028754 25.03.2010  
(87) WO 2010/111557 2010/39 30.09.2010

- (30) 25.03.2009 US 211192 P  
(54) • *ASYMETRISCHER ROTATIONSMOTOR MIT INVERSE VERDRÄNGUNG (IDAR)*  
• *INVERSE DISPLACEMENT ASYMMETRIC ROTARY (IDAR) ENGINE*  
• *MOTEUR ROTATIF ASYMÉTRIQUE À DÉPLACEMENT INVERSE (IDAR)*  
(73) Lumenium Llc, P.O. Box 3411, Warrenton, Virginia 20188, US  
(72) ANDERSON, William R., Locust Grove Virginia 22508, US  
ROACH, Michael W., Locust Grove Virginia 22508, US  
WOOLDRIDGE, Joseph B., Stanardsville Virginia 22973, US  
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 464 829 B1**  
**F01D 5/30** **F01D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10759747.8 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(86) US 2010/024350 17.02.2010  
(87) WO 2011/019412 2011/07 17.02.2011  
(30) 13.08.2009 US 540430  
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINER AUSSENWANDUNG KONSTANTER DICKE*  
• *TURBINE BLADE HAVING A CONSTANT THICKNESS AIRFOIL SKIN*  
• *AUBE DE TURBINE PRÉSENTANT UNE ENVELOPPE DE PALE D'ÉPAISSEUR CONSTANTE*  
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US  
(72) MARRA, John, J., Winter Springs Florida 32708, US  
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(60) 13171827.2  
13171837.1

**F01D 5/18** → (51) **B21D 53/78**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 681 440 B1**  
**F01D 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05257167.6 (22) 22.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 19.07.2006  
(30) 22.12.2004 GB 0428201  
(54) • *Faserverbundblatt*  
• *A composite blade*  
• *Aube en composite*  
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB  
(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter Staffordshire, ST14 7BY, GB  
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 11/08** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 11/12** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 11/20** (11) **2 105 580 B1**  
**F01D 11/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09155388.3 (22) 17.03.2009

- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.2009
- (30) 25.03.2008 US 55101
- (54) • *Hybride, prallgekühlte Turbinendüse*  
• *Hybrid impingement cooled turbine nozzle*  
• *Tuyère de turbine refroidie à refroidissement hybride*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Flodman, David Allen, Rowley, MA 01969, US  
Shapiro, Jason David, Methuen, MA 01844, US  
Manning, Robert Francis, Newburyport, MA 01950, US  
Gledhill, Mark Douglas, South Hamilton, MA 01985, US  
Hooper, Tyler Frederick, Amesbury, MA 01913, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 11/22** → (51) **F01D 11/20**

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 494 156 B1**  
**F02C 7/26** **F02C 7/264**  
**F02C 9/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10768835.0 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) US 2010/052227 12.10.2010
- (87) WO 2011/056360 2011/19 12.05.2011
- (30) 26.10.2009 US 254862 P  
07.10.2010 US 899837
- (54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER GASTURBINE*  
• *GAS TURBINE STARTING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE TURBINE À GAZ*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) RODD, Shervin, Chuluota Florida 32766, US  
FOUST, Adam, M., Orlando Florida 32803, US  
HILDEBRANDT, Gary, V., Oviedo Florida 32765, US  
TEEHAN, Damien, G., St. Cloud Florida 34772, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 25/00** → (51) **F02C 7/22**

**F01D 25/12** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 854 962 B1**  
**F01D 25/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07251904.4 (22) 08.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2007
- (30) 09.05.2006 US 430626
- (54) • *Mitteldruckturbinenrahmen eines Turbinentriebwerkes*  
• *Turbine engine mid-turbine frames*  
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'un turbomoteur*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Somanath, Nagendra, Manchester, CT 06042, US  
Kumar, Keshava B., South Windsor, CT 06074, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **F01D 25/24** (11) **1 178 182 B1**  
**F01D 25/12** **F01D 9/04**  
**F01D 11/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906135.7 (22) 19.02.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.02.2002
- (86) JP 2001/001158 19.02.2001
- (87) WO 2001/066914 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000062492
- (54) • *GETEILTER GASTURBINENRING*  
• *GAS TURBINE SPLIT RING*  
• *ANNEAU FENDU DE TURBINE A GAZ*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIOZAKI, Shigehiro, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP  
TOMITA, Yasuoki, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 25/24** → (51) **F01D 25/16**

**F01K 23/10** → (51) **F16D 23/10**

**F01L 1/053** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 876 329 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07111405.2 (22) 29.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2008
- (30) 05.07.2006 DE 102006031031
- (54) • *Hebelartiger Nockenfolger eines Ventiltriebs einer Brennkraftmaschine*  
• *Lever-type cam follower of a valve mechanism of a combustion machine*  
• *Galet de came à levier d'une commande de soupape d'un moteur à combustion interne*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Christgen, Wolfgang, 90556, Seukendorf, DE

**F01L 1/34** (11) **1 766 197 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05750465.6 (22) 15.06.2005
- (84) DE FR HU IT
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/006387 15.06.2005
- (87) WO 2006/005406 2006/03 19.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033522
- (54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB*  
• *ELECTRICALLY DRIVEN CAMSHAFT ADJUSTER*  
• *REGULATEUR D'ARBRE A GAMES A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE  
KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE  
STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE  
HEYWOOD, Jonathan, 96175 Pettstadt, DE

**F01L 9/04** → (51) **H01F 7/14**

**F01M 5/00** → (51) **F28D 9/00**

**F01M 11/04** → (51) **F16B 37/06**

**F01N 3/022** → (51) **B01J 23/62**

**F01N 3/025** → (51) **F02M 25/00**

**F01N 3/027** → (51) **F01N 9/00**

**F01N 3/029** → (51) **F02M 25/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 456 963 B1**  
**F02M 61/18**

- (25) De (26) De
- (21) 10726083.8 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) EP 2010/058807 22.06.2010
- (87) WO 2011/009685 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009034072
- (54) • *EINSPRITZDÜSE ZUR ZUFUHR VON REDUKTIONSMITTEL UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN*  
• *INJECTION NOZZLE FOR SUPPLYING REDUCING AGENT, AND DEVICE FOR TREATING EXHAUST GASES*  
• *BUSE D'INJECTION POUR L'AMENÉE D'UN AGENT RÉDUCTEUR ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 5/02**

**F01N 3/20** → (51) **F02M 25/00**

**F01N 3/28** → (51) **B01J 23/62**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 444 614 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10013919.5 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (54) • *System zur Verringerung der Stickoxidmenge in den Abgasen eines Kraftfahrzeugs*  
• *System intended for reducing the amount of NOx in the exhaust gaz of a motor vehicle*  
• *Système destiné à réduire la quantité de nox dans les gaz d'échappement d'un véhicule à moteur*
- (73) Aaqius & Aaqius S.A., c/o Firel & Mandaco S.A. Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
- (72) Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR  
Audouin, Arnaud, 75018 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F01N 9/00** (11) **1 943 414 B1**  
**F01N 11/00** **F01N 3/027**  
**F02D 41/00** **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06826159.3 (22) 18.10.2006
- (84) DE GB
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/040669 18.10.2006
- (87) WO 2007/050384 2007/18 03.05.2007
- (30) 21.10.2005 US 163546

- (54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON PARTIKELSENSORSIGNALEN
- SYSTEM FOR PARTICULATE MATTER SENSOR SIGNAL PROCESSING
- SYSTEME POUR TRAITEMENT DES SIGNAUX DU DETECTEUR DE PARTICULES

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US

KRAFTHFER, Brian, C., Stillwater, MN 55082, US

KITTLESON, David, B., Minneapolis, MN 55410, US

HONGBIN, Ma Honeywell Int. Inc. Patent Services M/S-AB2B, Morristown NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

**F01P 7/04** → (51) **F15B 11/02**

**F01P 7/16** → (51) **F02B 29/00**

**F02B 27/02** → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02B 29/00** (11) **2 494 162 B1**  
**F02B 29/04** **B60K 6/00**  
**F01P 7/16** **B60K 6/20**

(25) De (26) De  
(21) 10770992.5 (22) 02.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/006026 02.10.2010  
(87) WO 2011/050892 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 DE 102009051377

(54) • ANTRIEB FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG  
• POWER TRAIN FOR HYBRID VEHICLE  
• ENTRAINEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) DANZER, Andreas, 85445 Oberding, DE

**F02B 29/04** → (51) **F02B 29/00**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 491 234 B1**  
**F02B 37/22** **F16K 1/20**  
**F16K 11/052**

(25) De (26) De  
(21) 10766006.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012  
(86) EP 2010/064721 04.10.2010  
(87) WO 2011/047949 2011/17 28.04.2011  
(30) 20.10.2009 DE 102009049993

(54) • TURBINE FÜR EINEN ABGASTURBOLADER, ABGASTURBOLADER, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABGASTURBOLADERS  
• TURBINE FOR TURBOCHARGER, TURBOCHARGER, VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A TURBOCHARGER  
• TURBINE POUR TURBOCOMPRESSEUR, TURBOCOMPRESSEUR, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ D'OPERATION D'UN TURBOCOMPRESSEUR

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE  
HERFURTH, Roland, 93051 Regensburg, DE  
KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE

SPARRER, Christoph, 93053 Regensburg, DE

(74) Waldmann, Georg Alexander, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE

**F02B 37/22** → (51) **F02B 37/18**

**F02B 77/08** → (51) **F02G 1/043**

(51) **F02C 3/00** (11) **1 809 875 B1**  
**H02K 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 04808219.2 (22) 25.11.2004  
(84) BE  
(43) 25.07.2007  
(86) KR 2004/003058 25.11.2004  
(87) WO 2006/043734 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 KR 20040083604

(54) • MIKROLEISTUNG SERZEUGUNGSVORRICHTUNG  
• MICRO POWER GENERATING DEVICE  
• DISPOSITIF DE GENERATION DE PUISSANCE DE PETIT FORMAT

(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR

(72) LEE, Yong Bok, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR

KIM, Seung-Jong, Gwangjin-gu, Seoul 143-760, KR

KIM, Chang Ho, Jung-gu, Seoul 100-761, KR

RYU, Keun, Seongdong-gu, Seoul 133-769, KR

(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patent-anwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**F02C 7/045** → (51) **G10K 11/172**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 304 205 B1**  
**F02C 7/232** **F01D 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 09761553.8 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/055266 30.04.2009  
(87) WO 2009/149990 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 DE 102008027409

(54) • VERFAHREN ZUM SPÜLEN EINES BRENNSTOFFSYSTEMS EINER GASTURBINE UND ZUEHÖRIGES BRENNSTOFFSYSTEM  
• METHOD FOR RINSING A FUEL SYSTEM OF A GAS TURBINE AND ASSOCIATED FUEL SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE RINÇAGE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UNE TURBINE À GAZ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ASSOCIÉ

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WAGNER, Ulrich, 51766 Engelskirchen, DE

BASSMANN, Carsten, 41466 Neuss, DE

ERTLE, Volker, 45529 Hattingen, DE

NIENHAUS, Michael, 46325 Borken, DE

RAZOWSKI, Damian, 45473 Mülheim, DE

SCHEUER, Uwe, 45475 Mülheim, DE

**F02C 7/232** → (51) **F02C 7/22**

**F02C 7/232** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 7/24** → (51) **G10K 11/172**

**F02C 7/26** → (51) **F01D 19/00**

**F02C 7/262** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 7/264** → (51) **F01D 19/00**

(51) **F02C 9/26** (11) **2 339 147 B1**

**F02C 9/28** **F02C 9/32**  
**F02C 9/46** **F02C 7/232**  
**F02C 7/262**

(25) En (26) En  
(21) 10252082.2 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011  
(30) 22.12.2009 GB 0922349

(54) • Regelungssystem für die Kraftstoffzufuhr eines Flugtriebwerks

• Fuel supply control system for an aircraft engine

• Système de commande d'alimentation en carburant d'un moteur d'aéronef

(73) Rolls-Royce Engine Control Systems Limited, P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

(72) Griffiths, Michael, Worcestershire B60 1HF, GB

Bickley, Daniel James, West Midlands B91 3JH, GB

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F02C 9/26** → (51) **F01D 19/00**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 9/32** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 9/46** → (51) **F02C 9/26**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 788 227 B1**  
**B60W 10/06**

(25) En (26) En  
(21) 06124478.6 (22) 21.11.2006  
(84) DE

(43) 23.05.2007  
(30) 22.11.2005 JP 2005337522

(54) • Antriebskraftsteuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug

• Vehicle driving force control device

• Dispositif de commande de puissance d'entraînement de véhicule

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) Inoue, Koichi, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP

Hosokawa, Keisuke, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP

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

**F02D 41/00** → (51) **F01N 9/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 128 413 B1**  
**F02D 41/40**

(25) En (26) En  
(21) 09159337.6 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008143440

(54) • Steuersystem für einen Verbrennungsmotor

• Control system for internal combustion engine

• Système de contrôle pour moteur à combustion interne

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ueda, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP Odajima, Akira, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02D 41/14** → (51) **F01N 9/00**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02F 1/24** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 341 221 B1**  
**F02F 1/24** **F01L 1/053**  
**F16B 5/02**

- (25) Es (26) En  
(21) 10380156.9 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011  
(30) 23.12.2009 PCT/ES2009/070622

- (54) • *Montagevorrichtung für den Zylinderkopf eines Motors*  
• *Device for mounting the cylinder head of an engine*  
• *Dispositif de montage de culasse d'un moteur*

- (73) Amadeo Marti Carbonell S.A., Carretera Villavieja km. 0,800 76, 12520 Nules Castellón, ES

- (72) Marti Ogayar, Amadeo, 12520 Nules (Castellón), ES  
Marti Ogayar, Sergio, 12520 Nules (Castellón), ES

- (74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **F02F 11/00** (11) **2 140 128 B1**  
**F16J 15/00** **F16J 15/10**  
**F16J 15/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08755050.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010  
(86) US 2008/062622 05.05.2008

- (87) WO 2008/137829 2008/46 13.11.2008  
(30) 03.05.2007 US 743927

- (54) • *DICHTUNG MIT EINER KRAFTSTOFF-DURCHDRINGUNGSSPERRE*  
• *GASKET CONTAINING FUEL PERMEATION BARRIER*  
• *JOINT STATIQUE D'ÉTANCHÉITÉ CONTENANT UNE BARRIÈRE DE PÉNÉTRATION DE CARBURANT*

- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

- (72) DEWALD, Richard, E., Clinton, MI 49236, US  
RUEGER, Ute, Ann Arbor, MI 48105, US  
SMITH, Kerry, C., Ann Arbor, MI 48108, US  
WALZ, Timo, 75053 Gondelsheim, DE  
TRIPATHY, Bhawani, S., Ann Arbor, MI 48103, US

- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

**F02F 11/00** → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 660 960 B1**  
**F02G 1/047** **F02G 1/055**  
**F23D 14/60** **F23N 1/02**  
**F23N 3/08** **F23N 5/00**  
**F23N 1/00** **F02B 77/00**

**F02M 21/02** **F23K 5/00**  
**G05D 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04781561.8 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.05.2006  
(86) US 2004/026901 18.08.2004  
(87) WO 2005/019633 2005/09 03.03.2005  
(30) 18.08.2003 US 643147

- (54) • *ZÄHLER-BRENNSTOFFPUMPE*  
• *METERING FUEL PUMP*  
• *POMPE DE COMBUSTIBLE*

- (73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US

- (72) LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US

- JENSEN, Eric, Bedford, NH 03110, US  
NEWELL, Scott, Ipswich, MA 01938, US  
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US

- RENK, Jeffrey, Goffstown, NH 03045-2829, US

- SCHNELLINGER, Andrew, North Andover, MA 01845, US

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**F02G 1/047** → (51) **F02G 1/043**

**F02G 1/055** → (51) **F02G 1/043**

**F02K 9/42** → (51) **B64G 1/14**

**F02M 21/02** → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F02M 25/00** (11) **2 115 292 B1**  
**F01N 3/20** **F02M 37/00**  
**F01N 3/025** **F01N 3/029**

- (25) De (26) De  
(21) 08707327.6 (22) 26.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/000621 26.01.2008

- (87) WO 2008/092612 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005004

- (54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES ADDITIV FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *FEED DEVICE FOR A LIQUID ADDITIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN ADDITIF LIQUIDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, DE  
WACHTER, Jonas, 85399 Hallbergmoos, DE  
STRATHOFF, Udo, 81249 München, DE  
SCHNEIDER, Günther, 86576 Schiltberg, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 899 595 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06762098.9 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008  
(86) EP 2006/005908 20.06.2006

- (87) WO 2006/136372 2006/52 28.12.2006  
(30) 24.06.2005 DE 102005029322

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG UND KÜHLUNG VON ABGAS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

- *DEVICE FOR RECYCLING AND COOLING EXHAUST GAS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE RECYCLAGE ET DE REFROIDISSEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONÇU POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) EITEL, Jochen, 73266 Bissingen, DE  
FLIK, Markus, 70839 Gerlingen, DE

- GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE  
HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- HEINLE, Dieter, 73655 Plüderhausen, DE  
RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE  
THUMM, Andreas, 74360 Ilsfeld, DE

- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**F02M 27/04** → (51) **F23K 5/08**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 607 615 B1**  
**F02M 35/116** **F02B 27/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05008706.3 (22) 21.04.2005

- (84) DE FR GB IT  
(43) 21.12.2005

- (30) 19.06.2004 DE 102004029746

- (54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine mit mindestens zwei Zylinderbankreihen*  
• *Air intake system for an internal combustion engine with at least two cylinder banks*  
• *Système d'admission d'air pour un moteur à combustion interne avec au moins deux bancs de cylindres*

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Fegg, Stefan, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
Wunsch, Thorsten, 71299 Wimsheim, DE  
Romberg, Claudia, 70191 Stuttgart, DE

**F02M 35/116** → (51) **F02M 35/10**

**F02M 37/00** → (51) **F02M 25/00**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 136 068 B1**  
**F02M 61/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09170341.3 (22) 19.01.2007

- (84) DE  
(43) 23.12.2009

- (30) 17.02.2006 JP 2006040930

- (54) • *Elektromagnetische Einspritzdüse und Montageverfahren dafür*  
• *Electromagnetic fuel injector*  
• *Injecteur de carburant électromagnétique et son procédé d'assemblage*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP  
Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP

- Sekine, Atsushi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP  
Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (60) 10153898.1 / 2 194 260  
(62) 07001204.2 / 1 820 959

- (51) **F02M 59/20** (11) **2 449 245 B1**  
**F02M 63/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10718151.3 (22) 30.04.2010

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



(43) 09.05.2012  
 (86) EP 2010/055891 30.04.2010  
 (87) WO 2011/000599 2011/01 06.01.2011  
 (30) 30.06.2009 DE 102009027335  
 (54) • **KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**  
 • **FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
 • **SYSTÈME DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LANGENBACH, Christian, 71576 Erbstetten, DE  
 KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE  
 GRIEB, Jens, 71726 Benningen, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **2 464 852 B1**  
**F02M 59/44**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10728180.0 (22) 22.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 20.06.2012  
 (86) EP 2010/058791 22.06.2010  
 (87) WO 2011/018265 2011/07 17.02.2011  
 (30) 13.08.2009 DE 102009028501  
 (54) • **KRAFTSTOFFZUMESSEINRICHTUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE**  
 • **FUEL METERING DEVICE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM**  
 • **DISPOSITIF DE DOSAGE DE CARBURANT POUR UNE INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT**  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LANDENBERGER, Tobias, 73614 Schorn-dorf, DE  
 MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, DE  
 WESSNER, Jochen, 73728 Esslingen, DE

**F02M 59/44** → (51) **F02M 59/36**

(51) **F02M 59/48** (11) **2 467 592 B1**  
**F04B 1/04** **F04B 53/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10728193.3 (22) 23.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 27.06.2012  
 (86) EP 2010/058914 23.06.2010  
 (87) WO 2011/020635 2011/08 24.02.2011  
 (30) 21.08.2009 DE 102009028795  
 (54) • **KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE**  
 • **HIGH PRESSURE FUEL PUMP**  
 • **POMPE DE CARBURANT HAUTE PRES-SION**  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) GENTE, Arnold, 70469 Stuttgart, DE  
 ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

**F02M 61/10** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/18** → (51) **F01N 3/20**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/20**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 256 337 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10177670.6 (22) 14.01.2009  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.12.2010  
 (30) 14.01.2008 EP 08100411  
 26.09.2008 EP 08165267  
 (54) • **WELLENENERGIEGENERATOR**

• **WAVE ENERGY GENERATOR**  
 • **GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À BASE DE VAGUES**  
 (73) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de Fribourg, 1723 Marly, CH  
 (72) Ardoise, Guillaume André Jean-Louis, FR-06300, Nice, FR  
 Jean, Philippe François Michel Georges, FR-06300, Nice, FR  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
 (62) 09702345.1 / 2 232 057

(51) **F03D 1/00** (11) **2 496 831 B1**  
**E04G 21/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10773905.4 (22) 02.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.09.2012  
 (86) EP 2010/066614 02.11.2010  
 (87) WO 2011/051492 2011/18 05.05.2011  
 (30) 02.11.2009 DK 200970185  
 02.11.2009 US 257221 P  
 (54) • **SCHUTZDECKE FÜR EINEN TURM EINER WINDENERGIEANLAGE**  
 • **A SAFETY BLANKET FOR A TOWER OF A WIND POWER INSTALLATION**  
 • **COUVERTURE DE SÉCURITÉ**  
 (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
 (72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK  
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 381 094 B1**  
**H02J 3/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10164498.7 (22) 31.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 26.10.2011  
 (30) 20.04.2010 US 325984 P  
 (54) • **Energienetzwerk und Steuerung davon**  
 • **Energy network and control thereof**  
 • **Réseau d'énergie et son contrôle**  
 (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) Franke, Carsten, 5608 Stetten, CH  
 Timbus, Adrian, 5405 Baden-Dättwil, CH  
 Larsson, Mats, 5405 Baden-Dättwil, CH  
 Brandwajn, Vladimir, San Mateo, CA US-94403, US  
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F03D 7/02** (11) **1 519 040 B1**  
**F03D 7/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255939.3 (22) 29.09.2004  
 (84) DE DK ES  
 (43) 30.03.2005  
 (30) 29.09.2003 US 674315  
 (54) • **Fernbedienung eines Windparks**  
 • **Method and apparatus to remotely control a wind turbine park**  
 • **Télécommande de parc éolienne**  
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Tehee, Stanley W. Jr., Tehachapi, California 93561, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 494 192 B1**  
**F03D 11/00** **G01P 5/00**  
**G01P 13/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10775762.7 (22) 23.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 05.09.2012  
 (86) EP 2010/066008 23.10.2010  
 (87) WO 2011/051194 2011/18 05.05.2011  
 (30) 28.10.2009 EP 09013565  
 (54) • **Windsensorsystem mithilfe von Rotorblattsignalen**  
 • **Wind sensor system using blade signals**  
 • **Système de capteur éolien utilisant des signaux de pale**  
 (73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE  
 (72) BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, DE  
 VAN SCHELVE, Jens, 48599 Gronau, DE

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 9/00** → (51) **E04H 12/18**

**F03D 9/00** → (51) **H02J 3/38**

**F03D 9/02** → (51) **E04H 12/18**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 382 389 B1**  
**F03D 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09775346.1 (22) 18.12.2009  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.11.2011  
 (86) NL 2009/050779 18.12.2009  
 (87) WO 2010/071433 2010/25 24.06.2010  
 (30) 18.12.2008 EP 08172164  
 (54) • **ENTFERNBARE OFFSHORE-WINDTURBINEN MIT VORINSTALLIERTEM FEST-MACHSYSTEM**  
 • **REMOVABLE OFFSHORE WIND TURBINES WITH PRE-INSTALLED MOORING SYSTEM**  
 • **EOLIENNES DE HAUTE MER AMOVIBLES DOTÉES D'UN SYSTÈME D'AMARRAGE INSTALLÉ AU PRÉALABLE**  
 (73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH  
 (72) BOUREAU, Sophie, F-06000 Nice, FR  
 WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/12**

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/18**

**F04B 1/04** → (51) **F02M 59/48**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 273 117 B1**  
**F04B 49/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10164493.8 (22) 31.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 12.01.2011  
 (30) 03.06.2009 EP 09161808  
 (54) • **Verfahren zur Erkennung von Kesselsteinbildung bei einer Getränkeherstellungsmaschine**

- *Process for detecting scale formation in a beverage preparation machine*
  - *Procédé de détection de la formation de calcaire dans une machine de préparation de boissons*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
 (72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH  
 (74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**F04B 39/00** → (51) **F04B 49/16**

**F04B 39/08** → (51) **F04B 49/16**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 17/04**

- (51) **F04B 49/16** (11) **2 191 136 B1**  
**F04B 39/00** **F04B 39/08**
- (25) De (26) De  
 (21) 08773797.9 (22) 01.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.06.2010  
 (86) EP 2008/005372 01.07.2008  
 (87) WO 2009/024210 2009/09 26.02.2009  
 (30) 21.08.2007 DE 102007039476  
 (54) • **KOLBENLUFTVERDICHTER**  
 • **PISTON AIR COMPRESSOR**  
 • **COMPRESSEUR D'AIR À PISTON**
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE  
 SCHLOSSARCZYK, Heinrich, 30974 Wernigsen, DE

**F04B 53/16** → (51) **F02M 59/48**

- (51) **F04C 2/08** (11) **2 459 879 B1**  
**F04C 11/00** **F04C 15/00**  
**F04C 2/10**
- (25) De (26) De  
 (21) 10724490.7 (22) 04.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 06.06.2012  
 (86) EP 2010/057820 04.06.2010  
 (87) WO 2011/012362 2011/05 03.02.2011  
 (30) 31.07.2009 DE 102009028148  
 (54) • **ZAHNRADPUMPE**  
 • **GEAR PUMP**  
 • **POMPE À ROUE DENTÉE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT  
 FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT  
 ORTNER, Klaus, A-5020 Salzburg, AT

**F04C 2/10** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 11/00** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/08**

- (51) **F15B 1/02** (11) **2 020 510 B1**  
**B62D 5/06** **F15B 21/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 08010427.6 (22) 09.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.02.2009  
 (30) 01.08.2007 DE 102007036502  
 (54) • **Druckleitung zur fluidischen Verbindung einer Pumpe zu einem hydraulischen Stellaggregat in einem Kraftfahrzeug**

- *Pipe for fluid connection of a pump to a hydraulic actuator in a motor vehicle*
  - *Conduit sous pression pour liaison d'une pompe avec un vérin hydraulique dans un véhicule automobile*
- (73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
 (72) Linzmaier, Kurt, 73650 Winterbach, DE  
 Breuning, Edwin, 73770 Denkendorf, DE  
 (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 466 153 B1**  
**F15B 11/024**
- (25) De (26) De  
 (21) 10195694.4 (22) 17.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 20.06.2012  
 (54) • **Elektrohydraulische Steuervorrichtung**  
 • **Electrohydraulic control device**  
 • **Dispositif de commande hydroélectrique**
- (73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE  
 (72) Heusser, Martin, 81245 München, DE  
 Macit, Recep, 81673 München, DE  
 Stöner, Christoph, 80639 München, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F15B 11/02** (11) **2 270 339 B1**  
**E02F 9/22** **F01P 7/04**  
**F15B 21/04** **F15B 11/17**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 09723761.4 (22) 05.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2011  
 (86) JP 2009/054214 05.03.2009  
 (87) WO 2009/119277 2009/40 01.10.2009  
 (30) 25.03.2008 JP 2008078236  
 (54) • **BETRIEBSÖLZUFÜHRVORRICHTUNG UND BAUMASCHINE**  
 • **OPERATING OIL SUPPLYING DEVICE AND CONSTRUCTION MACHINE**  
 • **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE ET MACHINE DE CONSTRUCTION**
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP  
 (72) TANAKA, Satoshi, Mooka-shi Tochigi 321-4346, JP  
 MIZOGUCHI, Norihide, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

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

**F15B 11/024** → (51) **F15B 11/00**

**F15B 11/17** → (51) **F15B 11/02**

- (51) **F15B 13/02** (11) **2 053 253 B1**  
**F15B 13/04** **E02F 9/22**
- (25) En (26) En  
 (21) 08018204.1 (22) 17.10.2008  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 29.04.2009  
 (30) 22.10.2007 KR 20070106107  
 (54) • **Hydraulisches Wegeventil für Baumaschinen**  
 • **Hydraulic control valve for heavy equipment**  
 • **Distributeur hydraulique pour équipement lourd**
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

- (72) Jeon, Man Suk, Kyungsangnam-do, KR  
 (74) Schmidt, Sven Hendrik, et al, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

**F15B 13/04** → (51) **F15B 13/02**

**F15B 15/10** → (51) **B25J 19/00**

**F15B 21/04** → (51) **F15B 1/02**

**F15B 21/04** → (51) **F15B 11/02**

- (51) **F16B 2/08** (11) **2 480 795 B1**  
**F16B 2/20** **F16L 33/035**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10763772.0 (22) 30.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 01.08.2012  
 (86) FR 2010/051798 30.08.2010  
 (87) WO 2011/036364 2011/13 31.03.2011  
 (30) 24.09.2009 FR 0956601  
 (54) • **KLEMMSCHELLE**  
 • **CLAMPING COLLAR**  
 • **COLLIER DE SERRAGE**
- (73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 (72) FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 Romorantin, FR  
 SASSIER, Adrien, F-41150 Chouzy Sur Cisse, FR  
 LACHE, Christophe, F-41200 Romorantin, FR  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16B 2/20** → (51) **F16B 2/08**

- (51) **F16B 5/01** (11) **2 300 723 B1**  
**F16B 13/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 09761352.5 (22) 23.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.03.2011  
 (86) EP 2009/002946 23.04.2009  
 (87) WO 2009/149789 2009/51 17.12.2009  
 (30) 09.06.2008 DE 102008027398  
 29.07.2008 DE 102008035276  
 (54) • **SPREIZHÜLSE UND VERBINDUNG**  
 • **EXPANDING SLEEVE AND JOINT**  
 • **DOUILLE EXPANSIBLE ET ASSEMBLAGE**
- (73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE  
 (72) HOLSCHER, Winfried, K. W., 78234 Engen, DE  
 (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**F16B 5/02** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 065 601 B1**
- (25) It (26) En  
 (21) 08170292.0 (22) 28.11.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.06.2009  
 (30) 29.11.2007 IT T020070146 U  
 (54) • **Spreizdübel**  
 • **Expansion anchor**  
 • **Coquille d'expansion**
- (73) ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l. con Unico Socio, Viale della Regione Veneto, 5, 35127 Padova, IT  
 (72) Pisoni, Roberto, 20100, MILANO, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16B 13/06** → (51) **F16B 5/01**

**F16B 33/00** → (51) **F16B 37/06**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 151 205 B1**  
**C23C 22/48** **B23K 9/20**  
**B23K 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 99964138.4 (22) 07.12.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 07.11.2001

(86) US 1999/028950 07.12.1999

(87) WO 2000/034672 2000/24 15.06.2000

(30) 08.12.1998 DE 19856613

(54) • *VERBESSERTE, SCHWEISSBARE ALU-MINIUMBOLZEN*

• *IMPROVED WELDABLE ALUMINUM STUD*

• *GOUJON EN ALUMINIUM AMELIORE POUVANT ETRE SOUDE*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

(72) SCHMITT, Klaus, G., D-35190 Giessen, DE  
KRENGEL, Michael, D-61381 Friedrichsdorf,  
DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte  
Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3,  
61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **1 534 966 B1**  
**F16B 33/00** **F01M 11/04**

(25) En (26) En

(21) 03714262.7 (22) 20.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 01.06.2005

(86) US 2003/008424 20.03.2003

(87) WO 2004/022987 2004/12 18.03.2004

(30) 04.09.2002 US 234692

(54) • *SELBST-BEFESTIGUNG MUTTERELEM-  
ENT-BEFESTIGER, DICHTEN BEFESTI-  
GUNG UND PLATTENZUSAMMENBAU  
UND VERFAHREN ZUM EINBAU DESSEL-  
BEN*

• *SELF-ATTACHING FEMALE FASTENER  
ELEMENT, SEALED FASTENER AND  
PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF  
FORMING SAME*

• *FIXATION FEMELLE AUTOBLOQUANTE,  
FIXATION ETANCHE ET ASSEMBLAGE DE  
PANNEAUX ET SON PROCÉDE DE  
FORMATIO*

(73) Whitesell International Corporation, 22100  
Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180,  
US

(72) WOJCIECHOWSKI, Stanley, E., Shelby  
Township MI 48317-2613, US  
PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104-  
6441, US

(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y  
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**F16C 1/20** → (51) **A61B 17/29**

(51) **F16C 29/04** (11) **2 078 874 B1**  
**F16C 33/46**

(25) De (26) De

(21) 08000469.0 (22) 11.01.2008

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

(43) 15.07.2009

(54) • *Linearführung*

• *Linear guide*

• *Guidage linéaire*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Edelmann, Ludwig, 97727 Sulzthal, DE  
Geyer, Andreas, 97509 Kollitzheim-Unter-  
spiesheim, DE

Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE

Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-  
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 33/10** → (51) **B22F 3/11**

**F16C 33/12** → (51) **B22F 3/11**

(51) **F16C 33/20** (11) **1 601 884 B1**  
**B22F 7/04**

(25) En (26) En

(21) 04716933.9 (22) 03.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL LT LV MK

(43) 07.12.2005

(86) US 2004/006439 03.03.2004

(87) WO 2004/079217 2004/38 16.09.2004

(30) 03.03.2003 US 451500 P

(54) • *SPANABHEBEND BEARBEITBARES*

*GLEITLAGERMATERIAL*

• *BOREABLE PLAIN BEARING MATERIAL*

• *MATERIAU DE COUSSINET UNI APTE A  
ETRE PERFORE*

(73) Glacier Garlock Bearings, Inc., 700 Mid  
Atlantic Parkway, Thorofare NJ 08086, US

(72) KIM, Michael, Marlton, NJ 08053, US

MARSELLA, Derek, S., B:P: 20074 F-74009  
Anney Cedex, FR

JOHNSTON, Janette, Central Scotland KA1  
2EN, GB

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips &  
Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA,  
GB

(51) **F16C 33/37** (11) **2 236 846 B1**  
**F16C 33/66**

(25) De (26) De

(21) 10003400.8 (22) 30.03.2010

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

(43) 06.10.2010

(30) 02.04.2009 DE 102009016017

(54) • *Wälzlager*

• *Rolling bearing*

• *Palier à roulement*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
Grüll, Robert, 97528 Sulzdorf, DE

Heemskerck, Rut, 97490 Poppenhausen, DE

Reichert, Jürgen, 3350 Haag, AT

Pampel, Stefan, 97437 Haßfurt, DE

Volkmoth, Markus, 97537 Wipfeld, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabtei-  
lung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421  
Schweinfurt, DE

**F16C 33/46** → (51) **F16C 29/04**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/37**

**F16D 1/00** → (51) **B29D 30/26**

(51) **F16D 1/072** (11) **2 336 586 B1**  
**F16D 1/08**

(25) De (26) De

(21) 09179247.3 (22) 15.12.2009

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

(43) 22.06.2011

(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Presssitzes  
eines Bauteils auf einer Welle*

• *Method for creating a tight fit of a  
component to a shaft*

• *Procédé de production d'un ajustage serré  
d'un composant sur un arbre*

(73) Maxon Motor AG, Brünnigstrasse 220, 6072  
Sachseln, CH

(72) Zimmermann, Martin, 4800 Zofingen, CH

Teimel, Arnold, 6074 Giswil, CH

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

**F16D 1/08** → (51) **F16D 1/072**

**F16D 1/112** → (51) **B29D 30/26**

(51) **F16D 21/00** (11) **2 384 403 B1**  
**F16D 23/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10707573.1 (22) 22.01.2010

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

(43) 09.11.2011

(86) FR 2010/050098 22.01.2010

(87) WO 2010/086540 2010/31 05.08.2010

(30) 30.01.2009 FR 0950590

(54) • *DOPPELKUPPLUNG MIT DOPPELGABEL-  
BETÄTIGUNG*

• *DUAL CLUTCH WITH A DOUBLE FORK*

*ACTUATOR*

• *MECANISME A DOUBLE EMBRAYAGE*

*COMPORTANT UN DISPOSITIF DE*

*COMMANDE A DOUBLE FOURCHETTE*

(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger  
Dumoulin, 80009 Amiens, FR

(72) COMMEINE, Emmanuel, F-80480 Saleux, FR

(51) **F16D 23/10** (11) **1 400 718 B1**  
**F16D 43/04** **F16D 23/12**  
**F01K 23/10**

(25) Ja (26) En

(21) 02741333.5 (22) 26.06.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 24.03.2004

(86) JP 2002/006409 26.06.2002

(87) WO 2003/002883 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 JP 2001196127

(54) • *KUPPLUNGSEINGRIFFSDETEKTOR UND  
DIESEN ENTHALTENDE UNIAXIALE KOM-  
BINIERTE ANLAGE*

• *CLUTCH ENGAGEMENT DETECTOR AND  
UNIAXIAL COMBINED PLANT HAVING  
THE DETECTOR*

• *DETECTEUR D'ENGAGEMENT D'EM-  
BRAYAGE ET DISPOSITIF COMBINE  
UNIAXIAL EQUIPE DE CE DETECTEUR*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-  
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8315, JP

(72) TANAKA, Satoshi, MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES, LTD, Takasago-shi, Hyogo  
676-8686, JP

KITA, Yoshiyuki, MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES, LTD, Takasago-shi, Hyogo  
676-8686, JP

YAMASAKI, Masaaki, MITSUBISHI HEAVY  
INDUSTRIES LTD, Takasago-shi, Hyogo  
676-8686, JP

KOMIYAMA, Hiroya, MDS CO. LTD,

Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP

(74) Garkisch, Marcus, Henkel, Breuer & Partner  
Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333  
München, DE

**F16D 23/12** → (51) **F16D 21/00**

**F16D 23/12** → (51) **F16D 23/10**

**F16D 43/04** → (51) **F16D 23/10**

<b>F16D 57/00</b> → (51) <b>F16D 63/00</b>	
(51) <b>F16D 63/00</b> (11) <b>2 188 544 B1</b> <b>B60T 1/10</b> <b>F16D 57/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08803069.7 (22) 15.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 26.05.2010	
(86) EP 2008/060778 15.08.2008	
(87) WO 2009/022017 2009/08 19.02.2009	
(30) 16.08.2007 TR 200705658	
(54) • <b>BREMSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN</b> • <b>BRAKING DEVICE AND METHOD</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FREINAGE</b>	
(73) Erke Erke Arastirmalari Ve Mühendislik A.S., Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Yolu No. 5/A, K.cekmece, 34303 Istanbul, TR	
(72) ÖZTÜRK, Mustafa Naci, 34303 Istanbul, TR	
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
<b>F16D 65/097</b> (11) <b>2 112 397 B1</b> <b>F16D 66/02</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09158628.9 (22) 23.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.10.2009	
(30) 25.04.2008 DE 102008021008	
(54) • <b>Niederhalter für die Bremsbeläge einer Scheibenbremse sowie Kabelhalter hierfür</b> • <b>Binder for the brake linings of a disc brake and cable holder for same</b> • <b>Système d'assujettissement pour les garnitures d'un frein à disques et support de câble correspondant</b>	
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE	
(72) Olbrich, Tobias, 71083, Herrenberg, DE Kappel, Sebastian, 72160, Horb am Neckar, DE	
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE	
<b>F16D 65/12</b> (11) <b>2 459 896 B1</b>	
(25) It (26) En	
(21) 10762758.0 (22) 29.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) IT 2010/000340 29.07.2010	
(87) WO 2011/013160 2011/05 03.02.2011	
(30) 29.07.2009 IT MI20091359	
(54) • <b>BREMSSCHEIBE UND BREMSBAND FÜR SCHEIBENBREMSE</b> • <b>BRAKING BAND AND DISC FOR A DISC BRAKE</b> • <b>DISQUE DE FREIN ET RUBAN DE FREIN POUR FREIN A DISQUE</b>	
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curmo (Bergamo), IT	
(72) VENEZIANO, Aristide, I-24040 Stezzano, Bergamo, IT PERSICO, Silvio, I-24060 S. Paolo d'Argon, Bergamo, IT PASSONI, Raffaello, I-23807 Merate, Lecco, IT	
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(60) 13174580.4	

<b>F16D 65/12</b> → (51) <b>F16D 65/847</b>	
(51) <b>F16D 65/847</b> (11) <b>2 360 387 B1</b> <b>F16D 65/12</b>	
(25) Es (26) En	
(21) 09828673.5 (22) 24.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) ES 2009/070527 24.11.2009	
(87) WO 2010/061028 2010/22 03.06.2010	
(30) 27.11.2008 ES 200802448 U	
(54) • <b>SELBSTBELÜFTETE BREMSSSCHEIBE</b> • <b>SELF-VENTILATED BRAKE DISC</b> • <b>DISQUE DE FREIN AUTOVENTILÉ</b>	
(73) Nadal Aloy, Jordi, Carretera Real 91 Sant Just Desvern, 08960 Barcelona, ES	
(72) Nadal Aloy, Jordi, 08960 Barcelona, ES	
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES	
<b>F16D 66/02</b> → (51) <b>F16D 65/097</b>	
<b>F16F 1/36</b> → (51) <b>F16F 13/30</b>	
(51) <b>F16F 13/30</b> (11) <b>2 246 586 B1</b> <b>F16F 1/36</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10160621.8 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.11.2010	
(30) 29.04.2009 US 432372	
(54) • <b>Isoelastischer magneto-rheologischer Elastomerisolator</b> • <b>Isoelastic magneto-rheological elastomer isolator</b> • <b>Isolant élastomère magnéto-rhéologique iso-élastique</b>	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	
(72) Anderson, Robert B., Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
<b>F16F 15/123</b> (11) <b>2 160 526 B1</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08806149.4 (22) 01.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.03.2010	
(86) FR 2008/051225 01.07.2008	
(87) WO 2009/007643 2009/03 15.01.2009	
(30) 04.07.2007 FR 0756275	
(54) • <b>REIBUNGSKUPPLUNG MIT VORDÄMPFER EINSCHLIESSLICH HYSTERESE- UND ABHÄNGIGE SCHIEBER-REIBUNGSSYSTEMEN</b> • <b>FRICTION CLUTCH WITH PRE-DAMPER INCLUDING HYSTERESIS AND DEPENDENT SLIDER FRICTION SYSTEMS</b> • <b>EMBRAYAGE A FRICTION EQUIPE D'UN PRE-AMORTISSEUR COMPORTANT DES SYSTEMES DE FROTTEMENT A HYSTERESIS ET A TIROIR DEPENDANT</b>	
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR	
(72) FAFET, Olivier, F-80000 Amiens, FR MINEREAU, Hugues, F-93240 Stains, FR	
<b>F16H 1/32</b> (11) <b>2 246 591 B1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 09708730.8 (22) 22.01.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.11.2010	
(86) JP 2009/050954 22.01.2009	
(87) WO 2009/098945 2009/33 13.08.2009	
(30) 07.02.2008 JP 2008028068	
(54) • <b>LEISTUNGSGETRIEBEVORRICHTUNG</b> • <b>GEAR POWER TRANSMISSION DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE PAR ENGRENAGES</b>	
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP	
(72) MIYOSHI, Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP MURAKI, Shigehisa, Tsu-shi Mie 514-8533, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>F16H 3/72</b> (11) <b>1 660 787 B1</b> <b>B60K 6/365</b> <b>B60K 6/387</b> <b>B60K 6/445</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04761682.6 (22) 16.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) CA 2004/001518 16.08.2004	
(87) WO 2005/017390 2005/08 24.02.2005	
(30) 15.08.2003 US 641137	
(54) • <b>ELEKTRO-MECHANISCHES STUFENLOSES GETRIEBE</b> • <b>ELECTRO-MECHANICAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION</b> • <b>TRANSMISSION ELECTROMECHANIQUE A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU</b>	
(73) Silvatech Global Systems Ltd., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG	
(72) DYCK, Gerald, Abbotsford, British Columbia V3G 2K9, CA DRIES, Paul, Coquitlam, British Columbia V3C 5R9, CA BAGHERPOUR, Mohsen, North Vancouver, British Columbia V7P3G7, CA CZEPAK, John, Burnaby, British Columbia V5A 1N7, CA	
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
<b>F16H 3/72</b> → (51) <b>B60W 20/00</b>	
(51) <b>F16H 47/04</b> (11) <b>2 006 146 B1</b> <b>F16H 61/4096</b> <b>F16H 37/08</b> <b>F16H 3/54</b>	
(25) Zh (26) En	
(21) 07711088.0 (22) 14.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) CN 2007/000821 14.03.2007	
(87) WO 2007/107085 2007/39 27.09.2007	
(30) 14.03.2006 CN 200610057549	
(54) • <b>ANTRIEBSATZ FÜR FAHRZEUGE</b> • <b>POWER SET FOR VEHICLES</b> • <b>ENSEMBLE DE PUISSANCE POUR VEHICULES</b>	
(73) Zhu, Ronghui, Rm. 702, Creative Power Bldg E. No. 1 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085, CN	
(72) Zhu, Ronghui, Beijing 100085, CN	
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE	

- (51) **F16H 48/20** (11) **2 507 534 B1**  
**H01F 7/16** **B60K 6/52**
- (25) En (26) En  
(21) 10784519.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068415 29.11.2010  
(87) WO 2011/064364 2011/22 03.06.2011  
(30) 30.11.2009 DE 102009056088
- (54) • *DIFFERENTIALANORDNUNG UND AN-  
TRIEBSANORDNUNG MIT EINER DIFFE-  
RENTIALANORDNUNG*  
• *DIFFERENTIAL ASSEMBLY AND DRIVING  
ASSEMBLY WITH A DIFFERENTIAL  
ASSEMBLY*  
• *AGENCEMENT DIFFÉRENTIEL ET  
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AVEC UN  
AGENCEMENT DIFFÉRENTIEL*
- (73) GKN Driveline International GmbH, Haupt-  
strasse 130, 53797 Lohmar, DE  
(72) SEIDL, Holger, 53721 Siegburg, DE  
MARKS, Jiri, 53773 Hennef, DE  
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Mül-  
ler Oberwalleney & Partner Patentanwälte  
Overstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**F16H 55/06** → (51) **F16H 55/17**

- (51) **F16H 55/17** (11) **2 129 937 B1**  
**F16H 55/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08707838.2 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/050143 08.01.2008  
(87) WO 2008/104410 2008/36 04.09.2008  
(30) 27.02.2007 DE 102007009564
- (54) • *ZWEIKOMPONENTIGES ZAHNRAD*  
• *TWO-COMPONENT GEAR WHEEL*  
• *ROUE DENTÉE A DEUX COMPOSANTS*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

- (51) **F16H 57/027** (11) **2 331 846 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09749035.3 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/062783 01.10.2009  
(87) WO 2010/037829 2010/14 08.04.2010  
(30) 01.10.2008 DE 102008050149  
01.10.2008 DE 102008050147
- (54) • *ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR GE-  
TRIEBE MIT WASSER ENTHALTENDEM  
SCHMIERSTOFF*  
• *VENTILATION DEVICE FOR TRANS-  
MISSIONS WITH LUBRICANT  
COMPRISING WATER*  
• *DISPOSITIF D'AÉRATION POUR UNE  
TRANSMISSION À LUBRIFIANT À BASE  
D'EAU*
- (73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co  
KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041  
Graz, AT  
(72) MAYR, Franz, A-8041 Graz, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-  
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,  
63877 Sailauf, DE

**F16H 61/12** → (51) **F16H 61/688**

**F16H 61/4096** → (51) **F16H 47/04**

**F16H 61/682** → (51) **F16H 61/688**

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 131 075 B1**  
**F16H 61/12** **F16H 61/682**
- (25) De (26) De  
(21) 09161745.6 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(30) 03.06.2008 DE 102008027675
- (54) • *System und Verfahren zum Betreiben ei-  
nes automatisierten Getriebes bei Ausfall  
eines Motordrehzahlgebers oder einer  
Busverbindung zwischen Steuermodulen*  
• *System and method for operating an  
automated transmission when a motor  
rotation indicator or a bus connection  
between control modules fails*  
• *Système et procédé de fonctionnement  
d'un boîte de vitesses robotisée en cas de  
panne d'un capteur de régime moteur ou  
d'une liaison de bus entre des modules de  
commandes*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Her-  
mann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-  
mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unter-  
gruppenbach, DE  
GETRAG Transmission Corporation, 35533  
Mound Road, Sterling Heights, MI 48310,  
US
- (72) Glatthaar, Josef, 78727 Oberndorf, DE  
Kalisch, Tobias, 78050 Villingen-Schwenin-  
gen, DE  
Ottinger, Oliver, 78112 St. Georgen, DE  
Palansky, Bruce, Westland Michigan 48185,  
US  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

**F16J 15/00** → (51) **F02F 11/00**

**F16J 15/06** → (51) **F02F 11/00**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 857 717 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07009420.6 (22) 10.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2007  
(30) 16.05.2006 JP 2006136162  
31.10.2006 JP 2006296644
- (54) • *Zylinderkopfdichtung*  
• *Cylinder head gasket*  
• *Joint de culasse d'un cylindre*
- (73) Ishikawa Gasket Co., Ltd., 5-5, Toranomon  
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (72) Kinoshita, Yuuichi c/o Ishikawa Gasket Co.,  
Ltd., Tokyo, JP  
Yasuda, Kishou c/o Ishikawa Gasket Co.,  
Ltd., Tokyo, JP  
Onuki, Suguru c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd.,  
Tokyo, JP  
Yoshijima, Kazuya c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &  
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 396 575 B1**  
**F02F 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09748033.9 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011

- (86) EP 2009/007677 27.10.2009  
(87) WO 2010/091705 2010/33 19.08.2010  
(30) 13.02.2009 DE 102009008791
- (54) • *FLACHDICHTUNGEN MIT ZUSÄTZLICHEM  
ABDICHELEMENT*  
• *GASKETS HAVING ADDITIONAL SEALING  
ELEMENT*  
• *JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ PLATS AVEC  
ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ SUPPLÉMEN-  
TAIRE*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Her-  
mann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE  
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **B04B 1/20**

**F16J 15/10** → (51) **F02F 11/00**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 123 953 B1**  
**F16J 15/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703456.7 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/050606 18.01.2008  
(87) WO 2008/088041 2008/30 24.07.2008  
(30) 19.01.2007 JP 2007010234
- (54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *SHAFT SEAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE JOINT POUR ARBRE*
- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-  
Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP  
(72) TAKIGAHIRA, Yoshiaki, Minato-ku Tokyo  
105-8587, JP  
IIZUKA, Jiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502,  
JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 44 01 51, 80750 München, DE

**F16J 15/32** → (51) **B23P 11/00**

**F16J 15/34** → (51) **F16J 15/32**

**F16K 1/20** → (51) **F02B 37/18**

**F16K 11/052** → (51) **F02B 37/18**

**F16K 15/18** → (51) **A62C 35/00**

- (51) **F16K 21/04** (11) **2 352 940 B1**  
**F16K 27/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09740792.8 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(86) US 2009/060134 09.10.2009  
(87) WO 2010/065193 2010/23 10.06.2010  
(30) 04.12.2008 US 328411
- (54) • *HEIZ/KALT HAHN MIT FEDERRÜCKSTEL-  
LUNG VON DEM HEIZDURCHFLUSS UND  
MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*  
• *HOT SIDE ONLY SPRING RETURN USED  
ON SINGLE LEVER HOT/COLD FAUCET  
WITH LOCKING MECHANISM*  
• *SOUPAPE CHAUD/FROID AVEC RETOUR  
DE RESORT POUR LE DEBIT CHAUD ET  
AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE*
- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant,  
St. Louis, MO 63136, US  
(72) CARIGNAN, Ryan D., St. Louis, Missouri  
63136, US  
LOIRE, Peter J., St. Louis, Missouri 63136,  
US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F16K 21/06** → (51) **F16K 35/02**

**F16K 27/04** → (51) **F16K 21/04**

**F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 31/122** (11) **1 811 356 B1**  
**G05D 16/10** **H01M 8/04**  
**F17C 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806339.7 (22) 08.11.2005

(84) DE FR  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/020412 08.11.2005  
(87) WO 2006/051767 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004329299  
10.02.2005 JP 2005033892

(54) • **DRUCKVERRINGERUNGSVENTIL**  
• **PRESSURE-REDUCING VALVE**  
• **DETENDEUR DE PRESSION**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(72) SUZUKI, Takuya c/o JTEKT CORPORATION,  
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
FUJIWARA, Hidetoshi c/o JTEKT  
CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP  
SHIMA, Toshihiko c/o JTEKT  
CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

KUROYANAGI, Munetoshi c/o JTEKT  
CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16K 31/122** → (51) **G05D 7/01**

(51) **F16K 31/385** (11) **2 396 579 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10706728.2 (22) 10.02.2010

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

(43) 21.12.2011  
(86) GB 2010/050204 10.02.2010  
(87) WO 2010/092380 2010/33 19.08.2010  
(30) 12.02.2009 GB 0902247

(54) • **ABSPERRVENTIL**  
• **SHUT-OFF VALVE**  
• **SOUPAPE D'ARRÊT**

(73) Surestop Limited, Unit 7 Birmingham Trade  
Park Kingsbury Road Erdington,  
Birmingham B24 9PS, GB

(72) DALTON, Martin Walter, Solihull B91 2EE,  
GB

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1  
South Lynn Gardens London Road, Shipston  
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **F16K 35/02** (11) **2 225 487 B1**  
**F16K 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 07856771.6 (22) 15.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010  
(86) EP 2007/011034 15.12.2007  
(87) WO 2009/076982 2009/26 25.06.2009

(54) • **HEISSWASSERARMATUR**  
• **HOT WATER FAUCET**  
• **ROBINET D'EAU CHAUDE**

(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer,  
DE

(72) GNAUERT, Werner, 58640 Iserlohn, DE

(51) **F16L 3/123** (11) **1 771 676 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05757189.5 (22) 07.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007  
(86) SE 2005/001124 07.07.2005  
(87) WO 2006/011838 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 202004011936 U  
19.08.2004 DE 202004013043 U

(54) • **SCHLAUCHKLEMME**  
• **HOSE CLAMP**  
• **BRIDE DE SERRAGE POUR TUYAU  
SOUPLE**

(73) Norma Sweden AB, P.O. Box 100, 334 00  
Anderstorp, SE

(72) REICHEL, Ralf, 34431 Marsberg-Meerhof,  
DE

(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra  
Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28  
Göteborg, SE

(51) **F16L 3/18** (11) **2 156 084 B1**  
**H02G 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 08773464.6 (22) 16.06.2008

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

(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/004833 16.06.2008  
(87) WO 2008/155082 2008/52 24.12.2008  
(30) 20.06.2007 DE 202007008610 U

(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM**  
• **FIXING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE FIXATION**

(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg  
45, 25436 Tornesch, DE

(72) STOCKER, Konrad, 72401 Haigerloch, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

**F16L 9/12** → (51) **B29C 47/00**

**F16L 11/04** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 11/11** → (51) **F16L 11/15**

(51) **F16L 11/15** (11) **2 327 914 B1**  
**F16L 11/11** **F16L 13/02**  
**F16L 33/26** **F16L 33/01**

(25) En (26) En  
(21) 09176269.0 (22) 18.11.2009

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

(43) 01.06.2011  
(54) • **Schlauchanordnung**  
• **Hose assembly**  
• **Ensemble de tuyau**

(73) BOA Nederland BV, Orionstraat 26, 5015 BR  
Tilburg, NL

(72) Slezak, Tijs, 4891 AW, Rijsbergen, NL

(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR  
Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6,  
80336 München, DE

**F16L 13/02** → (51) **F16L 11/15**

**F16L 33/01** → (51) **F16L 11/15**

**F16L 33/035** → (51) **F16B 2/08**

**F16L 33/26** → (51) **F16L 11/15**

(51) **F16L 37/113** (11) **1 703 192 B1**

(25) De (26) De

(21) 05005539.1 (22) 15.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 20.09.2006  
(54) • **Bajonettverbindung**  
• **Bayonet coupling**  
• **Raccord à baionnette**

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due  
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Jensen, Olav, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Pa-  
tentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck,  
DE

**F16L 37/138** → (51) **B60H 1/00**

**F16L 37/36** → (51) **B60H 1/00**

(51) **F16L 55/16** (11) **1 638 674 B1**  
**B29C 73/00** **B29C 45/14**  
**B29C 67/00** **B29D 24/00**  
**B29D 22/00** **B32B 43/00**  
**B29B 15/00** **H05B 6/62**  
**H05B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 04755147.8 (22) 14.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 29.03.2006  
(86) US 2004/018803 14.06.2004

(87) WO 2004/112947 2004/53 29.12.2004

(30) 13.06.2003 US 478513 P

13.06.2003 US 478508 P

10.06.2004 US 865503

(54) • **FLUIDSYSTEM ZUR LEITUNGSEXPAN-  
SION UND MOBILE ANORDNUNG DAFÜR**  
• **FLUID SYSTEM FOR CONDUIT  
EXPANSION AND MOBILE  
ARRANGEMENT THEREFOR**  
• **SYSTEME FLUIDIQUE POUR EXPANSION  
DE CONDUIT ET DISPOSITIF MOBILE  
CORRESPONDANT**

(73) Underground Solutions Technologies Group,  
Inc., 229 Howes Run Road, Sarver, PA  
16055, US

(72) SMITH, Mark, A., Natrona Heights, PA  
15065, US

THOMAS, Marti, Mars, PA 16046, US

ST. ONGE, Bryan, Hastings, Ontario  
KOL1YO, CA

KOL1YO, CA  
ST. ONGE, Henri, Hastings, Ontario KOL 1YO,  
CA

(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK  
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-  
gesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düs-  
seldorf, DE

**F16M 11/34** → (51) **F16M 11/36**

(51) **F16M 11/36** (11) **2 263 035 B1**  
**F16M 11/34**

(25) De (26) De

(21) 09732225.9 (22) 12.03.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) DE 2009/000343 12.03.2009

(87) WO 2009/127180 2009/43 22.10.2009

(30) 14.04.2008 DE 102008018761

(54) • **STATIV**

• **TRIPOD**

• **TREPIED**

(73) NEDO GmbH & Co. KG, Hochgerichtsstrasse  
39, 72280 Dornstetten, DE

(72) FISCHER, Walter, H., 72280 Dornstetten, DE

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,  
Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**F16P 1/04** → (51) **C23C 14/28**

**F17C 13/04** → (51) **F16K 31/122**

(51) **F21S 2/00** (11) **1 900 996 B1**  
**F21V 5/02** **G02F 1/13357**  
**F21Y 103/00** **G02B 6/00**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1337**  
**G02B 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06767315.2 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) JP 2006/312698 26.06.2006

(87) WO 2007/000962 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 JP 2005189474

01.08.2005 JP 2005222824

06.10.2005 JP 2005293549

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND  
DAFÜR VERWENDETES LICHTSTEUER-  
GLIED SOWIE BILDANZEIGEEINHEIT**  
• **LIGHTING DEVICE WITH LIGHT CONTROL  
MEMBER AND IMAGE DISPLAY UNIT  
USING THE ABOVE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, ÉLÉMENT DE  
COMMANDE D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉ ET  
UNITÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE LES UTILI-  
SANT**

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu,  
Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) HORIKOSHI, Satoko, Tsukuba-shi Ibaraki  
305-0841, JP

ONISHI, Ikuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841,  
JP

KIKUYAMA, Shigeki, Kurashiki-shi Okayama  
713-8550, JP

MUKOO, Yoshiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0841, JP

KANDA, Tsuyoshi, Tainai-shi Niigata 959-  
2691, JP

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

**F21S 8/08** → (51) **E04H 12/18**

**F21S 9/02** → (51) **E04H 12/18**

**F21S 9/03** → (51) **E04H 12/18**

**F21S 9/04** → (51) **E04H 12/18**

**F21V 5/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 13/00** → (51) **G03B 21/20**

(51) **F21V 15/06** (11) **2 291 594 B1**  
**F21V 29/00**

(25) De (26) De

(21) 09772310.0 (22) 16.06.2009

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

(43) 09.03.2011

(86) EP 2009/057449 16.06.2009

(87) WO 2010/000610 2010/01 07.01.2010

(30) 02.07.2008 DE 102008031256

(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR FAHR-  
ZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUG-  
SCHEINWERFER**  
• **LIGHTING UNIT FOR VEHICLE HEAD-  
LIGHTS AND VEHICLE HEADLIGHT**  
• **UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR PHARE DE  
VÉHICULE ET PHARE DE VÉHICULE**

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,  
80807 München, DE

(72) FREY, Peter, 89520 Heidenheim, DE  
MEIER, Christian, 81369 München, DE  
BECK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE  
FÖRSTNER, Siegfried, 89542 Herbrechtingen,  
DE

(51) **F21V 19/00** (11) **2 333 406 B1**

(25) En (26) En

(21) 10015531.6 (22) 10.12.2010

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

(43) 15.06.2011

(30) 11.12.2009 JP 2009282041

(54) • **Fahrzeugscheinwerfer**  
• **Vehicle headlamp**  
• **Phare de véhicule**

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-  
8503, JP

Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,  
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uchiyama, Takahiro, Yokkaichi-City Mie 510-  
8503, JP

Suzuki, Izumi, Yokkaichi-City Mie 510-8503,  
JP

Nakabayashi, Masaaki, Shizuoka-shi  
Shizuoka, JP

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

**F21V 29/00** → (51) **F21V 15/06**

**F21V 29/00** → (51) **F25B 15/04**

**F21V 29/02** → (51) **F25B 15/04**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00**

**F22B 1/28** → (51) **B08B 3/02**

**F22B 37/02** → (51) **F23M 5/08**

**F22B 37/10** → (51) **F23M 5/08**

**F22B 37/24** → (51) **B08B 3/02**

**F22B 37/26** → (51) **F22B 37/32**

(51) **F22B 37/32** (11) **2 491 304 B1**  
**F22B 37/26** **B04C 3/04**  
**B04C 3/06** **B04C 5/04**  
**B04C 5/14** **B04C 5/20**

(25) De (26) De

(21) 10776937.4 (22) 20.10.2010

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

(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/006407 20.10.2010

(87) WO 2011/047849 2011/17 28.04.2011

(30) 20.10.2009 DE 102009050087

(54) • **ZYKLONABSCHIEDER ZUR PHASEN-  
SEPARATION EINES MEHRPHASEN-  
FLUIDSTROMS, DAMPFTURBINEN-  
ANLAGE MIT EINEM ZYKLONABSCHEI-  
DER UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVER-  
FAHREN**

• **CYCLONE SEPARATOR FOR THE PHASE  
SEPARATION OF A MULTIPHASE FLUID  
STREAM, STEAM TURBINE SYSTEM  
HAVING A CYCLONE SEPARATOR AND  
ASSOCIATED OPERATING METHOD**

• **SÉPARATEUR CYCLONIQUE POUR LA  
SÉPARATION DE PHASES D'UN  
COURANT FLUIDIQUE À PLUSIEURS  
PHASES, INSTALLATION TURBINE À  
VAPEUR DOTÉE D'UN SÉPARATEUR  
CYCLONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONC-  
TIONNEMENT ASSOCIÉ**

(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,  
91052 Erlangen, DE

(72) BRUCE, Barnaby, 91058 Erlangen, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse  
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **F23D 11/40** (11) **1 489 352 B1**

(25) De (26) De

(21) 04013442.1 (22) 08.06.2004

(84) AT BE CH DE FR LI

(43) 22.12.2004

(30) 18.06.2003 DE 10327391

(54) • **Mischeinrichtung für einen Öl- oder Gas-  
brenner**  
• **Mixing Device for an Oil- or Gasburner**  
• **Dispositif de mélange pour un brûleur au  
gaz ou au fioul**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Enzian, Thomas, 16227 Eberswalde, DE

**F23D 14/60** → (51) **F02G 1/043**

**F23G 5/08** → (51) **C10J 3/18**

**F23G 5/44** → (51) **F23K 3/00**

**F23G 7/06** → (51) **C10J 3/18**

(51) **F23K 3/00** (11) **2 010 822 B1**  
**B65G 65/40** **F23G 5/44**

(25) En (26) En

(21) 07748407.9 (22) 17.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) SE 2007/050246 17.04.2007

(87) WO 2007/123480 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 SE 0600873

(54) • **VORRICHTUNG AN EINEM BEHÄLTER  
FÜR BRENNBARE GÜTER, DIE ZUM  
TRANSPORT DURCH EIN FÖRDERBAND  
ANGEORDNET SIND, DAS VON DEM BE-  
HÄLTER ZUR NACHFOLGENDEN VER-  
WALTUNG TRANSPORTIERT WIRD**  
• **DEVICE AT A CONTAINER FOR  
COMBUSTIBLE GOODS ARRANGED TO  
BE TRANSPORTED BY A CONVEYOR  
FROM THE CONTAINER TO SUBSEQUENT  
MANAGEMENT**  
• **DISPOSITIF DANS UN CONTENANT POUR  
ELEMENTS COMBUSTIBLES AGENCES  
POUR ETRE TRANSPORTES PAR UN  
TRANSPORTEUR A PARTIR DU CONTE-  
NANT JUSQU'A UNE POSITION DE  
GESTION SUBSEQUENTE**

(73) Lidani AB, Olsgårdsvägen 25, 429 34 Kulla-  
vik, SE

(72) DANIELSSON, Björn, 429 34 Kullavik, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB  
P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

**F23K 5/00** → (51) **F02G 1/043**

(51) **F23K 5/08** (11) **1 878 968 B1**  
**B01J 19/08** **F02M 27/04**

(25) Ja (26) En

(21) 06713860.2 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) JP 2006/302719 16.02.2006

(87) WO 2006/088084 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 JP 2005038884

(54) • **KRAFTSTOFFAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR METHANGAS**

- FUEL ACTIVATION APPARATUS FOR METHANE GAS
  - APPAREIL D ACTIVATION DE COMBUSTIBLE POUR GAZ MÉTHANE
- (73) Fire Up Ltd., 10-9 Nihonbashihoridomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030012, JP  
(72) OKAJIMA, Satoshi, Tokyo, 180-0002, JP  
TAKAHASHI, Seitaro, Chiba 270-1166, JP  
ITO, Masahiro, Saitama 354-0021, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23M 5/08** (11) **2 111 518 B1**  
**F27D 1/12** **F22B 37/02**  
**F22B 37/10**

- (25) De (26) De  
(21) 07846744.6 (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) EP 2007/010140 22.11.2007  
(87) WO 2008/080457 2008/28 10.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006062325  
(54) • HINTERLÜFTETER KORROSIONSSCHUTZ  
• REAR-VENTILATED CORROSION PROTECTION  
• PROTECTION CONTRE LA CORROSION À VENTILATION ARRIÈRE  
(73) SET LININGS GmbH, Weusterstr. 9, 46240 Bottrop, DE  
(72) VAN WAASEN, Uwe, 40885 Ratingen, DE  
NOWAK, Albrecht-Ehler, 40883 Ratingen, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F23N 1/00** (11) **1 645 803 B1**  
**F23N 5/20** **F23N 5/24**

- (25) De (26) De  
(21) 05020512.9 (22) 20.09.2005  
(84) CZ DE PL SE  
(43) 12.04.2006  
(30) 05.10.2004 DE 102004048482  
(54) • Verfahren zum Starten eines Heizgerätes, insbesondere Fahrzeugheizgerätes  
• Process to start a heating apparatus, and in particular a vehicle heater.  
• Procédé de démarrage d'un appareil de chauffage, en particulier d'un appareil de chauffage pour véhicules  
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F23N 1/00** → (51) **F02G 1/043**

**F23N 1/02** → (51) **F02G 1/043**

**F23N 3/08** → (51) **F02G 1/043**

**F23N 5/00** → (51) **F02G 1/043**

**F23N 5/20** → (51) **F23N 1/00**

**F23N 5/24** → (51) **F23N 1/00**

(51) **F24C 15/00** (11) **1 972 855 B1**  
**F24C 15/04**

- (25) It (26) En  
(21) 07005932.4 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(54) • Backofen mit luftgekühlter Tür

- Kitchen oven with air-cooled closing door
- Four de cuisine avec porte de fermeture refroidie à l'air

- (73) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**F24C 15/04** → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 895 245 B1**  
**F24H 9/12**

- (25) It (26) En  
(21) 07075713.3 (22) 22.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(30) 31.08.2006 IT MI20061665  
(54) • Einteiliges Multifunktionsventil zum Zuführen und Steuern einer Flüssigkeit für Benutzergeräte wie Heizvorrichtungen und dergleichen  
• Single-piece multifunction valve for supplying and controlling a fluid intended for user appliances such as heating devices and the like  
• Soupape multifonction à pièce unique pour fournir et contrôler un fluide prévu pour les appareils d'utilisateur tels que les dispositifs de chauffage et similaires  
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via Vienna 3, Trento-Frazione Gardolo, IT  
(72) Ferretti, Umberto c/o Watts Industries Italia S.r.l., 39100 Bolzano, IT  
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 774 226 B1**

- (25) Ko (26) En  
(21) 04808403.2 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) KR 2004/003272 13.12.2004  
(87) WO 2006/001563 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 KR 2004049732  
12.07.2004 KR 2004054084

- (54) • INNENVORRICHTUNG EINER TRENNBAREN KLIMAAANLAGE  
• INDOOR DEVICE OF SEPARABLE AIR CONDITIONER  
• DISPOSITIF INTERIEUR DE CONDITIONNEUR D'AIR SEPARABLE  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Sang Hun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-050, KR  
OCK, Ju Ho, Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-522, KR  
PARK, In Hee, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-775, KR  
BAE, Jae Buem, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-761, KR  
HUR, Inn Ku, Gangseo-gu, Seoul 157-797, KR  
KIM, Myeong Shik, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
KIM, Yong Woo, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do 645-772, KR  
WOO, Chang Yoon, Gyeongsangnam-do 641-837, KR

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 1/00** → (51) **F28F 1/42**

(51) **F24F 7/08** (11) **1 999 412 B1**  
**F24F 13/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731201.5 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) FR 2007/000518 26.03.2007  
(87) WO 2007/110505 2007/40 04.10.2007  
(30) 28.03.2006 FR 0602679  
(54) • HEIZ-KÜHL-UND LÜFTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM EINES RAUMES  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR HEATING/COOLING AND VENTILATING A PREMISES  
• PROCEDE ET SYSTEME DE CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT ET VENTILATION D'UN LOCAL  
(73) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR  
(72) BUSEYNE, Serge, 31200 Toulouse, FR  
LABAUME, Damien, 31320 Castanet Tolosan, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F24F 11/00** (11) **2 131 113 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08010171.0 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(54) • Raumluft- und climatechnische Anlage mit zumindest einem Strömungskanal für ein darin strömendes Medium und mit zumindest zwei lufttechnischen Komponenten  
• Room air and air conditioning system with at least one flow channel for a medium flowing in it and with at least two aerodynamic components  
• Installation d'air ambiant et de climatisation dotée d'au moins un canal d'écoulement pour un support s'écoulant à l'intérieur de celle-ci et dotée d'au moins deux composants d'aération  
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
(72) Joneleit, Ralf, 47445 Moers, DE  
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

**F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**

**F24F 13/02** → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24F 13/06** (11) **1 899 658 B1**  
**F24F 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06764425.2 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) FI 2006/000199 14.06.2006  
(87) WO 2006/136647 2006/52 28.12.2006  
(30) 23.06.2005 FI 20050679  
(54) • STREBE FÜR EIN LUFTDIFFUSORKÖRPERTEIL  
• BRACE OF AIR DIFFUSER BODY PART  
• FIXATION DE CORPS DE DIFFUSEUR D'AIR



- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE  
(72) HOKKANEN, Jari, FI-37800 Toijala, FI  
VALTANEN, Henri, FI-37800 Toijala, FI  
VIRTANEN, Seppo, FI-37800 Toijala, FI  
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy  
Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D,  
01510 Vantaa, FI

**F24F 13/08** → (51) **F24F 13/06**

- (51) **F24H 3/08** (11) **1 717 526 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04711492.1 (22) 16.02.2004  
(84) CH DE LI  
(43) 02.11.2006  
(86) JP 2004/001660 16.02.2004  
(87) WO 2005/078357 2005/34 25.08.2005  
(54) • HEIZGERÄT ZUR ERZEUGUNG VON  
HEISSLUFT UND ISOLIERUNG FÜR DES-  
SEN ELEKTROHEIZDRAHT  
• HEATER FOR GENERATING HOT AIR AND  
INSULATOR FOR ITS ELECTRIC HEATING  
WIRE  
• APPAREIL DE CHAUFFAGE SERVANT  
PRODUIRE DE L'AIR CHAUD ET ISOLA-  
TEUR POUR SON FIL ELECTRIQUE  
CHAUFFANT  
(73) Kabushiki Kaisha Taketsuna Seisakusho, 4-  
18, Takaidanishi 5-chome, Higashiosaka-shi,  
Osaka 577-8566, JP  
(72) TAKETSUNA, Sadayoshi, Osaka-shi, Osaka  
543-0011, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**F24H 9/12** → (51) **F24D 19/10**

**F24J 2/04** → (51) **E04H 6/02**

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 437 001 B1**  
**A47L 1/02** **B08B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10012717.4 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(54) • Service-Vorrichtung zur Reinigung und  
Wartung einer Sonnenkollektoranordnung  
• Service device for cleaning and main-  
tenance of a solar panel arrangement  
• Dispositif de services pour la nettoyage et  
la maintenance d'un agencement de  
panneau solaire  
(73) Manu Systems AG, Brunnstr. 25, 93053  
Regensburg, DE  
(72) Monkman, Gareth, 93053 Regensburg, DE  
Baar, Christian, 86687 Kaisheim, DE  
Fischer, Arthur, 93051 Regensburg, DE  
Jäger, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE  
Kilbertus, Sebastian, 93105 Tegernheim, DE  
Patzak, Adrian, 93051 Regensburg, DE  
Schumm, Michael, 96114 Hirschaid, DE  
Treiber, Daniel, 94359 Loitzendorf, DE  
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &  
Sparing Patentanwaltskanzlei, European Pat-  
ent & Trade Mark Law Firm, Goltstein-  
strasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

**F24J 2/52** → (51) **E04H 6/02**

**F24J 2/54** → (51) **E04H 6/02**

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 309 206 B1**  
**F25B 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09742690.2 (22) 27.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/058292 27.04.2009  
(87) WO 2009/136566 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 JP 2008122301  
(54) • GEFRIERZYKLUS  
• REFRIGERATION CYCLE  
• CYCLE DE CONGÉLATION  
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,  
Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(72) MATSUMOTO, Yuuichi, Isesaki-shi Gunma  
372-8502, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

**F25B 9/00** → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 15/04** (11) **2 273 215 B1**  
**F21V 29/00** **F21V 29/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10164962.2 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(30) 04.06.2009 DE 202009007810 U  
(54) • Anordnung zur Lichtabgabe mit Leuch-  
telementen und damit gekoppeltem Kühl-  
system  
• Assemler for emitting light with light  
elements and coupled cooling system  
• Agencement de sortie de lumière doté  
d'éléments d'éclairage et système réfrigé-  
rant couplé à celui-ci  
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße  
30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Eberle, Alfons, 6922, Wolfurt, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

**F25B 39/02** → (51) **F28F 1/42**

**F25B 39/04** → (51) **F28F 1/42**

**F25B 41/00** → (51) **B60H 1/00**

**F25B 45/00** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 621 831 B1**  
**F25D 17/06** **F25D 25/02**  
(25) It (26) En  
(21) 04425583.4 (22) 29.07.2004  
(84) ES GB IT  
(43) 01.02.2006  
(54) • Gefrierreinrichtung zur Lebensmittel-  
schnellkühlung und damit ausgerüsteter  
Kühler  
• Freezer suitable to quickly cool food and  
refrigerator comprising said freezer  
• Congélateur pour le refroidissement  
rapide de produits alimentaires et réfrigé-  
rateur le comprenant  
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza  
(MI), IT  
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT  
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lom-  
bardia, 20, 20131 Milano, IT

**F25D 17/06** → (51) **F25D 11/02**

**F25D 17/06** → (51) **F25D 21/08**

- (51) **F25D 21/08** (11) **2 433 066 B1**  
**F25D 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10720591.6 (22) 14.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) EP 2010/056642 14.05.2010  
(87) WO 2010/133516 2010/47 25.11.2010  
(30) 22.05.2009 TR 200903968  
(54) • EINE ZUR VERHINDERUNG DES GEFRIE-  
RENS ERWÄRMTE KÜHLVORRICHTUNG  
• A COOLING DEVICE HEATED TO  
PREVENT FROSTING  
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT  
CHAUFFÉ POUR EMPÊCHER L'APPARI-  
TION DE GIVRE  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR  
GULBAS, Ferkan, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 473 801 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10749841.2 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) EP 2010/062655 31.08.2010  
(87) WO 2011/023822 2011/09 03.03.2011  
(30) 31.08.2009 TR 200906692  
(54) • KÜHLSCHRANK  
• A REFRIGERATOR  
• RÉFRIGÉRATEUR  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) OZDEMIR, Akin, 34950 Istanbul, TR  
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR  
YUKSEL, Hasan, 34950 Istanbul, TR  
IYGUN, Hulusi Han, 34950 Istanbul, TR  
DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, TR

**F25D 23/06** → (51) **B32B 27/08**

**F25D 23/10** → (51) **A47B 77/08**

**F25D 25/02** → (51) **F25D 11/02**

**F26B 3/28** → (51) **F26B 21/00**

**F26B 3/34** → (51) **B28B 11/24**

- (51) **F26B 3/347** (11) **1 530 015 B1**  
**B28B 11/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04256796.6 (22) 03.11.2004  
(84) BE DE FR PL  
(43) 11.05.2005  
(30) 04.11.2003 JP 2003373921  
(54) • Verfahren zur Mikrowellentrocknung  
• Microwave drying method  
• Procédé de séchage par micro-ondes  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP  
(72) Kato, Shigeki, c/o Intell. Property Dept.,  
Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**F26B 15/12** → (51) **F26B 21/00**

- (51) **F26B 17/14** (11) **2 273 221 B1**  
**F28D 7/00** **F26B 17/16**  
(25) De (26) De  
(21) 10167228.5 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(30) 08.07.2009 DE 102009032390

- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Schüttgut sowie Verfahren zum Behandeln von Schüttgut*  
• *Device for cooling bulk goods and method for treating bulk goods*  
• *Dispositif de refroidissement de produits en vrac et procédé de traitement de produits en vrac*
- (73) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Stark, Bernhard, 88273, Fronreute, DE  
Dürr, Michael, 88364, Wolfegg, DE  
Zechner, Egon, 88250, Weingarten, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**F26B 17/16** → (51) **F26B 17/14**

- (51) **F26B 21/00** (11) **2 060 863 B1**  
**F26B 3/28** **F26B 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08019768.4 (22) 12.11.2008  
(84) DE  
(43) 20.05.2009  
(30) 15.11.2007 JP 2007296597
- (54) • *Beschichtungsfilm Trocknungsmethode und Beschichtungsfilm Trocknungsapparat*  
• *Coating film drying method and coating film drying apparatus*  
• *Méthode de séchage de film de revêtement et appareil de séchage de film de revêtement*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Taikisha, Ltd., Shinjuku-Sumitomo Building 6-1, Nishi-Shinjuku 2 chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Horisawa, Satoshi, Tokyo, JP  
Tooka, Sigetaka, Tokyo, JP  
Ishida, Kouzou, Tokyo, JP  
Matsuda, Takaomi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Sakoda, Toshiyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Kanda, Teruo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Koga, Kazuhi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**F26B 21/00** → (51) **B28B 11/24**

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 417 412 B1**  
**F27D 3/04** **F27D 19/00**  
**G21C 5/52** **C21C 5/46**
- (25) De (26) De  
(21) 10713139.3 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/002185 07.04.2010  
(87) WO 2010/115619 2010/41 14.10.2010  
(30) 07.04.2009 DE 102009016774
- (54) • *CHARGIERVORRICHTUNG*  
• *CHARGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT*
- (73) Fuchs Technology Holding AG, Grabenhofstrasse 6, 6010 Kriens, CH
- (72) FUCHS, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweider, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F27D 1/12** → (51) **F23M 5/08****F27D 3/04** → (51) **F27B 3/18****F27D 19/00** → (51) **F27B 3/18****F28D 7/00** → (51) **F26B 17/14**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 376 861 B1**  
**F01M 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10721309.2 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) EP 2010/002679 03.05.2010  
(87) WO 2010/136108 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022919  
21.10.2009 DE 102009050016
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGEREINHEIT*  
• *HEAT TRANSFER UNIT*  
• *UNITÉ FORMANT ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) STOLL, Reinhard, 72555 Metzingen, DE  
GHIDINI, Alfredo, 26039 Vescovato, IT  
MÜLLER-LUFFT, Stefan, 71229 Leonberg, DE  
LAUX, Stefan, 72181 Starzach, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

**F28F 1/32** → (51) **F28F 1/42****F28F 1/40** → (51) **F28F 1/42**

- (51) **F28F 1/42** (11) **2 278 252 B1**  
**F28F 1/40** **F28F 1/32**  
**F28F 21/08** **F25B 39/02**  
**F25B 39/04** **F24F 1/00**  
**B21D 53/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09735950.9 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) JP 2009/057782 17.04.2009  
(87) WO 2009/131072 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 JP 2008113805
- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE UMFASSENDE EINEN SOLCHEN WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONER USING THE SAME*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATISEUR UTILISANT UN TEL ÉCHANGEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP  
ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F28F 21/08** → (51) **F28F 1/42****F41A 9/29** → (51) **F42B 5/26****F41G 1/38** → (51) **F41G 3/32****F41G 1/54** → (51) **F41G 3/32**

- (51) **F41G 3/32** (11) **1 856 471 B1**  
**F41G 1/38** **F41G 1/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05790214.0 (22) 10.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007  
(86) SE 2005/001488 10.10.2005  
(87) WO 2006/041386 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 SE 0402472
- (54) • *EIN MITTEL ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG EINES OPTISCHEN VISIERS FÜR FEUERWAFFEN DURCH ABFEUERN VON NUR EINER PATRONE BIETENDE VORRICHTUNG*  
• *THE DEVICE OFFERS A MEANS FOR AUTOMATIC CALIBRATION OF AN OPTICAL SIGHT FOR FIREARMS, BY FIRING ONE ROUND ONLY*  
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE VISEURS OPTIQUES POUR ARMES A FEU*
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Johansson, Gert I., 585 97 Linköping, SE  
Backlund, Göran M., 582 24 Linköping, SE  
(74) Norberg, Charlotte, et al. Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F41H 1/02** → (51) **A44B 11/25****F41H 13/00** → (51) **F42B 12/42**

- (51) **F42B 5/26** (11) **2 414 769 B1**  
**F41A 9/29**
- (25) De (26) De  
(21) 10710236.0 (22) 20.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) EP 2010/001768 20.03.2010  
(87) WO 2010/12149 2010/40 07.10.2010  
(30) 03.04.2009 DE 102009016142
- (54) • *PATRONENMUNITION, DIE ZUM VER-SCHIESSEN AUS EINER AUTOMATISCHEN SCHUSSWAFFE IN EINEM GURT MAGAZINIERBAR IST*  
• *CARTRIDGE AMMUNITION WHICH CAN BE STORED IN A BELT FOR FIRING FROM AN AUTOMATIC FIREARM*  
• *CARTOUCHE DE MUNITION POUVANT ÊTRE STOCKÉE DANS UNE CEINTURE EN VUE D'ÊTRE TIRÉE DEPUIS UNE ARME À FEU AUTOMATIQUE*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE  
(72) BOHNSACK, Eckehard, 29320 Hermannsburg, DE  
MARSALL, Andreas, 30827 Garbsen, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F42B 10/14** (11) **2 062 006 B1**  
**F42B 10/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07875055.1 (22) 13.11.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.05.2009  
(86) US 2007/084501 13.11.2007  
(87) WO 2008/147453 2008/49 04.12.2008  
(30) 14.11.2006 US 559465
- (54) • *MECHANISMUS UND VERFAHREN FÜR VERZÖGERTEN HECKFLOSSENEINSATZ*  
• *DELAYED TAIL FIN DEPLOYMENT MECHANISM AND METHOD*  
• *MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'EMPENNAGE RETARDÉ VERTICAL*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) PETERSON, William, S., Tucson, AZ 85747, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**F42B 10/16** → (51) **F42B 10/14**

**F42B 12/36** → (51) **F42B 12/42**

(51) **F42B 12/42** (11) **2 304 382 B1**  
**F41H 13/00** **F42B 12/36**  
**F42B 27/08**

(25) De (26) De  
(21) 09745461.5 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011  
(86) DE 2009/000691 18.05.2009  
(87) WO 2009/138077 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 DE 202008006658 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM IRRITIEREN VON PERSONEN ODER PERSONENANSAMMLUNGEN**  
• **APPARATUS FOR IRRITATING PERSONS OR CROWDS OF PEOPLE**  
• **DISPOSITIF POUR EXPOSER DES PERSONNES OU DES RASSEMBLEMENTS DE PERSONNES À UNE STIMULATION IRRITANTE**

(73) NEWCO Safety Technologies GmbH, Uhlenhorster Weg 55, 24159 Kiel, DE

(72) DIEDERICH, Hanns-Juergen, 22946 Trittau, DE

(74) Czybulka, Uwe, Patentanwalt Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

(51) **F42B 14/06** (11) **2 294 353 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09768881.6 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/003703 26.05.2009  
(87) WO 2009/156032 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 DE 102008029394

(54) • **TREIBKÄFIGESCHOSS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **SABOT PROJECTILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PROJECTILE À SABOT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) BAUMANN, Christian, 06528 Martinsrieth, DE  
FREUDENTHAL, Klaus-Dieter, 29556 Suderburg, DE  
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE  
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F42B 27/08** → (51) **F42B 12/42**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 110 638 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09156025.0 (22) 24.03.2009  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 21.10.2009  
(30) 14.04.2008 FR 0852475

(54) • **3D-Kontrollvorrichtung der Geometrie eines Karosserieelements eines Kraftfahrzeugs**  
• **Device for three-dimensional testing of the geometry of an automobile body element**

• **Dispositif de contrôle tridimensionnel de la géométrie d'un élément de carrosserie de véhicule automobile**

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Tilly, Laurent, 91130, RIS ORANGIS, FR

(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **G01B 5/00** (11) **2 472 216 B1**  
**G01B 21/32**

(25) It (26) En  
(21) 10425404.0 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012  
(54) • **Koordinatenmessgerät**  
• **Coordinate measuring machine**  
• **Machine de mesure de coordonnées**

(73) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT

(72) Verdi, Michele, 10098 Rivoli, IT

(74) Tarizzo, Alberto, 10142 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01B 5/008** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 5/012** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 7/06** → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01B 7/34** (11) **1 377 794 B1**

**G01Q 10/02** **G01Q 10/04**  
**G01Q 20/02** **G01Q 70/02**  
**B82Y 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 02806801.3 (22) 27.11.2002  
(84) CH DE DK FR GB LI NL  
(43) 07.01.2004  
(86) KR 2002/002222 27.11.2002  
(87) WO 2003/069271 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 US 77835

(54) • **VERBESSERTES RASTERSONDENMIKROSKOP**  
• **IMPROVED SCANNING PROBE MICROSCOPE**  
• **MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE AMELIORE**

(73) Park Systems Corp., 5F Induspia, 517-13 Sang-Daewon-dong Jungwon-gu, 462-120 Sungnam-shi, KR

(72) HONG, Jae-Wan, 302-404 Sungwon Apartment, Kyunggi-do, KR  
KWON, Joon-Hyung, 1225-1902 Hanyang Mokryun Apt., 435-710 Gunpo-shi, Kyunggi-do, KR  
PARK, Sang-II, 102-603 Dongbu Centreville, 140-030 Seoul, KR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G01B 11/06** (11) **2 449 338 B1**

**G01B 21/08** **D21F 7/06**  
**G01B 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 10720794.6 (22) 07.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/057885 07.06.2010  
(87) WO 2011/000665 2011/01 06.01.2011  
(30) 02.07.2009 US 222648 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMUNG DER**

**DICKE EINER MATERIALBAHN MIT KORREKTUR DES AUSRICHTFEHLERS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF THE THICKNESS OF A WEB OF MATERIAL, INCLUDING CORRECTION OF THE ALIGNMENT ERROR**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA DÉTERMINATION SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE BANDE DE MATÉRIAU AVEC CORRECTION DU DÉFAUT D'ALIGNEMENT**

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) TYPPO, Pekka, Pearland Texas 77584, US  
KNABE, Willy, 89522 Heidenheim, DE  
BRÖCKEL, Jörg, 89547 Gerstetten, DE

**G01B 11/245** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 883 784 B1**

**G01B 5/012** **G01B 5/008**  
**G08C 21/00** **G01B 11/245**

(25) En (26) En  
(21) 06741527.3 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008  
(86) CA 2006/000815 17.05.2006  
(87) WO 2006/122419 2006/47 23.11.2006  
(30) 20.05.2005 US 682872 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN KREISFÖRMIGER GEGENSTÄNDE MITTELS EINES RECHNERGESTÜTZTEN VERFOLGUNGSSYSTEMS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING CIRCULAR OBJECTS USING A COMPUTER TRACKING SYSTEM**  
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR ÉTALONNER DES OBJETS CIRCULAIRES EN UTILISANT UN SYSTÈME INFORMATISÉ DE SUIVI**

(73) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA

(72) JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2H 3A6, CA  
COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H4C 1B6, CA

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G01B 21/08** → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01B 21/20** (11) **2 282 166 B1**

**G01N 21/88**

(25) De (26) De  
(21) 10006366.8 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011  
(30) 20.07.2009 DE 102009033886  
(54) • **Verfahren zur Darstellung der Oberfläche eines Objekts**  
• **Method for representing the surface of an object**  
• **Procédé destiné à la représentation de la surface d'un objet**

(73) Steinbichler Optotechnik GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubuern, DE

(72) Winterberg, Horst, 83075 Bad Feilnbach, DE  
Prans, Matthias, 83101 Rohrdorf, DE  
Steinbichler, Marcus, Dr., 83115 Neubuern, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**G01B 21/32** → (51) **G01B 5/00**

- G01C 9/10** → (51) **G01P 15/03**
- (51) **G01C 19/56** (11) **2 049 871 B1**  
**G01C 19/5747** **G01C 19/5762**
- (25) De (26) De  
(21) 07729969.1 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009  
(86) EP 2007/055597 06.06.2007  
(87) WO 2008/015044 2008/06 07.02.2008  
(30) 31.07.2006 DE 102006035281  
05.10.2006 DE 102006047135
- (54) • **DREHRATENSSENSOR**  
• **ROTATION-RATE SENSOR**  
• **CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUER, Joerg, 72762 Reutlingen, DE  
GOMEZ, Udo-Martin, 71229 Leonberg, DE  
NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE  
KEHR, Kersten, 08267 Zwota, DE  
CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, DE  
FRANKE, Axel, 71254 Ditzingen, DE  
QUANDER, Marco, 70839 Gerlingen, DE
- 
- G01C 19/56** → (51) **G01P 1/02**
- 
- G01C 19/5747** → (51) **G01C 19/56**
- 
- G01C 19/5762** → (51) **G01C 19/56**
- 
- G01C 21/20** → (51) **G04G 13/02**
- 
- G01C 21/20** → (51) **G07C 9/00**
- 
- G01C 21/26** → (51) **G08G 1/01**
- 
- G01C 21/34** → (51) **G01C 21/36**
- (51) **G01C 21/36** (11) **2 092 276 B1**  
**G08G 1/0969** **G01C 21/34**
- (25) En (26) En  
(21) 07734812.6 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) IB 2007/001537 07.06.2007  
(87) WO 2008/068556 2008/24 12.06.2008  
(30) 06.12.2006 US 567306
- (54) • **DYNAMISCHE ROUTENPLANUNG**  
• **DYNAMIC ROUTING**  
• **PLANIFICATION DYNAMIQUE D'ITINÉRAIRE**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) JENDBRO, Magnus, 245 61 Staffanstorp, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G01C 21/36** (11) **2 102 595 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07818824.0 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/008750 05.10.2007  
(87) WO 2008/083756 2008/29 17.07.2008  
(30) 10.01.2007 US 879523 P  
10.01.2007 US 879549 P  
10.01.2007 US 879553 P  
10.01.2007 US 879577 P  
10.01.2007 US 879599 P  
10.01.2007 US 879529 P

- 10.01.2007 US 879601 P
- (54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES TRAFFIC MESSAGE CHANNEL**  
• **A NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR USING A TRAFFIC MESSAGE CHANNEL**  
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'UTILISATION D'UN CANAL DE MESSAGES ROUTIERS**
- (73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) DEURWAARDER, William, NL-3071 AD Rotterdam, NL  
VERWEIJ, Henny, NL-3533 GT Utrecht, NL
- 
- (51) **G01C 23/00** (11) **2 078 183 B1**  
**G08G 5/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07821090.3 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009  
(86) EP 2007/060722 09.10.2007  
(87) WO 2008/043763 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 FR 0608869
- (54) • **Optische Vorrichtung zur Unterstützung der Führung eines Flugzeuges auf einer Rollbahn mittels zugeordneter Symbole**  
• **Optical guiding and taxiing assistance device for an aircraft having a dedicated symbology**  
• **Dispositif optoélectronique d'aide au guidage et au roulage sur piste pour aéronef comportant une symbologie dédiée**
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) DUBOURG, Bernard, F-33185 Le Haillan, FR  
MICHEL, François, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- G01D 3/08** → (51) **G01R 21/06**
- (51) **G01D 5/20** (11) **1 635 146 B1**  
**H03K 17/95**
- (25) En (26) En  
(21) 05019434.9 (22) 07.09.2005
- (84) CH DE LI
- (43) 15.03.2006  
(30) 09.09.2004 US 936956
- (54) • **Sensor und Verfahren**  
• **Sensor and method**  
• **Capteur et procédé**
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Chen, Weihua, Westford MA 01886, US  
Shafiyani-Rad, Saeed, Nashua NH 03063, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- G01D 5/24** → (51) **B81B 7/02**
- (51) **G01D 5/244** (11) **1 817 549 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05813553.4 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007  
(86) EP 2005/012273 16.11.2005  
(87) WO 2006/053729 2006/21 26.05.2006

- (30) 18.11.2004 DE 102004055745
- (54) • **DREHWERTGEBER UND RUNDLÄUFER-MASCHINE**  
• **ANGLE OF ROTATION INDICATOR AND ROTARY TABLE MACHINE**  
• **INDICATEUR D'ANGLE DE ROTATION ET MACHINE A PLATEAUX TOURNANTS**
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) DAVIDSON, Hartmut, 93152 Nittendorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G01D 5/34** (11) **2 187 178 B1**  
**G02B 5/30**
- (25) De (26) De  
(21) 08019864.1 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Drehwinkels eines rotierenden Objektes**  
• **Method and device for measuring the rotational angle of a rotating object**  
• **Procédé et dispositif destinés à la mesure de l'angle de rotation d'un objet tournant**
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE  
Johnson, Mark, Lymm Cheshire WA13 9NQ, GB
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- (51) **G01D 21/00** (11) **1 804 035 B1**  
**B01D 61/54**
- (25) En (26) En  
(21) 06124673.2 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007  
(30) 21.12.2005 KR 20050126917
- (54) • **Mikrofluidische Vorrichtung zur elektrochemischen Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit und Verfahren zur Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit unter Verwendung der mikrofluidischen Vorrichtung**  
• **Microfluidic device for electrochemically regulating pH of fluid and method of regulating pH of fluid using the microfluidic device**  
• **Dispositif microfluidique pour la régulation électrochimique du pH d'un fluide et procédé de régulation du pH d'un fluide à l'aide du dispositif microfluidique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Hun-joo, Jongno-gu, Seoul, KR  
Kim, Joon-ho, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Sung-young, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hee-kyun, c/o 147-602 Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G01F 1/66** (11) **1 516 161 B1**  
**G01N 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 03720072.2 (22) 19.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) CH 2003/000319 19.05.2003  
(87) WO 2004/001344 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 DE 10227918  
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN RHEOLOGISCHER PARAMETER EINES FLUIDS  
• METHOD FOR DETERMINING RHEOLOGICAL PARAMETERS OF A FLUID  
• PROCÉDE POUR DÉTERMINER DES PARAMETRES RHEOLOGIQUES D'UN FLUIDE  
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH  
(72) OURIEV, Boris, CH-9244 Niederuzwil, CH  
WINDHAB, Erich, Josef, CH-8261 Hemishofen, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 428 776 B1**  
**G01F 1/74**  
(25) En (26) En  
(21) 10009387.1 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Gasströmungsgeschwindigkeit  
• A method and apparatus for measuring a gas flow velocity  
• Procédé et appareil pour mesurer la vitesse de débit d'un gaz  
(73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
(72) Lansing, John, Houston, TX 77069, US  
Dietz, Toralf, 01465 Dresden, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01F 1/684** → (51) **A61M 16/16**

- (51) **G01F 1/688** (11) **2 483 642 B1**  
**G01P 5/10** **G01P 5/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10760666.7 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/064340 28.09.2010  
(87) WO 2011/039169 2011/14 07.04.2011  
(30) 29.09.2009 DE 102009043346  
(54) • ABGASVOLUMENBESTIMMUNGSVORRICHTUNG  
• EXHAUST GAS VOLUME DETERMINATION DEVICE  
• DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DU VOLUME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE

- (51) **G01F 1/688** (11) **2 483 643 B1**  
**G01P 5/10** **G01K 11/32**  
(25) De (26) De  
(21) 10763343.0 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/064300 28.09.2010  
(87) WO 2011/039153 2011/14 07.04.2011  
(30) 29.09.2009 DE 102009043345  
(54) • ABGASERZEUGENDE EINRICHTUNG, INSBESONDERE SCHIFF, MIT EINER ABGASVOLUMENBESTIMMUNG

- EXHAUST GAS PRODUCING INSTALLATION, IN PARTICULAR A SHIP, WITH EXHAUST GAS VOLUME DETERMINATION  
• INSTALLATION PRODUISANT DES GAS D'ÉCHAPPEMENT, UN BATEAU EN PARTICULIER, AVEC DÉTERMINATION DU VOLUME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE  
HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 1/76** → (51) **G01F 15/06**

**G01F 1/78** → (51) **G01F 15/06**

**G01F 15/04** → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01F 15/06** (11) **2 458 348 B1**  
**G01F 1/78** **G01F 15/04**  
**G01F 15/12** **G01F 1/76**  
(25) En (26) En  
(21) 10192976.8 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Massendurchflussrate eines Gases  
• Method of, and apparatus for, measuring the mass flow rate of a gas  
• Procédé et appareil pour mesurer le débit de masse d'un gaz  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Downie, Neil Alexander, Odiham Hampshire RG29 1JN, GB  
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G01F 15/12** → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01F 19/00** (11) **2 449 350 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10725788.3 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/058891 23.06.2010  
(87) WO 2011/000750 2011/01 06.01.2011  
(30) 02.07.2009 IE 20090508  
12.10.2009 IE 20090788  
(54) • MESSBECHER  
• A MEASURING CUP  
• GOBELET DE MESURE  
(73) Handy Baby Products Ltd, Unit 93 Newtown Way Malahide Road Industrial Park Coolock, Dublin 17, IE  
(72) DELANEY, Martina, Dublin 13, IE  
(74) O'Neill, Brian, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

**G01F 23/26** → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 340 420 B1**  
**G01F 23/26** **G01F 23/296**  
(25) De (26) De  
(21) 09740305.9 (22) 19.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011

- (86) EP 2009/063629 19.10.2009  
(87) WO 2010/049297 2010/18 06.05.2010  
(30) 29.10.2008 DE 102008043252  
(54) • FÜLLSTANDSMESSGERÄT  
• FILL-LEVEL MEASURING DEVICE  
• APPAREIL DE MESURE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE  
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) OBWALD, Dirk, 79650 Schopfheim, DE  
REIMELT, Ralf, 79110 Freiburg, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 23/296** → (51) **G01F 23/284**

**G01G 19/50** → (51) **A61B 5/053**

**G01J 1/42** → (51) **B64F 1/20**

**G01J 3/00** → (51) **H04N 5/57**

**G01J 3/28** → (51) **H01L 27/148**

- (51) **G01J 5/20** (11) **2 181 463 B1**  
**H01L 27/146**  
(25) En (26) En  
(21) 08798475.3 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) US 2008/073997 22.08.2008  
(87) WO 2009/026505 2009/09 26.02.2009  
(30) 03.12.2007 US 949367  
(54) • PIXELSTRUKTUR MIT SCHIRMARTIGEM ABSORBER MIT EINEM ODER MEHREREN VERTIEFUNGEN BZW. KANÄLEN FÜR ERHÖHTE STRAHLENABSORPTION  
• A PIXEL STRUCTURE HAVING AN UMBRELLA TYPE ABSORBER WITH ONE OR MORE RECESSES OR CHANNELS SIZED TO INCREASE RADIATION ABSORPTION  
• STRUCTURE DE PIXEL MUNI D'UN ABSORBANT DE TYPE PARAPLUIE AVEC UN OU PLUSIEURS ÉVIDEMENTS OU CANAUX DIMENSIONNÉS POUR AUGMENTER L'ABSORPTION DU RAYONNEMENT  
(73) DRS RSTA, INC., 2330 Commerce Park Drive, N.E., Palm Bay, FL 32905, US  
(72) SKIDMORE, George, D., Richardson, TX 75082, US  
HOWARD, Christopher, G., Dallas, TX 75206, US  
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**G01K 7/22** → (51) **A61M 16/16**

**G01K 11/32** → (51) **G01F 1/688**

- (51) **G01L 1/10** (11) **2 350 591 B1**  
**G01L 3/04** **G01L 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09744633.0 (22) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/007720 28.10.2009  
(87) WO 2010/060519 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 GB 0821592  
(54) • VERSPANNUNGSMESSUNG VON ROTIERENDEN KOMPONENTEN  
• STRAIN MEASUREMENT OF ROTATING COMPONENTS

- *MESURE DE DÉFORMATION DE COMPOSANTS ROTATIFS*
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
 (72) SCHIFFERS, Werner, Derby DE24 8BJ, GB WEBSTER, John, Richard, Derby DE24 8BJ, GB  
 (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G01L 1/14** (11) **2 440 899 B1**  
**G01L 17/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10722758.9 (22) 08.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 18.04.2012  
 (86) GB 2010/001110 08.06.2010  
 (87) WO 2010/142942 2010/50 16.12.2010  
 (30) 08.06.2009 GB 0909815  
 (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON FAHRZEUGREIFEN*  
 • *VEHICLE TYRE CHECKING SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE PNEU DE VÉHICULE*

- (73) Wheelright Limited, Begbroke Innovation Centre Begbroke Science and Business Park, Sandy Lane Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, GB  
 (72) TAYLOR, Michael, Oxfordshire OX5 1 PF, GB RATHBONE, David, Oxfordshire OX5 1 PF, GB  
 (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01L 3/04** → (51) **G01L 1/10**

**G01L 3/08** → (51) **G01L 1/10**

**G01L 17/00** → (51) **B29C 73/16**

**G01L 17/00** → (51) **G01L 1/14**

**G01L 19/00** → (51) **H04R 3/00**

(51) **G01L 21/02** (11) **1 969 335 B1**  
**H04R 25/00** **H04R 3/00**  
**H04R 1/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 06846980.8 (22) 28.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.09.2008  
 (86) EP 2006/011423 28.11.2006  
 (87) WO 2007/073818 2007/27 05.07.2007  
 (30) 23.12.2005 EP 05028366  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREN- NUNG DER STIMME EINES BENUTZERS VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATION OF A USER'S VOICE FROM AMBIENT SOUND*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SÉPA- RATION DE LA VOIX D'UN UTILISATEUR DU SON AMBIANT*

- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
 (72) DIJKSTRA, Evert, CH-2046 Fontaines, CH HAUTIER, Olivier, CH-2065 Savagnier, CH DESTREZ, Nicolas, 3330 Taupo, NZ PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH  
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G01N 1/02** (11) **2 230 503 B1**  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09155208.3 (22) 16.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.09.2010  
 (54) • *Probenherstellungssystem, Moppeinheit und Basisstation dafür*  
 • *Sample preparation system, swab unit and base station therefore*  
 • *Système de préparation d'échantillons, unité de prélèvement et station support correspondante*
- (73) Dutch Space B.V., Newtonweg 1, 2333 CP Leiden, NL  
 Bioclear B.V., Rozenburglaan 13, 9727 DL Groningen, NL  
 (72) Borst, Augustinus Gerardus, 1063 AD, Amsterdam, NL  
 Geurkink, Albertus Klaas, 9781 VR, Bedum, NL  
 Hekman, Johan, 9408 AE, Assen, NL  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**G01N 1/28** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 11/04** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01N 15/00** (11) **2 395 341 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 10165123.0 (22) 07.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 14.12.2011  
 (54) • *Verfahren zur bestimmung der Aktuellen sorptionskapazität eines Formkörperpro- ckenmittels*  
 • *Method for determining the current sorption capacity of a moulded part drying agent*  
 • *Procédé de détermination de la capacité de sorption actuelle d'un moyen de séchage d'un corps de formage*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) Balthes, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 Braun, Mathias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 716 411 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05707957.6 (22) 07.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.11.2006  
 (86) EP 2005/050516 07.02.2005  
 (87) WO 2005/078423 2005/34 25.08.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007634  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PARTIKELKONZEN- TRATION IN EINEM GASSTROM*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING PARTICLE CONCENTRATION IN A GAS STREAM*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA CONCENTRATION DE PARTICULES DANS UN FLUX GAZEUX*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal- der Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE KAPPES, Thomas, 91056 Erlangen, DE

**G01N 21/05** → (51) **G01N 25/16**

**G01N 21/45** → (51) **G01N 25/16**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 028 475 B1**  
**B01L 3/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07745046.8 (22) 11.06.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 25.02.2009  
 (86) JP 2007/061757 11.06.2007  
 (87) WO 2007/145180 2007/51 21.12.2007  
 (30) 12.06.2006 JP 2006162879  
 14.06.2006 JP 2006165172  
 26.06.2006 JP 2006175682  
 (54) • *CHIP ZUR OPTISCHEN ANALYSE*  
 • *CHIP FOR OPTICAL ANALYSIS*  
 • *MICROCIRCUIT D'ANALYSE OPTIQUE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
 (72) SEYAMA, Michiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 CAMOU, Serge, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 IWASAKI, Yuzuru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 MIURA, Toru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 TAKAHASHI, Jyunichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 HAGA, Tsuneyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 HORIUCHI, Tsutomu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (60) 11150986.5 / 2 306 176

**G01N 21/55** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/64** (11) **0 988 523 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 98926490.8 (22) 09.06.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 29.03.2000  
 (86) US 1998/011958 09.06.1998  
 (87) WO 1998/057152 1998/50 17.12.1998  
 (30) 09.06.1997 US 49012 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MIKROPARTIKELN IN FLÜSSIGKEITSPROBEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MICROPARTICLES IN FLUID SAMPLES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECELER DES MICROPARTICULES DANS DES ECHANTILLONS DE FLUIDES*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
 (72) GOIX, Philippe, Oakland, CA 94611, US  
 (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (60) 10011461.0 / 2 302 368

**G01N 21/75** → (51) **G01N 25/16**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 483 670 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 10754436.3 (22) 16.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 08.08.2012  
 (86) EP 2010/005679 16.09.2010  
 (87) WO 2011/038839 2011/14 07.04.2011  
 (30) 30.09.2009 EP 09012364  
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER PHO- TOMETRISCHEN MESSEINHEIT EINES*

*MESSGERÄTS ZUR GEWINNUNG UND  
UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜS-  
SIGKEITSPROBE SOWIE MESSSYSTEM*

- *Method for controlling a photometric measuring unit of a measuring device for generating and examining a body liquid sample and measuring system*
  - *Procédé de commande d'une unité de mesure photométrique d'un appareil de mesure pour la production et l'examen d'un échantillon de liquide corporel et système de mesure*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) WEHOWSKI, Frederich, 68766 Hockenheim, DE
- HARTTIG, Herbert, 68434 Neustadt, DE
- HÖNES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**G01N 21/86** → (51) **G01N 21/89**

**G01N 21/88** → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 984 725 B1**  
**G01N 21/86**
- (25) En (26) En  
(21) 07704828.8 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) FI 2007/050058 01.02.2007  
(87) WO 2007/088250 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 FI 20065078
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG EINER BAHN*  
• *DEVICE FOR MONITORING A WEB*  
• *DISPOSITIF SERVANT À CONTRÔLER UNE BANDE*
- (73) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
- (72) RUUSKA, Hannu, FI-40950 Muurame, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 281 172 B1**  
**D21G 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09733291.0 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011  
(86) US 2009/039720 07.04.2009  
(87) WO 2009/129082 2009/43 22.10.2009  
(30) 17.04.2008 US 104700
- (54) • *DEFEKTMARKIERUNG AUF EINER BAHN*  
• *DEFECT MARKING ON A WEB*  
• *MARQUAGE DE DEFAULT SUR UNE BANDE CONTINUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FLOEDER, Steven, P., Saint Paul MN 55133-3427, US
- MASTERMAN, James, A., Saint Paul MN 55133-3427, US
- SKEPS, Carl, J., Saint Paul MN 55133-3427, US
- SMITH, Jason, P., Saint Paul MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 399 237 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10708956.7 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011  
(86) EP 2010/052145 19.02.2010  
(87) WO 2010/094774 2010/34 26.08.2010  
(30) 20.02.2009 DE 102009003514  
10.03.2009 DE 102009003597  
24.04.2009 DE 102009003826  
20.05.2009 DE 102009025846  
17.07.2009 DE 102009026198  
24.08.2009 DE 102009043838  
09.11.2009 DE 102009044476  
18.11.2009 DE 102009044580
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES OBJEKTS*  
• *METHOD FOR MEASURING AN OBJECT*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN OBJET*
- (73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Gießen, DE
- SCHMIDT, Ingomar, 35418 Buseck, DE
- HAMMER, Michael, 35447 Reiskirchen, DE
- WIEDENHÖFER, Thomas, 35415 Pohlheim-Holzheim, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01N 23/22** (11) **1 455 378 B1**  
**H01J 37/22** **H01J 37/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01274171.6 (22) 21.11.2001
- (84) DE GB
- (43) 08.09.2004  
(86) JP 2001/010168 21.11.2001  
(87) WO 2003/044821 2003/22 30.05.2003
- (54) • *PROBENABBILDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT EINEM STRAHL GELADENER TEILCHEN*  
• *SAMPLE IMAGING METHOD AND CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEM*  
• *PROCEDE D'IMAGERIE D'ECHANTILLON ET SYSTEME DE FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES*
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) SATO, M., c/o Naka Div. Design & Manufac. Group, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- TAKANE, A., c/o Naka Div. Design & Manufac. Group, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- IZUMI, T., c/o Naka Div. Design & Manufac. Group, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- OTAKA, T., c/o Naka Div. Design & Manufac. Group, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- TODOKORO, H., c/o Naka Div. Design & Manufac. Group, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- YAMAGUCHI, S., c/o Naka Div. Design & Manufac. Group, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- NIMURA, K., c/o Hitachi High-Technologies Corp., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01N 23/225** → (51) **C23C 16/32**

- (51) **G01N 25/16** (11) **2 051 066 B1**  
**C12M 1/00** **C12M 1/34**  
**C12Q 1/68** **G01N 21/05**

- G01N 21/45** **G01N 21/75**  
**G01N 33/53** **G01N 33/566**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07745310.8 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/062053 14.06.2007  
(87) WO 2007/145298 2007/51 21.12.2007  
(30) 16.06.2006 JP 2006167898
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN NUKLEINSÄURE UND PROTEIN*  
• *METHOD FOR DETECTING INTERACTION BETWEEN NUCLEIC ACID AND PROTEIN*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INTERACTION ENTRE UN ACIDE NUCLÉIQUE ET UNE PROTÉINE*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) IKEBUKURO, Kazunori, Tokyo 183-8538, JP
- KATAYAMA, Ryo, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- TAKAHASHI Eiji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- TAKAMATSU Hiroyuki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G01N 27/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 942 344 B1**  
**G01N 33/38**
- (25) De (26) De  
(21) 07024946.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008  
(30) 08.01.2007 DE 102007002007
- (54) • *Verfahren zur Untersuchung eines Materialverhaltens in einem Baustoff*  
• *Method for inspecting the behaviour of a material in a construction material*  
• *Procédé destiné à l'examen du comportement d'un matériau dans un matériau de construction*
- (73) Bilfinger SE, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
- (72) Schmidt, Detlef, Dr., 04207 Leipzig, DE
- Slowik, Volker, Prof. Dr.-Ing., 04228 Leipzig, DE
- Schmidt, Markus, 04275 Leipzig, DE
- Fritsch, Roberto, 04275 Leipzig, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 414 821 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10711170.0 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) EP 2010/052616 02.03.2010  
(87) WO 2010/112287 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 DE 102009015114
- (54) • *VORRICHTUNG NACH ART EINER ELEKTROCHEMISCHEN KAMERA SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE SIMILAR TO AN ELECTRO-CHEMICAL CAMERA AND METHOD FOR*

THE PRODUCTION AND USE OF THE DEVICE

- DISPOSITIF DU TYPE CAMÉRA ÉLECTROCHIMIQUE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET UTILISATION DU DISPOSITIF
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) FREY, Alexander, 81737 München, DE  
 GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE  
 PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE  
 SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE  
 STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 982 168 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07722794.0 (22) 06.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008  
 (86) EP 2007/001132 06.02.2007  
 (87) WO 2007/090674 2007/33 16.08.2007  
 (30) 07.02.2006 DE 102006006347
- SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROCHEMISCHES MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROCHEMISCHER MESSUNGEN
  - SENSOR APPARATUS FOR AN ELECTROCHEMICAL MEASURING DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS
  - DISPOSITIF DE CAPTEURS POUR APPAREIL DE MESURE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MESURES ÉLECTROCHIMIQUES

- (73) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE  
 (72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, DE  
 GIMSA, Jan, 18146 Rostock, DE  
 GRÜNDLER, Peter, 01069 Dresden, DE  
 GRABOW, Harald, 18059 Sildemow, DE  
 (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G01N 29/14** → (51) **B07C 5/34**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/28**

**G01N 29/27** → (51) **G01N 29/28**

- (51) **G01N 29/28** (11) **2 494 346 B1**  
**G01N 29/265** **G01N 29/27**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10770523.8 (22) 04.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
 (86) EP 2010/064712 04.10.2010  
 (87) WO 2011/051081 2011/18 05.05.2011  
 (30) 28.10.2009 DE 102009051097
- VERBESSERTE KOPPELMEDIUMVERSORGUNG EINER ULTRASCHALLPRÜFVORRICHTUNG
  - IMPROVED COUPLING MEDIUM SUPPLY OF AN ULTRASONIC TEST DEVICE
  - ALIMENTATION AMÉLIORÉE DU FLUIDE DE COUPLAGE D'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE PAR ULTRASONS
- (73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE  
 (72) PRAUSE, Reinhard, 50354 Hürth, DE  
 BREIDENBACH, Christof, 50354 Hürth, DE  
 Lohmanns, Bernard, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**G01N 33/38** → (51) **G01N 27/04**

**G01N 33/483** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 507 143 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03728108.6 (22) 19.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005  
 (86) JP 2003/006240 19.05.2003  
 (87) WO 2003/100408 2003/49 04.12.2003  
 (30) 23.05.2002 JP 2002149481  
 23.05.2002 JP 2002149482
- Verpacktes analytisches Hilfsmittel und Analysegerät eingerichtet zu dessen Verwendung
  - Analytical tool pack and analyser adapted for using it
  - Outil d'analyse emballé et analyseur adapté pour son utilisation
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 (72) MATSUMOTO, Daisuke c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 KOMURO, Hideo c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 OSHIMAN, Eisaku c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 400 298 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10005602.7 (22) 28.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011  
 (54) • Verfahren zur Kultivierung einer einzigen B-Zelle und spezifische Antikörperproduktion
- Single B-cell cultivation method and specific antibody production
  - Procédé de culture de lymphocyte simple et production d'anticorps spécifique
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, DE  
 HERR, Natalie, 68794 Oberhausen/Rheinhausen, DE  
 OFFNER, Sonja, 82377 Penzberg, DE  
 PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, DE  
 SIEWE, Basile, Chicago IL 60657, US  
 THOREY, Irmgard, 82362 Weilheim, DE  
 (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 035 831 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/487**  
**G01N 33/566**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07812152.2 (22) 14.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009  
 (86) US 2007/071270 14.06.2007  
 (87) WO 2008/005674 2008/02 10.01.2008  
 (30) 30.06.2006 US 817956 P
- VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERBINDUNGSINTERAKTIONEN

- METHODS OF ANALYZING BINDING INTERACTIONS
  - PROCÉDÉS D'ANALYSE D'INTERACTIONS DE LIAISON
- (73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
 (72) SUN, Hongye, Belmont, CA 94002, US  
 LIVAK, Kenneth J., San Jose, CA 95117, US  
 (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 156 185 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/553**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08758211.0 (22) 02.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
 (86) DK 2008/000202 02.06.2008  
 (87) WO 2008/145130 2008/49 04.12.2008  
 (30) 01.06.2007 DK 200700805
- BIOBERFLÄCHENWELLENRESONATOR, NACHWEIS EINES ZIELANALYTEN UNTER AMPLIFIZIERUNG MIT HILFE VON NANOPARTIKELN
  - BIO SURFACE ACOUSTIC WAVE (SAW) RESONATOR AMPLIFICATION WITH NANOPARTICLES FOR DETECTION OF A TARGET ANALYTE
  - AMPLIFICATION D'UN RÉSONATEUR D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE (SAW) BIOLOGIQUE AVEC DES NANOPARTICULES POUR LA DÉTECTION D'UN ÉLÉMENT CIBLE À ANALYSER.
- (73) Atonomics A/S, Vestre Teglgade 10, 2450 Copenhagen SV, DK  
 (72) WARTHÖE, Peter, DK-2100 Copenhagen O, DK  
 (74) Bender, Mikkel, et al, COPA Copenhagen Patents Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 170 954 B1**  
**G01N 33/50** **C07K 16/18**  
**A61K 39/00** **A61P 33/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08779117.4 (22) 12.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
 (86) NZ 2008/000139 12.06.2008  
 (87) WO 2008/153420 2008/51 18.12.2008  
 (30) 13.06.2007 NZ 55584707  
 06.05.2008 NZ 56801708
- VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON RESISTENTEN WIRTSERIEN
  - METHODS OF SELECTING HOST RESISTANT ANIMALS
  - PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'ANIMAUX RÉSISTANTS HÔTES
- (73) Ovita Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place, Dunedin, NZ  
 (72) SHAW, Richard, John, Palmerston North, NZ  
 CANNON, Merie, Christine, Otaki, NZ  
 ROSANOWSKI, Sarah, Margaret, Fielding, NZ  
 WHEELER, Mary, Hamilton, NZ  
 MORRIS, Christopher, Anthony, Hamilton, NZ  
 (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/63**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 25/16**

- (51) **G01N 33/532** (11) **1 476 753 B1**  
**G01N 33/543** **C07K 17/06**  
 (25) En (26) En



- (21) 02806781.7 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) US 2002/036458 14.11.2002  
(87) WO 2003/084982 2003/42 16.10.2003  
(30) 14.11.2001 US 331312 P  
(54) • *FUNKTIONALISIERTE KOMPONENTEN FÜR VERBESSERTE IMMOBILISIERUNG*  
• *FUNCTIONALIZED COMPOSITIONS FOR IMPROVED IMMOBILIZATION*  
• *COMPOSITIONS FONCTIONNALISEES POUR IMMOBILISATION AMELIOREE*
- (73) Lumindex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US  
(72) LUGADE, Ananda, G., Austin, TX 78729, US  
HOFFACKER, Kurt, D., Austin, TX 78727, US  
JENKINS, Adam, J., Austin, TX 78759, US  
MICHAEL-BALLARD, Karri, L., Austin, TX 78729, US  
PATSENKER, Leonid, Kharkov, 61001, UA  
TERPETSCHNIG, Ewald, Austin, TX 78727, US  
THOMASON, Veronica, D., Austin, TX 78745, US  
MCDADE, Ralph, Austin, TX 78750, US  
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 722 374 B1**  
**G01Q 60/42** B82Y 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 05010477.7 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.11.2006  
(54) • *Verfahren zur Determinierung des Aktivationszustandes eines Proteins*  
• *Method for determining the state of activation of a protein*  
• *Méthode de détermination d'état d'activation d'une protéine*
- (73) nAmbition GmbH, Bambergerstrasse 7, 01187 Dresden, DE  
(72) Kedrov, Alexej, 01099 Dresden, DE  
Müller, Daniel J., 01099 Dresden, DE  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 745 290 B1**  
**G01N 33/80**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05767635.5 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(86) FR 2005/001101 03.05.2005  
(87) WO 2005/121805 2005/51 22.12.2005  
(30) 05.05.2004 FR 0404853  
(54) • *VERWENDUNG VON FERROFLUIDEN ZUR BESTIMMUNG DES BLUTGRUPPENPHENOTYPS UND ABGELEITETE ANWENDUNGEN*  
• *USE OF FERROFLUIDS FOR PHENOTYPING BLOOD AND RELATED APPLICATIONS*  
• *UTILISATION DE FERROFLUIDES POUR LE PHENOTYPAGE SANGUIN ET APPLICATIONS DERIVEES*
- (73) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR  
(72) BARBREAU, Yves, F-59420 Mouvaux, FR  
BOULET, Olivier, F-62113 Saily Labourse, FR  
BOULET, Arnaud, F-59133 Camphin en Carembault, FR  
DELANOE, Alexis, F-59000 Lille, FR

- FAUCONNIER, Laurence, F-59491 Villeneuve D'Ascq, FR  
PELOSIN, Jean-Marc, F-59130 Lambersart, FR  
SOUFFLET, Laurent, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 817 585 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 21/55**  
**G01N 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05796872.9 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(86) EP 2005/011357 21.10.2005  
(87) WO 2006/045558 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 GB 0423686  
(54) • *Oberflächenpräparationsverfahren*  
• *Surface preparation method*  
• *Procédé de préparation de surface*
- (73) Attana AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE  
(72) AASTRUP, Teodor, S-182 66 Djursholm, SE  
WALLINDER, Daniel, S-171 56 Solna, SE  
ANDERSON, Henrik, S-175 55 Järfälla, SE  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/532**

**G01N 33/553** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/554** (11) **2 294 419 B1**  
**A61K 31/665** **A61P 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09763804.3 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) US 2009/047407 15.06.2009  
(87) WO 2009/152517 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 61291 P  
30.09.2008 US 101493 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Hornhautentzündung*  
• *Compositions and methods for treating corneal inflammation*  
• *Compositions et procédés pour le traitement d'une inflammation de la cornée*
- (73) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US  
(72) PEARLMAN, Eric, Lakeline, OH 44095, US  
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälté Patentanwälté Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

**G01N 33/554** → (51) **C12N 5/07**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 339 019 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08877351.0 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2011  
(86) CN 2008/001747 17.10.2008  
(87) WO 2010/043074 2010/16 22.04.2010  
(54) • *FLÜSSIGKEITSTESTSTREIFEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *A FLUID TEST STRIP AND METHOD THEREOF*

- *PIÈCE DE TEST POUR TESTER UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TEST ASSOCIÉ*
- (73) Atherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, TW  
(72) WU, Yi-Jen, Hsinchu County 302 Taiwan, CN  
HSIEH, Chih-Wei, Hsinchu County 302 Taiwan, CN  
HSIEH, Wen-Pin, Miaoli County 352 Taiwan, CN  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 352 026 B1**  
**B01L 3/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08877352.8 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2011  
(86) CN 2008/001750 17.10.2008  
(87) WO 2010/043075 2010/16 22.04.2010  
(54) • *FLÜSSIGKEITSTESTSTREIFEN UND VERFAHREN*  
• *LIQUID TEST STRIP AND THE METHOD*  
• *PIÈCE DE TEST POUR TESTER UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TEST ASSOCIÉ*
- (73) Atherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, TW  
(72) WU, Yi-Jen, Zhubei Hsinchu County 302, TW  
HSIEH, Wen-Pin, Sanwan Shiang Miaoli County 352, TW  
HSIEH, Chih-Wei, Zhubei Hsinchu County 302, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

**G01N 33/563** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/566** → (51) **G01N 25/16**

**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/567** (11) **2 016 415 B1**  
**C12M 1/34** **C12N 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07775933.0 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 21.01.2009  
(86) US 2007/009747 23.04.2007  
(87) WO 2007/124105 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 US 793720 P  
(54) • *EINZEL-MOLEKÜLPLATTFORM FÜR WIRKSTOFFENTDECKUNG: VERFAHREN FÜR WIRKSTOFFENTDECKUNG, EINSCHLIESSLICH DER ENTDECKUNG VON KREBSMITTELN UND VIRUZIDEN*  
• *SINGLE-MOLECULE PLATFORM FOR DRUG DISCOVERY: METHODS FOR DRUG DISCOVERY, INCLUDING DISCOVERY OF ANTICANCER AND ANTIVIRAL AGENTS*  
• *PLATE-FORME À MOLÉCULES SIMPLES POUR LA DÉCOUVERTE DE MÉDICAMENTS: PROCÉDÉS POUR LA DÉCOUVERTE DE MÉDICAMENTS, COMPRENANT DES AGENTS ANTICANCÉREUX ET ANTIVIRAUX*
- (73) Nanobiosym, Inc., 245 First Street, 18th Floor, Cambridge MA 02142, US  
(72) GOEL, Anita, Boston, Massachusetts 02111, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 592 971 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04708764.8 (22) 06.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) EP 2004/001106 06.02.2004  
(87) WO 2004/070385 2004/34 19.08.2004  
(30) 06.02.2003 EP 03290303  
(54) • *METHODE ZUR IN VITRO BESTIMMUNG DES FORTSCHRITTS EINER HIV INFEKTION IN EINEM INDIVIDUUM*  
• *A METHOD FOR THE IN VITRO ASSESSMENT OF THE PROGRESSION STATUS OF AN INFECTION BY AN HIV VIRUS IN AN INDIVIDUAL*  
• *PROCEDE POUR EVALUER IN VITRO L'ETAT DE PROGRESSION D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS VIH CHEZ UN INDIVIDU*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
(72) VIEILLARD, Vincent, F-75004 Paris, FR DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR  
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR  
(60) 09180033.4 / 2 207 034
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 229 946 B1**  
**C12N 15/113** **C07K 14/475**  
(25) En (26) En  
(21) 10168717.6 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(30) 16.03.2006 FI 20060246  
(54) • *Verwendung des wachstumsstimulierenden Proteins KIAA1524*  
• *Use of the growth-stimulating protein KIAA1524*  
• *Utilisation de la protéine stimulatrice de croissance KIAA1524*
- (73) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI  
(72) Westermarck, Jukka, 20520 Turku, FI Puustinen, Pietri, 21420 Lieto, FI Junntila, Melissa, San Francisco, CA 94123, US  
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI  
(62) 07730631.4 / 2 004 202
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 401 621 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10705113.8 (22) 22.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.01.2012  
(86) EP 2010/001087 22.02.2010  
(87) WO 2010/097186 2010/35 02.09.2010  
(30) 24.02.2009 EP 09002586  
(54) • *VERWENDUNG VON S-ERBB-3 ALS KREBSMARKER*  
• *USE OF S-ERBB-3 AS A MARKER FOR CANCER*  
• *UTILISATION DE S-ERBB-3 COMME MARQUEUR DES CANCERS*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) RUTZ, Sandra, 81377 München, DE ECKERT, Bernhard, 82362 Weilheim, DE HEISS, Peter, 83671 Benediktbeuern, DE  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 433 135 B1**  
**G01N 33/58**  
(25) De (26) De  
(21) 10720707.8 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(86) AT 2010/000169 19.05.2010  
(87) WO 2010/132908 2010/47 25.11.2010  
(30) 19.05.2009 AT 7842009  
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON TUMORZELLEN*  
• *METHOD FOR THE QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE ANALYSIS OF TUMOUR CELLS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE CELLULES TUMORALES*
- (73) Onkotec GmbH, Vestenötting 1, 3830 Waidhofen/Thaya, AT  
(72) GVICHIIYA, Khatuna, Elizbarowna, St. Petersburg 198035, RU EDETSBERGER, Michael, A-1140 Wien, AT KNAPP, Martin, A-1170 Wien, AT  
(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT
- 
- G01N 33/577** → (51) **C07K 16/26**
- 
- G01N 33/58** → (51) **C07D 295/03**
- 
- G01N 33/58** → (51) **C07K 14/47**
- 
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 259 068 B1**  
**G01N 33/94** **C07D 303/14**  
**C07D 303/16** **C07D 207/40**  
**C07D 207/44** **C07D 311/82**  
**C07D 317/36** **C07D 295/02**  
**C07D 209/48** **C07D 495/04**  
**C07D 231/10** **C07D 207/32**  
**C07C 69/76**  
(25) En (26) En  
(21) 10179588.8 (22) 16.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 16.01.2003 US 441398 P  
(54) • *Fangverbindungen und Verfahren zur Analyse des Proteoms*  
• *Capture compounds and methods for analyzing the proteome*  
• *Composés de capture et procédés d'analyse protéomique*
- (73) caprotec bioanalytics GmbH, Volmerstr. 5, 12489 Berlin, DE  
(72) Koester, Hubert, 6918 Figino, CH Little, Daniel Paul, Melrose, MA 02176, US Siddiqi, Suhaib Mahmood, Wakefield, MA 01880-3785, US Grealish, Matthew Peter, Elk Grove, CA 95624, US Marappan, Subramanian, Acton, MA 01720, US
- Hassmann, Chester Frederick III, Newburgh, IN 47630, US  
Yip, Ping, San Diego, CA 92116, US  
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE  
(62) 04702919.4 / 1 583 972
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 290 369 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181451.5 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 22.12.2004 US 638856 P 05.04.2005 US 668471 P  
(54) • *Verfahren zur proteomischen Profilierung mithilfe nichtnatürlicher Aminosäuren*  
• *Methods for proteomic profiling using non-natural amino acids*  
• *Méthodes de profilage protéomique utilisant des acides aminés non naturels*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard MC 201-85, Pasadena, California 91115, US  
(72) Link, Aaron J., Princeton, NJ 08544, US Schuman, Erin, Pasadena, CA 91106, US Tirrell, David A., Pasadena, CA 91106, US Dieterich, Daniela C., 39118 Magdeburg, DE  
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 05855111.0 / 1 828 780
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 350 669 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09822897.6 (22) 29.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) AU 2009/001413 29.10.2009  
(87) WO 2010/048670 2010/18 06.05.2010  
(30) 31.10.2008 AU 2008905617  
(54) • *PROGNOSEVERFAHREN FÜR CHRONISCHE NIERENERKRANKUNG*  
• *METHODS OF PROGNOSIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE*  
• *PROCÉDÉS DE PRONOSTIC D'UNE AFFECTION RÉNALE CHRONIQUE*
- (73) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Centre for Immunology Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU  
(72) BREIT, Samuel, Norbert, Gordon NSW 2072, AU BROWN, David, Alexander, Lane Cove NSW 2066, AU  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/81**
- 
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/96**
- 
- G01N 33/80** → (51) **G01N 33/543**
- 
- G01N 33/86** → (51) **C12N 5/07**
- 
- (51) **G01N 33/92** (11) **2 283 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09746809.4 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) NL 2009/050260 14.05.2009  
(87) WO 2009/139632 2009/47 19.11.2009  
(30) 14.05.2008 NL 2001577 14.05.2008 US 127688 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND ANALYSE VON BLUT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING AND ANALYZING BLOOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER ET ANALYSER LE SANG*
- (73) Fabpulous B.V., Oxfordlaan 55, 6229 EV Maastricht, NL
- (72) BIESBROUCK, Gerardus Majella, NL-2082 HG Santpoort Zuid, NL  
GLATZ, Johannes Fredericus Carolus, NL-6213 GJ Maastricht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 293 079 B1**  
**G07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10011674.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(30) 13.05.2004 EP 04090191
- (54) • *Verwendung von Enkephalin-Vorläufern und/oder Fragmenten davon in der medizinischen Diagnostik*  
• *Use of precursors of enkephalins and/or their fragments in medical diagnostics*  
• *Utilisation des précurseurs des enképhalines et/ou leurs fragments pour des diagnostics médicaux*
- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Bergmann, Andreas, 13465 Berlin, DE  
Sparwaßer, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (62) 05742347.7 / 1 745 297

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/96** (11) **1 711 835 B1**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05701786.5 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006  
(86) GB 2005/000015 06.01.2005  
(87) WO 2005/066630 2005/29 21.07.2005  
(30) 06.01.2004 GB 0400122
- (54) • *AGENTIEN UND VERFAHREN ZUR BINDUNGSQUANTIFIZIERUNG*  
• *AGENTS FOR AND METHOD OF QUANTIFYING BINDING*  
• *AGENTS ET PROCEDE DE QUANTIFICATION DE LIAISON*
- (73) Badrilla Limited, Harvester House Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- (72) Colyer, John, Leeds LS2 9DF, GB
- (74) Markham, Lisouschka, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 35/00** → (51) **A01N 1/02****G01N 37/00** → (51) **B29C 45/40**

- (51) **G01P 1/02** (11) **2 081 030 B1**  
**G01P 15/08** **G01P 15/125**  
**G01C 19/56**
- (25) En (26) En  
(21) 08022419.9 (22) 23.12.2008
- (84) DE  
(43) 22.07.2009  
(30) 21.01.2008 JP 2008010388
- (54) • *Trägheitssensor*

- *Inertial sensor*  
• *Capteur d'inertie*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamanaka, Kiyoko, Tokyo 100-8220, JP  
Takano, Hideaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G01P 5/00** → (51) **F03D 7/04****G01P 5/10** → (51) **G01F 1/688****G01P 5/26** → (51) **G01F 1/688**

- (51) **G01P 13/02** (11) **2 209 009 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10150802.6 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010  
(30) 20.01.2009 FR 0950333
- (54) • *Flugzeugsteuersystem mit Wahlalgorithmus*  
• *Aircraft control system with voting algorithm.*  
• *Procédé de commande d'un aéronef mettant en oeuvre un système de vote*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Broquet, Alexandre, 31500, TOULOUSE, FR  
Cases, Fabien, 31500, TOULOUSE, FR  
Pascal, Fabien, 31450, DONNEVILLE, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**G01P 13/02** → (51) **F03D 7/04**

- (51) **G01P 15/03** (11) **2 161 584 B1**  
**G01P 15/04** **G01P 15/06**  
**G01P 15/12** **G01C 9/10**  
**B65D 79/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09252075.8 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010  
(30) 01.09.2008 JP 2008223828  
25.11.2008 JP 2008299992
- (54) • *Stoßdetektionsvorrichtung und Verpackungsvorrichtung mit solch einer Stoßdetektionsvorrichtung*  
• *Impact detecting apparatus and package device comprising such an impact detecting apparatus*  
• *Appareil de détection d'impacts et dispositif de conditionnement avec un appareil de détection d'impacts*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Naruishi, Moku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01P 15/04** → (51) **G01P 15/03****G01P 15/06** → (51) **G01P 15/03****G01P 15/08** → (51) **G01P 1/02****G01P 15/12** → (51) **G01P 15/03**

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 891 450 B1**  
**G01P 15/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06764496.3 (22) 13.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008  
(86) FI 2006/050257 13.06.2006  
(87) WO 2006/134232 2006/51 21.12.2006  
(30) 17.06.2005 FI 20055323
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN BESCHLEUNIGUNGSSENSORS UND KAPAZITIVER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A CAPACITIVE ACCELERATION SENSOR, AND A CAPACITIVE ACCELERATION SENSOR*  
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI
- (72) KUISMA, Heikki, FI-00420 Helsinki, FI
- (74) Westerholm, Carl Christian, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI

**G01P 15/125** → (51) **G01P 1/02****G01P 15/125** → (51) **G01P 21/00****G01P 15/18** → (51) **G01P 15/125****G01P 15/18** → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01P 21/00** (11) **1 957 991 B1**  
**G01P 15/125** **G01P 15/18**  
**B81B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06778576.6 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008  
(86) FI 2006/050393 15.09.2006  
(87) WO 2007/031606 2007/12 22.03.2007  
(30) 16.09.2005 FI 20055497  
23.05.2006 US 438590
- (54) • *VERFAHREN ZUR MIKROMECHANISCHEN BESCHLEUNIGUNGSMESSUNG UND MIKROMECHANISCHER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*  
• *A METHOD FOR THE MICROMECHANICAL MEASUREMENT OF ACCELERATION AND A MICROMECHANICAL ACCELERATION SENSOR*  
• *PROCEDE DE MESURE MICROMECHANIQUE D'ACCELERATION ET CAPTEUR D'ACCELERATION MICROMECHANIQUE*
- (73) Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI
- (72) LEHTONEN, Tuomo, FI-01620 Vantaa, FI  
MOURUJÄRVI, Risto, FI-01860 Perttula, FI  
SALO, Teemu, FI-01820 Klaukkala, FI  
THURAU, Jens, 55278 Selzen, DE
- (74) Westerholm, Carl Christian, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI
- (60) 13152164.3 / 2 587 266

**G01Q 10/02** → (51) **G01B 7/34****G01Q 10/04** → (51) **G01B 7/34****G01Q 20/02** → (51) **G01B 7/34****G01Q 60/42** → (51) **G01N 33/543****G01Q 70/02** → (51) **G01B 7/34**

- (51) **G01R 21/06** (11) **2 069 805 B1**  
**G01D 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07839127.3 (22) 02.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/021138 02.10.2007

(87) WO 2008/042361 2008/15 10.04.2008

(30) 02.10.2006 US 848914 P

- (54) • *INTEGRIERTES ENERGIEMESSSYSTEM*
- *INTEGRATED ENERGY METERING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MESURE D'ÉNERGIE INTÉGRÉ*

(73) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US

(72) ASHBURN, Michael, Anthony, Jr., Groton, MA 01450, US

HARSTON, Stephen, William, Andover, MA 01810, US

MOULIN, Etienne, Gerard, Northborough, MA 01532, US

JIN, Shuang, Andover, MA 01810, US

BAKER, Meghan, Constance, Middleton, MA 01949, US

SANCHEZ, Alberto, E-46600 Valencia, ES

SMITH, David, Paul, Pembroke, MA 02359, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G01R 25/00** → (51) **H05B 37/02**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 995 602 B1**

(25) En (26) En

(21) 07108729.0 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

- (54) • *Sondenkarte, Testvorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Sondenkarte und Verfahren zum Testen einer Leiterplatte*
- *Probe board, test fixture, method for making a probe board, and method for testing a printed circuit board*
- *Panneau de sonde, élément de test, procédé de fabrication d'un panneau de sonde, et procédé de test pour une carte de circuit imprimé*

(73) RRo Holding B.V., Westzeedijk 130 B, 3016 AJ Rotterdam, NL

(72) Roelvink, Hendrik Gerard, 3016 AJ, Rotterdam, NL

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

(51) **G01R 31/36** (11) **2 400 313 B1**

(25) En (26) En

(21) 10166305.2 (22) 17.06.2010

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

(43) 28.12.2011

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Sicherstellung einer ausreichenden Stromversorgung für verschiedene elektrisch betriebene Fahrzeugsysteme*
- *Method and arrangement for ensuring sufficient electrical power supply for different electrically powered vehicle systems*
- *Procédé et agencement pour assurer une alimentation électrique suffisante pour différents systèmes de véhicules électriques*

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Axelsson, Bengt, 42165, Västra Frölunda, SE

Antonsson, Anders, 42141, Västra Frölunda, SE

Lantz, Jonn, 41728, Göteborg, SE

(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**G01R 33/34** → (51) **G01R 33/422**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 449 395 B1**

(25) En (26) En

(21) 10730247.3 (22) 21.06.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) IB 2010/052795 21.06.2010

(87) WO 2011/001324 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 EP 09164554

- (54) • *VERSTIMMBARE HF-EMPFANGSANTENNENEINRICHTUNG*
- *DETUNABLE RF RECEPTION ANTENNA DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANTENNE DE RÉCEPTION RF DÉRÉGLABLE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN HELVOORT, Marinus, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DEN BOEF, Johannes, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN LIERE, Filips, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE VRIES, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 990 648 B1**

**G01R 33/60** **H01F 6/00**

(25) De (26) De

(21) 08008146.6 (22) 29.04.2008

(84) CH FR GB LI

(43) 12.11.2008

(30) 08.05.2007 DE 102007021463

- (54) • *Supraleitende Magnetanordnung mit hysteresenfreier Feldspule*
- *Superconductive magnet assembly with hysteresis-free magnetic coils*
- *Agencement d'aimants supraconducteurs doté d'une bobine de champs sans hystérese*

(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Venturini, Francesca, 8600 Dübendorf, CH

Schauwecker, Robert, 8004 Zurich, CH

Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zurich, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-

mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/422** (11) **2 095 145 B1**

**G01R 33/34**

(25) En (26) En

(21) 07853386.6 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) US 2007/025564 14.12.2007

(87) WO 2008/079204 2008/27 03.07.2008

(30) 20.12.2006 US 643152

- (54) • *NMR-SONDE MIT SPULEN UND ABSCHIRMUNGEN GEGEN ELEKTRISCHE FELDER*
- *NMR PROBE CONTAINING COILS WITH ELECTRIC FIELD SHIELDS*
- *SONDE RMN CONTENANT DES BOBINES RF AVEC DES BOUCLERS DE CHAMPS ÉLECTRIQUES*

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) WITHERS, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **2 233 940 B1**

**G01R 33/561** **G01R 33/48**

(25) En (26) En

(21) 10157277.4 (22) 23.03.2010

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

(43) 29.09.2010

(30) 25.03.2009 DE 102009014924

- (54) • *Gleichzeitige Erregung und Erfassung bei der Magnetresonanz*
- *Simultaneous excitation and acquisition in magnetic resonance*
- *Excitation et acquisition simultanée en résonance magnétique*

(73) Bruker BioSpin MRI GmbH, Rudolf-Plank-Strasse 23, 76275 Ettlingen, DE

(72) Weiger Senften, Dr. Markus, 8032, Zürich, CH

Hennel, Dr. Franciszek, 76185, Karlsruhe, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-

mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01R 33/48** → (51) **G01R 33/46**

**G01R 33/561** → (51) **G01R 33/46**

**G01R 33/60** → (51) **G01R 33/3815**

**G01S 5/00** → (51) **G08G 1/01**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 821 116 B1**

**H04W 64/00** **H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 06003078.0 (22) 15.02.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 22.08.2007

- (54) • *Relative 3D-Positionierung in einem Ad-hoc-Netzwerk auf Distanzbasis*
- *Relative 3D positioning in an ad-hoc network based on distances*
- *Positionnement 3D relatif dans un réseau ad hoc basé sur les distances*

(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Hohl, Fritz, 70327 Stuttgart, DE

(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 270 535 B1**

**G01S 19/48**

(25) En (26) En

(21) 10161729.8 (22) 03.05.2010

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

(43) 05.01.2011

(30) 16.06.2009 JP 2009143217

- (54) • *Innen-/Außen-Entscheidungsvorrichtung und Innen-/Außen-Entscheidungsverfahren*
- *Indoor/outdoor decision apparatus and indoor/outdoor decision method*
- *Appareil de décision intérieur/extérieur et procédé de décision intérieur/extérieur*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Shen, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP

Oda, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 077 456 B1**
- G01S 15/89**
- (25) En (26) En
- (21) 08022094.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (30) 27.12.2007 KR 20070138608
- (54)
  - *Ultraschallsystem und Verfahren zur Ultraschall- Bilderzeugung*
  - *Ultrasound system and method of providing ultrasound images*
  - *Système et procédé à ultrasons pour fournir des images ultrasonores*
- (73) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Shin, Dong Kuk, 1003 Daechi-dong Gangnam-gu Seoul 135-280, KR  
Hong, Sung Hoo, 1003 Daechi-dong Gangnam-gu Seoul 135-280, KR  
Lee, Kwang Ju, 1003 Daechi-dong Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 430 474 B1**
- G01S 15/93**
- (25) De (26) De
- (21) 10718507.6 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) EP 2010/054484 06.04.2010
- (87) WO 2010/130508 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 DE 102009003049
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES ULTRASCHALLSENSORS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ULTRASCHALLSENSORS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ABSTANDSMESSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM ULTRASCHALLSENSOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
  - *METHOD FOR THE FUNCTIONAL TESTING OF AN ULTRASONIC SENSOR ON A MOTOR VEHICLE, METHOD FOR OPERATING AN ULTRASONIC SENSOR ON A MOTOR VEHICLE, AND DISTANCE MEASURING APPARATUS HAVING AT LEAST ONE ULTRASONIC SENSOR FOR USE IN A MOTOR VEHICLE*
  - *PROCÉDÉ D'ESSAI DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR À ULTRASONS SUR UN VÉHICULE À MOTEUR, PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR À ULTRASONS SUR UN VÉHICULE À MOTEUR, ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE PRÉSENTANT AU MOINS UN CAPTEUR À ULTRASONS POUR L'UTILISATION DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLOTZ, Albrecht, 71229 Leonberg, DE

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/93** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 17/93** → (51) **B60W 10/04**

**G01S 19/20** → (51) **G01S 19/42**

**G01S 19/21** → (51) **H04B 1/71**

- (51) **G01S 19/24** (11) **2 232 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08861219.7 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/086613 12.12.2008
- (87) WO 2009/079380 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 US 7711
- (54)
  - *PROZESS ZUM SUBMIKROSEKUNDENZEITTRANSFER UNTER VERWENDUNG VON SCHWACHEN GPS/GNSS-SIGNALLEN*
  - *PROCESS FOR SUB-MICROSECOND TIME TRANSFER USING WEAK GPS/GNSS SIGNALS*
  - *PROCÉDÉ DE TRANSFERT TEMPOREL DE SOUS-MICROSECONDES AU MOYEN DE SIGNAUX GPS/GNSS FAIBLES*
- (73) Magellan Systems Japan, Inc., Amagasaki Research Incubation Center Room 507 7-1-3 Doui Amagasaki, Hyogo 660-0083, JP
- (72) WEILL, Lawrence R., Seal Beach California 90740, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01S 19/29** (11) **1 779 131 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05723578.0 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/005758 23.02.2005
- (87) WO 2006/022837 2006/09 02.03.2006
- (30) 16.08.2004 US 919114
- (54)
  - *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Signalbeschaffung unter Verwendung gemeinsamer Demodulationsvorlagen*
  - *Apparatus, methods and computer program products for signal acquisition using common demodulation templates*
  - *Appareil, procédés et produits de programmes informatiques destinés à l'acquisition de signaux au moyen de modèles de démodulation communs*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- (72) CAMP, William, O., JR., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01S 19/42** (11) **1 980 868 B1**
- G01S 19/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08007241.6 (22) 11.04.2008
- (84) DE GB
- (43) 15.10.2008
- (30) 13.04.2007 JP 2007106224
- (54)
  - *Positioniersystem, Positionier-IC-Chip, Positionierverfahren und Positionierprogramm*
  - *Positioning system, positioning IC chip, positioning method and positioning program*
  - *Système de positionnement, positionnement de puce de circuit imprimé, procédé de positionnement et programme de positionnement*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Shen, Jiyun c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP  
Oda, Yasuhiro c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP  
Takiishi, Kosei c/o Intellectual Property Department, Tokyo 100-6150, JP

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

**G01S 19/48** → (51) **G01S 5/02**

**G01T 1/20** → (51) **H01J 43/20**

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 800 149 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05797676.3 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/031085 26.08.2005
- (87) WO 2006/026697 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 927974
- (54)
  - *VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON SCHIEFERSANDFORMATIONS-AUSWERTUNG*
  - *IMPROVING THE ACCURACY OF SHALY SAND FORMATION EVALUATION*
  - *AMELIORATION DE LA PRECISION DE L'EVALUATION DE FORMATION DE SABLE SCHISTEUX*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
- (72) AL-RUWAILI, Saleh, B., Damman, SA
- (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G01V 3/12** (11) **2 033 018 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07733148.6 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) GB 2007/002138 08.06.2007
- (87) WO 2007/141548 2007/50 13.12.2007
- (30) 09.06.2006 GB 0611497
- (54)
  - *INSTRUMENT ZUR MESSUNG ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE*
  - *INSTRUMENT FOR MEASURING ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
  - *INSTRUMENT POUR MESURER DES SIGNAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (72) ELLINGSRUD, Svein, N-7052 Trondheim, NO  
SODAL, Audun, N-7053 Ranheim, NO  
RECHSTEINER, Hans, N-7014 Trondheim, NO
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01V 3/38** (11) **1 904 873 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06779041.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) FR 2006/050705 11.07.2006
- (87) WO 2007/007008 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 FR 0552167
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND BEHANDLUNG MAGNETISCHER DATEN MITTELS LOKALER ECHTZEIT AKTUALISIERUNG*
  - *METHOD FOR ACQUIRING AND PROCESSING MAGNETOMETRIC DATA BY LOCAL UPDATES IN REAL TIME*

- *PROCEDE D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES MAGNETOMETRIQUES PAR DES MISES A JOUR LOCALES EN TEMPS REEL*
- (73) IXBLUE, 55 Avenue Auguste Renoir, 78160 Marly-le-Roi, FR  
(72) TRUFFERT, Catherine, F-45000 Orleans, FR  
CHARLOT, Didier, F-29680 Roscoff, FR  
LALANNE, Xavier, F-77000 Melun, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**G02B 1/04** → (51) **C08G 75/06****G02B 1/04** → (51) **C08G 77/20**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 206 715 B1**  
**C03C 17/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00981436.9 (22) 17.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.05.2002  
(86) FR 2000/003209 17.11.2000  
(87) WO 2001/037006 2001/21 25.05.2001  
(30) 17.11.1999 FR 9914423  
(54) • *DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT ANTI-REFLEXIONSSCHICHT*  
• *TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING AN ANTIGLARE COATING*  
• *SUBSTRAT TRANSPARENT COMPORTANT UN REVETEMENT ANTIREFLET*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) JORET, Laurent, F-75015 Paris, FR  
DURANDEAU, Anne, F-75017 Paris, FR  
HUHN, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE  
STAHLSCHMIDT, Olaf, 52072 Aachen, DE  
BILLERT, Ulrich, 52066 Aachen, DE  
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

**G02B 3/00** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 423 716 B1**  
**G02F 1/1335**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10766969.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(86) JP 2010/056442 09.04.2010  
(87) WO 2010/122911 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 JP 2009103023 05.04.2010 JP 2010086642  
(54) • *POLARISATIONSDÜNNSSCHICHT, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *POLARIZING THIN FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *FILM MINCE POLARISANT, PLAQUE POLARISANTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KAMIJO, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SAWADA, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/01****G02B 6/00** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G02B 6/132** (11) **2 110 694 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08007662.3 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters, optischer Wellenleiter und Sensoranordnung*  
• *Method for manufacturing an optical waveguide, optical waveguide, and sensor arrangement*  
• *Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique, guide d'onde optique, et agencement de capteur*
- (73) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT  
(72) Niederberger, Hans-Peter, 5091 Unken, AT  
Schuller, Josef, 5020 Salzburg, AT  
Reiter, Gottfried, 5421 Adnet, AT  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02B 6/26** (11) **1 726 983 B1**  
**G02F 1/09** **G02B 6/27**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05719406.0 (22) 23.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 29.11.2006  
(86) JP 2005/002857 23.02.2005  
(87) WO 2005/083495 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 JP 2004051944  
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG, DIE EINEN OPTISCHER ISOLATOR AUFWEIST*  
• *OPTICAL DEVICE COMPRISING AN OPTICAL ISOLATOR*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT UN ISOLATEUR OPTIQUE*
- (73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP  
(72) KONNO, Yoshihiro, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Adachi-ku, Tokyo1238511, JP  
SASAKI, Masaru, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Adachi-ku, Tokyo 1238511, JP  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**G02B 6/26** (11) **2 160 640 B1**  
**G02B 6/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08765872.0 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) JP 2008/062034 26.06.2008  
(87) WO 2009/001969 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 JP 2007168257  
(54) • *OPTISCHES MODUL*  
• *OPTICAL MODULE*  
• *MODULE OPTIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) ASAH, Nobuyuki, Kadoma-shi Osaka, JP  
NISIMURA, Makoto, Kadoma-shi Osaka, JP  
MIYAGAWA, Nobuyuki, Kadoma-shi Osaka, JP  
YAGYU, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka, JP  
UCHIDA, Yuichi, Kadoma-shi Osaka, JP  
KINUGASA, Yutaka, Kadoma-shi Osaka, JP  
YAMAJI, Tadahi, Kadoma-shi Osaka, JP  
MATSUMOTO, Takuya, Kadoma-shi Osaka, JP

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

**G02B 6/27** → (51) **G02B 6/26****G02B 6/38** → (51) **G02B 6/40**

- (51) **G02B 6/40** (11) **2 251 725 B1**  
**G02B 6/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09717040.1 (22) 02.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(86) JP 2009/053843 02.03.2009  
(87) WO 2009/110421 2009/37 11.09.2009  
(30) 03.03.2008 JP 2008051595 22.10.2008 JP 2008271762  
(54) • *VERBINDEREINHEIT*  
• *CONNECTOR UNIT*  
• *UNITE DE CONNECTEUR*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
(72) IWAYA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8322, JP  
IWASE, Masayuki, Tokyo 100-8322, JP  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/26****G02B 6/44** → (51) **H01B 7/38****G02B 7/08** → (51) **H01L 41/09****G02B 7/182** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 216 671 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10161720.7 (22) 18.09.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.08.2010  
(30) 21.09.2005 DE 102005045163  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion mit einem Scanmikroskop*  
• *Device and method for detection with a scanning microscope*  
• *Dispositif et procédé de détection avec un microscope à balayage*
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(72) Widzowski, Bernd, 69221, Dossenheim, DE  
Dr. Birk, Holger, 74909, Meckesheim, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE  
(62) 06120854.2 / 1 767 979

**G02B 21/00** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 21/08** (11) **2 092 385 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07854894.8 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) US 2007/086162 30.11.2007  
(87) WO 2008/073728 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 US 611123  
(54) • *BELEUCHTUNGSQUELLE FÜR MIKROSKOPE MIT LICHTEMITTIERENDEN DIODEN FÜR GEFÄRBTE BIOLOGISCHE PROBEN*  
• *MICROSCOPE ILLUMINATION SOURCE COMPRISING LIGHT EMITTING DIODES FOR STAINED BIOLOGICAL SAMPLES*  
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE POUR MICROSCOPES COMPORTANT DES DIODES*

*ÉLECTROLUMINESCENTES POUR DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES TEINTÉS*  
 (73) Cytoc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US  
 (72) ZAHNISER, David J., Wellesley, MA 02481, US  
 PARSONS, Daniel, Woburn, MA 01801, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
 (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 766 455 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05764507.9 (22) 29.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.03.2007  
 (86) US 2005/023695 29.06.2005  
 (87) WO 2006/005037 2006/02 12.01.2006  
 (30) 30.06.2004 US 584294 P  
 24.05.2005 US 136348  
 (54) • *STABILISIERUNG VON MEMS-SPIEGELN BEIM BETRIEB MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE*  
 • *STABILIZATION OF MEMS MIRRORS IN CLOSED LOOP OPERATION*  
 • *STABILISATION DE MIROIRS MEMS EN FONCTIONNEMENT EN BOUCLE FERMÉE*  
 (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
 (72) TURNER, Arthur, Monroe, Allen TX 75002, US  
 HEATON, Mark, Wesley, Irving TX 75063, US  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/10**

**G02B 26/08** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 491 451 B1**  
**G02B 21/00** **G02B 7/182**  
**G02B 26/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10757056.6 (22) 27.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 29.08.2012  
 (86) EP 2010/062532 27.08.2010  
 (87) WO 2011/047911 2011/17 28.04.2011  
 (30) 23.10.2009 DE 102009050340  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLENKEN EINES LICHTSTRAHLS IN ZWEI UNTERSCHIEDLICHE RICHTUNGEN UND SCAN-MIKROSKOP*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR DEFLECTING A LIGHT BEAM IN TWO DIFFERENT DIRECTIONS AND SCANNING MICROSCOPE*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉVIATION D'UN FAISCEAU LUMINEUX SUIVANT DEUX DIRECTIONS DIFFÉRENTES, ET MICROSCOPE À BALAYAGE CORRESPONDANT*  
 (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
 (72) FEHRER, Dirk-Oliver, 76669 Bad Schönborn, DE  
 BÖHM, Ingo, 69115 Heidelberg, DE  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **1 896 893 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07725809.3 (22) 04.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.03.2008  
 (86) EP 2007/004941 04.06.2007  
 (87) WO 2007/140969 2007/50 13.12.2007  
 (30) 02.06.2006 DE 102006026321  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNG*  
 • *APPARATUS FOR BEAM SHAPING*  
 • *DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE RAYON*  
 (73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE  
 (72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE  
 MIKHAILOV, Aleksei, Sankt Petersburg, 197110, RU  
 DARSHT, Maxim, 44319 Dortmund, DE  
 MIKLIAEV, Iouri, Cheljabinsk, 454025, RU  
 (74) Brune, Axel, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

**G02B 27/14** → (51) **G03B 21/20**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 395 870 B1**  
**G02B 5/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02721880.9 (22) 06.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.03.2004  
 (86) BR 2002/000065 06.05.2002  
 (87) WO 2002/103438 2002/52 27.12.2002  
 (30) 14.06.2001 US 298618 P  
 21.01.2002 US 55204  
 (54) • *OPTISCHER BRAGGFASERGITTER-POLARISATOR*  
 • *OPTICAL FIBER BRAGG GRATING POLARIZER*  
 • *POLARISEUR A RESEAU DE BRAGG POUR FIBRE OPTIQUE*  
 (73) Ericsson Telecomunicacoes S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR  
 (72) TRUJILLO, Pedro Ignacio Torres, Escuela de Fisica, CO..7.2 Medellin, CO  
 VALENTE, Luiz Carlos Guedes, 22061-000 Rio de Janeiro RJ, BR  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02F 1/09** → (51) **G02B 6/26**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/1335** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 226 673 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09154529.3 (22) 06.03.2009  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.09.2010  
 (54) • *Rückbeleuchtungseinheit*  
 • *Backlight unit*  
 • *Unité de rétroéclairage*  
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
 (72) Chikazawa, Yoshiharu, Yokohama 221-0073, JP  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/1337** → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 112 550 B1**  
**G02F 1/1345** **G02F 1/1368**  
**H04N 5/66** **G02F 1/1362**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08703124.1 (22) 11.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.10.2009  
 (86) JP 2008/050260 11.01.2008  
 (87) WO 2008/087899 2008/30 24.07.2008  
 (30) 15.01.2007 JP 2007006278  
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEGERÄT UND FERNSEH-BILDEMPFÄNGER*  
 • *LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND TELEVISION IMAGE RECEIVER*  
 • *PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR D'IMAGES DE TELEVISION*  
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
 (72) MATSUDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 TAKEUCHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 068 297 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07741222.9 (22) 06.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.06.2009  
 (86) JP 2007/057786 06.04.2007  
 (87) WO 2008/050501 2008/18 02.05.2008  
 (30) 29.09.2006 JP 2006267885  
 (54) • *ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEANORDNUNG*  
 • *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF PRODUCING DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) NAKAGAWA, Hidetoshi, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, MIE 514-0102, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/15** → (51) **C09K 9/02**

**G03B 15/00** → (51) **G06K 9/00**

**G03B 15/00** → (51) **G06T 5/00**

**G03B 17/00** → (51) **G06K 9/00**

**G03B 17/55** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 991 908 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 07752044.3 (22) 01.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 19.11.2008  
(86) US 2007/005317 01.03.2007  
(87) WO 2007/103157 2007/37 13.09.2007  
(30) 03.03.2006 US 367617  
(54) • *OBERFLÄCHENMODUS-VORRICHTUNG MIT STABILEM ZUSTAND ZUR STEROSKOPISCHEN PROJEKTION*  
• *STEADY STATE SURFACE MODE DEVICE FOR STEREOSCOPIC PROJECTION*  
• *DISPOSITIF A MODE SUPERFICIEL STABLE POUR PROJECTION STEREOSCOPIQUE*
- (73) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US  
(72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **G03B 21/20** (11) **2 154 567 B1**  
**G02B 27/14** **F21V 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08764148.6 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/001553 17.06.2008  
(87) WO 2008/155899 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 JP 2007163494  
(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Projektionsanlagevorrichtung damit*  
• *Light source device and projection display device using the same*  
• *Dispositif de source d'éclairage et dispositif d'affichage par projection utilisant celui-ci*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) WADA, Mitsuhiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- 
- (51) **G03B 21/60** (11) **1 719 016 B1**  
**G03B 35/00** **H04N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05712306.9 (22) 02.02.2005  
(84) DE GB  
(43) 08.11.2006  
(86) US 2005/002816 02.02.2005  
(87) WO 2005/091770 2005/40 06.10.2005  
(30) 27.02.2004 US 789688  
(54) • *ANZEIGESCHIRME*  
• *DISPLAY SCREENS*  
• *ECRANS D'AFFICHAGE*
- (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US  
(72) LIPPEY, Barret, Belmont, MA 02478, US  
O'DEA, Stephen, R., Wilmington, MA 01887, US  
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- 
- G03B 35/00** → (51) **G03B 21/60**
- 
- G03C 1/815** → (51) **C09K 9/02**
- 
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 013 662 B1**  
**G03F 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07753786.8 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) US 2007/007186 23.03.2007  
(87) WO 2007/126689 2007/45 08.11.2007
- (30) 19.04.2006 US 792950 P  
(54) • *ARTIKEL FÜR PARALLELE LITHOGRAFIE MIT ZWEIDIMENSIONALEN STIFTREIHEN*  
• *ARTICLE FOR PARALLEL LITHOGRAPHY WITH TWO-DIMENSIONAL PEN ARRAYS*  
• *ARTICLE POUR LITHOGRAPHIE EN PARALLÈLE AVEC RÉSEAU DE CRAYONS BIDIMENSIONNELS*
- (73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US  
Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie IL 60077-2919, US  
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US  
SALAITA, Khalid, Evanston, IL 60201, US  
WANG, Yuhuang, Evanston, IL 60201, US  
FRAGALA, Joseph, S., San Jose, CA 95148, US  
(74) Shile, Raymond, R., Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 688 791 B1**  
**G03F 7/039** **G03F 7/038**  
(25) En (26) En  
(21) 06001603.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005021344  
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung, Verbindung zur Verwendung für die lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der lichtempfindlichen Zusammensetzung*  
• *Photosensitive composition, compound for use in the photosensitive composition and pattern forming method using the photosensitive composition*  
• *Composition photosensible, composé à utiliser dans la composition photosensible et procédé de formation de motif utilisant la composition photosensible*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP  
(74) Hoffmann EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- G03F 7/004** → (51) **C07C 309/12**
- 
- G03F 7/038** → (51) **G03F 7/004**
- 
- G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**
- 
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 359 194 B1**  
**G02B 26/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09801678.5 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/065836 25.11.2009  
(87) WO 2010/060929 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 US 118299 P  
(54) • *Lesen und Schreiben von Bildern unter Verwendung eines komplexen zweidimensionalen Verschachtelungsschemas*  
• *Image reading and writing using a complex two-dimensional interlace scheme*  
• *Lecture et écriture d'images utilisant un système d'entrelaçage bidimensionnel complexe*
- (73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
- 
- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE
- 
- G03F 7/20** → (51) **B41C 1/05**
- 
- G03F 7/20** → (51) **G03F 7/00**
- 
- (51) **G03F 9/00** (11) **2 206 020 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08803847.6 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/061879 08.09.2008  
(87) WO 2009/040241 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 861380  
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON BEUGUNGSSPIEGELANORDNUNGEN AUF EINEM SUBSTRAT ZUM MESSEN UND STEuern DER PHOTOMASKE-SUBSTRAT AUSRICHTUNG*  
• *METHOD OF FORMING DIFFRACTION MIRROR ARRAYS ON A SUBSTRATE FOR MEASUREMENT AND CONTROL OF PHOTOMASK TO SUBSTRATE ALIGNMENT*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'ARRANGEMENTS DE MIROIRS DE DIFFRACTION SUR UN SUBSTRAT AFIN DE MESURER ET DE COMMANDER L'ALIGNEMENT DU SUBSTRAT ET D'UN MASQUE PHOTOGRAPHIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) GRANADOS, Axel, Aguado, Rochester, Minnesota 55901, US  
FOX, Benjamin, Aaron, Rochester, Minnesota 55901, US  
GIBBS, Nathaniel, James, Rochester, Minnesota 55901, US  
MAKI, Andrew, Benson, Rochester, Minnesota 55902, US  
TIMPANE, Trevor, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US  
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G03G 5/047** (11) **1 991 911 B1**  
**G03G 5/05** **G03G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06771993.0 (22) 02.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.11.2008  
(86) US 2006/021514 02.06.2006  
(87) WO 2006/132993 2006/50 14.12.2006  
(30) 03.06.2005 US 144307  
(54) • *PLASTIFIZIERTER FOTOLEITER*  
• *PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR*  
• *PHOTOCONDUCTEUR PLASTIFIÉ*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US  
(72) BELLINO, Mark, Thomas, Loveland, CO 80537, US  
RANDOLPH, Catherine, Mailhe, Longmont, CO 80503, US  
SRINIVASAN, Kasturi, Rangan, Longmont, CO 80504, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- G03G 5/047** → (51) **G03G 5/147**
- 
- (51) **G03G 5/05** (11) **2 058 704 B1**  
**G03G 5/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07792759.8 (22) 21.08.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) JP 2007/066146 21.08.2007  
(87) WO 2008/023676 2008/09 28.02.2008  
(30) 23.08.2006 JP 2006226778  
(54) • *BINDERHARZ FÜR LICHTEMPFINDLICHE SCHICHTEN UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE FOTOREZEPTORBÄNDER*  
• *BINDER RESIN FOR PHOTSENSITIVE LAYERS AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR BELTS*  
• *RÉSINE LIANTE POUR COUCHES PHOTSENSIBLES ET BANDES DE PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES*  
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) OGAWA, Noriyoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/047**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/047**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/07** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/10** → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 5/147** (11) **1 892 578 B1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06747224.1 (22) 01.06.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.02.2008  
(86) JP 2006/311464 01.06.2006  
(87) WO 2006/129879 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 JP 2005162730  
02.06.2005 JP 2005162732  
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER PHOTOREZEPTOR, PROZESSCASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*  
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*  
• *PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KIKUCHI, Toshihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
OCHI, Atsushi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
SAKO, Harumi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
YOSHIMURA, Kimihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
TAMAI, Hideaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
KOSAKA, Nobuo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 989 595 B1**  
**G03G 5/05** **G03G 5/047**  
**G03G 5/07**

(25) En (26) En

- (21) 07737756.2 (22) 27.02.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 12.11.2008  
(86) JP 2007/054146 27.02.2007  
(87) WO 2007/100132 2007/36 07.09.2007  
(30) 01.03.2006 JP 2006054655  
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTLEITER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DIE EINEN LICHTLEITER VERWENDET, UND VERFAHRENSKARTUSCHE*  
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR, PRODUCTION METHOD THEREOF, IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS USING PHOTOCONDUCTOR, AND PROCESS CARTRIDGE*  
• *PHOTOCONDUCTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT LE PHOTOCONDUCTEUR ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) YANAGAWA, Yoshiki, Numazu-shi, Shizuoka 410-0055, JP  
KAWASAKI, Yoshiaki, Susono-shi, Shizuoka 410-1109, JP  
SUZUKI, Tetsuro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0906, JP  
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 109 008 B1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/09**  
**G03G 9/097** **G03G 15/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09156818.8 (22) 31.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 14.10.2009  
(30) 09.04.2008 JP 2008101110  
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*  
• *Image formation method*  
• *Procédé de formation d'image*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakamura, Minoru, Tokyo 143-8555, JP  
Izutani, Akira, Tokyo 143-8555, JP  
Nozaki, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 171 543 B1**  
**G03G 9/087**

- (25) En (26) En  
(21) 08762412.8 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) GB 2008/002095 20.06.2008  
(87) WO 2009/001042 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 GB 0712583  
28.06.2007 GB 0712581  
(54) • *POLYESTER UMFASSENDE TONER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TONERS UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *TONER COMPRISING POLYESTER, PROCESS FOR MAKING THE TONER AND USES THEREOF*  
• *TONER COMPRENANT DU POLYESTER, PROCÉDE POUR FABRIQUER LE TONER ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*  
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(72) MORRIS, Daniel, Patrick, Manchester M9 8ZS, GB

- MORGAN, John, Dylan, Manchester M9 8ZS, GB  
EDWARDS, Martin, Russell, Manchester M9 8ZS, GB  
RODRIGUEZ-VAZQUEZ, Miguel Angel, Manchester M9 8ZS, GB  
NAWAZ, Mohammed, Manchester M9 8ZS, GB  
MEHMOOD, Zoonia, Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **2 259 145 B1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/097**  
**G03G 9/093**

- (25) En (26) En  
(21) 10163894.8 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 05.06.2009 US 478855  
(54) • *Tonerverfahren mit Rheologie Modifizierer*  
• *Toner process including a rheology modifier*  
• *Procédé de toner incluant un modificateur rhéologique*  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Ou, Zhaoyang, Webster, NY 14580, US  
Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US  
Blair, Christopher, Webster, NY 14580, US  
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03G 9/083** → (51) **G03G 9/09**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/09**

(51) **G03G 9/09** (11) **2 009 505 B1**  
**G03G 9/097** **G03G 9/083**  
**G03G 9/087**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07741729.3 (22) 16.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(86) JP 2007/058293 16.04.2007  
(87) WO 2007/123091 2007/44 01.11.2007  
(30) 19.04.2006 JP 2006115237  
(54) • *LADESTEUERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND TONER DAMIT*  
• *CHARGE CONTROL AGENT COMPOSITION AND TONER UTILIZING THE SAME*  
• *COMPOSITION D'AGENT DE CONTROLE DE CHARGE ET TONER UTILISANT CETTE DERNIERE.*  
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP  
(72) OTSUKA, Hideyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8802, JP  
OKUBO, Masaki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8802, JP  
MUKUDAI, Osamu, Tokyo 105-0011, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/093** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/08**  
**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 870 781 B1**  
**G03G 21/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07110015.0 (22) 11.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(30) 21.06.2006 EP 06115805  
(54) • *Rolle für einen Drucker und Verfahren zur Kühlung der Rollenoberfläche*  
• *A roller for a printer and a method of cooling the roller surface*  
• *Rouleau d'imprimante et procédé de refroidissement de la surface du rouleau*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) Smeyers, Johannes H.L., 5924 EH, Venlo, NL  
Clevers, Ernest J.J., 5871 AT, Broekhuizen-vorst, NL  
Janssen, Rob W.M., 5912 HB, Venlo, NL  
Van Herpen, Wilhelmus M., 5941 CZ, Velden, NL  
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 728 127 B1**  
**B65D 83/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05721074.2 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006  
(86) JP 2005/004887 14.03.2005  
(87) WO 2005/098548 2005/42 20.10.2005  
(30) 19.03.2004 JP 2004081611  
27.09.2004 JP 2004279113  
(54) • *BEHÄLTERHALTEEINRICHTUNG, ÜBERFÜHRUNGSEINRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES BEHÄLTERS*  
• *CONTAINER HOLDING DEVICE, CONVEYING DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND METHOD OF FIXING CONTAINER*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONTENEUR, DISPOSITIF DE TRANSPORT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET MÉTHODE DE FIXATION D'UN CONTENEUR*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Takami, Nobuo, Tokyo 1438555, JP  
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- G03G 15/08** → (51) **G03G 21/00**
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 486 833 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04013741.6 (22) 11.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.12.2004  
(30) 13.06.2003 US 462340  
(54) • *Einkupplungsverfahren für eine Übertragerrolle zum Verringern von Laufstörungen*  
• *Transfer roll engagement method for minimizing motion quality disturbances*  
• *Procédé d'embrayage d'un rouleau de transfert permettant de réduire une perturbation*

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Calamita, James P., Spencerport, NY 14559, US  
Williams, Vincent M., Palmyra, NY 14522, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- G03G 15/20** → (51) **G03G 9/08**
- (51) **G03G 21/00** (11) **1 505 456 B1**  
**G03G 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 03026598.7 (22) 19.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.02.2005  
(30) 07.08.2003 JP 2003288669  
(54) • *Reinigungselement mit einem verstärkten Unterstützungselement für ein Bilderzeugungsgerät*  
• *Cleaning member with reinforced support member for an image forming apparatus*  
• *Élément de nettoyage avec un élément de support renforcé pour un appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Takeo, Suda, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- G03G 21/20** → (51) **G03G 15/00**
- (51) **G04B 19/04** (11) **2 177 957 B1**  
**G04D 3/00**  
**B81C 1/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10152831.3 (22) 01.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010  
(30) 12.05.2005 EP 05103979  
(54) • *Analoger Anzeiger aus kristallinem Material*  
• *Analogue indicating organ in crystalline material*  
• *Organe d'affichage analogique en matériau cristallin*
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Meister, Pierre-André, 2502, Bienne, CH  
Zanetta, André, 2075 Wavre, CH  
Fleury, Emmanuel, 2740, Moutier, CH  
Blondeau, Fabien, 2054, Chézard St-Martin, CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH  
(62) 06754937.8 / 1 882 212

- (51) **G04B 19/20** (11) **2 443 524 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10730511.2 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012  
(86) IB 2010/001430 14.06.2010  
(87) WO 2010/146435 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 FR 0902970  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITANZEIGE IN DIGITALER FORM BEI EINER UHR MIT MECHANISCHEM UHRWERK*  
• *DEVICE FOR DISPLAYING THE TIME IN DIGITAL FORM IN A TIMEPIECE HAVING A MECHANICAL MOVEMENT*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'HEURE SOUS FORME NUMERIQUE POUR PIECE D'HORLOGERIE A MOUVEMENT MECHANIQUE*
- (73) Quentin, François, 7 Passage des Charbonniers, 75015 Paris, FR  
(72) Quentin, François, 75015 Paris, FR  
(74) Gabriel, Franck, Twenans 10 Rue Saint-Exupery, 63170 Aubiere, FR
- (51) **G04B 19/20** (11) **2 443 525 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10730833.0 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012  
(86) IB 2010/001431 14.06.2010  
(87) WO 2010/146436 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 FR 0902971  
(54) • *UHR MIT DIGITALER ZEITANZEIGE UND SPRUNGSTEUERUNG*  
• *WATCH COMPRISING DIGITAL TIME DISPLAY AND JUMP CONTROL*  
• *MONTRE AVEC AFFICHAGE DE L'HEURE SOUS FORME NUMERIQUE ET COMMANDE DE SAUTS*
- (73) Quentin, François, 7 Passage des Charbonniers, 75015 Paris, FR  
(72) Quentin, François, 75015 Paris, FR  
(74) Gabriel, Franck, Twenans 10 Rue Saint-Exupery, 63170 Aubiere, FR

- (51) **G04B 37/22** (11) **1 548 525 B1**  
**G04B 41/90**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03405924.6 (22) 23.12.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 29.06.2005  
(54) • *Keramisches Element für Uhrehengehäuse und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Ceramic element for watch case and method of manufacturing the same*  
• *Élément en céramique pour boîte de montre et procédé de fabrication de cet élément*
- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH  
(72) Grippo, Eric, 1207 Genève, CH  
(74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- G04B 45/02** → (51) **G04B 19/04**
- (51) **G04C 5/00** (11) **2 466 401 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10195101.0 (22) 15.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(54) • *Magnetischer Resonator für eine mechanische Uhr*  
• *Magnetic resonator for mechanical timepiece*  
• *Résonateur magnétique pour pièce d'horlogerie mécanique*
- (73) Asgalium Unitec SA, Avenue Léopold Robert 117, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) Vardi, Ilan, 75006, Paris, FR  
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

- G04D 3/00** → (51) **G04B 19/04**
- (51) **G04G 5/00** (11) **2 226 691 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10155461.6 (22) 04.03.2010

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

(43) 08.09.2010

(30) 06.03.2009 JP 2009053908

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Zeitdifferenzdatenerfassungsverfahren und Datenstruktur für Zeitdifferenzdaten*

- *Electronic device, time difference data acquisition method, and data structure for time difference data*
- *Dispositif électronique, procédé d'acquisition de données de différences horaires et structure de données pour données de différences horaires*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) OH, Jaekwan, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G04G 13/02** (11) **2 324 397 B1**  
**G01C 21/20** **G06Q 10/00**

(25) En (26) En

(21) 09792631.5 (22) 16.09.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) US 2009/057210 16.09.2009

(87) WO 2010/033636 2010/12 25.03.2010

(30) 18.09.2008 US 233361

(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT PENDELZEITFUNKTION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*

- *COMMUNICATIONS DEVICE HAVING A COMMUTE TIME FUNCTION AND METHOD OF USE THEREOF*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AYANT UNE FONCTION DE DURÉE DE NAVETTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*

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

(72) LABIDI, Cyril, San Francisco, CA 94110, US  
LEE, Michael, M., San Jose, CA 95130, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 733 284 B1**  
**G06F 9/52**

(25) De (26) De

(21) 05717148.0 (22) 24.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(86) EP 2005/051389 24.03.2005

(87) WO 2005/096108 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 DE 102004016473

(54) • *ABLAUFSTEUERUNG VON FUNKTIONEN AUF MITEINANDER WECHSELWIRKENDEN GERÄTEN*

- *CONTROL SYSTEM FOR OPERATING FUNCTIONS ON INTERACTING APPLIANCES*
- *COMMANDE D'EXECUTION DE FONCTIONS SUR DES APPAREILS QUI INTERAGISSENT LES UNS AVEC LES AUTRES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HILLNER, Hans, 76131 Karlsruhe, DE  
HERZ, Klaus, 74223 Flein, DE  
CHEN, Lu, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
EBERT, Michael, 71723 Grossbottwar-Winzerhausen, DE  
KOENIG, Timo, 74321 Bietigheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 192 457 B1**  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De

(21) 08020698.0 (22) 28.11.2008

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

(43) 02.06.2010

(54) • *Automatisierungskomponente für eine industrielle Automatisierungsanordnung und Verfahren zur Aktivierung eines Betriebszustandes*

- *Automation components for an industrial automation arrangement and method for activating an operating status*
- *Élément d'automatisation pour une installation d'automatisation industrielle et procédé d'activation d'un état de fonctionnement*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
August, Joachim, 90482 Nürnberg, DE  
Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE  
Jöhnsen, Oliver, 91058 Erlangen, DE  
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 19/4063** (11) **1 666 996 B1**

(25) De (26) De

(21) 06003212.5 (22) 28.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(30) 26.02.2002 DE 10207995

(54) • *Verfahren zur Steuerung landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen*

- *Method for controlling agricultural work machines*
- *Procédé destiné à la commande de machines agricoles*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Betz, Peter, 88741 Baustetten, DE  
Ober, Martin, 78336 Epfendorf, DE

(62) 03001743.8 / 1 338 934

(51) **G05B 19/418** (11) **2 469 366 B1**

(25) En (26) En

(21) 10197022.6 (22) 27.12.2010

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

(43) 27.06.2012

(54) • *Steuerung der JIT-Fertigung über Kanban-Karten*

- *Controlling JIT item production via kanban cards*
- *Contrôle de production d'article JIT via des cartes Kanban*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fontanot, Paolo, 34074, Monfalcone, IT  
Haase, Antje, 16122, Genova, IT  
Sala, Fabio, 22070, Fenegrò, IT

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**

**G05B 19/418** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 302 479 B1**  
**E21B 47/00**

(25) En (26) En

(21) 10176656.6 (22) 14.09.2010

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

(43) 30.03.2011

(30) 21.09.2009 GB 0916421

(54) • *Zustandsüberwachung einer Unterwasser-einrichtung*

- *Condition monitoring of an underwater facility*
- *Surveillance de condition d'une installation sous-marine*

(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Holley, Stuart Guy, Bedminster Bristol BS3 3BL, GB  
Ellson, Nicholas, Bristol BS3 4DJ, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G05D 7/01** (11) **2 005 272 B1**  
**G05D 16/10** **F16K 31/122**

(25) De (26) De

(21) 07727322.5 (22) 26.03.2007

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 24.12.2008

(86) EP 2007/052849 26.03.2007

(87) WO 2007/113151 2007/41 11.10.2007

(30) 29.03.2006 DE 102006014446

(54) • *Hydrostatische Profilschienenführung*

- *Hydrostatic Profile Rail Guide*
- *Dispositif de guidage à rail profile hydrostatique*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE  
RUDY, Bettina, 66501 Kleinbundenbach, DE

**G05D 7/06** → (51) **F02G 1/043**

**G05D 16/10** → (51) **F16K 31/122**

**G05D 16/10** → (51) **G05D 7/01**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 411 881 B1**  
**F24F 11/00** **E21F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 09779213.9 (22) 27.03.2009

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

(43) 01.02.2012

(86) EP 2009/053661 27.03.2009

(87) WO 2010/108548 2010/39 30.09.2010

(54) • *SYSTEM ZUM STEUERN MINDESTENS EINES PARAMETERS DER UMGEBUNGSLUFT*

- *SYSTEM FOR CONTROLLING AT LEAST A PARAMETER OF AMBIENT AIR*
- *SYSTÈME PERMETTANT DE REGULER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE L'AIR AMBIANT*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ISAKSSON, Alf, 723 53 Västerås, SE  
BRÄNNSTRÖM, Lars, 905 92 Umeå, SE

(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**G05D 23/19** → (51) **C01B 33/035**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 144 133 B1**  
**H02J 7/35**

(25) En (26) En

(21) 09165453.3 (22) 04.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(30) 24.01.2005 US 645607 P  
20.10.2005 US 253697

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen einer variablen Charakteristik in einem bestimmten Betriebsbereich*
  - *System and method for tracking a variable characteristic through a range of operation*
  - *Système et méthode pour tracer une caractéristique variable dans un intervalle donné*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Houk, Talbott, M., Monte Sereno, CA 95030, US  
Duncan, Joseph, San Francisco, CA 94117, US  
Cheung, Eugene, L., Fremont, CA 94539, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 06717350.0 / 1 842 121

- (51) **G05G 1/30** (11) **1 810 109 B1**  
**G05G 1/40** **B62D 21/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05817297.4 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/055965 14.11.2005  
(87) WO 2006/051115 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 FR 0412017
- (54) • *WOHNMOBIL MIT EINSTELLBAREM PEDALMECHANISMUS*
- *RECREATIONAL VEHICLE COMPRISING AN ADJUSTABLE PEDAL MECHANISM*
  - *VEHICULE DE LOISIR A PEDALIER REGLABLE*
- (73) SODIKART, Parc d'Activités des Hauts du Couëron BP 60, 44200 Couëron, FR
- (72) MERIAN, Alain, F-44450 LA CHAPELLE BASSE-MER, FR  
GERGAUD, William, F-44119 TREILLIERES, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
- (60) 10159686.4 / 2 207 074

**G05G 1/40** → (51) **G05G 1/30**

**G05G 5/00** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 791 050 B1**  
**H04M 1/02** **H01F 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06121359.1 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007  
(30) 24.11.2005 CN 200510128704
- (54) • *Selbstjustierungs- und Verbindungsstruktur zwischen elektronischer Vorrichtung und Zusatzgerät*
- *Auto-aligning and connecting structure between electronic device and accessory*
  - *Structure de connexion et d'auto-alignement entre un appareil électronique et un accessoire*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wang, Yi-Shen, Taoyuan City, TW  
Wang, John. C., Taoyuan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**G06F 1/16** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 1/20** → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 369 767 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03012696.5 (22) 04.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2003  
(30) 05.06.2002 US 163746
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für adaptives Powermanagement des Speichers*
- *Method and apparatus for adaptive power management of memory*
  - *Méthode et appareil adaptatif de gestion de puissance dans la mémoire*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Ma, Kenneth, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 607 837 B1**  
**G06F 1/16** **H04W 52/02**  
**H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05012532.7 (22) 10.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.12.2005  
(30) 18.06.2004 JP 2004180645
- (54) • *Tragbares Informationsendgerät*
- *Portable information terminal apparatus*
  - *Terminal d'informations portatif*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Tomita, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 534-0016, JP  
Nakagiri, Yasushi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0352, JP  
Korenaga, Tsuguhiko, Katano-shi Osaka 576-0021, JP  
Hibino, Kunio, Hirakata-shi Osaka 573-0066, JP  
Karashima, Seiji, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP  
Tomekawa, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 965 287 B1**  
**G06F 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07253299.7 (22) 21.08.2007  
(84) DE ES FR GB  
(43) 03.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 892548 P  
11.06.2007 US 761096
- (54) • *Mikroprozessor mit dynamischer Leistungserhöhung als Reaktion auf wechselnde Betriebstemperatur*
- *Microprocessor capable of dynamically increasing its performance in response to varying operating temperature*
  - *Microprocesseur capable d'augmenter dynamiquement sa performance suite à une variation de température de fonctionnement*
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW
- (72) Gaskins, Darius D., Austin, TX 78703, US  
Gaskins, Stephan, Austin, TX 78705, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 256 871 B1**  
**G06F 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02016196.4 (22) 22.01.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.2002  
(30) 24.01.1997 US 792969
- (54) • *System zur Disambiguierung bei einer reduzierten Tastatur*
- *Reduced keyboard disambiguating system*
  - *Système permettant d'éliminer les ambiguïtés lors de l'utilisation d'un clavier réduit*
- (73) Tegic Communications, Inc., 2001 Western Avenue, Suite 250, Seattle, Washington 98121, US
- (72) King, Martin T., Seattle Washington 9811, US  
Grover, Dale L., Ann Arbor, Michigan 48103, US  
Kushler, Clifford A., Lynnwood, Washington 98036, US  
Grunbock, Cheryl A., Seattle, Washington 9811, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
- (62) 98903671.0 / 1 010 057

(51) **G06F 3/0338** (11) **2 136 289 B1**  
**G06F 3/0362** **G06F 3/0354**

- (25) En (26) En  
(21) 08158410.4 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (54) • *Bewegungssteueranordnung*
- *Motion control assembly*
  - *Ensemble de contrôle du mouvement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bohdan, Lukasz, 47-330, Zdzieszowice, PL  
Stachura, Mariusz, 32-700, Bochnia, PL
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0338**

**G06F 3/0362** → (51) **G06F 3/0338**

**G06F 3/048** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 3/06** (11) **0 913 824 B1**  
**G11B 20/00** **G11B 20/12**  
**G11B 27/30**
- (25) En (26) En  
(21) 98308901.2 (22) 30.10.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.1999  
(30) 31.10.1997 EP 97308779
- (54) • *Erzeugung von Anhängungspunkten in kodierten Daten*
- *Generating appendable points in encoded data*
  - *Génération des points attachables de données codées*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) Bickers, Richard Arthur, Stoke Gifford, Bristol BS12 6TF, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 093 051 B1**  
**G06F 11/34** **G11B 17/22**

- (25) En (26) En  
(21) 00307999.3 (22) 14.09.2000  
(84) DE FR GB

- (43) 18.04.2001  
(30) 15.09.1999 US 396218  
(54) • *Verfahren zum transparenten Austausch logischer Volumen in einer Plattenmatrix-speicheranordnung*  
• *Method for the transparent exchange of logical volumes in a disk array storage device*  
• *Méthode d'échange transparent de volumes logiques dans un dispositif à mémoire de disques magnétiques*
- (73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US  
(72) Schreiber, Moshe, Brookline, Massachusetts 02146, US  
Kedem, Ishay, Brookline, Massachusetts 02446, US  
Ofek, Yuval, Framingham, Massachusetts 01748, US  
Vishlitzky, Natan, Brookline, Massachusetts 02446, US  
Shagam, Eli, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 635 252 B1**  
**G06F 11/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05251579.8 (22) 16.03.2005  
(84) DE GB  
(43) 15.03.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004263969  
(54) • *Speichervorrichtung und Verfahren zur Volumenumsiedlung dafür*  
• *Storage apparatus and method for relocating volumes thereof*  
• *Dispositif de stockage et méthode de relogement de volumes pour celui-ci*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sugino, Shoji, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, Haruaki, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP  
Nakagawa, Yoshihito, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 875 354 B1**  
**G06F 12/02** **G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06751768.0 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/016243 27.04.2006  
(87) WO 2006/119021 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 US 118681  
(54) • *DATENZUTEILUNG IN EINER SPEICHER-SYSTEMARCHITEKTUR*  
• *DATA ALLOCATION WITHIN A STORAGE SYSTEM ARCHITECTURE*  
• *ATTRIBUTION DE DONNEES DANS UNE ARCHITECTURE DE SYSTEME DE STOCKAGE*
- (73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) JERNIGAN, Richard P., IV, Ambridge, Pennsylvania 15003, US  
TRACHT, Allen, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US  
CORBETT, Peter F., Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 335 144 B1**  
**G06F 12/16** **G06F 9/06**  
**G11B 20/10** **G06F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09808743.0 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) US 2009/054221 18.08.2009  
(87) WO 2010/022099 2010/08 25.02.2010  
(30) 20.08.2008 IN CH20262008  
01.10.2008 US 242933  
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG EINES COMPUTERS MIT VIRTUELLEN FESTPLATTEN*  
• *RECOVERY OF A COMPUTER THAT INCLUDES VIRTUAL DISKS*  
• *RÉCUPÉRATION D'UN ORDINATEUR QUI COMPREND DES DISQUES VIRTUELS*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SRIVASTAVA, Abhinav, Redmond WA 98052-6399, US  
KALACH, Ran, Redmond WA 98052-6399, US  
WU, Jingbo, Redmond WA 98052-6399, US  
HARIDAS, Dinesh, Redmond WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- G06F 3/06** → (51) **G11B 20/18**  
**G06F 3/12** → (51) **H04L 29/06**  
**G06F 3/12** → (51) **H04N 5/91**
- 
- (51) **G06F 3/16** (11) **1 783 600 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06121986.1 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(30) 09.10.2005 CN 200510113786  
(54) • *Verfahren zur Arbitrierung von Tondatenausgabegeräten*  
• *Method for arbitrating audio data output apparatuses*  
• *Procédé d'arbitrage d'appareils d'émission de données audio*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Wang, John C., Taoyuan City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- G06F 7/505** → (51) **G06F 9/355**  
**G06F 9/06** → (51) **G06F 3/06**
- 
- (51) **G06F 9/355** (11) **1 183 599 B1**  
**G06F 7/505** **G06F 9/38**  
(25) En (26) En  
(21) 00991150.4 (22) 05.12.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 06.03.2002  
(86) EP 2000/012394 05.12.2000  
(87) WO 2001/044921 2001/25 21.06.2001  
(30) 17.12.1999 US 466404  
(54) • *MODULO-ADRESSIERUNGSREGISTER*  
• *CIRCULAR ADDRESS REGISTER*  
• *REGISTRE D'ADRESSE CIRCULAIRE*
- (73) Callahan Cellular L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) OSTLER, Farrell, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DAGHER, Antoine, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- G06F 9/38** → (51) **G06F 9/355**
- 
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 579 319 B1**  
**H04N 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03799600.6 (22) 29.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.09.2005  
(86) EP 2003/051107 29.12.2003  
(87) WO 2004/066144 2004/32 05.08.2004  
(30) 02.01.2003 FR 0300011  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONDITIONELLEN ENTSCHEIDUNG ZUM AUSFÜHRUNG VON EMPFANGENEN DIENSTEN UND ZUR ERZEUGUNG VON INFORMATIONSNACHRICHTEN ASSOZIIERT MIT DEN DIENSTEN*  
• *DEVICES AND METHODS FOR CONDITIONAL EXECUTION DECISION MAKING IN RELATION TO SERVICES RECEIVED AND CREATION OF INFORMATION MESSAGES ASSOCIATED WITH SAID SERVICES, AND ASSOCIATED PRODUCTS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉCISION CONDITIONNELLE D'EXÉCUTION DE SERVICES REÇUS ET DE CONSTITUTION DE MESSAGES D'INFORMATIONS ASSOCIÉS, DES SERVICES, ET PRODUITS ASSOCIÉS*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) LESENNE, Laurent, F-35690 Acigne, FR  
PASQUIER, Frédéric, F-35890 Laillé, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- 
- G06F 9/52** → (51) **G05B 19/042**  
**G06F 11/00** → (51) **B62D 5/04**  
**G06F 11/08** → (51) **G11B 20/18**
- 
- (51) **G06F 11/10** (11) **2 304 568 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09759544.1 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/046470 05.06.2009  
(87) WO 2009/149386 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 US 131270  
06.06.2008 US 131291  
06.06.2008 US 131312  
06.06.2008 US 131290  
06.06.2008 US 131379  
06.06.2008 US 131314  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE VERTEILTE RAID-IMPLEMENTIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED RAID IMPLEMENTATION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'APPLICATION RAID REPARTIE*
- (73) Pivot3, 6605 Cypresswood Drive, Spring, TX 77379, US  
(72) GALLOWAY, William, C., Magnolia TX 77354, US  
TAN, Choon-seng, Houston TX 77065, US  
PELLEGRINO, Greg, J., Tomball TX 77377, US

CALLISON, Ryan, A., Magnolia TX 77354, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(60) 13167831.0

(51) **G06F 11/10** (11) **2 446 362 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10726497.0 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012  
(86) EP 2010/058839 22.06.2010  
(87) WO 2010/149663 2010/52 29.12.2010  
(30) 23.06.2009 DE 102009029979  
(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON DIGITALEN DATEN, INSBESONDERE VON IN EINER MIKROPROZESSOREINHEIT VERARBEITETEN DATEN*  
• *METHOD FOR CODING AND DECODING DIGITAL DATA, PARTICULARLY DATA PROCESSED IN A MICROPROCESSOR UNIT*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES NUMÉRIQUES, EN PARTICULIER DE DONNÉES TRAITÉES DANS UNE UNITÉ À MICROPROCESSEUR*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) HOFFMANN, Lars, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 607 865 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04425436.5 (22) 14.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.12.2005

(54) • *Datenverwaltungseinheit fähig Startfehler zu korrigieren und entsprechendes Verfahren*  
• *Data control unit capable of correcting boot errors, and corresponding method*  
• *Unité de contrôle de données capable de corriger des erreurs de démarrage et procédé correspondant*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) Babudri, Irene, 20040 Burago di Molgora, IT Roveda, Marco, 20086 Motta Visconti, IT Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/34** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 12/02** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 12/16** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 13/00** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 15/16** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 15/78** → (51) **H04L 12/70**

(51) **G06F 17/14** (11) **2 326 054 B1**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10192070.0 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(30) 24.11.2009 JP 2009266199  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren*  
• *Communication device and method*

• *Dispositif et procédé de communication*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kameya, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 17/22** → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 061 460 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00305100.0 (22) 16.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.12.2000  
(30) 17.06.1999 JP 17157699  
09.05.2000 JP 2000135780

(54) • *Verfahren und Gerät zur Schaffung partieller Bilder in der Archivierung von Dokumenten*  
• *Partial image forming method and apparatus for filing documents*  
• *Méthode et appareil de création d'image partielle pour archivage de documents*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Watanabe, Yoshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 002 363 B1**  
**G06Q 10/00** **G06Q 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08717428.0 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 17.12.2008  
(86) EP 2008/052678 05.03.2008  
(87) WO 2008/119612 2008/41 09.10.2008  
(30) 03.04.2007 US 921612  
22.06.2007 GB 0712281  
(54) • *NETZWERKEINLADUNGSANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *NETWORK INVITATION ARRANGEMENT AND METHOD*  
• *SYSTÈME D'INVITATIONS À UN RÉSEAU ET PROCÉDÉ*  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) AHTISAARI, Marko, 00530 Helsinki, FI  
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06T 9/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 7/14**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 761 879 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05779687.2 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) US 2005/022119 21.06.2005  
(87) WO 2006/002267 2006/01 05.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 874802  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND SOFTWARE FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON FUNKTIONALEN BIOMOLEKÜLEN*  
• *METHODS, SYSTEMS, AND SOFTWARE FOR IDENTIFYING FUNCTIONAL BIOMOLECULES*

• *METHODES, SYSTEMES, ET LOGICIELS POUR IDENTIFIER DES BIOMOLECULES FONCTIONNELLES*  
(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) FOX, Richard, John, Kirkwood, MO 63122, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 869 680 B1**  
**G05B 19/418**

(25) En (26) En  
(21) 06735457.1 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) US 2006/005802 16.02.2006  
(87) WO 2006/089208 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 61414

(54) • *VERWALTUNG VON VERARBEITUNGSINFORMATIONEN BEI EINEM PLASMA-VERARBEITUNGSWERKZEUG*  
• *PROCESSING INFORMATION MANAGEMENT IN A PLASMA PROCESSING TOOL*  
• *GESTION D'INFORMATION DE TRAITEMENT DANS UN OUTIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) WEETMAN, Chad, R, Fremont, California 94538, US  
HUANG, Chung-ho, Fremont, California 94538, US  
SETO, Jacqueline, Fremont, California 94538, US  
JENSEN, John, Fremont, California 94538, US  
(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(51) **G06F 19/00** (11) **1 983 456 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07007991.8 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Basalratenprofils für eine Insulinpumpe*  
• *Method for adjusting a base rate profile for an insulin pump*  
• *Procédé de réglage d'un profile de basal pour une pompe à insuline*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Vering, Thomas, 3047 Bremgarten b. Bern, CH  
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH von Büren, Daniel, 68300 Saint-Louis, FR  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 876 550 B1**  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 06116828.2 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.01.2008  
(54) • *Verfahren und System zur verschlüsselten Datenübertragung*  
• *Method and system for encrypted data transmission*  
• *Procédé et système pour la transmission de données chiffrées*
- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH  
(72) Linder, Jan, 3013, Bern, CH  
Danzeisen, Marc, 3063, Ittigen, CH  
Winiker, Simon, 3014, Bern, CH  
Baumgartner, Florian, 3008, Bern, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G06F 21/00** → (51) **H04W 12/08**

- (51) **G06F 21/10** (11) **1 555 591 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075672.5 (22) 13.02.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.07.2005  
(30) 13.02.1995 US 388107  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten Transaktionsverwaltung*  
• *Secure transaction management*  
• *Procédé et dispositif de gestion de transactions sécurisées*
- (73) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) Ginter, Karl L., Beltsville, MD 20705, US  
Spahn, Francis J., El Cerrito, CA 94530, US  
Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US  
Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US  
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB  
(62) 96922371.8 / 0 861 461

(51) **G06F 21/10** (11) **1 643 340 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05077923.0 (22) 13.02.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2006  
(30) 13.02.1995 US 388107  
(54) • *Sicheres Transaktionsmanagement*  
• *Secure transaction management*  
• *Gestion de transactions sécurisées*
- (73) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) Ginter, Karl L., Beltsville, MD 20705, US  
Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US  
Spahn, Francis J., El Cerrito, CA 94530, US  
Van Wie, David M., Eugene, OR 97401, US  
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB  
(62) 96922371.8 / 0 861 461

**G06F 21/31** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06F 21/36** (11) **1 898 334 B1**  
**G06F 21/83**  
(25) En (26) En  
(21) 07114710.2 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008  
(30) 23.08.2006 US 466697  
(54) • *Authentifizierungsverfahren für eine teilweise digitalisierte Pfaderkennung nach dem Zufallsprinzip mit einer in den Pfad eingebauten Herausforderung*  
• *Authentication method of random partial digitized path recognition with a challenge built into the path*

- *Procédé d'authentification d'une reconnaissance de chemin numérisé partiellement aléatoire avec un défi intégré au chemin*
- (73) Authernative, Inc., 201 Redwood Shores Parkway, Suite 275, Redwood City, CA 94065, US  
(72) Mizrah, Len L., San Carlos, CA 94070-3670, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

**G06F 21/60** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/83** → (51) **G06F 21/36**

- (51) **G06F 21/86** (11) **2 232 400 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08705315.3 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) SE 2008/050043 16.01.2008  
(87) WO 2009/091301 2009/30 23.07.2009  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DER ÖFFNUNG EINER DIE EINRICHTUNG EINSCHLIESSENDEN ABDECKUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE OPENING OF A COVER ENCLOSING THE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER L'OUVERTURE D'UN COUVERCLE RENFERMANT LE DISPOSITIF*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LINDQVIST, Dan Anders, 11647 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**G06K 7/00** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 768 067 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06120483.0 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007  
(30) 23.09.2005 IT UD20050152  
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung zur Personenzählung oder anderen auf stereoskopischer Sicht basierenden Zählungen sowie entsprechendes Verfahren*  
• *Electro-optical device for counting persons, or other, based on stereoscopic vision, and relative method*  
• *Dispositif électro-optique pour compter des personnes ou autres, basé sur la vision stéréoscopique, et procédé correspondant*
- (73) ETH LAB SRL, Viale Dante 300, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT  
(72) Crespi, Bruno, 38049, Vattaro (TN), IT  
Sartori, Alvise, 38050, Povo (TN), IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 437 115 B1**  
**G03B 15/00** **G03B 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10780174.8 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) JP 2010/001431 02.03.2010

- (87) WO 2010/137211 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 JP 2009129089  
(54) • *KAMERAVORRICHTUNG MIT DREH-BARER BASIS*  
• *CAMERA DEVICE WITH ROTARY BASE*  
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA AVEC BASE ROTATIVE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMAHATA, Toshihiko, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Yasuji, Osaka 540-6207, JP  
MORI, Yuichiro, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G06K 9/00** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 417 561 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09779276.6 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012  
(86) EP 2009/054271 08.04.2009  
(87) WO 2010/115464 2010/41 14.10.2010  
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER SYMBOLCODE UND VERFAHREN ZUM LESEN DES SYMBOLCODES*  
• *TWO-DIMENSIONAL CODE AND METHOD OF CODE A DEUX DIMENSIONS ET PROCEDE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) BIETENBECK, Felix, 61348 Bad Homburg, DE  
ZIMMERMANN, Herbert, 61381 Friedrichsdorf, DE  
WEIS, Torben, 45481 Mülheim, DE  
PAULI, Josef, 47057 Duisburg, DE  
HERWIG, Johannes, 47167 Duisburg, DE  
(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

**G06K 19/06** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 865 445 B1**  
**G06K 19/077**  
(25) En (26) En  
(21) 07109884.2 (22) 08.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.12.2007  
(30) 08.06.2006 JP 2006160165  
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*  
• *Wireless communication terminal apparatus and method of controlling same*  
• *Appareil de terminal de communications sans fil et son procédé de contrôle*
- (73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Tsushima, Takaaki, 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
Hideaki, Hatakeyama, 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 357 594 B1**  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 10174427.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011  
(30) 15.02.2010 US 304706 P

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür zur Darstellung von Kalenderinformationen*
  - *Portable electronic device and method of controlling same for rendering calendar information*
  - *Dispositif électronique portable et son procédé de commande pour restituer des informations de calendrier*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Fritzley, Eric Allan, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Logan, Adrian Michael, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Zajac, Dariusz, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06Q 10/00** → (51) **G04G 13/02**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 10/00** → (51) **G07C 9/00**

**G06Q 20/00** → (51) **A61F 13/00**

**G06Q 20/00** → (51) **G07F 7/08**

**G06Q 30/00** → (51) **A61F 13/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 428 930 B1**  
**H04N 1/00** **G06K 9/00**  
**H04N 1/32**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10813287.9 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
(86) CN 2010/074143 21.06.2010  
(87) WO 2011/026365 2011/10 10.03.2011  
(30) 03.09.2009 CN 200910171289
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINBETUNG UND EXTRAKTION EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS IN EINEM BILD*
- *METHOD AND SYSTEM FOR EMBEDDING AND EXTRACTING IMAGE DIGITAL WATERMARK*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTÉGRATION ET D'EXTRACTION D'UN FILIGRANE NUMÉRIQUE D'IMAGE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Hujun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **H04N 5/225**

**G06T 3/00** → (51) **H04N 5/225**

**G06T 3/40** → (51) **H04N 5/217**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 128 814 B1**  
**G06T 7/40**
- (25) En (26) En  
(21) 09011875.3 (22) 25.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 02.12.2009  
(30) 26.04.1999 US 298872
- (54) • *Identifizierung von eigentlichen Pixelfarben in einem Bereich mit unsicheren Pixeln*

- *Identifying intrinsic pixel colors in a region of uncertain pixels*
  - *Identification de couleurs de pixel intrinsèques dans une région de pixels indéterminés*
- (73) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
- (72) Wilensky, Greg, San Jose California 95110, US  
Newell, E. Martin, Palo Alto California 94306, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 06015080.2 / 1 720 128  
00303473.3 / 1 049 047

(51) **G06T 5/00** (11) **2 219 364 B1**  
**G06T 5/50** **H04N 5/225**  
**G03B 15/00** **H04N 5/232**  
**H04N 5/93**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08861994.5 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) JP 2008/072495 11.12.2008  
(87) WO 2009/078327 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 JP 2007323698
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *IMAGING DEVICE AND IMAGE REPRODUCTION DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) FUJITA, Hideto, Yao-shi Osaka 581-0816, JP  
MORI, Yukio, Hirakata-shi Osaka 573-1106, JP  
HATANAKA, Haruo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8422, JP  
YAMANAKA, Makoto, Kobe-shi Hyogo 654-0013, JP  
MAENAKA, Akihiro, Kadoma-shi Osaka 571-0032, JP  
OKADA, Shigeyuki, Ogaki-shi Gifu 503-0911, JP  
MURATA, Haruhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/217**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 997 072 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07735103.9 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008  
(86) IB 2007/050860 14.03.2007  
(87) WO 2007/105176 2007/38 20.09.2007  
(30) 15.03.2006 EP 06111163
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFENKARTE AUS BILDERN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFENKARTE*
- *METHOD FOR DETERMINING A DEPTH MAP FROM IMAGES, DEVICE FOR DETERMINING A DEPTH MAP*
  - *PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER UNE CARTE DE PROFONDEUR À PARTIR D'IMAGES, DISPOSITIF SERVANT À DÉTERMINER UNE CARTE DE PROFONDEUR*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOUGHORBEL, Faysal, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/00** → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 446 784 B1**  
**G08B 13/196**
- (25) En (26) En  
(21) 02778996.5 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) AU 2002/001574 21.11.2002  
(87) WO 2003/044752 2003/22 30.05.2003  
(30) 21.11.2001 AU PR899401
- (54) • *ERKENNUNG VON NICHTBEWEGUNG*
- *NON-MOTION DETECTION*
  - *DETECTION D'IMMOBILITE*
- (73) Iomniscient Pty Limited, 19 Elgin Street, Gordon, New South Wales 2072, AU
- (72) GIBBINS, Daniel, Stirling, S.A. 5152, AU  
BROOKS, Michael, John, Clarence Park, S.A. 5034, AU  
NEWSAM, Garry, Salisbury Park, S.A. 5109, AU
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 306 399 B1**  
**G06T 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10175025.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011  
(30) 07.09.2009 GB 0915589
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Bildverarbeitung*
- *Image processing method, apparatus and system*
  - *Procédé de traitement d'images, appareil et système*
- (73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) Raghoebardjal, Sharwin Winesh, London W1F 7LP, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 502 202 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10777008.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(86) EP 2010/067353 12.11.2010  
(87) WO 2011/061123 2011/21 26.05.2011  
(30) 19.11.2009 FR 0958195  
10.05.2010 FR 1053632
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER BEWEGUNG EINES ÜBER EINEN HIMMELSKÖRPER FLIEGENDEN BEOBACHTUNGSINSTRUMENTS*
- *METHOD FOR ESTIMATING THE MOVEMENT OF A TRAVELLING OBSERVATION INSTRUMENT FLYING OVER A CELESTIAL BODY*
  - *PROCEDE D'ESTIMATION DU MOUVEMENT D'UN INSTRUMENT D'OBSERVATION À DÉFILEMENT SURVOLANT UN CORPS CELESTE*



- (73) Astrium SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (72) PERRIER, Régis, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
- ORTNER, Mathias, F-31500 Toulouse, FR
- ARNAUD, Elise, F-38330 Montbonnot, FR
- STURM, Peter, F-38330 Montbonnot, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**G06T 7/40** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 278 550 B1**
- G06T 11/60** **G06T 11/20**
- G06F 17/22** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 09290457.2 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (54) • *Verfahren zur Codierung und Decodierung einer Graphikpfadsequenz in ein geschichtetes Schema*
- *Method of encoding and decoding a graphics path sequence into a layered scheme*
- *Procédé de codage et décodage d'une séquence de chemin graphique dans un schéma à niveaux*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fablet, Youenn, 35390 La Dominelais, FR
- Bellessort, Romain, 35000 Rennes, FR
- Denoual, Franck, 35190 Saint Domineuc, FR
- Ruellan, Hervé, 35000 Rennes, FR
- (74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupeement nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**G06T 11/20** → (51) **G06T 9/00**

**G06T 11/60** → (51) **G06T 9/00**

**G06T 15/60** → (51) **A63F 13/10**

- (51) **G06T 19/00** (11) **1 739 622 B1**
- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06253211.4 (22) 21.06.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.01.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005188296
- (54) • *Erkennung eines Bildmerkmals mit Hilfe zweier Kameras*
- *Image feature identification with two cameras*
- *Identification d'un élément d'image avec deux caméras*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Takaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
- Satoh, Kiyohide, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G06T 19/00** → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 071 501 B1**
- G06Q 10/00** **G01C 21/20**
- (25) De (26) De
- (21) 07023109.7 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (54) • *Zur Auslieferungsabwicklung vorgesehene mobiles Erfassungsgerät mit einer*

*anbaubaren peripheren GPS-gestützten Navigationseinheit*

- *Mobile recording device for handling deliveries with attachable peripheral GPS navigation unit*
- *Appareil de saisie mobile prévu pour la livraison avec unité périphérique montable de navigation GPS*

- (73) Schenk, Wolfgang, Riemenschneiderstrasse 7, 53175 Bonn, DE
- Gündüz, Fatih, Gottlieb-Daimler-Strasse 6-8, 50226 Frechen, DE
- Schmidt, Timo, Weimarer Strasse 30, 53125 Bonn, DE
- Saglam, Albay, Anikastrasse 21, 50226 Frechen, DE
- (72) Schenk, Wolfgang, 53175 Bonn, DE
- Gündüz, Fatih, 50226 Frechen, DE
- Schmidt, Timo, 53125 Bonn, DE
- Saglam, Albay, 50226 Frechen, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 175 426 B1**  
**G06F 21/31**

- (25) En (26) En
- (21) 09010981.0 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 06.10.2008 JP 2008259955
- (54) • *Sicherheitssystem, Sicherheitsverfahren und Sicherheitsprogramm zum Speichern auf einem Aufzeichnungsmedium*
- *Security system, security method and recording medium storing security program*
- *Système de sécurité, procédé de sécurité et support d'enregistrement stockant un programme de sécurité*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsuji, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
- Sagawa, Eigo, Kanagawa 211-8588, JP
- Shiohara, Morito, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07C 9/00** → (51) **H04B 7/26**

(51) **G07F 7/08** (11) **2 234 041 B1**  
**G06Q 20/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10157448.1 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 27.03.2009 FR 0901484
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Auswahl einer Anwendung, die durch diese Vorrichtung ausgeführt werden kann*
- *Method and device for automatically selecting an application that can be used by said device*
- *Procédé et dispositif permettant de sélectionner automatiquement une application pouvant être mise en oeuvre par ce dispositif*
- (73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Diallo, Sophie, 94200, IVRY SUR SEINE, FR
- de Brito, Jimmy, 77400, Saint Thibault des Vignes, FR
- Bricout, Franck, 77000, VAUX LE PENIL, FR

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07F 11/18** (11) **2 415 031 B1**  
**E05B 65/46**

- (25) En (26) En
- (21) 10711228.6 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) EP 2010/054071 29.03.2010
- (87) WO 2010/112448 2010/40 07.10.2010
- (30) 30.03.2009 IT T020090241
- (54) • *PRODUKTVERKAUFSMASCHINE*
- *PRODUCT VENDING MACHINE*
- *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
- (72) PERSONENI, Silvano, I-24030 Mazzoleni, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G08B 13/196** → (51) **G06T 7/20**

**G08B 13/196** → (51) **H04N 5/232**

**G08B 21/00** → (51) **A61G 7/057**

(51) **G08B 21/10** (11) **1 761 906 B1**  
**G08B 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05754054.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) CH 2005/000365 30.06.2005
- (87) WO 2006/002566 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 PCT/EP2004/051317
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN POSITIONUNABHÄNGIGEN ERKENNUNG VON FLUTRISIKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED LOCATION-DEPENDENT RECOGNITION OF FLOOD RISKS*
- *METHODE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE AUTOMATISEE DE RISQUES D'INONDATION RAPPORTES AU LIEU*
- (73) Swiss Reinsurance Company Ltd., Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, CH
- (72) FEYEN, Hans, CH-8053 Zürich, CH
- MEHLHORN, Jens, CH-8008 Zürich, CH
- OEHY, Christoph, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Buntz, Gerhard, et al, ThomannFischer Elisabethenstrasse 30, 4010 Basel, CH

**G08B 31/00** → (51) **G08B 21/10**

**G08C 21/00** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 100 159 B1**  
**G08G 1/0968** **G01C 21/26**  
**G01S 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08707005.8 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2008/000187 09.01.2008
- (87) WO 2008/083984 2008/29 17.07.2008
- (30) 10.01.2007 US 879543 P
- 10.01.2007 US 879541 P
- 10.01.2007 US 879593 P
- 10.01.2007 US 879598 P
- (54) • *Navigationsvorrichtung und -verfahren zur Verkürzung der Zeit bis zur Bestimmung*

- eines Standortes der Navigationsvorrichtung
- A navigation device and method for improving a time to identify a location of the navigation device
  - Dispositif de navigation et procédé pour raccourcir le temps nécessaire à la détermination de l'emplacement du dispositif de navigation
- (73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) BLACKWOOD, Adrian, Kyle, NL-2512 GC Den Haag, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

**G08G 1/0968** → (51) **G08G 1/01**

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 144 217 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08799743.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) JP 2008/056529 26.03.2008
- (87) WO 2008/120796 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007088842
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISIONSMÖGLICHKEIT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISIONSMÖGLICHKEIT**
- COLLISION POSSIBILITY ACQUIRING DEVICE, AND COLLISION POSSIBILITY ACQUIRING METHOD**
  - DISPOSITIF D'ACQUISITION DE POSSIBILITÉ DE COLLISION, ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE POSSIBILITÉ DE COLLISION**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KINDO, Toshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ASO, Kazuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HARADA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G08G 1/16** → (51) **B60W 10/04**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 296 128 B1**  
**H04B 7/185** **H04H 20/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09011585.8 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (54) • **ADS-B-Überwachungs- und -Rundfunkdienste für globales Luftverkehrsmanagement unter Verwendung von Satelliten**
- ADS-B monitoring and broadcasting services for global air traffic management using satellites**
  - Services de diffusion et de surveillance ADS-B pour une gestion de trafic d'air global utilisant des satellites**
- (73) Thales Alenia Space Deutschland GmbH, Lillenthalstrasse 2, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (72) Blumenhofer, Helmut Dr., 88690 Uhlidingen, DE
- Neufeldt, Holger Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Dodel, Hans, 82131 Gauting, DE

- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09B 23/30** (11) **2 287 823 B1**  
**A61B 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09746637.9 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) JP 2009/058964 07.05.2009
- (87) WO 2009/139431 2009/47 19.11.2009
- (30) 12.05.2008 JP 2008125008
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN GEFÄSSMODELLS ZUR SIMULATION EINES CHIRURGISCHEN EIN-GRIFFS**
- METHOD OF PRODUCING FLEXIBLE VESSEL MODEL FOR SIMULATING SURGICAL OPERATION**
  - PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODÈLE DE VAISSEAU FLEXIBLE POUR SIMULATION D'OPÉRATION CHIRURGICALE**
- (73) Ono & Co., Ltd., 6-6-4 Okusawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
- (72) ONO, Hidenori, Tokyo 158-0083, JP
- MORITA, Akio, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G09F 13/04** → (51) **H01H 9/18**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 577 864 B1**  
**G09G 3/30** **G09G 3/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780933.2 (22) 19.12.2003
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/016357 19.12.2003
- (87) WO 2004/061809 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002378896
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT, LICHTEMIT- TIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR**
- SEMICONDUCTOR DEVICE, LIGHT-EMITTING DISPLAY APPARATUS, AND METHOD FOR DRIVING THEM**
  - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, SYSTEME D'ECRAN ACTIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EN ASSURER LA COMMANDE**
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) MIYAGAWA, Keisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- FUKUMOTO, Ryota, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 220 642 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08849485.1 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/063242 02.10.2008
- (87) WO 2009/062788 2009/21 22.05.2009
- (30) 12.11.2007 DE 102007000889
- (54) • **DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG**
- DOCUMENT COMPRISING AN INTEGRATED DISPLAY DEVICE**

- DOCUMENT À DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ**
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
- DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
- FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
- FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
- PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
- Dr. PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 3/30** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 260 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02291083.0 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 14.05.2001 US 290880 P
- 14.03.2002 US 99034
- (54) • **Flimmerreduzierung durch Verschachtelung der Anzeigepolarität**
- Flicker reduction by display polarity interleaving**
  - Réduction du scintillement par entrelacement de la polarité d'image**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 939 851 B1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34** **H04N 5/66**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06811812.4 (22) 16.10.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.07.2008
- (86) JP 2006/320541 16.10.2006
- (87) WO 2007/046320 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 JP 2005302613
- 04.10.2006 JP 2006273084
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
  - ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUJINE, Toshiyuki, Tochigi 329-1334, JP
- KOHASHIKAWA, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-0854, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G10C 5/00** → (51) **G10H 1/34**

**G10H 1/055** → (51) **G10H 1/34**

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 587 059 B1**  
**G10H 1/055** **G10C 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05008225.4 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 14.04.2004 JP 2004119400

- (54) • *Tasteninstrument mit durch mehreren Stellungsteilen exakt eingestellten Sensorreinheit*  
• *Keyboard musical instrument having sensor unit exactly located by means of plural locators*  
• *Instrument de musique à touches avec une unité de capteurs positionnés de manière exacte au moyen d'éléments de positionnement*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kato, Tadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G10K 11/172** (11) **1 732 062 B1**  
**F02C 7/045** **F02C 7/24**
- (25) De (26) De  
(21) 06113947.3 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(30) 07.06.2005 CH 9552005
- (54) • *Schalldämpfer*  
• *Silencer*  
• *Silencieux*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Müller, Christian, 5408, Ennetbaden, CH
- (74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technologie AG CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5400 Baden, CH
- 
- G10K 11/178** → (51) **A61F 11/06**
- (51) **G10L 15/14** (11) **1 594 120 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04101983.7 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hidden-Markov-Modellen*  
• *Method for building hidden Markov speech models*  
• *Procédé pour créer modèles de Markov cachés*
- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- (51) **G10L 19/00** (11) **2 309 493 B1**  
**H03M 7/30** **H04N 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 09170881.8 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (54) • *Kodierung und Dekodierung von Quellsignalen mittels eingeschränkter relativer Entropie-Quantisierung*  
• *Coding and decoding of source signals using constrained relative entropy quantization*  
• *Codage et décodage de signaux source utilisant une quantisation à entropie relative contrainte*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Li, Minyue, 104 05 Stockholm, SE  
Kleijn, Willem Bastiaan, 182 75 Stocksund, SE
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **G10L 19/16** (11) **2 148 326 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08738601.7 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) JP 2008/000999 16.04.2008  
(87) WO 2008/132811 2008/45 06.11.2008  
(30) 17.04.2007 JP 2007107889
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TATSUTA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUNABIKI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OHUE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 10150125.2 / 2 175 445
- 
- G11B 7/125** → (51) **H01S 5/042**
- 
- G11B 17/22** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G11B 20/00** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G11B 20/10** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G11B 20/10** → (51) **H04N 5/92**
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 735 780 B1**  
**G11B 20/18** **G11B 27/32**  
**G11B 27/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05721901.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(86) KR 2005/000595 03.03.2005  
(87) WO 2005/089073 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 554356 P  
07.06.2004 US 577181 P  
02.07.2004 KR 2004051610  
09.07.2004 KR 2004053617
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT STATUS-INFORMATION DARAUFG, DIE SICH BEI REFORMATIERUNG ÄNDERT, UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG, AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*  
• *RECORDING MEDIUM WITH STATUS INFORMATION THEREON WHICH CHANGES UPON REFORMATTING AND APPARATUS AND METHODS FOR FORMING, RECORDING, AND REPRODUCING THE RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTANT DES INFORMATIONS D'ETAT QUI CHANGENT AU REFORMATAGE ET PROCÉDE/DISPOSITIF DE FORMATION, D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DUDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Yong Cheol, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 07111355.9 / 1 870 893
- 
- G11B 20/12** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G11B 20/12** → (51) **H04N 5/92**
- 
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 679 710 B1**  
**G06F 3/06** **G06F 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05000325.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (54) • *Fehlerverwaltung verwendetes Verfahren zum Schreiben von Datenblöcken auf einem blök-adressierbaren Speichermedium*  
• *Method for writing data blocks on a block addressable storage medium using defect management*  
• *Méthode d'écriture de blocs de données sur un support de stockage adressable par bloc utilisant la gestion de défauts*
- (73) NERO AG, Im Stoekmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Burg, David, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- G11B 20/18** → (51) **G11B 20/12**
- 
- G11B 27/00** → (51) **H04N 5/92**
- 
- (51) **G11B 27/11** (11) **1 977 323 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07709728.5 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008  
(86) US 2007/000798 10.01.2007  
(87) WO 2007/089411 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340791
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON MEDIENINHALT*  
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF DOWNLOADING MEDIA CONTENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER UN CONTENU MÉDIA*
- (73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) RECKLESS, Jonny, Boyd, Maidenhead, Berkshire SL6 8HN, GB
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- G11B 27/30** → (51) **G06F 3/06**
- 
- G11B 27/30** → (51) **G11B 20/12**
- 
- G11B 27/32** → (51) **G11B 20/12**
- 
- (51) **G11C 11/34** (11) **1 984 923 B1**  
**G11C 16/04** **G11C 16/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07718319.2 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) US 2007/001623 19.01.2007  
(87) WO 2007/084751 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 US 760622 P  
25.01.2006 US 761888 P  
08.02.2006 US 771621 P  
08.11.2006 US 598178

- (54) • *FLASH-SPEICHER MIT KODIERUNG UND SIGNALVERARBEITUNG*  
• *FLASH MEMORY WITH CODING AND SIGNAL PROCESSING*  
• *MÉMOIRE FLASH À CODAGE ET TRAITEMENT DE SIGNAUX*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) WU, Zining, Los Altos, CA 94024, US  
SUTARDJA, Pantas, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11C 16/04** → (51) **G11C 11/34****G11C 16/06** → (51) **G11C 11/34**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 351 040 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09792884.0 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/057992 23.09.2009  
(87) WO 2010/047911 2010/17 29.04.2010  
(30) 25.10.2008 US 108507 P  
31.03.2009 US 414925
- (54) • *SEITENPUFFER -PROGRAMMIERBEFEHL UND VERFAHREN ZUR ERNEUTEN SEITENNEUPROGRAMMIERUNG OHNE DATENNEUEINGABE*  
• *PAGE BUFFER PROGRAM COMMAND AND METHODS TO REPROGRAM PAGES WITHOUT RE-INPUTTING DATA TO A MEMORY DEVICE*  
• *COMMANDE DE PROGRAMME DE TAMPON DE PAGES ET PROCÉDE DE REPROGRAMMATION DE PAGES SANS ENTRÉE NOUVELLE DE DONNÉES*
- (73) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) FASOLI, Luca, Milpitas CA 95035, US  
ZHANG, Yuheng, Milpitas CA 95035, US  
BALAKRISHNAN, Gopinath, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G21C 3/322** (11) **2 212 890 B1**  
**G21C 7/32**
- (25) De (26) De  
(21) 08853650.3 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/066458 28.11.2008  
(87) WO 2009/068660 2009/23 04.06.2009  
(30) 01.12.2007 EP 07023317
- (54) • *SIEDEWASSERREAKTOR UND BRENN-ELEMENT FÜR EINEN SIEDEWASSER-REAKTOR*  
• *BOILING WATER REACTOR AND FUEL ELEMENT FOR A BOILING WATER REACTOR*  
• *RÉACTEUR À EAU BOUILLANTE ET ÉLÉMENT DE COMBUSTION POUR RÉACTEUR À EAU BOUILLANTE*
- (73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) REINDERS, Rudi, 91058 Erlangen, DE  
WEHLE, Franz, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G21C 3/322** (11) **2 306 465 B1**  
**G21C 3/33**
- (25) En (26) En  
(21) 09305934.3 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (54) • *SWR-Brennstoffelement mit nicht fixierten teillangen Brennstäben*  
• *BWR nuclear fuel assembly with non-retained partial length fuel rods*  
• *Assemblage de combustible nucléaire d'un REB doté de barres de combustibles de longueur partielle non retenue*
- (73) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Schäfer, Jens, 91052 Erlangen, DE  
Kronenberg, Juris, 91056 Erlangen, DE
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21C 3/33** → (51) **G21C 3/322****G21C 7/32** → (51) **G21C 3/322****G21C 13/024** → (51) **G21C 19/19**

- (51) **G21C 19/19** (11) **2 097 905 B1**  
**G21C 13/024** G21C 13/04
- (25) En (26) En  
(21) 08780356.5 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009  
(86) US 2008/050003 02.01.2008  
(87) WO 2008/137186 2008/46 13.11.2008  
(30) 02.01.2007 US 883072 P
- (54) • *DRUCKWASSERREAKTOR MIT AUSRICHTUNGSPLATTE*  
• *PRESSURIZED WATER REACTOR WITH ALIGNMENT PLATE*  
• *RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE AVEC PLAQUE D'ALIGNEMENT*
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) ALTMAN, David, A., Pittsburg, PA 15239, US  
FORSYTH, David, R., Cheswick, PA 15024, US
- SMITH, Richard, E., Harrison City, PA 15636, US  
SINGLETON, Norman, R., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21G 1/00** (11) **1 870 906 B1**  
**G21G 4/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06012651.3 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.12.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Konzentration des 99m-Technetium-Pertechnetat und Verfahren dazu*  
• *Device for concentrating technetium-99m pertechnetate and method thereof*  
• *Dispositif de concentration du pertechnetate de Technetium-99m et procédé correspondant*
- (73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunhua Rd., Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (72) Luo, Tsai-Yueh, Taoyuan, TW  
Lo, Ai-Ren, Taoyuan, TW  
Lin, Wu-Yjyh, Taoyuan, TW

- Huang, Tseng-Chung, Taoyuan, TW  
Liou, Ching-Jun, Taoyuan, TW  
Hsieh, Bor-Tsung, Takun, Taichung 406, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G21G 4/08** → (51) **G21G 1/00**

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 400 983 B1**  
**A61B 6/03**
- (25) En (26) En  
(21) 03253606.2 (22) 06.06.2003
- (84) DE NL
- (43) 24.03.2004  
(30) 19.06.2002 US 64182
- (54) • *Kollimatorvorrichtung zum Einsatz in einem Zweischicht ElektronenstrahlScanner*  
• *Collimation system for dual slice electron beam tomography scanner*  
• *Dispositif de collimation pour scanner de tomographie à rayons d'électrons à double coupe*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Rand, Roy E., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 229 682 B1**  
**G21K 1/10** **H01J 35/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08859503.8 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010  
(86) US 2008/085312 03.12.2008  
(87) WO 2009/076111 2009/25 18.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 952498
- (54) • *MEHRFACHENERGIE-ABBILDUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG OPTISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *A MULTI-ENERGY IMAGING SYSTEM AND METHOD USING OPTIC DEVICES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MULTI-ÉNERGIE UTILISANT DES DISPOSITIFS OPTIQUES*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HOPKINS, Forrest, Frank, Cohoes NY 12047, US  
LEE, Susanne, Madeline, Cohoes NY 12047, US
- EDIC, Peter, Michael, Albany NY 12203, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G21K 1/10** → (51) **G21K 1/06**

- (51) **G21K 5/04** (11) **1 991 993 B1**  
**B65B 55/08** **H01J 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07750558.4 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008  
(86) US 2007/003728 13.02.2007  
(87) WO 2007/095205 2007/34 23.08.2007  
(30) 14.02.2006 US 773047 P
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLEMITTER*  
• *ELECTRON BEAM EMITTER*  
• *EMETTEUR DE FAISCEAU ELECTRONIQUE*

- (73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka 559-8559, JP  
(72) AVNERVY, Tzvi, Winchester, MA 01890, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H01B 3/30** → (51) **A61N 1/05**

**H01B 3/30** → (51) **C08K 3/20**

**H01B 7/04** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01B 7/38** (11) **2 360 503 B1**  
**H02G 1/12** **G02B 6/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10290050.3 (22) 04.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011  
(54) • *Verfahren zum Abziehen einer äußeren Schicht von einer Zwischenschicht eines Kabels, Kabel, Verteilungssystem und Basisstation damit*  
• *Method of stripping an outer layer from an intermediate layer of a cable, cable, distribution system, and base station thereof*  
• *Procédé de séparation de la couche extérieure d'une couche intermédiaire d'un câble, câble, système de distribution et station de base correspondante*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Greiner, Martin, 30966 Hemmingen, DE Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE Baumann, Sven-Oliver, 30629 Hannover, DE  
(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H01F 3/14** (11) **2 395 518 B1**  
**H01F 27/02** **H01F 27/26**  
**H01F 41/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10005933.6 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011  
(54) • *Gehäuse zum Aufbau von Luftspalt-getrennten magnetischen Kernsäulen für induktive Bauteile*  
• *Housing for construction of air-gapped cylindrical magnetic cores for inductive components*  
• *Boîtier destiné au montage de noyaux magnétiques cylindriques, ayants des entrefers, pour des composants inductifs*

- (73) STS Spezial- Transformatoren- Stockach GmbH & Co., Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE  
(72) Gulden, Christof, 78351 Bodman-Ludwigs-hafen, DE Krämer, Wilhelm, 69207 Sandhausen, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

**H01F 6/00** → (51) **G01R 33/3815**

**H01F 7/02** → (51) **G06F 1/16**

**H01F 7/08** → (51) **H01F 7/14**

- (51) **H01F 7/14** (11) **1 732 088 B1**  
**H01F 7/08** **F01L 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06113990.3 (22) 16.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.12.2006

- (30) 08.06.2005 DE 102005026535  
21.06.2005 DE 102005029018  
(54) • *Elektromagnetischer Stellantrieb*  
• *Electromagnetic actuator*  
• *Actionneur électromagnétique*  
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Baumbach, Jens, 98693, Ilmenau, DE Beyer, Frank, 98693, Ilmenau, DE Elsaßer, Dr. Alfred, 75210, Keltern, DE Kallenbach, Prof. Dr. Eberhard, 98714, Stützerbach, DE Otto, Rainer, 99094, Erfurt, DE Schilling, Wolfgang, 71334, Waiblingen, DE Schmidt, Jan, 70374, Stuttgart, DE Türpe, Dr. Dietmar, 98693, Ilmenau, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**H01F 7/16** → (51) **F16H 48/20**

**H01F 7/18** → (51) **B60T 8/36**

**H01F 27/02** → (51) **H01F 3/14**

**H01F 27/26** → (51) **H01F 3/14**

**H01F 41/00** → (51) **H01F 3/14**

**H01G 4/008** → (51) **B22F 1/00**

**H01G 7/06** → (51) **H03H 7/00**

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 075 811 B1**  
**H01H 71/08** **H01R 4/36**  
(25) En (26) En  
(21) 08010579.4 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.07.2009  
(30) 28.12.2007 IT ge20070130  
(54) • *Verbesserter Anschluss, insbesondere für automatische Schalter*  
• *Improved terminal, particularly for automatic circuit breakers*  
• *Terminal amélioré, en particulier pour des coupe-circuits automatiques*

- (73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT  
(72) Bosatelli, Domenico, 24069-Cenate Sotto (Bergamo), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **H01H 3/60** (11) **2 073 229 B1**  
**H01H 31/00** **H01H 39/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08354087.2 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009  
(30) 18.12.2007 FR 0708815  
(54) • *Pyrotechnischer Erdungs-Trennschalter mit selbstschließenden elektrischen Kontakten und Schutzanlage gegen interne Lichtbögen, die mit einem solchen Erdungs-Trennschalter ausgestattet ist*  
• *Pyrotechnical short-circuiting switch with self-tightening electric contacts and assembly for protection against internal arcs comprising such a short-circuiting switch*  
• *Court-circuiteur pyrotechnique à contacts électrique auto-serrant et ensemble de protection contre les arcs internes comportant un tel court-circuiteur*

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Filiputti, Hugues, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Lamien, Mathias, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Rowe, Stephen, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

**H01H 5/00** → (51) **H01H 71/52**

- (51) **H01H 9/18** (11) **2 139 013 B1**  
**G09F 13/04** **B60Q 3/04**  
**B60K 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09164025.0 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(43) 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030507  
(54) • *Funktionselement*  
• *Function element*  
• *Élément de fonction*  
(73) Ditter Plastic GmbH + Co. KG, Hausacher Strasse 21, 77716 Haslach i.K., DE  
(72) Ditter, Rolf Peter, 77716, Haslach i.K., DE  
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 085 992 B1**  
**B60K 37/06** **H01H 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09001311.1 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007420  
(54) • *Schalteranordnung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Switch assembly for a motor vehicle*  
• *Ensemble commutateur pour un véhicule automobile*

- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) Umbrecht, Axel, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

- (51) **H01H 13/02** (11) **2 053 622 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08016638.2 (22) 22.09.2008

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

- (43) 29.04.2009  
(30) 24.10.2007 JP 2007276534  
(54) • *Drucktastenschalter mit Anzeigevorrichtung*  
• *Push button switch with a display device*  
• *Dispositif d'interrupteur à bouton-poussoir avec dispositif d'affichage*

- (73) Nihon Kaiheiki Industrial Company, Ltd., 715-1 Unane, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8553, JP  
(72) Onuki, Kazumitsu, Kanagawa 213-8553, JP Ura, Hiroki, Kanagawa 213-8553, JP  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**H01H 31/00** → (51) **H01H 3/60**

- (51) **H01H 33/16** (11) **2 251 885 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10161851.0 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 11.05.2009 FR 0953093  
(54) • *Linearer elektrischer Trennschalter für mittlere und hohe Spannung mit Widerstand*  
• *Medium- and high-voltage linear electrical disconnect switch with resistor*  
• *Interrupteur-sectionneur électrique lineaire de moyenne et haute tension a resistance*  
(73) Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Piccoz, Daniel, 69480, LUCENAY, FR  
Maladen, Romain, 71000, MACON, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 37/76** (11) **2 301 053 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09779728.6 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/057255 12.06.2009  
(87) WO 2010/003758 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 DE 102008040345  
(54) • *THERMOSICHERUNG*  
• *THERMAL FUSE*  
• *FUSIBLE THERMIQUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, DE  
SEEBACHER, Daniel, 91301 Forchheim, DE

**H01H 39/00** → (51) **H01H 3/60**

- (51) **H01H 51/27** (11) **2 328 165 B1**  
H01H 50/26 H01H 50/42  
H01H 50/64 H01H 51/22  
(25) En (26) En  
(21) 10014802.2 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 25.11.2009 JP 2009267988  
(54) • *Elektromagnetisches Relais*  
• *Electromagnetic relay*  
• *Relais électromagnétique*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kita, Hiroyuki, Kadoma-shi Osaka, JP  
Tatibana, Katumi, Kadoma-shi Osaka, JP  
Okumura, Yukiko, Kadoma-shi Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H01H 71/08** → (51) **H01H 1/58**

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 353 349 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03007506.3 (22) 01.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.10.2003  
(30) 12.04.2002 DE 10216439  
(54) • *Hilfsschalter*  
• *Auxiliary switch*  
• *Interrupteur auxiliaire*  
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE  
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE

Christmann, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 894 218 B1**  
**H01H 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06753921.3 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/005065 26.05.2006  
(87) WO 2006/136265 2006/52 28.12.2006  
(30) 23.06.2005 DE 102005029059  
(54) • *SCHALTGERÄT, LEITUNGSSCHUTZ-SCHALTER UND DERGLEICHEN*  
• *SWITCHING DEVICE, CIRCUIT BREAKER AND THE LIKE*  
• *APPAREIL DE COMMUTATION, DISJONCTEUR DE LIGNE ET ANALOGUE*  
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE  
CHRISTMANN, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE

- (51) **H01H 77/10** (11) **2 045 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164550.9 (22) 18.09.2008  
(84) DE FR GB IT PL  
(43) 08.04.2009  
(30) 04.10.2007 US 867352  
(54) • *Kontaktarmmechanismus für Schutzschalter*  
• *Contact Arm Mechanism for Circuit Breaker*  
• *Mécanisme de bras de contact pour disjoncteur*  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Sudhakar, Sapuram, AP 500003, Hyderabad, IN  
Raorane, Deepak, 500009, Secunderabad, IN  
Pai, Arvind, 576102, Udupi, IN  
Bavikar, Kapil, 500003, Hyderabad, IN  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01J 9/227** (11) **2 038 909 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06816304.7 (22) 04.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2006/038938 04.10.2006  
(87) WO 2008/002321 2008/01 03.01.2008  
(30) 28.06.2006 US 817241 P  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT FELD-EMISSIONS-RÜCKLICHT*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING A FIELD EMISSION BACKLIGHT*  
• *AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES À RÉTROÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP*  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US  
RITT, Peter Michael, East Petersburg, PA 17520, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

**H01J 9/38** → (51) **H01J 61/26**

- (51) **H01J 23/20** (11) **1 553 615 B1**  
**H01J 25/587**  
(25) En (26) En  
(21) 05000352.4 (22) 10.01.2005  
(84) DE FR GB

- (43) 13.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004201  
(54) • *Magnetron*  
• *Magnetron*  
• *Magnétron*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Nagisa, Kuwahara, Kawachi-gun Tochigi 329-0618, JP  
Masayuki, Aiga, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0932, JP  
Takeshi, Ishii, Oyama-shi Tochigi 323-0023, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01J 25/587** → (51) **H01J 23/20**

- (51) **H01J 27/14** (11) **1 554 412 B1**  
**H01J 37/32** **H05H 1/48**  
**C23C 16/513**  
(25) En (26) En  
(21) 03756819.3 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) US 2003/029204 19.09.2003  
(87) WO 2004/027825 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 US 412051 P  
(54) • *Plasmaunterstützte chemische Gasphasenabscheidung Vorrichtung*  
• *Plasma enhanced chemical vapor deposition apparatus*  
• *Appareil de dépôt chimique en phase vapeur assisté par plasma*  
(73) General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson, AZ 85713, US  
(72) MADOCKS, John, Tucson, AZ 85704, US  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**H01J 35/16** → (51) **G21K 1/06**

**H01J 37/22** → (51) **G01N 23/22**

**H01J 37/28** → (51) **G01N 23/22**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 224 468 B1**  
**C23C 16/507**  
(25) En (26) En  
(21) 10166701.2 (22) 17.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.09.2010  
(30) 19.06.2002 JP 2002178129  
03.12.2002 JP 2002351250  
(54) • *Plasmaverarbeitungsverfahren*  
• *Plasma processing apparatus, plasma processing method*  
• *Appareil de traitement plasma, procédé de traitement plasma*  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Matsuda, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
Shimazu, Tadashi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
Inoue, Masahiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 03760870.0 / 1 515 362

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 359 382 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09743852.7 (22) 08.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/007227 08.10.2009  
(87) WO 2010/054726 2010/20 20.05.2010  
(30) 12.11.2008 DE 102008057020  
(54) • *Zündvorrichtung für ARC-Quellen*  
• *Ignition apparatus for ARC sources*  
• *Dispositif d'allumage pour sources d'ARC*  
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH  
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT  
GSTOEHL, Oliver, FL-9496 Balzers, LI  
HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, CH  
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

**H01J 37/32** → (51) **H01J 27/14**

- (51) **H01J 43/20** (11) **2 003 674 B1**  
**G01T 1/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07737965.9 (22) 07.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2008  
(86) JP 2007/054451 07.03.2007  
(87) WO 2007/111103 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 JP 2006081996  
(54) • *FOTOVERVIELFACHER UND STRAHLUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *PHOTOMULTIPLIER AND RADIATION DETECTING APPARATUS*  
• *PHOTOMULTIPLICATEUR ET APPAREIL DE DETECTION DE RAYONNEMENT*  
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Higashi-Ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(72) SHIMOI, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
HARA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 768 164 B1**  
**H01J 49/04** **H01J 49/06**  
**H01J 49/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06021007.7 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.03.2007  
(30) 29.11.2000 GB 0029040  
02.04.2001 GB 0108187

- (54) • *Massenspektrometer und Verfahren für Massenspektrometrie*  
• *Mass spectrometer and methods of mass spectrometry*  
• *Spectromètre de masse et méthodes de spectrométrie de masse*  
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB  
(72) Green, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB  
Jackson, Michael, Cheshire WA4 2AZ, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 01310018.5 / 1 215 711

**H01J 49/04** → (51) **H01J 49/02**

**H01J 49/06** → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H01J 49/40** (11) **2 092 549 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 07848560.4 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) GB 2007/004820 14.12.2007  
(87) WO 2008/071993 2008/25 19.06.2008  
(30) 14.12.2006 GB 0624993  
11.01.2007 US 884509 P  
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*  
• *MASS SPECTROMETER*  
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*  
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park Simonsway, Manchester M22 5PP, GB  
(72) KENNY, Daniel James, Cheshire CW9 8JF, GB  
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB  
GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 508 155 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03709513.0 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 23.02.2005  
(86) CA 2003/000475 02.04.2003  
(87) WO 2003/103009 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 159766  
(54) • *AXIALAUSSTOSS RESOLUTION IN MULTIPOL-MASSENSPEKTROMETERN*  
• *AXIAL EJECTION RESOLUTION IN MULTIPOLE MASS SPECTROMETERS*  
• *RESOLUTION D'EJECTION AXIALE AMELIOREE POUR SPECTROMETRES DE MASSE MULTIPOLAIRES*  
(73) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA  
(72) STOTT, William, R., King City, Ontario L7B 1K4, CA  
COLLINGS, Bruce, A., Bradford, Ontario L3Z 2J2, CA  
LONDRY, Frank, Peterborough, Ontario K9J 6X6, CA  
HAGER, James, Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01J 61/02** → (51) **H01J 61/26**

- (51) **H01J 61/26** (11) **2 272 081 B1**  
**H01J 61/02** **H01J 9/38**  
H01J 61/28  
(25) De (26) De  
(21) 09737947.3 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/053460 24.03.2009  
(87) WO 2009/132903 2009/45 05.11.2009  
(30) 29.04.2008 DE 102008021349  
(54) • *ELEKTRODENGESTELL FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRODENGESTELLS SOWIE ENTLADUNGSLAMPE*  
• *ELECTRODE FRAME FOR A DISCHARGE LAMP AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRODE FRAME AND DISCHARGE LAMP*

- *SUPPORT D'ELECTRODE POUR UNE LAMPE A DECHARGE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ELECTRODE ET LAMPE A DECHARGE*  
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
(72) BECK, Martin, 86163 Augsburg, DE  
FUCHS, Kirsten, 86438 Kissing, DE  
NOLL, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE  
HÄMMER, Gerald, 86343 Königsbrunn, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 852 892 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05819821.9 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) CN 2005/002260 20.12.2005  
(87) WO 2006/066504 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 CN 200410091802  
(54) • *MAGNETENERGIELAMPE DES INNEN-DURCH-TYPS MIT EINEM KOMBINIERTEN MAGNETENERGIEGENERATOR*  
• *MAGNETIC ENERGY LAMP WITH INSIDE-THROUGH TYPE COMBINED MAGNETIC ENERGY GENERATOR*  
• *LAMPE A ENERGIE MAGNETIQUE AVEC GENERATEUR D'ENERGIE MAGNETIQUE COMBINES DE TYPE TRAVERSANT*  
(73) Li, Jin, 201 Unit 3 Bldg. 11, DongHua Garden Shiji Town Panyu District, GuangZhou, Guang Dong 511-450, CN  
(72) Li, Jin, GuangZhou, Guang Dong 511-450, CN  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **2 296 170 B1**  
**H01L 21/304** **H01L 21/306**  
**H01L 21/67**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09773359.6 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) JP 2009/061501 24.06.2009  
(87) WO 2010/001781 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008170306  
(54) • *SCHMELZSPINNMASCHINE UND SCHMELZSPINNVERFAHREN*  
• *SPIN PROCESSING APPARATUS AND SPIN PROCESSING METHOD*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR ROTATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR ROTATION*  
(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP  
(72) HAYASHI, Konosuke, Kanagawa 247-8610, JP  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/18** (11) **1 873 817 B1**  
**H01L 33/00** **H01L 21/762**

- (25) En (26) En  
(21) 07011175.2 (22) 06.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2008  
(30) 30.06.2006 JP 2006182118  
(54) • *Substrat mit darauf aufgetragener GaN-Dünnschicht und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Substrate having thin film of GaN joined thereon and method of fabricating the same*

- *Substrat ayant une couche mince de GaN assemblée et son procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kasai, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
Hachigo, Akihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
Miura, Yoshiki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
Akita, Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/18** → (51) **H01L 21/762****H01L 21/205** → (51) **C23C 16/32****H01L 21/223** → (51) **H01L 31/18****H01L 21/268** → (51) **H01L 31/18****H01L 21/304** → (51) **H01L 21/027****H01L 21/306** → (51) **H01L 21/027****H01L 21/312** → (51) **C07F 7/21****H01L 21/329** → (51) **H01L 29/739****H01L 21/329** → (51) **H01L 29/872****H01L 21/48** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 359 395 B1**  
**H01L 23/29**
- (25) En (26) En  
(21) 09771810.0 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(86) US 2009/065887 25.11.2009  
(87) WO 2010/068488 2010/24 17.06.2010  
(30) 30.04.2009 US 174147 P  
25.11.2008 US 117707 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM LICHTAUSHÄRTBAREN MATERIALIEN**  
• **METHODS FOR PROTECTING A DIE SURFACE WITH PHOTOCURABLE MATERIALS**  
• **PROCÉDÉS DE PROTECTION DE LA SURFACE D'UNE PUCE AVEC DES MATÉRIAUX PHOTODURCISSABLES**
- (73) Lord Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) STAPLETON, Russell, A., Apex NC 27502, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H01L 21/60** (11) **2 093 794 B1**  
**H05K 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08157968.2 (22) 10.06.2008  
(84) DE  
(43) 26.08.2009  
(30) 19.02.2008 JP 2008037732
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Montage von leitfähigen Kugeln**  
• **Conductive ball mounting apparatus and conductive ball mounting method**  
• **Appareil et procédé de montage de balle conductrice**

- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Iida, Kiyooki, Nagano 381-2287, JP  
Tanaka, Kazuo, Nagano 381-2287, JP  
Kondo, Norio, Nagano 381-2287, JP  
Sakaguchi, Hideaki, Nagano 381-2287, JP  
Higashi, Mitsutoshi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 863 077 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07008890.1 (22) 02.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2007  
(30) 01.06.2006 JP 2006153555  
24.01.2007 JP 2007014172
- (54) • **Substratprüfungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Elements und eines Substrats**  
• **Substrate inspecting method and methods of manufacturing an element and a substrate**  
• **Procédé d'inspection de substrats et procédés de fabrication d'un élément et d'un substrat**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nakamura, Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
Ueda, Toshio, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP  
Kyono, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/67** (11) **1 791 161 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06024286.4 (22) 23.11.2006  
(84) AT DE  
(43) 30.05.2007  
(30) 24.11.2005 JP 2005339133  
16.12.2005 JP 2005362809
- (54) • **Flüssigkeitsbehandlungsverfahren und Flüssigkeitsbehandlungsanordnung**  
• **Liquid processing method and liquid processing apparatus**  
• **Méthode de traitement liquide et appareil de traitement liquide**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) Uchida, Noritaka, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Nakamori, Mitsunori, Tokyo Electron Kyushu Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/67** → (51) **H01L 21/027****H01L 21/673** (11) **2 022 730 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07743809.1 (22) 21.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2009  
(86) JP 2007/060375 21.05.2007  
(87) WO 2007/138913 2007/49 06.12.2007  
(30) 29.05.2006 JP 2006147534
- (54) • **SUBSTRATBEHÄLTER**  
• **SUBSTRATE CONTAINER**  
• **RÉCIPIENT DE SUBSTRATS**

- (73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) SASAKI, Shigenobu, Itoigawa-shi, Niigata 941-0007, JP  
OHORI, Shinichi, Itoigawa-shi, Niigata 941-0007, JP  
YAMAGISHI, Hiroki, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**H01L 21/68** → (51) **C23C 16/32****H01L 21/683** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 800 345 B1**  
**H01L 21/18** **H01L 29/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05725566.3 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) US 2005/008493 15.03.2005  
(87) WO 2006/031247 2006/12 23.03.2006  
(30) 13.09.2004 US 939736
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEFEKTFREIEN SUBSTRATEN AUS SIGE-AUF-ISOLATOR (SGOI) MIT HOHEM GEHALT (25%) UNTER VERWENDUNG VON WAFER-BONDIERUNGSTECHNIKEN**  
• **METHOD OF CREATING DEFECT FREE HIGH GE CONTENT (25%) SIGE-ON-INSULATOR (SGOI) SUBSTRATES USING WAFER BONDING TECHNIQUES**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS SIGE-SUR-ISOLANT (SGOI) A FORTE TENEUR EN GE (25%) SANS DEFAUT A L'AIDE DE TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE DE TRANCHES**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHU, Jack O., Manhasset Hills, NY 11040, US  
COBB, Michael A., Croton on Hudson, NY 10520, US  
SAUNDERS, Philip A., Millwood, NY 10546, US  
SHI, Leathan, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/18****H01L 21/8242** → (51) **H01L 27/108****H01L 23/29** → (51) **H01L 21/56****H01L 23/31** (11) **2 006 908 B1**  
**H01L 21/60**

- (25) En (26) En  
(21) 08158703.2 (22) 20.06.2008  
(84) DE  
(43) 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 JP 2007163763
- (54) • **Elektronische Vorrichtung und dessen Herstellungsverfahren**  
• **Electronic device and method of manufacturing the same**  
• **Dispositif électronique et son procédé de fabrication**
- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP



- (72) Yamano, Takaharu, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 611 611 B1**  
**H05K 3/46** **H01L 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 04749479.4 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) US 2004/009458 29.03.2004  
(87) WO 2004/088731 2004/42 14.10.2004  
(80) 28.03.2003 US 402315  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-D VERBINDUNGSSTRUKTUREN, DIE VÖLLIG ORGANISCH SIND*  
• *METHODS FOR FABRICATING THREE-DIMENSIONAL ALL ORGANIC INTERCONNECT STRUCTURES*  
• *PROCEDES DE FABRICATION DE STRUCTURES D'INTERCONNEXION ORGANIQUES TRIDIMENSIONNELLES*  
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) WHITE, George, E., Marietta, Georgia 30064, US  
SWANIMATHAN, Madhavan, Marietta, Georgia 30062, US  
DALMIA, Sidharth, Alpharetta, Georgia 30332, US  
SUNDARAM, Venkatesh, Norcross, Georgia 30092, US  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H01L 25/07** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 162 663 B1**  
**H01L 21/8242** **H01L 27/12**  
(25) De (26) De  
(21) 01112934.3 (22) 06.06.2001  
(84) DE  
(43) 12.12.2001  
(30) 06.06.2000 DE 10028424  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine DRAM-Speicherezelle*  
• *Method of forming DRAM memory cell*  
• *Procédé de fabrication d'une cellule de mémoire DRAM*  
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(72) Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE  
Schloesser, Till, Dr., 01109 Dresden, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01L 27/12** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 27/146** → (51) **G01J 5/20**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 803 157 B1**  
**G01J 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 05792359.1 (22) 30.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 04.07.2007  
(86) DE 2005/001748 30.09.2005  
(87) WO 2006/042497 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 DE 102004051201  
(54) • *EMCCD-DETEKTOR SOWIE EIN SPEKTROMETER UND MIKROSKOP*

- *EMCCD DETECTOR AND A SPECTROMETER AND A MICROSCOPE*  
• *DETECTEUR EMCCD ET SPECTROMETRE ET MICROSCOPE*  
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(72) SEYFRIED, Volker, 69226 Nussloch, DE  
SCHREIBER, Frank, 69221 Dossenheim, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 29/207** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 29/32** → (51) **H01L 29/872**

- (51) **H01L 29/739** (11) **2 439 777 B1**  
**H01L 21/329**  
(25) En (26) En  
(21) 10187157.2 (22) 11.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(54) • *Tunnelfeldeffekttransistor*  
• *Tunnel field effect transistor*  
• *Transistor à effet de champ et effet tunnel*  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) Curatola, Gilberto, Redhil, Surrey RH1 1D, GB  
Golubovic, Dusan, Redhil, Surrey RH1 1D, GB  
Donkers, Johan, Redhil, Surrey RH1 1D, GB  
Boccardi, Guillaume, Redhil, Surrey RH1 1D, GB  
Mertens, Hans, Redhil, Surrey RH1 1D, GB  
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 390 983 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02769655.8 (22) 11.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/011666 11.04.2002  
(87) WO 2002/093650 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 US 290195 P  
19.03.2002 US 102272  
(54) • *TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT (HEMT) AUF DER BASIS VON GRUPPE-III-NITRID MIT BARRIEREN-/ABSTANDSSCHICHT*  
• *GROUP-III NITRIDE BASED HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR (HEMT) WITH BARRIER/SPACER LAYER*  
• *TRANSISTOR A HAUTE MOBILITE D'ELECTRONS (HEMT) A BASE DE NITRURES D'ELEMENTS DU GROUPE III AVEC COUCHE DE BLOCAGE/DE SEPARATION*  
(73) CREE, INC., 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US  
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) SMORCHKOVA, Ioulia, P., Redondo Beach, CA 90277, US  
WALUKIEWICZ, Wladyslaw, Kensington, CA 94708, US  
CHAVARKAR, Prashant, Santa Barbara, California 93111, US  
WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US  
KELLER, Stacia, Goleta, CA 93112, US

- MISHRA, Umesh, Santa Barbara, CA 93108, US  
(74) Portch, Daniel, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(60) 10189898.9 / 2 282 346  
10189899.7 / 2 282 347

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 633 004 B1**  
**H01L 21/329** **H01L 29/06**  
**H01L 29/32** **H01L 29/207**  
H01L 29/20  
(25) En (26) En  
(21) 05018177.5 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(30) 07.09.2004 US 935000  
(54) • *Schutzring für Halbleiteranordnungen*  
• *Guard ring for semiconductor devices*  
• *Anneau de garde pour dispositifs à semi-conducteur*  
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Ceruzzi, Alex D., Princeton Junction New Jersey 08550, US  
Pophristic, Milan, c/o Velox Semiconductor Corp., Somerset, New Jersey 08873, US  
Shelton, Bryan S., Bound Brook New Jersey 08805, US  
Liu, Linlin, c/o Velox Semiconductor Corp., Somerset, New Jersey 08873, US  
Murphy, Michael, Somerset New Jersey 08873, US  
Zhu, Ting Gang, c/o Velox Semiconductor Corp., Somerset New Jersey 08873, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(60) 11150140.9 / 2 302 686

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 450 959 B1**  
**H01L 31/05** **H01L 31/042**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10794052.0 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) JP 2010/060720 24.06.2010  
(87) WO 2011/001883 2011/01 06.01.2011  
(30) 29.06.2009 JP 2009153553  
(54) • *VERDRAHTUNGSPLATTE, SOLARZELLE MIT DER VERDRAHTUNGSPLATTE, SOLARZELLENMODUL UND VERDRAHTUNGSPATTENROLLE*  
• *WIRING SHEET, SOLAR CELL WITH WIRING SHEET, SOLAR CELL MODULE AND WIRING SHEET ROLL*  
• *FEUILLE DE CÂBLAGE, CELLULE SOLAIRE DOTÉE D'UNE FEUILLE DE CÂBLAGE, MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET ROULEAU DE FEUILLE DE CÂBLAGE*  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) SAINOO, Yasushi, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP  
TSUNEMI, Akiko, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP  
NISHINA, Tomohiro, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 110 859 B1**  
**H01L 31/076**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07831937.3 (22) 15.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) JP 2007/072207 15.11.2007  
(87) WO 2008/090666 2008/31 31.07.2008  
(30) 23.01.2007 JP 2007012851  
(54) • **FOTOELEKTRISCHER WANDLER DES LAMINATYPUS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **LAMINATE TYPE PHOTOELECTRIC CONVERTER AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME**  
• **CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE LAMINÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) NASUNO, Yoshiyuki, Osaka 545-8522, JP KOHAMA, Noriyoshi, Osaka 545-8522, JP NAKANO, Takanori, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 31/0288** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0336** (11) **2 162 924 B1**  
**H01L 31/0352** **H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 08762623.0 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) GB 2008/050521 30.06.2008  
(87) WO 2009/004376 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 GB 0712618  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**  
• **STRUCTURE DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (73) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgfield, Durham TS21 3FD, GB  
(72) BASU, Arnab, Belmont, Durham DH1 2AW, GB ROBINSON, Max, Shincliffe, Durham DH1 2LY, GB  
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/0336**

**H01L 31/042** → (51) **C08L 23/10**

**H01L 31/042** → (51) **E04H 6/02**

**H01L 31/05** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 31/076** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 31/101** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 240 955 B1**  
**H01L 21/223** **H01L 21/268**  
**H01L 31/101** **H01L 31/0288**  
(25) En (26) En  
(21) 09707607.9 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) US 2009/032856 02.02.2009  
(87) WO 2009/100015 2009/33 13.08.2009  
(30) 31.01.2008 US 25101

- (54) • **HERSTELLUNG FLACHER OBERFLÄCHEN AUF MITHILFE GEPULSTER LASER-STRAHLUNG DOTIERTEN MATERIALIEN**  
• **ENGINEERING FLAT SURFACES ON MATERIALS DOPED VIA PULSED LASER IRRADIATION**  
• **FABRICATION DE SURFACES PLATES SUR DES MATÉRIAUX DOPÉS PAR RAYONNEMENT LASER PULSÉ**
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) MAZUR, Eric, Concord MA 01742, US WINKLER, Mark, Cambridge MA 02138, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 099 258 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99939952.0 (22) 25.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.05.2001  
(86) DE 1999/001860 25.06.1999  
(87) WO 2000/002261 2000/02 13.01.2000  
(30) 30.06.1998 DE 19829208  
(54) • **LICHTQUELLE ZUR ERZEUGUNG SICHTBAREN LICHTS**  
• **LIGHT SOURCE FOR GENERATING VISIBLE LIGHT**  
• **SOURCE LUMINEUSE POUR LA PRODUCTION DE LUMIERE VISIBLE**
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) TEWS, Helmut, Poughkeepsie, NY 12603, US AVERBECK, Robert, D-81371 München, DE RIECHERT, Henning, D-85521 Riemerling, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 756 857 B1**  
**B23K 26/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05751278.2 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) JP 2005/010904 08.06.2005  
(87) WO 2005/122223 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 JP 2004174333  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDHALBLEITERWAFER**  
• **PRODUCTION METHOD OF COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE WAFER**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉTANCHE**
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) KUSUNOKI, Katsuki, Ichihara-shi, Chiba 2900067, JP  
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 356 703 B1**  
**E04D 13/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09753032.3 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) EP 2009/007921 05.11.2009  
(87) WO 2010/057579 2010/21 27.05.2010

- (30) 19.11.2008 DE 102008058250  
26.05.2009 DE 102009022745  
(54) • **GEBÄUDEELEMENT, GEBÄUDEHÜLLE UND GEBÄUDE**  
• **BUILDING ELEMENT, BUILDING SHELL AND BUILDING**  
• **ÉLÉMENT DE BÂTIMENT, COQUE DE BÂTIMENT ET BÂTIMENT**
- (73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE  
(72) SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE  
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**H01L 41/00** → (51) **B41J 2/14**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 851 808 B1**  
**G02B 7/08** **B25J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05708181.2 (22) 15.02.2005  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 07.11.2007  
(86) FI 2005/000101 15.02.2005  
(87) WO 2006/087408 2006/34 24.08.2006  
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES STELLGLIEDELEMENT FÜR MIKROBEWEGUNG**  
• **PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR ELEMENT FOR MICROMOVEMENT**  
• **ELEMENT ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR MICROMOUVEMENT**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SLADEN, Peter, Winchester Hants SO22 4QL, GB  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 41/22** (11) **2 182 561 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09173491.3 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 31.10.2008 JP 2008282567  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Geräts und Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Vorrichtung**  
• **Method for manufacturing electronic device and method for manufacturing piezoelectric device**  
• **Procédé de fabrication d'un dispositif électronique et procédé de fabrication d'un dispositif piézoélectrique**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Iwamoto, Takashi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 51/00** (11) **2 218 123 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08842560.8 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) US 2008/011740 15.10.2008  
(87) WO 2009/054899 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 US 924635  
(54) • **PHOSPHORESZENZ-OLED-BAUELEMENT MIT EINEM BESTIMMTEN FLUORANTHEN-HOST**  
• **PHOSPHORESCENT OLED DEVICE WITH CERTAIN FLUORANTHENE HOST**  
• **DISPOSITIF OLED PHOSPHORESCENT AVEC UN CERTAIN HÔTE DE FLUORANTHÈNE**

- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US  
(72) BEGLEY, William James, Rochester New York 14650, US  
LIAO, Liang-Sheng, Rochester New York 14650, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/10**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 381 502 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10004346.2 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(54) • *Organische Halbleiterschicht*  
• *Organic semiconducting layer*  
• *Couche à semi-conducteur organique*  
(73) Novalde AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE  
(72) Lux, Andrea, 01277 Dresden, DE  
Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE  
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 469 620 B1**  
**H01M 2/04** **H01M 6/08**  
**H01M 10/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10405249.3 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(54) • *Batterie*  
• *Battery*  
• *Batterie*  
(73) swissbatt AG, Lehnstrasse 42, 9050 Appenzell, CH  
(72) Wyser, Philipp, 9050 Appenzell, CH  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 698 656 B1**  
**H01M 10/0525** **B01D 67/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807396.9 (22) 20.12.2004  
(84) DE FR GB HU IT  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019039 20.12.2004  
(87) WO 2005/061599 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003426930  
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRAN AUS POLYOLEFIN*  
• *MICROPOROUS MEMBRANE MADE FROM POLYOLEFIN*  
• *MEMBRANE MICROPOREUSE EN POLYOLEFINE*  
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
(72) IKEMOTO, Takashi, 5240041, JP  
KAWASOE, Shinya, 5240021, JP  
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 2/16** → (51) **B32B 27/32**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/587**

**H01M 4/525** → (51) **C01D 15/02**

- (51) **H01M 4/587** (11) **1 739 771 B1**  
**C01B 31/02** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/131**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05727851.7 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) JP 2005/005908 29.03.2005  
(87) WO 2005/098999 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 JP 2004111234  
(54) • *NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT HOHEM EINGANGS-/AUSGANGSSTROM UND EINE BATTERIE DASSELBE ENTHALTEND*  
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY OF HIGH INPUT/OUTPUT CURRENT AND BATTERY EMPLOYING THE SAME*  
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ELECTROLYTE NON AQUEUX DE BATTERIE SECONDAIRE À HAUT COURANT D'ENTRÉE/SORTIE ET BATTERIE EMPLOYANT CE DERNIER*  
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP  
(72) SHIMIZU, Kazuhiko, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP  
MAEDA, Mariko, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP  
MORINISHI, Syuji, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP  
NAGAI, Aisaku, Tokyo 103-8552, JP  
HOSHI, Akio, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 297 805 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09738441.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) GB 2009/050461 05.05.2009  
(87) WO 2009/133411 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 GB 0808059  
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT NEGATIV-LITHIUM-ELEKTRODE*  
• *RECHARGEABLE BATTERY WITH NEGATIVE LITHIUM ELECTRODE*  
• *BATTERIE RECHARGEABLE MUNIE D'UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE AU LITHIUM*

- (73) Oxis Energy Limited, Culham Innovation Centre, D5 Culham Science Centre Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB  
(72) KOLOSITSYN, Vladimir, Ufa 450052, RU  
KARASEVA, Elena, Ufa 450054, RU  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01M 6/08** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 411 569 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03021856.4 (22) 26.09.2003  
(84) DE GB  
(43) 21.04.2004  
(30) 03.10.2002 JP 2002291619

03.10.2002 JP 2002291620  
03.10.2002 JP 2002291622

- (54) • *Brennstoffzelle und sein Anschlussaufbau zu einem Steuersystem*  
• *Fuel cell and its connection structure to a processing unit*  
• *Pile à combustible et sa structure de connection à une unité de commande*  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ariyoshi, Toshiaki, Wako-shi Saitama, JP  
Sato, Masahiko, Wako-shi Saitama, JP  
Takahashi, Ken, Wako-shi Saitama, JP  
Sato, Yuya, Wako-shi Saitama, JP  
Wachi, Daisuke, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 913 652 B1**  
**H01M 16/00** **H01M 8/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06785381.2 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) US 2006/024378 21.06.2006  
(87) WO 2007/002336 2007/01 04.01.2007  
(30) 23.06.2005 US 165620  
(54) • *THERMISCHE REGELUNG EINER BRENNSTOFFZELLE FÜR VERBESSERTEN KALTSTART*  
• *THERMAL CONTROL OF FUEL CELL FOR IMPROVED COLD START*  
• *COMMANDE THERMIQUE DE PILE A COMBUSTIBLE POUR DEMARRAGE A FROID AMELIORE*  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US  
(72) LIN, Bruce, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1DS, GB  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**H01M 8/04** → (51) **F16K 31/122**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 201 636 B1**  
**B01D 67/00** **B01D 69/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08789928.2 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) IN 2008/000512 14.08.2008  
(87) WO 2009/027993 2009/10 05.03.2009  
(30) 29.08.2007 IN DE18312007  
(54) • *PROTONENLEITENDE POLYMERE ELEKTROLYTMEMBRAN VERWENDBAR IN BRENNSTOFFZELLEN MIT POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN*  
• *PROTON CONDUCTING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE USEFUL IN POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS*  
• *MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE DANS DES PILES À COMBUSTIBLE À ELECTROLYTE POLYMÈRE*

- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) SHUKLA, Ashok, Kumar, Karaikudi 630 006 Tamil Nadu, IN  
PITCHUMANI, Sethuraman, Karaikudi 630 006 Tamil Nadu, IN  
SRIDHAR, Parthasarathi, Karaikudi 630 006 Tamil Nadu, IN  
SAHU, Akhila, Kumar, Karaikudi 630 006 Tamil Nadu, IN  
SELVARANI, Ganesh, Karaikudi 630 006 Tamil Nadu, IN  
KHADKE, Prashant, Subhash, Karaikudi 630 006 Tamil Nadu, IN  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 250 698 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09716340.6 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010  
(86) GB 2009/050217 04.03.2009  
(87) WO 2009/109780 2009/37 11.09.2009  
(30) 07.03.2008 GB 0804185  
(54) • IONENLEITFÄHIGE MEMBRANENSTRUKTUREN  
• ION-CONDUCTING MEMBRANE STRUCTURES  
• STRUCTURES DE MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS

- (73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
(72) BARNWELL, David Edward, Wiltshire SN6 7PJ, GB  
HODGKINSON, Adam John, Wiltshire SN5 5UY, GB  
RALPH, Thomas Robertson, Wiltshire SN15 5AX, GB

- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **C04B 35/486**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 387 428 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03076752.9 (22) 04.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.2004  
(30) 24.06.2002 US 178829  
(54) • Dimensionierung und Konfiguration einer Gasverteilerstruktur für eine Brennstoffzelle  
• Manifold sizing and configuration for a fuel cell stack  
• Dimensionnement et configuration d'un ensemble collecteur pour un empilement de piles à combustible

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Haltiner Jr., Karl J., Fairport, NY 14450, US  
Simpkins, Haskell, Grand Blanc, MI 48439, US

- Kelly, Sean M., Brighton, NY 14623, US  
Fischer, Bernie, Rochester, NY 14609, US  
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 363 911 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10173944.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011  
(30) 18.02.2010 US 305922 P  
12.07.2010 US 834868

- (54) • Sekundärbatterie und Batteriemodul damit  
• Secondary battery and battery module including the same  
• Batterie secondaire et module de batterie l'incluant

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR

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

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/052** → (51) **C01D 15/02**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/587**

**H01M 10/0562** → (51) **C04B 35/486**

**H01M 10/39** → (51) **C04B 35/486**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 394 325 B1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/50**  
**B60L 11/18** **H01M 10/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10707078.1 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011  
(86) FR 2010/000095 09.02.2010  
(87) WO 2010/089482 2010/32 12.08.2010  
(30) 09.02.2009 FR 0900564

- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER WÄRME IN EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE  
• METHOD FOR MANAGING THE HEAT IN AN ELECTRIC BATTERY  
• PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE

- (73) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR  
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 394 326 B1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/50**  
**B60L 11/18** **H01M 10/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10707079.9 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011  
(86) FR 2010/000096 09.02.2010  
(87) WO 2010/089483 2010/32 12.08.2010  
(30) 09.02.2009 FR 0900565

- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER WÄRME IN EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE  
• METHOD FOR MANAGING THE HEAT IN AN ELECTRIC BATTERY

- PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE  
(73) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR  
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR  
DOUARRE, Alain, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 514 023 B1**  
**B01D 53/26** **H01M 2/12**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/50**

- (25) De (26) De  
(21) 10771439.6 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012  
(86) EP 2010/066319 28.10.2010  
(87) WO 2011/072936 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009054921

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES GASES IN EINEM BATTERIEGEHÄUSEINNENRAUM  
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE HUMIDITY OF A GAS IN A BATTERY HOUSING INTERIOR

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE L'HUMIDITÉ D'UN GAZ À L'INTÉRIEUR D'UN BOÎTIER DE BATTERIE

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE  
ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 Hessigheim, DE

- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**H01M 10/44** → (51) **H01M 10/42**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/42**

**H01M 16/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01P 1/205** (11) **2 062 366 B1**  
**H01Q 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07808783.0 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009  
(86) SE 2007/000760 31.08.2007  
(87) WO 2008/033068 2008/12 20.03.2008  
(30) 14.09.2006 SE 0601889

- (54) • ANTENNENFILTERMODUL  
• AN ANTENNA-FILTER MODULE  
• MODULE ANTENNE-FILTRES

- (73) Powerwave Technologies Sweden AB, Knarrarnäsgratan 7, 8 tr, 164 40 Kista, SE  
(72) ANDREASSON, Krister, S-112 45 Stockholm, SE

- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**H01P 1/213** → (51) **H04B 1/52**

**H01P 3/08** → (51) **H01P 5/19**

**H01P 5/16** → (51) **H01P 5/19**

- (51) **H01P 5/19** (11) **2 278 657 B1**  
**H01P 3/08** **H01P 5/16**

- (25) Ja (26) En

- (21) 08740274.9 (22) 11.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) JP 2008/057177 11.04.2008  
(87) WO 2009/125492 2009/42 15.10.2009  
(54) • **LEISTUNGSTEILER**  
• **POWER DIVIDER**  
• **RÉPARTITEUR DE PUISSANCE**  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TAHARA, Yukihiko, Tokyo 100-8310, JP YUASA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP YONEDA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 274 792 B1**  
**E04D 1/36** **E04D 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 09735426.0 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) DE 2009/000551 24.04.2009  
(87) WO 2009/129799 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 DE 102008021028  
(54) • **DACHBEFESTIGUNGSSYSTEM**  
• **ROOF FASTENING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FIXATION DE TOIT**

- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE  
(72) FINGER, Arne, 59939 Olsberg, DE WENZLER, Sigurd, 35066 Frankenberg, DE  
(74) Wolf, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/28** → (51) **H01Q 15/00**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 668 739 B1**  
**H01Q 19/06** **H01Q 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 04788726.0 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/029924 15.09.2004  
(87) WO 2005/033730 2005/15 14.04.2005  
(30) 23.09.2003 US 670431  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES STRAHLUNGSMUSTERS EINES PLANARANTENNEN-NAHFELD-RADARSYSTEMS**  
• **APPARATUS FOR SHAPING THE RADIATION PATTERN OF A PLANAR ANTENNA NEAR-FIELD RADAR SYSTEM**  
• **APPAREIL DE MISE EN FORME DU MOTIF DE RAYONNEMENT D'UN SYSTEME RADAR CHAMP PROCHE A ANTENNE PLANE**

- (73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US  
(72) HENDERSON, Mark, F., Kokomo, IN 46902, US TAYLOR, Ronald, M., Greentown, IN 46939, US  
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 530 254 B1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04026589.4 (22) 09.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 11.05.2005  
(30) 10.11.2003 JP 2003380115

- (54) • **Antenne mit einer miniaturisierten strahlenden Leiterplatte**  
• **Antenna device having miniaturized radiating conductor plate**  
• **Antenne avec une plaque conductrice rayonnante miniaturisée**

- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Dou, Yuanzhu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 3/46** → (51) **H01Q 15/12**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 15/00**

**H01Q 9/04** → (51) **H01P 1/205**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 15/00**

- (51) **H01Q 15/00** (11) **2 289 126 B1**  
**H01Q 9/16** **H01Q 1/28**  
**H01Q 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09753239.4 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011  
(86) US 2009/043034 06.05.2009  
(87) WO 2010/011391 2010/04 28.01.2010  
(30) 07.05.2008 US 116556

- (54) • **ELEKTRISCH KLEINE ANTENNE**  
• **ELECTRICALLY SMALL ANTENNA**  
• **ANTENNE À FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE**

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) TANIILIAN, Minas, Bellevue Washington 98006, US  
PARAZZOLI, Claudio, Seattle Washington 98198, US  
GREGOR, Robert B., Auburn Washington 98001, US

- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 15/12** (11) **1 867 006 B1**  
**H01Q 15/22** **H01Q 3/46**  
**H01Q 19/15**

- (25) En (26) En  
(21) 06739064.1 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.12.2007  
(86) US 2006/010127 21.03.2006  
(87) WO 2006/107580 2006/41 12.10.2006  
(30) 05.04.2005 US 100200

- (54) • **MILLIMETERWELLEN-TRANSREFLEKTOR UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER KOLLIMIERTEN KOHÄRENTEN WELLENFRONT**  
• **MILLIMETER-WAVE TRANSREFLECTOR AND SYSTEM FOR GENERATING A COLLIMATED COHERENT WAVEFRONT**  
• **TRANSREFLECTEUR D'ONDES MILLIMÉTRIQUES ET SYSTEME POUR LA GENE-**

- RATION D'UN FRONT D'ONDE COHERENT COLLIMATE**  
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) LYNCH, Jonathan J., Oxnard, CA 93035, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01Q 15/22** → (51) **H01Q 15/12**

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 19/195** → (51) **H01Q 15/12**

**H01R 4/02** → (51) **H01R 12/71**

**H01R 4/24** → (51) **H01R 24/64**

- (51) **H01R 4/36** (11) **2 489 100 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10760937.2 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/006089 06.10.2010  
(87) WO 2011/044998 2011/16 21.04.2011  
(30) 17.10.2009 DE 102009049709

- (54) • **SCHRAUBKLEMME MIT ABDECKUNG UND INSTALLATIONSSCHALTGERÄT**  
• **CLAMPING SCREW WITH COVER AND INSTALLATION SWITCHING DEVICE**  
• **BORNE À VIS AVEC COUVERCLE ET APPAREIL DE COUPURE D'INSTALLATION**

- (73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

- (72) WIELAND, Ralf, 69429 Waldbrunn, DE  
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

**H01R 4/36** → (51) **H01H 1/58**

**H01R 12/57** → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 001 084 B1**  
**H01R 12/57** **H01R 4/02**  
**H01R 43/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08104238.4 (22) 03.06.2008  
(84) DE FI GB  
(43) 10.12.2008

- (30) 06.06.2007 JP 2007150054  
(54) • **Stecker und Steckeranordnung**  
• **Male connector and connector assembly**  
• **Connecteur mâle et ensemble de connecteur**

- (73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Midorikawa, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 12/79** (11) **1 976 068 B1**  
**H01R 12/88**

- (25) En (26) En  
(21) 08005051.1 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.10.2008  
(30) 27.03.2007 JP 2007081569  
(54) • **Elektrischer Verbinder für Kabel**  
• **Cable connector**  
• **Connecteur de câble**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Tanaka, Hirohisa, Osaka 540-6207, JP  
Hashimoto, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**H01R 12/88** → (51) **H01R 12/79**

(51) **H01R 13/15** (11) **1 543 590 B1**  
**H01R 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 03754650.4 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/029150 16.09.2003  
(87) WO 2004/030155 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 US 261165  
12.09.2003 US 662042

(54) • *ELEKTRISCHER JACK VERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR JACK*  
• *PRISE DE CONNEXION ELECTRIQUE*  
(73) Leviton Manufacturing Co., Inc., 201 North  
Service Road, Melville, NY 11747, US  
(72) ITANO, Michael, M., Sammamish,  
Washington 98074-4213, US  
REGESTER, William, D., Bothell, WA 98012-  
8722, US  
REDFIELD, John, M., Brier, WA 98036-8423,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(60) 12006958.8 / 2 562 884

**H01R 13/502** → (51) **H01R 24/64**

(51) **H01R 13/506** (11) **1 970 998 B1**  
**H01R 13/52** **H01R 13/629**

(25) En (26) En  
(21) 08250784.9 (22) 07.03.2008  
(84) CZ DE FR IT PL  
(43) 17.09.2008  
(30) 15.03.2007 SG 200701941  
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electric connector*  
• *Connecteur électrique*  
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-  
0081, JP  
MEA Technologies Pte., Ltd., 2 International  
Business Park, No. 12-09/ 11 Tower 1 The  
Strategy, Singapore 609930, SG  
(72) Di Borgo, Philippe Pozzo, 92700 Colombes,  
FR  
Lim, Eng Chuan, Singapore 609930, SG  
Lim, Chee Boon Vincent, Singapore 609930,  
SG  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/506**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 24/64**

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/506**

**H01R 13/652** → (51) **H01R 29/00**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 29/00**

**H01R 13/68** → (51) **H01R 29/00**

(51) **H01R 13/70** (11) **2 369 694 B1**  
**H04L 12/40**

(25) De (26) De  
(21) 10157672.6 (22) 25.03.2010

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

(43) 28.09.2011  
(54) • *Anschlussvorrichtung und Automatisie-  
rungsgerät*  
• *Connection device and automation device*  
• *Dispositif de raccordement et appareil  
d'automatisation*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE  
Böhme, Hagen, Dr., 09235 Burkhardtsdorf,  
DE  
Griessbach, Gunter, 09423 Gelenau, DE  
Rochlitzer, Daniela, 09114 Chemnitz, DE  
Schmidt, Dirk, 08321 Zschorlau/OT Alber-  
nau, DE  
Weissbach, Bernhard, Dr., 09669 Franken-  
berg, DE

**H01R 24/00** → (51) **H01R 13/15**

(51) **H01R 24/64** (11) **2 034 568 B1**  
**H01R 4/24** **H01R 13/58**  
**H01R 13/502**

(25) De (26) De  
(21) 08014746.5 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(30) 05.09.2007 DE 102007044326  
09.11.2007 DE 102007055457  
(54) • *Datentechnik-Anschlussdose*  
• *Data technology connexion box*  
• *Boîte de raccordement pour technologie  
des données*  
(73) Komos GmbH, Bahnhofstrasse 2, 07616  
Bürgel, DE  
(72) Bürger, Steffen, 07639 Bad Klosterlausnitz,  
DE  
Hatterscheid, Peter, 51465 Bergisch Glad-  
bach, DE  
Tanneberger, Gernot, 07616 Bürgel, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

**H01R 24/70** → (51) **H01R 29/00**

(51) **H01R 29/00** (11) **1 859 514 B1**  
**H01R 13/652** **H01R 24/70**  
**H01R 13/66** **H01R 13/68**

(25) De (26) De  
(21) 06723218.1 (22) 04.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/002001 04.03.2006  
(87) WO 2006/094728 2006/37 14.09.2006  
(30) 07.03.2005 DE 102005010866  
(54) • *EINSTECKBUCHSE MIT SPANNUNGS-  
WANDLER*  
• *PLUG-IN SOCKET PROVIDED WITH A  
VOLTAGE CONVERTER*  
• *DOUILLE ENFICHABLE A CONVERTIS-  
SEUR DE TENSION*  
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am  
Labor 1, 30900 Wedemark, DE  
(72) GLEISSNER, Achim, 31199 Bienenrode, DE  
JEHLE, Christoph, 79117 Freiburg, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

**H01R 43/02** → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 43/28** (11) **1 999 825 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07752565.7 (22) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
10.12.2008  
(86) US 2007/005873 07.03.2007  
(87) WO 2007/103463 2007/37 13.09.2007  
(30) 08.03.2006 US 780106 P  
24.04.2006 US 745500 P  
06.03.2007 US 682707  
(54) • *KOAXIALER STECKVERBINDER MIT  
KLEMMRAMPEN UND ENTSPRECHENDE  
VERFAHREN*  
• *COAXIAL CONNECTOR INCLUDING  
CLAMPING RAMPS AND ASSOCIATED  
METHOD*  
• *CONNECTEUR COAXIAL COMPRENANT  
DES RAMPES DE SERRAGE ET  
PROCEDES ASSOCIES*  
(73) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA,  
1100 Commscope Place SE, Hickory, NC  
28602, US  
(72) VACCARO, Ronald, A., Hickory, NC 28601,  
US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l.  
Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT  
(60) 13157104.4

(51) **H01S 5/042** (11) **1 237 239 B1**  
**H05B 33/08** **G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 02251424.4 (22) 28.02.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 04.09.2002  
(30) 28.02.2001 JP 2001055284  
(54) • *Treiberschaltung für lichtemittierenden  
Vorrichtungen*  
• *Light-emitting element drive circuit*  
• *Circuit d'alimentation pour éléments à  
l'émission de lumière*  
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1,  
Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
(72) Suzuki, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics  
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558,  
JP  
Mizuno, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics  
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558,  
JP  
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins  
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

(51) **H02B 1/30** (11) **1 742 316 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06450091.1 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(30) 05.07.2005 AT 11352005  
(54) • *Installationskasten*  
• *Installation box*  
• *Boîtier d'installation*  
(73) Richard Lesonitzky GmbH, Lacknergasse 65  
+ 78, 1180 Wien, AT  
(72) Lesonitzky, Richard, 1180 Wien, AT  
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Ke-  
schmann Patentanwälte GmbH Schotten-  
gasse 3a, 1010 Wien, AT

(51) **H02B 1/32** (11) **1 816 715 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290111.9 (22) 29.01.2007  
(84) FR  
(43) 08.08.2007  
(30) 01.02.2006 FR 0600908

- (54) • *Montageschienenträger für modulare elektrische Geräte und elektrischer Verteiler mit einem solchen Träger*  
• *Support of a mounting rail for modular electrical devices and distribution cabinet comprising such support*  
• *Support de rail de montage d'appareils électriques modulaires et coffret de distribution comprenant un tel support*
- (73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR  
Mazabraud, Pierre, 87170 Isle, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**H02G 1/12** → (51) **H01B 7/38**

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/18**

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 050 092 B1**  
**H03H 7/03**
- (25) En (26) En  
(21) 98965476.9 (22) 23.12.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 08.11.2000  
(86) US 1998/027475 23.12.1998  
(87) WO 1999/037007 1999/29 22.07.1999  
(30) 20.01.1998 US 9210
- (54) • *LEISTUNGSBEHANDLUNGSSCHALTUNG*  
• *POWER CONDITIONING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE*
- (73) Levelev, Suite 4100, 30 North LaSalle Street, Chicago, IL 60602, US
- (72) REDBURN, James, E., Sugar Land, TX 77478, US  
WEBSTER, Leonard, E., Chicago, IL 60657, US
- (74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H02J 3/18** → (51) **H02M 5/458**

**H02J 3/36** → (51) **E21B 33/035**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 375 529 B1**  
**F03D 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10003691.2 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Stromübertragungssystem umfassend eine mehrheit von turbinen erneuerbarer energie*  
• *Power transmission system comprising a plurality of renewable-energy turbines*  
• *Systèmes de transmission d'énergie comprenant une pluralité de turbines d'énergie renouvelable*
- (73) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Smith, Christopher Alan, Leicester, LE3 3QZ, GB  
Burt, Leonard Williams, Rugby Warwickshire CV21 1QG, GB  
Moreman, Matthew James, Stourport on Severn Worcestershire DY13 8PQ, GB  
Cunningham, Matthew James, Lutterworth Leicestershire LE17 4AZ, GB
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**H02J 3/38** → (51) **F03D 7/00**

**H02J 7/00** → (51) **H02M 1/00**

**H02J 7/02** → (51) **H02M 1/00**

**H02J 7/14** → (51) **H02M 1/00**

**H02J 7/35** → (51) **G05F 1/67**

**H02J 13/00** → (51) **B60L 3/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 619 775 B1**  
**H02K 7/08** **H02K 5/167**  
**H02K 7/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04709699.5 (22) 10.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.01.2006  
(86) JP 2004/001399 10.02.2004  
(87) WO 2004/075377 2004/36 02.09.2004  
(30) 18.02.2003 JP 2003039969
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VIBRATIONSERZEUGUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *VIBRATION-GENERATING DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE VIBRATIONS ET APPAREIL ELECTRIQUE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
KAYAMA, Shun, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
SHIMIZU, Yukiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
YAMASUE, Toshihori, c/o Omron Corporation, Shiokoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP  
AZUMA, Hiroshi, c/o Omron Corporation, Shiokoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP  
KITAMURA, Hirokazu, c/o Omron Corporation, Shiokoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **2 353 217 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09736696.7 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011  
(86) JP 2009/067298 28.09.2009  
(87) WO 2010/055738 2010/20 20.05.2010  
(30) 13.11.2008 JP 2008291422
- (54) • *STATOR UND SPULE*  
• *STATOR AND COIL*  
• *STATOR ET BOBINE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WASHIZU, Shinichi, Aichi 471-8571, JP  
NAKAMURA, Hisanori, Aichi 471-8571, JP  
KATO, Shinji, Aichi 471-8571, JP  
OTAKE, Tomoyuki, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H02K 5/167** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 7/06** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 7/08** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 7/18** → (51) **F02C 3/00**

- (51) **H02K 55/06** (11) **1 902 511 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06831692.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008  
(86) IB 2006/003570 07.06.2006  
(87) WO 2007/034333 2007/13 29.03.2007  
(30) 08.06.2005 US 688890 P  
05.06.2006 US 422328
- (54) • *SUPERLEITENDER AZYKLISCHER EINPOLIGER ELEKTROMECHANISCHER STROMWANDLER*  
• *SUPERCONDUCTING ACYCLIC HOMOPOLAR ELECTROMECHANICAL POWER CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR SUPRACONDUCTEUR DE PUISSANCE ELECTROMECHANIQUE HOMOPOLAIRE ACYCLIQUE*
- (73) Dynamo Capital, Inc., Abilene, TX, US  
(72) Blum, Dieter, Wolfgang, Aldergrove, BC, V4W 3G5, CA  
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **2 445 747 B1**

**H02J 7/00** **B60L 11/18**

**H02M 3/335** **H02M 3/00**

**H02J 7/02** **H02J 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10728377.2 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(86) IB 2010/052697 16.06.2010  
(87) WO 2010/150139 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 CH 9822009  
26.06.2009 US 221028 P
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ENERGIEVERTEILUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR POWER DISTRIBUTION IN A MOTOR VEHICLE*  
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH  
(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497 Triesenberg, LI

(51) **H02M 1/08** (11) **2 254 223 B1**

**H02M 1/096** **H02M 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10160044.3 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010  
(30) 15.04.2009 US 423891
- (54) • *Verbesserte Eigenversorgung für eine Treiberschaltung*  
• *Improved self powered supply for power converter switch driver*  
• *Auto-alimentation améliorée pour commande de commutateur de convertisseur de puissance*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Zargari, Navid R., Cambridge Ontario N3C 3Y2, CA  
Cheng, George Zhongyuan, Cambridge Ontario N3C 4L6, CA  
Bortolus, Angelo R., Mississauga Ontario L5V 1S3, CA

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

**H02M 1/08** → (51) **H05B 37/02**

**H02M 1/096** → (51) **H02M 1/08**

**H02M 1/34** → (51) **H02M 1/08**

**H02M 1/34** → (51) **H02M 3/335**

**H02M 3/00** → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 211 451 B1**  
**H02M 3/337** **H02M 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 10150935.4 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010  
(30) 27.01.2009 JP 2009015043

(54) • *Isolierte Schaltzeileinrichtung*  
• *Insulated switching power supply device*  
• *Dispositif isolé d'alimentation électrique à commutation*

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Matsumoto, Tadahiko, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP  
Moromizato, Eito, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP

(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 388 902 B1**  
**H02M 3/337**

(25) It (26) En  
(21) 10425172.3 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011

(54) • *System und Verfahren zur digitalen Steuerung einer Gleichstromwandlervorrichtung, insbesondere für Automobilanwendungen*  
• *System and method for digital control of a DC/DC power-converter device, in particular for automotive applications*  
• *Système et procédé pour la commande numérique d'un dispositif de conversion de puissance CC/CC, en particulier pour des applications automobiles*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Reggio, Paolo, 10043 Orbassano, IT  
Catona, Giuseppe, 10043 Orbassano, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H02M 3/335** → (51) **H02M 1/00**

**H02M 3/337** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 443 732 B1**  
**H02J 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 09779836.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012  
(86) EP 2009/057625 18.06.2009

(87) WO 2010/145706 2010/51 23.12.2010

(54) • *ANORDNUNG ZUM AUSTAUSCHEN VON ENERGIE*

• *AN ARRANGEMENT FOR EXCHANGING POWER*  
• *AGENCEMENT D'ÉCHANGE DE PUISSANCE*

(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02M 7/487** (11) **2 219 287 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305128.0 (22) 08.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010  
(30) 11.02.2009 FR 0950842  
(54) • *Spannungswchselrichter für 3N-4-Niveau*  
• *Voltage inverter with 3N-4 levels*  
• *Onduleur de tension à 3N-4 niveaux*

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Flury, Guy, 68210 Balschwiller, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H02M 7/538** → (51) **H05B 41/26**

**H02M 7/5387** → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02P 3/18** (11) **2 405 568 B1**  
**H02P 27/08**

(25) It (26) En  
(21) 10425226.7 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012

(54) • *Elektronische Energievorrichtung zur Steuerung der Bewegung von Wechselstrom-Elektromotoren, die auf sichere Weise angehalten werden*  
• *Electronic power apparatus for controlling the movement of alternating current (AC) electric motors stopping such motors in a safe way*  
• *Appareil électronique pour contrôler le mouvement de moteurs électriques à courant alternatif (CA) arrêtant ces moteurs de manière sécurisée*

(73) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Prova-glio d'Iseo (Brescia), IT

(72) Fontanili, Massimo, 20148 Milano, IT

Molteni, Roberto, 21049 Tradate, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **H02P 6/00** (11) **2 415 162 B1**  
**H02P 9/30**

(25) De (26) De  
(21) 10712698.9 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012  
(86) EP 2010/001613 15.03.2010

(87) WO 2010/112132 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 DE 102009015106

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER MITTELS EINER ER-REGERWICKLUNG FREMDERREGTEN SYNCHRONMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS*

*MOTOR WHICH IS SEPARATELY EXCITED BY AN EXCITATION WINDING*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UNE MACHINE SYNCHROME À EXCITATION SÉPARÉE PAR ENROULEMENT INDUCTEUR*

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) HARTMANN, Matthias, 76646 Bruchsal, DE  
LEWANDOWSKI, Marek, 71272 Renningen, DE

HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE  
HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE

**H02P 6/00** → (51) **H02P 27/06**

**H02P 6/08** → (51) **B62D 6/00**

(51) **H02P 6/14** (11) **1 974 457 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07718317.6 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(86) FR 2007/050617 05.01.2007

(87) WO 2007/083049 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 FR 0600536

(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER ROTIERENDEN MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*

• *METHOD FOR CONTROLLING A POLYPHASE ROTATING ELECTRICAL MACHINE*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POLYPHASEE*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) MASFARAUD, Julien, 75010 Paris, FR  
DOFFIN, Hugues, 94000 Créteil, FR  
BOUDJEMAI, Farouk, 91460 Marcoussis, FR

**H02P 9/30** → (51) **H02P 6/00**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02P 27/06** (11) **1 432 113 B1**  
**H02P 27/08** **H02P 21/00**  
**H02P 6/00** **H02M 7/5387**

(25) Ja (26) En  
(21) 02800277.2 (22) 27.09.2002

(84) BE ES FR GB IT

(43) 23.06.2004

(86) JP 2002/010132 27.09.2002

(87) WO 2003/030348 2003/15 10.04.2003

(30) 29.09.2001 JP 2001338622

25.03.2002 JP 2002084522

(54) • *PHASENSTROMDETEKTIONSVERFAHREN, WECHSELRICHTERSTEUERVERFAHREN, MOTORSTEUERVERFAHREN UND IN DIESEN VERFAHREN VERWENDETE VORRICHTUNGEN*

• *PHASE CURRENT DETECTION METHOD, INVERTER CONTROL METHOD, MOTOR CONTROL METHOD, AND APPARATUSES USED IN THESE METHODS*

• *PROCEDE DE DETECTION DE COURANT DE PHASE, PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR, PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR ET APPAREIL UTILISE DANS CES PROCEDES*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MAEDA, Toshiyuki, c/o Daikin Air-conditioning, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP  
TANIGUCHI, Tomoisa, c/o Daikin Air-conditioning, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP



(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE  
(60) 08021646.8 / 2 045 905  
08021647.6 / 2 043 247  
08021648.4 / 2 043 248  
08021649.2 / 2 043 249

**H02P 27/08** → (51) **H02P 3/18**

**H02P 27/08** → (51) **H02P 27/06**

**H03B 5/18** → (51) **H03L 7/24**

**H03D 7/14** → (51) **H03D 7/16**

(51) **H03D 7/16** (11) **2 394 359 B1**  
**H03D 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10703984.4 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011  
(86) IB 2010/050483 03.02.2010  
(87) WO 2010/089700 2010/32 12.08.2010  
(30) 04.02.2009 EP 09100095  
(54) • MEHRPHASEN-OBERWELLENUNTER-  
DRÜCKUNGSMISCHER  
• POLYPHASE HARMONIC REJECTION  
MIXER  
• MÉLANGEUR POLYPHASÉ À RÉJECTION  
DES HARMONIQUES

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) RU, Zhiyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KLUMPERINK, Eric A.M., NL-5656 AE Ein-  
dhoven, NL  
NAUTA, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BREKELMANS, Johannes H.A., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP &  
Licensing Department High Tech Campus  
60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H03F 1/32** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 1/56** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/187** → (51) **H03H 11/02**

(51) **H03F 3/189** (11) **2 161 835 B1**  
**H03F 1/56** **H03H 7/01**  
**H03H 7/30** **H04B 1/04**  
**H05K 1/02** **H03F 3/24**  
**H03F 3/191** **H03F 1/32**  
**H03H 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 09175542.1 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(54) • System und Verfahren zur Filterung von  
Harmonischen eines Leistungsverstärkers  
• System and method for filtering  
harmonics of a power amplifier  
• Système et procédé de filtrage des  
harmoniques d'un amplificateur de puis-  
sance

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8,  
CA  
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2R  
1V8, CA  
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario N2T  
1S5, CA  
Xu, Jun, Waterloo, Ontario N2V 2W4, CA

Nickerson, Kent, Waterloo, Ontario N2L 5V8,  
CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 10178077.3 / 2 284 991  
(62) 07101211.6 / 1 950 883

**H03F 3/191** → (51) **H03F 3/189**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 3/189**

**H03H 3/02** → (51) **H03H 9/17**

**H03H 5/12** → (51) **H03H 7/00**

(51) **H03H 7/00** (11) **2 040 376 B1**  
**H03H 7/20** **H03H 7/38**  
**H03H 5/12** **H01G 7/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07745200.1 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009  
(86) JP 2007/061933 13.06.2007  
(87) WO 2007/145259 2007/51 21.12.2007  
(30) 13.06.2006 JP 2006163026  
(54) • SCHALTUNG MIT VARIABLEN KAPAZITÄT  
• VARIABLE CAPACITANCE CIRCUIT  
• CIRCUIT À CAPACITÉ VARIABLE  
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) KATTA, Hiroshi, Soraku-gun, Kyoto 619-  
0237, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**H03H 7/01** → (51) **H03F 3/189**

**H03H 7/03** → (51) **H02H 9/00**

**H03H 7/06** → (51) **H03F 3/189**

**H03H 7/20** → (51) **H03H 7/00**

**H03H 7/30** → (51) **H03F 3/189**

**H03H 7/38** → (51) **H03H 7/00**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 395 660 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10165496.0 (22) 10.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011  
(54) • MEMS-Resonatoren  
• MEMS resonators  
• Résonateurs MEMS  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Lander, Robert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intel-  
lectual Property and Licensing Red Central  
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/17**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 523 096 B1**  
**H03H 9/02** **H03H 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04255089.7 (22) 24.08.2004  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 13.04.2005  
(30) 08.10.2003 KR 2003069838  
(54) • Verfahren zur Herstellung einen Filmreso-  
nator mit akustischen Volumenwellen  
• Method for manufacturing a film bulk  
acoustic resonator

• Procédé de fabrication d'un résonateur à  
couche à ondes acoustiques de volume  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Ha, Byeoung-ju 507-1401, Samsung 5th  
Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Yun-kwon, Gyeonggi-do, KR  
Song, In-sang, Kwanak-gu Seoul, KR  
Song, Il-jong, Jangan-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong-seok 101-202 Hyundai Apt.,  
Hwasung-gun Gyeonggi-do, KR  
Kim, Duck-hwan 601-909 Hanyang  
Apartment, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Jun-sik 301-1402 Hanwha  
Apartment, Gyeonggi-do, KR  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03H 11/02** (11) **2 301 151 B1**  
**H03F 3/187**

(25) En (26) En  
(21) 09762773.1 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) SG 2009/000209 11.06.2009  
(87) WO 2009/151406 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 US 60627  
(54) • CMOS-VERSTÄRKER MIT INTEGRIERTER  
ABSTIMMBARER BANDPASSFUNKTION  
• CMOS AMPLIFIER WITH INTEGRATED  
TUNABLE BAND-PASS FUNCTION  
• AMPLIFICATEUR CMOS PRÉSENTANT  
UNE FONCTION PASSE-BANDE SYNTONI-  
SABLE INTÉGRÉE

(73) National University of Singapore, 21 Lower  
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
(72) LIAN, Yong, Singapore 119260, SG  
YAO, Libin, Singapore 119260, SG  
XU, Xiaoyuan, Singapore 119260, SG  
ZOU, Xiaodan, Singapore 119260, SG  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner  
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H03H 17/02** → (51) **A61F 11/06**

**H03H 17/04** → (51) **A61F 11/06**

**H03J 1/00** → (51) **H04B 1/18**

**H03K 4/06** → (51) **H03K 4/502**

(51) **H03K 4/502** (11) **2 388 915 B1**  
**H03K 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 10163631.4 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.11.2011  
(54) • Sägezahnoszillator  
• Sawtooth oscillator  
• Oscillateur en dents de scie

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Gattung, Michael, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB  
Osterloh, Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB  
Beier, Ralf, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property and Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

**H03K 5/1536** → (51) **H05B 37/02**

**H03K 17/95** → (51) **G01D 5/20**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 835 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000456.9 (22) 10.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2007
- (30) 13.03.2006 JP 2006067243
- (54)
  - *Verzögerungsschleifenschaltung und integrierter Halbleiterschaltkreis*
  - *Delay locked loop circuit and semiconductor integrated circuit device*
  - *Circuit à boucle à retard de phase et dispositif à circuit intégré semi-conducteur*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Kawamoto, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H03L 7/24** (11) **2 359 478 B1**  
**H03B 5/18**

- (25) En (26) En
- (21) 08875331.4 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
- (86) EP 2008/065765 18.11.2008
- (87) WO 2010/057520 2010/21 27.05.2010
- (54)
  - *ANORDNUNG FÜR EINEN SPANNUNGS- GESTEUERTEN OSZILLATOR*
  - *VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR ARRANGEMENT*
  - *DISPOSITIF OSCILLATEUR CONTRÔLÉ PAR UNE TENSION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BAO, Mingquan, 426 54 Västra Frölunda, SE LEWIN, Thomas, 439 94 Onsala, SE LI, Yinggang, 436 40 Askim, SE
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H03M 1/08** (11) **2 301 156 B1**  
**H04B 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08775118.6 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2008/059295 16.07.2008
- (87) WO 2010/006646 2010/03 21.01.2010
- (54)
  - *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNGSSIGNALREDUKTION*
  - *DEVICE AND METHOD FOR BLOCKING-SIGNAL REDUCTION*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SIGNAL DE BLOCAGE*
- (73) Signal Processing Devices Sweden AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
- (72) EKLUND, Jan-Erik, S-583 33 Linköping, SE NILSSON, Jonas, S-582 21 Linköping, SE ENG, Frida, S-590 76 VRETA KLOSTER, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H03M 13/25** (11) **2 157 795 B1**  
**H04H 60/07** **H04N 21/242**  
**H04N 21/236** **H03M 13/29**
- (25) En (26) En

- (21) 09171904.7 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 23.05.2005 US 683304 P  
11.10.2005 US 724898 P
- (54)
  - *Verfahren zur Formatierung eines digitalen Rundfunktransportstrompakets für verbesserte Empfangsleistung und zugehöriger digitaler Rundfunksender*
  - *Method for formatting digital broadcast transport stream packet for improved receiving performance and corresponding digital broadcast transmitter*
  - *Procédé de formatage d'un paquet de flux de transport de diffusion numérique pour une performance de réception améliorée et émetteur de diffusion numérique correspondant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Eui-jun, Seoul, KR  
Song, Dong-il, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Choon-sik, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hee-beom, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Jin-hee, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 06768530.5 / 1 884 117

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/25**

- (51) **H03M 13/39** (11) **1 999 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07727458.7 (22) 28.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/052986 28.03.2007
- (87) WO 2007/110436 2007/40 04.10.2007
- (30) 29.03.2006 EP 06006521
- (54)
  - *SCHNELL KONVERGIERENDE DECODIERUNG VON LDPC CODES MIT ANWENDUNG DES BCJR ALGORITHMUS BEI DEN PRÜFKNOTEN*
  - *FAST CONVERGENCE LDPC DECODING USING BCJR ALGORITHM AT THE CHECK NODES*
  - *DÉCODAGE À CONVERGENCE RAPIDE DE CODES LDPC EMPLOYANT L'ALGORITHME BCJR AUX NOEUDS DE CONTRÔLE*
- (73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) KIENLE, Franck, 67489 Kirrweiler, DE WEHN, Norbert, 66851 Queidersbach, DE BRACK, Torben, 89134 Blaustein, DE
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**H04B 1/00** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 1/04** → (51) **H03F 3/189**

**H04B 1/10** → (51) **H03M 1/08**

**H04B 1/10** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 1/16** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 502 352 B1**  
**H03J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10773439.4 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
- (86) US 2010/051584 06.10.2010
- (87) WO 2011/062692 2011/21 26.05.2011
- (30) 19.11.2009 US 621549
- (54)
  - *ANTENNENEINSTELLUNG MIT OFFENEM UND GESCHLOSSENEM REGELKREIS*
  - *OPEN LOOP AND CLOSED LOOP ANTENNA TUNING*
  - *ACCORD D'ANTENNE EN BOUCLE OUVERTE ET EN BOUCLE FERMÉE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, JR, William O., Chapel Hill North Carolina 27514, US  
STORY, David R., Holly Springs North Carolina 27540, US  
FUTTER, Paul, Cary North Carolina 27518, US  
HAYES, Gerard J., Wake Forest North Carolina 27587, US
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 346 483 B1**  
**H04M 1/60** **H04M 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01993981.8 (22) 06.11.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 24.09.2003
- (86) CA 2001/001582 06.11.2001
- (87) WO 2002/039600 2002/20 16.05.2002
- (30) 07.11.2000 US 246533 P
- (54)
  - *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT MEHRFACHEN ABNEHMBAREN KOMMUNIKATIONSMODULEN*
  - *COMMUNICATION DEVICE WITH MULTIPLE DETACHABLE COMMUNICATION MODULES*
  - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION A PLUSIEURS MODULES AMOVIBLES*
- (73) Reseach In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) GRIFFIN, Jason, T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA  
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA  
INFANTI, James, C., Waterloo, Ontario N2K 3R4, CA  
EDMONSON, Peter, J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 271 794 B1**  
**H04B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02013088.6 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 KR 2001038062
- (54)
  - *Dreibandempfänger eines Mobilfunkengerätes*
  - *Triple band receiving apparatus of a mobile communication terminal*
  - *Récepteur à trois bandes pour un terminal de communication mobile*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Dae-Hyun, Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/52** (11) **1 992 085 B1**  
**H01P 1/213**

- (25) Ko (26) En
- (21) 06716419.4 (22) 16.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(86) KR 2006/000969 16.03.2006  
(87) WO 2007/100169 2007/36 07.09.2007  
(30) 28.02.2006 KR 20060019691  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-BASISSTATION*  
• *APPARATUS FOR USING A WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION IN COMMON*  
• *APPAREIL UTILISANT UNE STATION DE BASE COMMUNE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR  
(72) KIM, Duk-Yong, Gyeonggi-do 449-901, KR PARK, Sang-Sig, Gyeonggi-do 449-741, KR YANG, Myoung-Hoon, Gyeonggi-do 443-720, KR  
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 106 033 B1**  
**H04B 7/26** **H04J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09008576.2 (22) 19.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.09.2009  
(30) 15.01.1997 US 784281  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Betrieb eines Mehrkanal-Kommunikationssystems*  
• *Method and apparatus for operating a multichannel communication system*  
• *Procédé et appareil de fonctionnement d'un système de communication à plusieurs canaux*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Odenwalder, Joseph, P., San Diego CA 92121-1714, US Antonio, Franklin, P., San Diego CA 92121-1714, US Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego CA 92122, US Jou, Yu-Cheun, San Diego CA 92129, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 07006093.4 / 1 802 004  
97953368.4 / 0 956 672

**H04B 1/707** → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04B 1/71** (11) **2 096 769 B1**  
**G01S 19/21**  
(25) En (26) En  
(21) 09250409.1 (22) 16.02.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 02.09.2009  
(30) 26.02.2008 JP 2008044496  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Rauschunterdrückungsverfahren*  
• *Communication device and noise removing method*  
• *Dispositif de communication et procédé de suppression de bruit*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Tanaka, Katsuyuki, Tokyo 108-0075, JP Takahashi, Hideki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 1/7103** (11) **2 239 873 B1**  
**H04J 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10170108.4 (22) 11.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.10.2010  
(54) • *CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *Code division multiple access communication system and code division multiple access transmitting apparatus*  
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakamura, Takaharu, Kanagawa 211-8588, JP Obuchi, Kazuhisa, Kanagawa 211-8588, JP Aoki, Nobuhisa, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00944380.5 / 1 300 972

**H04B 1/7115** → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 184 862 B1**  
**H04B 3/32** **H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 09013962.7 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.05.2010  
(30) 10.11.2008 US 112951 P  
24.07.2009 US 228253 P  
05.08.2009 US 536172  
(54) • *Verfahren und System für eine kombinierte Signalerkennung für physikalische Kommunikationsvorrichtungen*  
• *Method and system for a combined signal detection for physical layer communication devices*  
• *Procédé et système de détection de signal combiné pour dispositifs de communication de couche physique*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Conway, Bruce, 92656 Aliso Viejo CA, US Bui, Sang, 92606 Irvine CA, US Wang, Peiqing, 92606 Irvine CA, US Powell, Scott, 92009 Carlsbad CA, US Tazebay, Mehmet, 92614 Irvine CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 3/32** → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 673 909 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04784190.3 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(86) US 2004/030241 16.09.2004  
(87) WO 2005/029710 2005/13 31.03.2005  
(30) 19.09.2003 US 666852  
06.10.2003 US 679947  
(54) • *KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL ÜBER EIN STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *COMMUNICATION PROTOCOL OVER POWER LINE COMMUNICATION NETWORK*

- *PROTOCOLE DE COMMUNICATION SUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION PAR LIGNES ELECTRIQUES*
- (73) Satius, Inc., 3638 N. Rancho Drive, Suite 6, Las Vegas, NV 89130, US  
(72) LAZAR, Sashi, Silver Spring, MD 20905, US FISCH, James, Columbia, MD 21045, US REINERT, Christopher, L., Plano, TX 75093, US ABRAHAM, Charles, Clarksville, MD 21029, US  
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 562 310 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03811089.6 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(86) JP 2003/014245 10.11.2003  
(87) WO 2004/045109 2004/22 27.05.2004  
(30) 11.11.2002 JP 2002327221  
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG*  
• *BASE STATION APPARATUS AND COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 469 730 B1**  
**H04B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10368050.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(54) • *Verfahren zur Vorkodierungsmatrixindexauswahl für einen MIMO-Empfänger basierend auf naher Maximum-Likelihood-Erkennung und Vorrichtung dafür*  
• *Preceding Matrix Index selection process for a MIMO receiver based on a near-ML detection, and apparatus for doing the same*  
• *Pré-codage de procédé de sélection d'indice de matrice pour récepteur MIMO basé sur une détection proche de probabilité maximum et appareil permettant de l'effectuer*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Quates, CH  
(72) Aubert, Sébastien, 06000 Nice, FR Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 993 217 B1**  
**H04L 1/06** **H04L 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07108291.1 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(54) • *OFDM-Empfänger und digitaler Signalprozessor*

- *OFDM receiver and digital signal processor*
- *Récepteur OFDM et processeur de signal numérique*

(73) Abilis Systems Sarl, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) Mathys, Yves, 1233 Bernex, CH  
Butussi, Mateo, 1218 Grand-Saconnex, CH  
Lattuada, Mauro, 1007 Lausanne, CH  
Ruppert, Christian Alexander, 1012 Geneve, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 27/18**

**H04B 7/10** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 489 137 B1**

(25) En (26) En

(21) 10763369.5 (22) 08.10.2010

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

(43) 22.08.2012

(86) EP 2010/065141 08.10.2010

(87) WO 2011/045251 2011/16 21.04.2011

(30) 16.10.2009 EP 09275101

16.10.2009 GB 0918153

01.04.2010 EP 10275032

(54) • *Endgerät zur Kommunikation mit einem Satelliten und einem Gerät eines Netzes kurzer Reichweite*

- *A terminal for communicating with a satellite and a device of a short range network*
- *Terminal pour communiquer avec un satellite et un appareil d'un réseau de courte portée*

(73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB

(72) LESTER, Donald, Hertfordshire SG1 2AS, GB  
MACMANUS, Niall, Andrew, Hertfordshire SG1 2AS, GB

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04B 7/185** → (51) **G08G 5/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 585 268 B1**

**H04L 29/02** **E05B 49/00**

**G07C 9/00** **H04B 1/16**

(25) De (26) De

(21) 05009686.6 (22) 28.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.10.2005

(30) 26.05.1995 DE 19519450

(54) • *Datenübertragungssystem mit energiesparender Schaltung*

- *System for data transfer including a circuit for saving energy*
- *Système de transfert des données avec circuit pour économiser de l'énergie*

(73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE

(72) Simons, Oliver, 80333 München, DE

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

(62) 96108471.2 / 0 744 843

(51) **H04B 7/26**

**H04B 7/06**

**H04B 7/10**

(25) Ja

(21) 07850139.2 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) JP 2007/073515 05.12.2007

(87) WO 2008/069245 2008/24 12.06.2008

(30) 07.12.2006 JP 2006331084

27.04.2007 JP 2007120073

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKENDERSTATION, UND FUNKBASISSTATION*

- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TERMINAL STATION, AND RADIO BASE STATION*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION TERMINALE RADIO, ET STATION DE BASE RADIO*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) NAGAI, Yukimasa, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAUCHI, Takahisa, Tokyo 100-8310, JP  
KOSAKA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/2575** (11) **2 272 187 B1**

(25) En (26) En

(21) 09720819.3 (22) 05.03.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) EP 2009/001575 05.03.2009

(87) WO 2009/112198 2009/38 17.09.2009

(30) 08.03.2008 DE 102008013245

(54) • *REPEATER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DERARTIGEN REPEATERS*

- *REPEATER AND METHOD FOR OPERATING SUCH A REPEATER*
- *RÉPÉTEUR ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN TEL RÉPÉTEUR*

(73) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE

(72) EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, DE  
SCHMID, Peter, 86688 Marxheim-Neuhausen, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**H04B 10/272** → (51) **H04L 12/24**

**H04B 10/50** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/66** (11) **2 070 224 B1**

(25) En (26) En

(21) 07838555.6 (22) 20.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/020367 20.09.2007

(87) WO 2008/036356 2008/13 27.03.2008

(30) 22.09.2006 US 525786

(54) • *REKONSTRUKTION UND WIEDERHERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SIGNALFELDES*

- *RECONSTRUCTION AND RESTORATION OF AN OPTICAL SIGNAL FIELD*

• *RECONSTRUCTION ET RECONSTITUTION D'UN CHAMP DE SIGNAL OPTIQUE*

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US

WEI, Xing, Dublin, CA 94568, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 875 598 B1**  
**H04L 1/20**

(25) En (26) En

(21) 06734938.1 (22) 13.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008

(86) US 2006/005025 13.02.2006

(87) WO 2006/101620 2006/39 28.09.2006

(30) 18.03.2005 US 663321 P

14.12.2005 US 302819

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN DES SIR ZEITVERÄNDERLICHER SIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING SIR OF TIME VARYING SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DU RAPPORT SIGNAL/BROUILLAGE DE SIGNAUX VARIABLE DANS LE TEMPS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(60) 13153688.0 / 2 590 319

(51) **H04B 17/00** (11) **2 096 776 B1**  
**H04B 1/10** **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 09001097.6 (22) 27.01.2009

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

(43) 02.09.2009

(30) 27.02.2008 JP 2008045453

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Rauschleistung*

- *Noise power estimation apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'évaluation de puissance de bruit*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Morinaga, Yasutaka, Tokyo 100-8220, JP  
Kuwahara, Mikio, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/20**

**H04B 17/00** → (51) **H04L 27/18**

**H04H 20/06** → (51) **G08G 5/00**

(51) **H04H 20/22** (11) **0 905 929 B1**

(25) De (26) De

(21) 98110279.1 (22) 05.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.03.1999

(30) 26.09.1997 DE 19742494

- (54) • Verfahren zur schnellen optimalen Auswahl der alternativen Frequenzen in einem Radiodatenempfänger  
• Method for rapid optimal selection of alternative frequencies in a Radio Data System receiver  
• Méthode pour la sélection optimale et rapide de fréquences alternatives dans un récepteur RDS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Groeger, Klaus-Erwin, 31199 Diekholz, DE  
Trinks, Rüdiger, 38704 Liebenburg, DE

**H04H 60/07** → (51) **H03M 13/25**

**H04J 3/06** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 288 059 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10190789.7 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(30) 29.06.2007 CN 200710129550
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung von Ethernet-Kodeblöcken zu OTN zur Übertragung  
• Method and device for mapping ethernet code blocks to OTN for transmission  
• Procédé et dispositif pour appliquer des blocs de code Ethernet sur OTN pour transmission
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Jiang, Zhangzhen, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 08757873.8 / 2 154 868

**H04J 3/16** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 271 823 B1**  
**H04L 27/00** **H04B 7/26**  
**H04J 3/06** **H04L 7/04**  
**H04L 7/08** **H04L 27/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01908113.2 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(86) JP 2001/001311 22.02.2001  
(87) WO 2001/063812 2001/35 30.08.2001  
(30) 22.02.2000 JP 2000043959  
09.05.2000 JP 2000135411
- (54) • DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSEN- DER UND -EMPFÄNGER  
• WIRELESS COMMUNICATION TRANSMITTER AND RECEIVER  
• EMETTEUR ET RECEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA, Kimihiko, Ichihara-Shi Chiba 266-011, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 166 684 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015253.9 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010  
(30) 04.05.2004 KR 20040031379  
04.05.2004 US 567430 P

- (54) • Verfahren zur Zuweisung von Uplink-Übertragungskanälen in Kommunikationssystemen  
• Method of allocating uplink transmission channels in a communication system  
• Procédé d'attribution de canaux de transmission de liaison montante dans un système de communication
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Joon Kui, Seoul 156-781, KR  
Kim, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Roh, Dong Wook, Seoul 151-870, KR  
Seo, Dong Youn, Seoul 135-830, KR  
Won, Seung Hwan, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-732, KR
- (74) Riemann, Jörg, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 05739947.9 / 1 743 439

(51) **H04J 13/00** (11) **1 850 496 B1**  
**H04J 13/16** **H04L 27/26**  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07106406.7 (22) 18.04.2007  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 31.10.2007  
(30) 28.04.2006 JP 2006125577
- (54) • Drahtloses Kommunikationssystem, Pilotsequenzzuweisungsrichtung, für das System und die Vorrichtung verwendetes Pilotsequenzzuweisungsverfahren und in dem Verfahren verwendete Mobilstation  
• Wireless communication system, pilot sequence allocation apparatus, pilot sequence allocating method used for the system and apparatus, and mobile station used in the method  
• Système de communication sans fil, appareil d'attribution de séquences pilotes, procédé d'attribution de séquences pilotes utilisé pour le système et l'appareil, et station mobile utilisée dans le procédé
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Oketani, Kengo, Tokyo Tokyo 108-8001, JP  
Kakura, Yoshikazu, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 12191944.3 / 2 571 177

**H04J 13/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04J 13/10** (11) **2 039 035 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07733293.0 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009  
(86) GB 2007/002293 20.06.2007  
(87) WO 2007/148081 2007/52 27.12.2007  
(30) 20.06.2006 GB 0612142
- (54) • SIGNALE, SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• SIGNALS, SYSTEM, METHOD AND APPARATUS  
• SIGNAUX, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) PRATT, Anthony, R., Northants NN6 9DE, GB  
OWEN, John, I., R., Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (60) 11181854.8 / 2 482 479

**H04J 13/16** → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 468 515 B1**  
**H04B 10/50**
- (25) En (26) En  
(21) 03707476.2 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004  
(86) US 2003/001782 21.01.2003  
(87) WO 2003/063401 2003/31 31.07.2003  
(30) 21.01.2002 KR 2002003318
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WDM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWEK MIT WELLENLÄNGENVERKOPPELTEN WDM-LICHTQUELLEN  
• METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE A WDM PASSIVE OPTICAL NETWORK WITH WAVELENGTH-LOCKED WDM LIGHT SOURCES  
• PROCEDES ET APPAREILS POUR FOURNIR UN RESEAU OPTIQUE PASSIF DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE AVEC DES SOURCES DE LUMIERE MULTIPLEXEES EN LONGUEUR D'ONDE VERROUILLEES EN LONGUEUR D'ONDE
- (73) NOVERA OPTICS, INC.(a corporation of Delaware), 480 S. California Ave., Ste 305, Palo Alto, CA 94306-1609, US
- (72) LEE, Chang-Hee, Taejon, KR  
CHU, Kwang-Uk, Taejon, KR  
OH, Tae-Won, Taejon, KR
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 448 159 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306172.7 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 02.05.2012  
(54) • Multidirektionale Add-and-Drop-Vorrichtungen für ein optisches Netzwerkelement  
• Multidirectional add and drop devices for an optical network element  
• Dispositifs d'extraction/insertion multidirectionnels pour élément de réseau optique
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Lavigne, Bruno, 91620 Nozay, FR  
Rouvillain, Delphine, 91620 Nozay, FR  
Zami, Thierry, 91620 Nozay, FR
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 569 374 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05004021.1 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(30) 27.02.2004 JP 2004053923

- (54) • Verarbeitungsmethode für einen Verschachtelungsparameter  
• Interleave parameter processing method  
• Procédé de traitement d'un paramètre d'entrelacement
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Ishida, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 929 689 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06821117.6 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 11.06.2008  
(86) IB 2006/053381 19.09.2006  
(87) WO 2007/034418 2007/13 29.03.2007  
(30) 19.09.2005 US 718872 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR BEI MOBILEN DRAHTLOSEN ANWENDUNGEN, DIE MEHREBENEN- UND ADAPTIV-LÖSCH-DATEN UMFASSEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ERROR CORRECTION IN MOBILE WIRELESS APPLICATIONS INCORPORATING MULTI-LEVEL AND ADAPTIVE ERASURE DATA*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA CORRECTION D'ERREURS DANS DES APPLICATIONS SANS FIL MOBILES COMPORTANT DES DONNÉES D'EFFACEMENT ADAPTATIVES ET A NIVEAUX MULTIPLES*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH  
(72) GUO, Scott, NL-5621 BA Eindhoven, NL JAYARAMAN, Manikantan, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 101 429 B1**  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09155472.5 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009  
(30) 03.03.2008 KR 20080019651  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for receiving control information in a wireless communication system*  
• *Procédé et appareil pour la réception des informations de commande dans un système de communication sans fil*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hak-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Yeon-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Sung-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hong-Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Myung, Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 09154187.0 / 2 099 149

(51) **H04L 1/00** (11) **2 106 055 B1**  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09155466.7 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009  
(30) 03.03.2008 KR 20080019651  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for transmitting control information in a wireless communication system*  
• *Procédé et appareil pour la transmission des informations de commande dans un système de communication sans fil*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kwon, Hwan-Joon C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hak-Ju C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Yoel C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Yeon-Ju C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Sung-Ryul C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hong-Sil C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Myung, Seho C/O Samsung Electronics Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 09154187.0 / 2 099 149

**H04L 1/00** → (51) **H04B 3/54**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 5/14**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 52/28**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 201 717 B1**  
**H04W 72/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08835383.4 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) IB 2008/053983 30.09.2008  
(87) WO 2009/044344 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 US 997765 P  
(54) • *BENUTZERSPEZIFISCHER LASTAUSGLEICH*  
• *USER SPECIFIC LOAD BALANCING*  
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE SPÉCIFIQUE À UN UTILISATEUR*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WANG, Haiming, Beijing 100013, CN  
JIANG, Dajie, Beijing 100876, CN  
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN  
CHE, Xiang Guang, Beijing 100096, CN  
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN  
TUOMAALA, Esa, FIN-02760 Espoo, FI  
(74) Alatossava, Mikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 1/18** (11) **2 486 687 B1**  
**H04W 72/12** **H04W 74/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10711277.3 (22) 12.03.2010

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

(43) 15.08.2012  
(86) SE 2010/050277 12.03.2010  
(87) WO 2011/043709 2011/15 14.04.2011  
(30) 05.10.2009 US 248695 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDE ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) STATTIN, Magnus, SE-191 64 Sollentuna, SE  
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 1/18** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 297 895 B1**  
**H04W 52/24** **H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09789894.4 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011  
(86) US 2009/048263 23.06.2009  
(87) WO 2010/008830 2010/03 21.01.2010  
(30) 24.06.2008 US 145322

(54) • *PHASENRAUSCHSTABILE ERZEUGUNG EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS*  
• *PHASE-NOISE RESILIENT GENERATION OF A CHANNEL QUALITY INDICATOR*  
• *GÉNÉRATION D'UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL PEU SENSIBLE AU BRUIT DE PHASE*

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LU, Feng, San Diego, CA 92121-1714, US  
SRIPATHI, Prashant, Udupa, San Diego, CA 92121-1714, US  
ZHAO, Liang, San Diego, CA 92121-1714, US

SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, CA 92121-1714, US  
RAO, Subramanya, P., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 1/20** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 1/20** → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 093 924 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09153111.1 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(30) 19.02.2008 US 29895  
08.12.2008 KR 20080124084

(54) • *Verfahren zur Abbildung eines physikalischen Kanals zur Anzeige einer hybriden automatischen Wiederholungsaufforderung*  
• *Method for mapping physical hybrid automatic repeat request indicator channel*

- *Procédé pour le mappage d'un canal physique indicateur de requête de répétition automatique hybride*
- (73) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. 1-2, DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR  
(72) Lee, Jung Hoon, Gyeonggi-do 431-749, KR Ahn, Joon Kui, Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE  
(60) 13170420.7

(51) **H04L 5/00** (11) **2 434 681 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180381.5 (22) 27.09.2010

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

(43) 28.03.2012

- *Fliesenzuweisungsverfahren*
- *Tile allocation method*
- *Procédé d'affectation de carreaux*

(73) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR

(72) Muquet, Bertrand, 78100, SAINT GERMAIN EN LAYE, FR

Duchesne, Amélie, 75015, PARIS, FR  
Buda, Fabien, 75017, PARIS, FR

Debray, Bertrand, 78600, MAISONS LAFFITE, FR

(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04L 5/00** → (51) **H04J 13/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/18**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/14** (11) **1 808 976 B1**  
**H04L 1/20** **H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06100177.2 (22) 09.01.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 18.07.2007

(30) 10.01.2005 KR 2005002230

- *Auswahl eines Übertragungsmodus in Abhängigkeit der Kanalstörung*
- *Selection of transmission mode in dependence upon transmission channel noise*
- *Sélection du mode de transmission en fonction du bruit sur le canal de transmission*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Han, Chang-min, Daewon-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **2 451 113 B1**  
**H04M 11/06** **H04M 3/30**

(25) Zh (26) En  
(21) 10793543.9 (22) 02.06.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) CN 2010/073447 02.06.2010

(87) WO 2011/000248 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 CN 200910108613

- *DATENSAMMELVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *DATA COLLECTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Lihe, Shenzhen Guangdong 518129, CN LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**H04L 7/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 7/08** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 12/10** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 668 837 B1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 04788485.3 (22) 21.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

(86) KR 2004/002422 21.09.2004

(87) WO 2005/029779 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 KR 2003065676

- *MULTICAST-STREAMING-DIENSTVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
- *MULTICAST STREAMING SERVICE METHOD AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCEDE ET SYSTEME ASSOCIES A UN SERVICE DE TRANSMISSION EN CONTINU MULTIDIFFUSION*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Chang-Hyun, Anseong, Gyeonggi-Do, 456-893, KR

IM, Hyo-Jun, Yangcheon-Gu, Seoul, 158-076, KR

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

(51) **H04L 12/18** (11) **1 955 475 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06803373.7 (22) 12.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2008

(86) US 2006/035401 12.09.2006

(87) WO 2007/064380 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 US 164728

- *AUSSTRAHLUNGSINHALTSANFORDERUNG FÜR MOBILGERÄTE*
- *BROADCAST CONTENT REQUEST FOR MOBILE DEVICES*
- *DEMANDE DE CONTENU DE DIFFUSION POUR DISPOSITIFS MOBILES*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) PANTALONE, Brett, A., Pittsboro, North Carolina 27312, US

CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

HOMILLER, Daniel, Paul, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 276 199 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10013031.9 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(30) 17.08.2005 KR 20050075460

07.10.2005 KR 20050094613

28.06.2006 KR 20060058941

- (54) • *Bereitstellen allgemeiner und spezifischer Nachrichtenmeldungen in einem Rundsendesystem*
- *Providing general and specific notification messages in an IP-based broadcasting system*
- *Provision de messages de notification généraux et spécifiques dans un système de diffusion*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Hwang, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Song, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Kook-Heul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jung, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Jong-Hyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Jae-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(62) 06017148.5 / 1 755 274

(51) **H04L 12/18** (11) **2 311 220 B1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08768731.5 (22) 23.06.2008

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

(43) 20.04.2011

(86) US 2008/007811 23.06.2008

(87) WO 2009/157892 2009/53 30.12.2009

- *KOLLISIONSMINDERUNG FÜR MULTICAST-ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
- *COLLISION MITIGATION FOR MULTICAST TRANSMISSION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
- *ATTÉNUATION DE COLLISION POUR UNE TRANSMISSION DE MULTIDIFFUSION DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LIU, Hang, Yardley, Pennsylvania 19067, US MANDREKAR, Ishan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US

WU, Mingquan, Princeton Junction, New Jersey 08550, US

PERUMANAM, Ramkumar, Edison, New Jersey 08820, US

MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(60) 12174194.6 / 2 506 494

(51) **H04L 12/24** (11) **2 166 699 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 08757628.6 (22) 06.06.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) CN 2008/071217 06.06.2008

(87) WO 2009/006808 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 CN 200710126058

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN BASIEREND AUF NETCONF*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR SENDING THE EVENT NOTICES BASED ON NETCONF*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENVOYER LES NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENTS SUR LA BASE DU PROTOCOLE NETCONF*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) Ji, Xiaofeng c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 341 663 B1**  
**H04L 12/10** **H04W 84/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10015816.1 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (30) 30.12.2009 EP 09016109
- (54) • *Vernetzungsverfahren und -system*  
• *Method and system for networking*  
• *Procédé et système de réseau*
- (73) Raymarine UK Limited, Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB
- (72) Johnson, Mark, 56610 Arradon, FR  
Hodgson, Chris, 56880 Ploeren, FR  
Ekoue, Bertrand, 56230 Questembert, FR
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 451 096 B1**  
**H04B 10/272** **H04Q 11/00**  
**H04J 3/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10801927.4 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) CN 2010/074772 30.06.2010
- (87) WO 2011/009368 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 CN 200910089811
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION IN PASSIVE OPTICAL NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Li, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CAO, Shiyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Jianlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YE, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 931 084 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06742049.7 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) CN 2006/001162 31.05.2006
- (87) WO 2007/025427 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 CN 200510093917
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER STRECKENSCHÄTZUNGSPARAMETER*  
• *A METHOD FOR GETTING THE LINK ESTIMATING PARAMETERS*  
• *METHODE POUR OBTENIR LES PARAMETRES D'ESTIMATION DE LIAISON*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Pingan, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Zi, Kang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
LIU, Jun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 450 513 B1**  
**H04W 12/04** **G06F 13/00**  
**H04L 29/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02781800.4 (22) 18.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (86) JP 2002/012002 18.11.2002
- (87) WO 2003/047173 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 JP 2001360370  
17.09.2002 JP 2002269952
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*  
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NODA, Takuro, Tokyo 141-0001, JP  
SATO, Makoto, Tokyo 141-0001, JP  
IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 692 818 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03754329.5 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) SE 2003/001601 16.10.2003
- (87) WO 2005/039114 2005/17 28.04.2005
- (54) • *ZUGANG ZU CDMA/UMTS-DIENSTEN ÜBER EINEN WLAN-ZUGANGSPUNKT UND UNTER VERWENDUNG EINES GATEWAY-KNOTENS ZWISCHEN DEM WLAN-ZUGANGSPUNKT UND DEM DIENSTBEREITSTELLUNGSNETZWERK*  
• *ACCESS TO CDMA/UMTS SERVICES OVER A WLAN ACCESS POINT, USING A GATEWAY NODE BETWEEN THE WLAN ACCESS POINT AND THE SERVICE PROVIDING NETWORK*  
• *ACCES A DES SERVICES CDMA/UMTS SUR UN POINT D'ACCES WLAN AU MOYEN D'UN NOEUD PASSERELLE ENTRE LE POINT D'ACCES WLAN ET LE RESEAU FOURNISSEUR DE SERVICES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHOURY, David, S-111 64 Stockholm, SE  
SHARP, Andrew, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

**H04L 12/28** → (51) **H04B 3/54**

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 183 884 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08760354.4 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/056767 02.06.2008
- (87) WO 2009/013051 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 DE 102007034719
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG DES KOMMUNIKATIONSVERHALTENS EINER KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR IN EINEM KRAFTFAHRZEUG SOWIE SYSTEM HIERZU*  
• *METHOD FOR DYNAMICALLY ADAPTING THE COMMUNICATION BEHAVIOUR OF A COMMUNICATION INFRASTRUCTURE IN A MOTOR VEHICLE, AND SYSTEM THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DYNAMIQUE DU COMPORTEMENT DE COMMUNICATION D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LIMAM, Mourad, 31141 Hildesheim, DE  
MANN PELZ, Rodolfo, 30175 Hannover, DE  
BUSSE, Michael, 30161 Hannover, DE

**H04L 12/40** → (51) **H01R 13/70**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 716 671 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05711612.1 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) US 2005/001602 21.01.2005
- (87) WO 2005/083946 2005/36 09.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 779083
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN DYNAMISCH ERWEITERBAREN VIRTUELLEN SWITCH*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR A DYNAMICALLY EXTENSIBLE VIRTUAL SWITCH*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR UN COMMUTATEUR VIRTUEL DYNAMIQUEMENT EXTENSIBLE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LEWITES, Saul, Aloha, OR 97006, US  
GARG, Ajay, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 154 833 B1**  
**H04L 25/49**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08757781.3 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) CN 2008/071372 19.06.2008
- (87) WO 2008/154878 2008/52 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 CN 200710112406
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER BANDBREITE FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG*  
• *TRANSMISSION METHOD, RECEPTION PROCESSING METHOD AND APPARATUS OF ADAPTING BANDWIDTH FOR DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCEPTION ET*



APPAREIL PERMETTANT D'ADAPTER LA LARGEUR DE BANDE POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) JIANG, Zhangzhen, Longgang District 518129, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 494 410 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04102579.2 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(30) 01.07.2003 US 611575  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum sofortigen Nachrichtendienst  
• Method and device for instant messaging  
• Procédé et dispositif de messagerie instantanée  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
(72) Holmes, John, Redmond, Washington 98052, US  
Miller, David Michael, Redmond, Washington 98052, US  
VonKoch, Walter, Seattle, Washington 98121, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 10011292.9 / 2 259 513  
10011293.7 / 2 259 514

(51) **H04L 12/58** (11) **1 728 369 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05739722.6 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(86) FR 2005/050186 22.03.2005  
(87) WO 2005/094021 2005/40 06.10.2005  
(30) 25.03.2004 FR 0403059  
(54) • KOMMUNIKATIONSZUSTANDS-VERÖFFENTLICHUNGS-GATEWAY  
• COMMUNICATION-STATE-PUBLISHING GATEWAY  
• PASSERELLE DE PUBLICATION D'ETATS DE COMMUNICATION  
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) FELTEN, Frédéric, F-22140 Tonquedec, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 043 313 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07291183.7 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(54) • Circuit-Emulation-Service-Verfahren und Telekommunikationssystem zur Implementierung des Verfahrens  
• Circuit emulation service method and telecommunication system for implementing the method  
• Procédé de service d'émulation de circuit et système de télécommunications pour la mise en oeuvre du procédé

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Gerosa, Marzio, 20038 Seregno (Milano), IT  
Blondel, Thomas, 20059 Vimercate (Milano), IT  
De Blasio, Giuseppe, 00136 Roma, IT  
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 280 517 B1**  
**H04W 40/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10167108.9 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.02.2011  
(30) 09.07.2009 US 500292  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Datenpaketübertragungen in drahtlosen Netzwerken zur Verbesserung des Netzaufbaus  
• Method and apparatus for controlling packet transmissions within wireless networks to enhance network formation  
• Procédé et appareil pour contrôler des transmissions de paquets dans des réseaux sans fil pour améliorer la formation de réseau  
(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US  
(72) Chang-June, C.J. Yoon, Edison NJ 08820, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 339 795 B1**  
**G06F 15/78**

- (25) En (26) En  
(21) 09178185.6 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(54) • Inter-Chip Kommunikationsschnittstelle für ein Multi-Chip-Gehäuse  
• Inter-chip communication interface for a multi-chip package  
• Interface de communication inter-puce pour un boîtier multi-puce  
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Jones, Andrew Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
Ryan, Stuart, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 507 951 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10795649.2 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068964 06.12.2010  
(87) WO 2011/067408 2011/23 09.06.2011  
(30) 04.12.2009 US 266788 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG UND DIE SPEICHERUNG VON DATENPAKETEN, GESTEUERT DURCH EINEN ZENTRALEN STEUERRECHNER

- AN APPARATUS AND A METHOD OF RECEIVING AND STORING DATA PACKETS CONTROLLED BY A CENTRAL CONTROLLER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR ET STOCKER DES PAQUETS DE DONNÉES CONTROLÉS PAR CALCULATEUR CENTRAL  
(73) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK  
(72) KORGER, Peter, DK-3540 Lyngø, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04L 12/70** (11) **2 522 104 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10701636.2 (22) 04.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) EP 2010/050006 04.01.2010  
(87) WO 2011/079962 2011/27 07.07.2011  
(54) • BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK FÜR EIN WEGBERECHNUNGSELEMENT  
• PROVIDING FEEDBACK TO PATH COMPUTATION ELEMENT  
• RENVOI D'INFORMATIONS À ÉLÉMENT DE CALCUL DE TRAJET  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOCHA, Dávid, H-1025 Budapest, HU  
KERN, András, H-1118 Budapest, HU  
CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/701** (11) **1 453 255 B1**

- H04W 48/16** **H04W 40/36** **H04L 29/12**  
**H04W 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04004432.3 (22) 26.02.2004  
(84) DE GB  
(43) 01.09.2004  
(30) 26.02.2003 JP 2003050017  
(54) • Kommunikationssystem, Mobilgerät und Übertragungsvorrichtung  
• Communication system, mobile terminal and transfer device  
• Système de communication, terminal mobile et dispositif de transfert  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Omae, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Inoue, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Okajima, Ichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Umeda, Narumi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **1 578 067 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03768220.0 (22) 25.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016687 25.12.2003  
(87) WO 2004/059926 2004/29 15.07.2004  
(30) 26.12.2002 JP 2002378457  
(54) • Mobilfunknetz-Steuer- und Mobilfunknetzsteuerungsverfahren  
• Mobile network control device and mobile network control method  
• Dispositif et procédé de contrôle de réseau mobile

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NG, Chan-Wah, 271009 Singapore, SG  
TAN, Pek-Yew, 547325 Singapore, SG  
UE, Toyoki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- Ihara, Takeshi, Intell. Prop. Div., 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR  
(72) VICAT-BLANC PRIMET, Pascale, F-69004 Lyon, FR  
GUILLIER, Romaric, F-69007 Lyon, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/701** (11) **1 800 435 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/801**  
(25) En (26) En  
(21) 05800786.5 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) US 2005/035930 06.10.2005  
(87) WO 2006/044217 2006/17 27.04.2006  
(30) 13.10.2004 US 964184

- (51) **H04L 12/735** (11) **2 497 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10776826.9 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) IB 2010/054852 26.10.2010  
(87) WO 2011/055273 2011/19 12.05.2011  
(30) 06.11.2009 US 614323

- H04L 12/801** → (51) **H04L 12/701**  
**H04L 12/801** → (51) **H04W 28/08**

- (54) • *Meldung von zuständen ausgegangener Betriebsmittel (OOR) in einem Datennetzwerk*  
• *Reporting out-of-resources (OOR) conditions in a data network*  
• *Système et procédé de communication de conditions de manque de ressources (OOR) dans un réseau de données*

- (43) 12.09.2012  
(86) IB 2010/054852 26.10.2010  
(87) WO 2011/055273 2011/19 12.05.2011  
(30) 06.11.2009 US 614323  
(54) • *ALGORITHMUS ZUR BERECHNUNG VON DISJUNKTEN PFADEN*  
• *DISJOINT PATH COMPUTATION ALGORITHM*  
• *ALGORITHME DE CALCUL DE TRAJECTOIRE DISJOINTE*

- (51) **H04L 12/819** (11) **2 201 730 B1**  
**H04L 12/851** **H04L 12/863**  
(25) En (26) En  
(21) 07835346.3 (22) 19.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) SE 2007/050761 19.10.2007  
(87) WO 2009/051533 2009/17 23.04.2009

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINTEILEN VON DATENPAKETEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SCHEDULING DATA PACKETS IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PLANIFIER DES PAQUETS DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (72) BOUTROS, Sami, Kanata, Ontario K2W 1C7, CA

- (72) LU, Wenhui, San Jose, California 95129, US  
(72) KINI, Sriganesh, Fremont, California 94539, US

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HARMATOS, János, H-1173 Budapest, HU  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- SIVABALAN, Muthurajah, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA

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

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HARMATOS, János, H-1173 Budapest, HU  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US  
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT  
VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA 01827, US

- H04L 12/771** → (51) **H04L 12/733**

- H04L 12/851** → (51) **H04L 12/819**

- FIGARO, Rodolphe, Windham, NH 03087, US

- H04L 12/781** → (51) **H04L 12/733**

- H04L 12/863** → (51) **H04L 12/819**

- RAHMAN, Reshad, A., Ottawa, Ontario K1T 1Z9, CA

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 327 176 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09814151.8 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(86) IB 2009/006834 14.09.2009  
(87) WO 2010/032106 2010/12 25.03.2010  
(30) 16.09.2008 US 97360 P

- H04L 12/873** → (51) **H04L 12/819**

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (54) • *END-TO-END-QOS UND DURCHFLUSS-STEUERUNG FÜR ADAPTIVE KANÄLE*  
• *END-TO-END QOS AND FLOW CONTROL FOR ADAPTIVE CHANNELS*  
• *CONTRÔLE DE QUALITÉ DE SERVICE ET DE FLUX BOUT-EN-BOUT POUR VOIES ADAPTATIVES*

- H04L 12/911** → (51) **H04W 28/08**

**H04L 12/709** → (51) **H04L 12/733**

**H04L 12/721** → (51) **H04L 12/733**

- (51) **H04L 12/733** (11) **1 328 095 B1**  
**H04L 12/781** **H04L 12/721**  
**H04L 12/709** **H04L 12/771**

- (73) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL

- (51) **H04L 12/933** (11) **2 095 583 B1**  
**H04L 12/931**

- (25) En (26) En  
(21) 03000515.1 (22) 09.01.2003  
(84) DE GB  
(43) 16.07.2003  
(30) 10.01.2002 JP 2002003799

- (72) SNAPIR, Dor, 71937 Tazafon, IL  
(72) LEVER, Dubi, 71910 Hashmonaim, IL  
BEN LAISH, Isaac, 71910 Kafar-Saba, IL

- (25) En (26) En  
(21) 07869286.0 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) US 2007/087604 14.12.2007  
(87) WO 2008/079744 2008/27 03.07.2008  
(30) 19.12.2006 US 870721 P  
20.12.2006 US 871100 P  
20.12.2006 US 871103 P  
04.12.2007 US 950230  
04.12.2007 US 950272  
04.12.2007 US 950253

- (54) • *Paketvermittlungssystem, Paketvermittlungsverfahren, Leitweglenkungsvorrichtung, Datenpaketstruktur und Verfahren zur Paketerzeugung*  
• *Packet switching system, packet switching method, routing apparatus, structure of packet, and packet generating method*  
• *Système à commutation de paquets, procédé de commutation de paquets, dispositif de routage, structure de paquet et procédé de génération de paquet*

- (73) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (54) • *MATRIXEXPANSIONSGITTER*  
• *MATRIX EXPANSION LATTICE*  
• *GRILLE D'EXPANSION DE MATRICE*

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Okagawa, Takatoshi, Intell. Prop. Div., 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hayashi, Yasuhisa, Intell. Prop. Div., 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 497 235 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10792968.9 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) FR 2010/052372 04.11.2010  
(87) WO 2011/055086 2011/19 12.05.2011  
(30) 04.11.2009 FR 0905285

- (73) Wilson, Kevin, Mclean, VA 22102, US  
(72) Wilson, Kevin, Mclean, VA 22102, US  
Nguyen, Ninh, Mclean, VA 22102, US

- Jo, Manhee, Intell. Prop. Div., 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (54) • *DIAGNOSEINSTRUMENT FÜR BREITBANDNETZE*  
• *DIAGNOSTIC TOOL FOR BROADBAND NETWORKS*  
• *OUTIL DE DIAGNOSTIC POUR RÉSEAUX À HAUT DÉBIT*

- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 860 838 B1**  
**H04L 27/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06010756.2 (22) 24.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.11.2007  
(54) • *Datenübertragung durch Phasenmodulation über zwei Signalpfaden*  
• *Data transmission using phase modulation over two signal paths*  
• *Transmission de données à modulation de phase sur deux chemins de signaux*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE  
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 507 921 B1**  
**H04B 1/7115**
- (25) En (26) En  
(21) 09774869.3 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) EP 2009/066138 01.12.2009  
(87) WO 2011/066851 2011/23 09.06.2011  
(54) • *RÄUMLICHE UND ZEITLICHE VORVERZERRUNG*  
• *SPATIAL AND TEMPORAL PRE-EQUALIZATION*  
• *PRE-EGALISATION SPATIALE ET TEMPORRELLE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE  
(74) SIHLBOM, Björn Ulf Anders, S-421 65 Västra Frölunda, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H04L 25/06** → (51) **H04B 7/08****H04L 25/49** → (51) **H04L 12/46****H04L 27/00** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/18** (11) **2 338 259 B1**  
**H04B 7/08**  
**H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09789429.9 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2011  
(86) US 2009/031393 19.01.2009  
(87) WO 2010/030399 2010/11 18.03.2010  
(30) 12.09.2008 PCT/US2008/007631  
13.10.2008 US 105023 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIGNALISIEREN AN EINE MOBILE EINRICHTUNG, WELCHE MENGE VON TRAININGSSEQUENZKODES FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZU VERWENDEN IST*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING TO A MOBILE DEVICE WHICH SET OF TRAINING SEQUENCE CODES TO USE FOR A COMMUNICATION LINK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À SIGNALER À UN DISPOSITIF MOBILE L'ENSEMBLE DE CODES DE SÉQUENCE DE FORMATION À UTILISER POUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) DHANDA, Mungal, San Diego California 92121-1714, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 13174393.2  
13174397.3

**H04L 27/18** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 603 294 B1**  
**H04L 5/02** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05011869.4 (22) 01.06.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 07.12.2005  
(30) 01.06.2004 KR 2004039850  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Senden von schneller Rückkopplungsinformation in der Aufwärtsrichtung eines OFDMA-Kommunikationssystems*  
• *Method and apparatus for transmitting uplink fast feedback information in an OFDMA communication system*  
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'information de retour rapide dans le sens montant pour un système de communication OFDMA*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Byun, Myung-Kwang c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Jae-Ho c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Maeng, Seung-Joo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jeong-Heon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Hee-Sang c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Jeong-Tae c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **G06F 17/14****H04L 27/26** → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 068 521 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07122587.4 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS  
(43) 10.06.2009  
(54) • *QAM-Phasenfehlerdetektor*  
• *QAM phase error detector*  
• *Détecteur d'erreur de phase QAM*
- (73) Advantech Wireless Inc., 657 Orly Avenue, Dorval QC H9P 1G1, CA  
(72) Grenabo, Håkan, 443 60, STENKULLEN, SE  
(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H04L 29/02** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 427 164 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 03028115.8 (22) 05.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(30) 05.12.2002 US 431166 P  
(54) • *Mechanismus zur Kennzeichnung für Datenpfadsicherheitsverarbeitung*  
• *Tagging mechanism for data path security processing*  
• *Mécanisme de marquage pour le traitement de la sécurité d'un chemin de données*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US  
McDaniel, Scott, Villa Park, California 92861, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 743 449 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05740449.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(86) IB 2005/001168 29.04.2005  
(87) WO 2005/107145 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567760 P  
(54) • *ABWICKLUNG VON IDENTITÄTEN IN EINER TRUST-DOMÄNE EINES IP-NETZWERKS*  
• *HANDLING OF IDENTITIES IN A TRUST DOMAIN OF AN IP NETWORK*  
• *GESTION D'IDENTITÉS DANS UN DOMAINE DE CONFIANCE D'UN RESEAU IP*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BAJKO, Gabor, H-1202 Budapest, HU  
GARCIA-MARTIN, Miguel, A., FIN-00690 Helsinki, FI  
NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, FI  
HAUKKA, Tao, FIN-90580 Oulu, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 997 296 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07753528.4 (22) 03.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/006906 03.03.2007  
(87) WO 2007/109268 2007/39 27.09.2007  
(30) 20.03.2006 US 384571  
12.01.2007 US 884757 P  
31.01.2007 US 700802  
(54) • *NETZWERKSYSTEM ZUR VERTEILUNG VON GESCHÜTZTEM INHALT*  
• *NETWORK SYSTEM FOR DISTRIBUTING PROTECTED CONTENT*  
• *SYSTEME DE RESEAU DESTINE A LA DISTRIBUTION DE CONTENU PROTEGE*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB  
(72) SUTARJJA, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 075 956 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07817134.5 (22) 23.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009

- (86) CN 2007/070943 23.10.2007  
(87) WO 2008/052464 2008/19 08.05.2008  
(30) 24.10.2006 CN 200610150721  
10.08.2007 CN 200710135727
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG DER WIEDERHERSTELLUNG NACH EINEM KATASTROPHALEN AUSFALL IN EINEM IP-IMS*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE DISASTER RECOVERY OF IP IMS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À METTRE EN OEUVRE LA REPRISE SUR SINISTRE DE L'IMS IP*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) GU, Jiongjiang, Guangdong 518129, CN  
LIANG, Feng, Guangdong 518129, CN  
SHEN, Linfei, Guangdong 518129, CN  
SHI, Shufeng, Guangdong 518129, CN  
WEN, Kai, Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 075 979 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07816588.3 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) CN 2007/002974 17.10.2007  
(87) WO 2008/049322 2008/18 02.05.2008  
(30) 20.10.2006 CN 200610140282  
(54) • *VERFAHREN ZUM FREIGEBEN DER VERBINDUNG WÄHREND DES MULTIMEDIA-DIENSTANSCHLUSSES IN DEM SEPARIERTEN RAHMEN*  
• *METHOD FOR RELEASING THE CALL DURING THE MULTIMEDIA SERVICE INTERCONNECTING IN THE SEPARATED FRAMEWORK*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIBÉRER UN APPEL AU COURS D'UN SERVICE MULTIMÉDIA RELIÉ À UN RÉSEAU SÉPARÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Suihai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 127 303 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07727159.1 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/052682 21.03.2007  
(87) WO 2008/113417 2008/39 25.09.2008  
(54) • *SITZUNGSSTEUERUNG IN AUF SIP BASIERENDEN MEDIENDIENSTEN*  
• *SESSION CONTROL IN SIP-BASED MEDIA SERVICES*  
• *COMMANDE DE SESSION DANS DES SERVICES MULTIMÉDIA À BASE SIP*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HOLM, Jan, S-803 10 Gävle, SE  
SVEDBERG, Johan, S-115 24 Stockholm, SE  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 136 532 B1**  
**H04L 29/08**  
**G06F 3/12**  
**G06F 21/60**  
(25) En (26) En  
(21) 09163026.9 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 JP 2008159891  
30.04.2009 JP 2009111049  
(54) • *Druckdienst mit Verfahren und Druckdienstliefersystem*  
• *Printing service providing method and printing service providing system*  
• *Procédé de fourniture d'un service d'impression et système de fourniture d'un service d'impression*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Emori, Mototsugu, Saitama 330-0851, JP  
Hiraki, Hiroshi, Kanagawa 228-0803, JP  
Kohmura, Hiroki, Kanagawa 222-0026, JP  
Katori, Takuma, Tokyo 195-0056, JP  
Yamamoto, Kengo, Kanagawa 223-0061, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 206 316 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08841025.3 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/008979 23.10.2008  
(87) WO 2009/053072 2009/18 30.04.2009  
(30) 23.10.2007 EP 07020737  
12.09.2008 EP 08016107  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN EINER GRUPPE VON ENDGERÄTEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING A GROUP OF END-TERMINALS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SYNCHRONISER UN GROUPE DE TERMINAUX FINAUX*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) NIAMUT, Omar, Aziz, NL-3131 HV Vlaardinggen, NL  
VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL  
STOKKING, Hans, Maarten, NL-2292 CH The Hague, NL  
WALRAVEN, Fabian, Arthur, NL-9711 VM Groningen, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 293 514 B1**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10174235.1 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 04.09.2009 US 554682  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung der Konnektivität in einem Netzwerk mit mehreren Paketprotokollen*  
• *Method and apparatus for providing connectivity in a network with multiple packet protocols*
- *Procédé et appareil pour la fourniture de connectivité dans un réseau à protocoles de paquets multiples*
- (73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US  
(72) Brzozowski, John Jason, Philadelphia, PA 19103, US  
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 371 105 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09756471.0 (22) 16.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/065260 16.11.2009  
(87) WO 2010/063563 2010/23 10.06.2010  
(30) 01.12.2008 DE 102008059723  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG EINER TRANSAKTION ÜBER VERSCHIEDENE KANÄLE*  
• *METHOD FOR AUTHORISATION OF A TRANSACTION IMPLYING VARIOUS CHANNELS*  
• *PROCEDE D'AUTORISATION IMPLICANT DES CANAUX DIFFERENTS*
- (73) tagPAY GmbH, Treitschkestr. 1, 76137 Karlsruhe, DE  
(72) SCHWERDTFEGGER, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE  
DOERFEL, Christian, 71229 Leonberg, DE  
LIEBWEIN, Michael, 79793 Hornheim, DE  
(74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE  
(60) 13170677.2
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 504 966 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09774863.6 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) EP 2009/065936 26.11.2009  
(87) WO 2011/063844 2011/22 03.06.2011  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKNOTEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SIP-TRANSAKTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ AUF SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLBASIS*  
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK NODES FOR PERFORMING A SIP TRANSACTION IN A SESSION INITIATION PROTOCOL BASED COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET NOEUDS DE RÉSEAU PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION SIP DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION BASÉ SUR LE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL  
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04L 29/14</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04N 1/00</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04W 4/18</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04W 12/08</b>
<b>H04L 29/06</b>	→ (51)	<b>H04W 76/04</b>

(51)	<b>H04L 29/08</b>	(11)	<b>1 992 146 B1</b>
	<b>H04L 29/12</b>		<b>H04L 29/06</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	07758019.9	(22)	06.03.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	19.11.2008		
(86)	US 2007/063427		06.03.2007
(87)	WO 2007/103948		2007/37 13.09.2007
(30)	06.03.2006	US 779721 P	
	29.09.2006	US 827650 P	
	19.10.2006	US 862209 P	
	28.12.2006	US 617501	
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK ÜBER EINE EINZEL-ADRESSE FÜR MEHRERE PROZESSOREN		
	• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING WITH A WIRELESS NETWORK USING A SINGLE ADDRESS FOR MULTIPLE PROCESSORS		
	• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER AVEC UN RÉSEAU SANS FIL AU MOYEN D'UNE ADRESSE UNIQUE POUR DE MULTIPLES PROCESSEURS		
(73)	QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US		
(72)	KHUSHU, Sanjeev, San Diego, California 92130, US		
	PATRICK, Christopher, San Diego, California 92129, US		
(74)	Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		

(51)	<b>H04L 29/08</b>	(11)	<b>2 027 699 B1</b>
	<b>H04N 1/00</b>		<b>H04N 1/32</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	07722480.6	(22)	29.05.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	25.02.2009		
(86)	DE 2007/000964		29.05.2007
(87)	WO 2007/140745		2007/50 13.12.2007
(30)	02.06.2006	DE 102006026252	
	20.10.2006	DE 102006050409	
(54)	• SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BILD-UND DATENUPLOAD MIT MOBILEM ENDGERÄT		
	• SYSTEM AND METHOD FOR PICTURE AND DATA UPLOAD WITH A MOBILE TERMINAL		
	• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES ET D'IMAGES AVEC UN TERMINAL MOBILE		
(73)	NeoMedia Technologies, Inc., 100 West Arapahoe Avenue Suite 9, Boulder CO 80302, US		
(72)	MÜLLER, Frank, 52074 Aachen, DE		
	JOUSSEN, Mario, 52385 Nideggen-Wollersheim, DE		
(74)	Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB		

(51)	<b>H04L 29/08</b>	(11)	<b>2 543 173 B1</b>
	<b>H04L 12/58</b>		<b>H04L 29/06</b>
(25)	En	(26)	En

(21)	10716868.4	(22)	03.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	09.01.2013		
(86)	IB 2010/000432		03.03.2010
(87)	WO 2011/107814		2011/36 09.09.2011
(54)	• PRÄSENTITÄTSAUTORISIERUNG FÜR DIE TEILNAHME VON FREUNDEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM		
	• PRESENTITY AUTHORIZATION OF BUDDY SUBSCRIPTION IN A COMMUNICATION SYSTEM		
	• AUTORISATION D'ABONNEMENT D'UN CONTACT PAR PRÉSENTITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION		
(73)	Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE		
(72)	BALDWIN, John, Binley Coventry CV3 2XA, GB		
	BOBERG, Christer, S-137 55 Tunelsta, SE		
	PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE		
(74)	Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE		

<b>H04L 29/08</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04L 29/08</b>	→ (51)	<b>H04W 8/20</b>
<b>H04L 29/12</b>	→ (51)	<b>H04L 12/58</b>
<b>H04L 29/12</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04L 29/12</b>	→ (51)	<b>H04L 29/08</b>
<b>H04L 29/12</b>	→ (51)	<b>H04W 8/08</b>

(51)	<b>H04L 29/14</b>	(11)	<b>2 090 066 B1</b>
	<b>H04L 29/06</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	06807467.3	(22)	23.10.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	19.08.2009		
(86)	EP 2006/067657		23.10.2006
(87)	WO 2008/049455		2008/18 02.05.2008
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON SIGNALISIERUNGS-VERBINDUNGS-STATUSINFORMATIONEN BEZÜGLICH DER SIGNALISIERUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINER P-CSCF IM IMS		
	• METHODS AND APPARATUSES FOR TRANSPORTING SIGNALLING CONNECTIVITY STATUS INFORMATION RELATING TO THE SIGNALLING CONNECTION BETWEEN A TERMINAL AND A P-CSCF IN AN IMS		
	• PROCÉDES ET APPAREILS DE TRANSPORT D'INFORMATIONS DE STATUT DE CONNECTIVITE DE SIGNALISATION RELATIVES A LA CONNEXION DE SIGNALISATION ENTRE UN TERMINAL ET UN P-CSCF DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP		
(73)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE		
(72)	PRZYBYSZ, Hubert, 126 37 Hägersten, SE		
(74)	Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB		

<b>H04M 1/02</b>	→ (51)	<b>G06F 1/16</b>
<b>H04M 1/02</b>	→ (51)	<b>G06F 1/32</b>
<b>H04M 1/02</b>	→ (51)	<b>H04B 1/38</b>

<b>H04M 1/05</b>	→ (51)	<b>A61F 11/06</b>
<b>H04M 1/60</b>	→ (51)	<b>H04B 1/38</b>
<b>H04M 1/73</b>	→ (51)	<b>A61F 11/06</b>
<b>H04M 3/30</b>	→ (51)	<b>H04L 7/00</b>

(51)	<b>H04M 3/42</b>	(11)	<b>2 283 640 B1</b>
	<b>H04M 3/487</b>		<b>H04M 3/533</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	08760363.5	(22)	02.06.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	16.02.2011		
(86)	EP 2008/056777		02.06.2008
(87)	WO 2009/146733		2009/50 10.12.2009
(54)	• GERÄT UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON AUSSCHNITTEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN		
	• APPARATUS AND METHOD FOR CLIP-SHAKER TELECOMMUNICATION SERVICE		
	• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN SERVICE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À MODULE CRÉATEUR DE CLIPS		
(73)	HiProCall AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE		
(72)	JÄGER, Matthias, UNTERFÖHRING 85774, DE		
	HÄUSLEIN, Karl-Heinz, 85774 Unterföhring, DE		
	MULTHAMMER, Ralph, 85774 Unterföhring, DE		
	FERNER, Christoph, 85774 Unterföhring, DE		
(74)	TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

<b>H04M 3/487</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>
<b>H04M 3/533</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>

(51)	<b>H04M 3/56</b>	(11)	<b>2 456 184 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	10191720.1	(22)	18.11.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	23.05.2012		
(54)	• Verfahren zur Wiedergabe eines Telefonsignals		
	• Method for playback of a telephone signal		
	• Procédé pour la reproduction d'un signal téléphonique		
(73)	Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE		
(72)	Iser, Bernd, 89077, Ulm, DE		
	Roder, Mathias, 19829 Berlin, DE		
	Schmidt, Gerhard, 76307, Karlsbad, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		

<b>H04M 11/06</b>	→ (51)	<b>H04L 7/00</b>	
(51)	<b>H04N 1/00</b>	(11)	<b>1 853 030 B1</b>
	<b>H04N 1/327</b>		<b>H04N 1/333</b>
	<b>H04L 29/06</b>		
(25)	Zh	(26)	En
(21)	06705594.7	(22)	26.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	07.11.2007		
(86)	CN 2006/000173		26.01.2006
(87)	WO 2006/081769		2006/32 10.08.2006
(30)	03.02.2005	CN 200510033094	

- (54) • *VERFAHREN ZUR T.38-GATEWAY-VERARBEITUNG VON NICHTSTANDARD-RAHMEN (NSF)*  
• *METHODS FOR T.38 GATEWAY PROCESSING OF NON-STANDARD FRAME (NSF) SIGNALS*  
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT PAR PASSERELLE T.38 DES TRAMES NON-STANDARD (NSF)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Ruihua, Huawei Administration Bldg., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

**H04N 1/00** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 1/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 1/00** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 1/32** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 1/32** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 1/327** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/333** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 308 027 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01938422.1 (22) 13.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) GB 2001/002598 13.06.2001  
(87) WO 2002/015563 2002/08 21.02.2002  
(30) 11.08.2000 GB 0019849  
(54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT*  
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE DÉPOT DE GOUTTE-LETTES*
- (73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) TEMPLE, Stephen, Impington, Cambridge CB4 9NU, GB  
MANNING, Howard, John, Edinburgh EH9 2DB, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 237 354 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02001754.7 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO  
(43) 04.09.2002  
(30) 01.03.2001 DE 10110736  
31.10.2001 DE 10154655
- (54) • *Druck-Reproduktionsverfahren*  
• *Print reproduction method*  
• *Procédé de reproduction par impression*
- (73) Epple Druckfarben AG, Gutenbergstrasse 5, 86356 Neusäss-Augsburg, DE
- (72) Epple, Rudolf, 86150 Augsburg, DE
- (74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**H04N 5/00** → (51) **G06F 9/445**

**H04N 5/073** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 420 051 B1**  
**H04N 5/232** **G06T 5/00**  
**G06T 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 10716128.3 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) US 2010/001054 08.04.2010  
(87) WO 2010/120348 2010/42 21.10.2010  
(30) 15.04.2009 US 423839
- (54) • *ERZEUGUNG VON VOLLFARBIGEN BILDERN MIT VERRINGERTER BEWEGUNGSUNSCHÄRFE*  
• *PRODUCING FULL-COLOR IMAGE WITH REDUCED MOTION BLUR*  
• *PRODUCTION D'UNE IMAGE TOUT EN COULEUR AVEC UN FLOU ANIMÉ RÉDUIT*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KUMAR, Mrityunjay, Rochester New York 14650, US  
ADAMS, JR., James E., Rochester New York 14650, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 247 094 B1**  
**G06T 1/00** **G06T 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09703910.1 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010  
(86) JP 2009/050808 21.01.2009  
(87) WO 2009/093587 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 JP 2008010828
- (54) • *ORTHOPHOTOGRAFISCHES BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *ORTHOPHOTOGRAPHIC IMAGE CREATING METHOD AND IMAGING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'IMAGE ORTHOPHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
- (72) SASAKAWA, Tadashi, Tokyo 153-0043, JP  
TACHIBANA, Kikuo, Tokyo 153-0043, JP
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 295 478 B1**  
**G03B 17/55** **H04N 5/225**  
**G08B 13/196** **H04N 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 01948831.1 (22) 29.06.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 26.03.2003  
(86) US 2001/020780 29.06.2001  
(87) WO 2002/003700 2002/02 10.01.2002  
(30) 30.06.2000 US 609176
- (54) • *INTERGRIERTES GEHÄUSE FÜR VIDEO-ÜBERWACHUNGSKAMERA*  
• *INTEGRATED ENCLOSURE AND CONTROLLER FOR VIDEO SURVEILLANCE CAMERA*  
• *ENCEINTE A CONTROLLEUR INTEGRE POUR CAMERA DE SURVEILLANCE VIDEO*
- (73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US

- (72) PAOLANTONIO, James R., Coral Springs, FL 33071, US  
ANDERSON, Luis, E., Boca Raton, FL 33428, US  
HAUGE, Mark, A., Boca Raton, FL 33433, US  
SCHIELTZ, Steven, W., Boca Raton, FL 33486, US  
WULF, John, Douglas, Boca Raton, FL 33486, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 10184319.1 / 2 293 543  
10184404.1 / 2 296 034

**H04N 5/232** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/18**

**H04N 5/262** → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 841 216 B1**  
**H04N 5/74** **H04N 5/262**
- (25) En (26) En  
(21) 07251357.5 (22) 29.03.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.10.2007  
(30) 29.03.2006 KR 20060028374
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Projektor damit und Bildaufnahmeverfahren*  
• *Image pickup device, projector including the image pickup device, and image pickup method*  
• *Dispositif de capture d'images, projecteur comportant le dispositif de capture d'images, et procédé de capture d'images*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Dae Woo, Seoul 135-090, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/353** (11) **1 938 577 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05799485.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) FI 2005/050369 21.10.2005  
(87) WO 2007/045714 2007/17 26.04.2007

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON BEWEGUNGSVERZERRUNGEN BEI DER DIGITALEN BILDGEBUNG*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCING MOTION DISTORTION IN DIGITAL IMAGING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REDUIRE UNE DISTORSION DE MOUVEMENT EN IMAGERIE NUMERIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, FI  
ALAKARHU, Juha, FI-33820 Tampere, FI  
KAIKUMAA, Timo, FI-33820 Tampere, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 5/355** (11) **1 857 634 B1**  
**H04N 5/3745**

- (25) En (26) En  
(21) 06252571.2 (22) 17.05.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.11.2007  
(54) • *Fotosensor mit variabler Antwort*  
• *A variably responsive photosensor*  
• *Fotosensor mit variabler Antwort*

- (73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Atlas House Third Avenue Globe Park Marlow, Buckinghamshire SL7 1EY, GB  
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh E12 5HZ, GB  
(74) Adams, James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/355**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 560 427 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000717.8 (22) 14.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540980 P  
21.09.2004 US 945828  
(54) • *Verfahren und System zur Minimierung der On-Chip Speichergröße und der maximalen DRAM Bandbreitenanforderung für Multifeld-Deinterlacer*  
• *Method and system for minimizing both on-chip memory size and peak dram bandwidth requirements for multifield deinterlacers*  
• *Méthode et système pour minimiser la taille du mémoire on-chip et de la largeur de bande maximum de DRAM pour un dés-entrelaceur multichamp*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Wyman, Richard H., 94085 Sunnyvale, CA, US  
Neuman, Darren E., 94301 Palo Alto, CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 889 433 B1**  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 06772562.2 (22) 07.06.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 20.02.2008  
(86) US 2006/022300 07.06.2006  
(87) WO 2006/133359 2006/50 14.12.2006  
(30) 07.06.2005 US 688070 P  
01.03.2006 US 276473  
20.04.2006 US 379439  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZEITDIVERSITÄT FÜR MOBILE RUNDFUNKDIENSTE*  
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TIME DIVERSITY FOR MOBILE BROADCAST SERVICES*  
• *APPAREIL, SYSTEMES ET PROCÉDES POUR FOURNIR UNE DIVERSITE TEMPORELLE A DES SERVICES DE DIFFUSION MOBILE*  
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) SIMON, Michael, Frederick, MD 21701, US  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 816 863 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101733.9 (22) 05.02.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 08.08.2007  
(30) 06.02.2006 KR 20060011207  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steigerung der Kanalwechselgeschwindigkeit in einem DMB-Empfangsendgerät*  
• *Apparatus and method for increasing channel-changing speed in DMB receiving terminal*

- *Appareil et procédé d'augmentation de la vitesse de changement de canal sur un terminal de réception DMB*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Hyung-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/57** (11) **2 252 049 B1**  
**G01J 3/00** **H04N 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10162664.6 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 14.05.2009 DE 102009021375  
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren eines Monitors und Sensor zum Messen einer Lichtgröße*  
• *Method for calibrating a monitor and sensor for measuring light intensity*  
• *Procédé de calibrage d'un moniteur et capteur de mesure d'une grandeur de luminosité*  
(73) Leppla, Marc, Jakob-Hofmann-Weg 1a, 38114 Braunschweig, DE  
(72) Leppla, Marc, 38114 Braunschweig, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**H04N 5/66** → (51) **G02F 1/1343**

**H04N 5/66** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 608 160 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05010238.3 (22) 11.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.12.2005  
(30) 16.06.2004 JP 2004178112  
(54) • *Projektor und Bildkorrekturverfahren*  
• *Projector and image correction method*  
• *Projecteur et procédé de correction d'image*  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Furui, Shiki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Kono, Masaru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04N 5/74** → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 903 797 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07018324.9 (22) 18.09.2007  
(84) DE FR GB PL  
(43) 26.03.2008  
(30) 19.09.2006 JP 2006253112  
(54) • *Programmdatenaufzeichnungs-vorrichtung*  
• *Program data recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement de données de programme*  
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Suzu, Hirokazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/783**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 983 747 B1**  
**H04N 5/76** **H04N 5/782**  
**H04N 5/907** **H04N 5/85**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103602.2 (22) 17.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2008  
(30) 17.04.2007 FR 0702767  
(54) • *Digitales Aufnahmegerät und Verfahren zur Übertragung eines digitalen Signals an ein Fernsehgerät, das einen kompatiblen Anschluss für Digitalfernsehergeräte aufweist.*  
• *Digital video recorder and method for transmitting a digital signal to a television set having an input compatible with the digital television set.*  
• *Magnétoscope numérique et procédé pour transmettre un signal numérique à un téléviseur ayant une entrée compatible avec la télévision numérique*  
(73) Neotion SA, Voie Atlas Zone Industrielle Athéna III, 13600 La Ciotat, FR  
(72) Niot, François, 06410 BIOT, FR  
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **H04N 5/783** (11) **1 999 952 B1**  
**H04N 5/76**

- (25) En (26) En  
(21) 07704904.7 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) GB 2007/000098 15.01.2007  
(87) WO 2007/110561 2007/40 04.10.2007  
(30) 27.03.2006 US 786270 P  
(54) • *VIDEOERSATZSYSTEM*  
• *VIDEO SUBSTITUTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUBSTITUTION VIDÉO*  
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
(72) DAVIES, Colin, John, Hampshire SP6 1LG, GB  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 529 398 B1**  
**H04N 5/76** **G06F 3/12**  
**B41J 29/38** **H04N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03730794.9 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(86) JP 2003/007011 03.06.2003  
(87) WO 2003/103285 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 JP 2002163428  
04.06.2002 JP 2002163430  
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSMETHODE DAZU, UND DRUCKSYSTEM*  
• *PRINTING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF, AND PRINTING SYSTEM*  
• *APPAREIL D'IMPRESSION ET SON PROCÉDE DE COMMANDE, ET SYSTEME D'IMPRESSION*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) SUGA, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
KAWAMURA, Hideaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
OGIWARA, Satoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
AIZAWA, Takashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **2 230 842 B1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**G11B 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10166467.0 (22) 05.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2010  
(30) 07.04.2004 JP 2004112980

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, vorauf ein mit hoher Geschwindigkeit umsetzbarer Strom aufgezeichnet wird, und Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren dafür  
• Information recording medium wherein a stream convertible at high-speed is recorded, and recording apparatus and recording method therefor  
• Support d'enregistrement d'informations dans lequel un flux convertible à haute vitesse est enregistré, appareil et procédé d'enregistrement associés

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 05728412.7 / 1 737 225

**H04N 5/93** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 7/10** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 367 502 B1**  
**H04N 7/15** **H04N 21/462**  
**G06F 17/30** **H04N 21/435**  
**H04N 21/475** **H04N 21/8543**  
**H04N 21/4782** **H04N 21/4786**  
**H04N 21/4788**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01912197.9 (22) 08.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(86) JP 2001/001822 08.03.2001  
(87) WO 2002/073462 2002/38 19.09.2002

- (54) • Kooperatives Multimedia-Arbeitssystem und Verfahren  
• Multimedia Cooperative Work System and Method  
• Système et procédé de travail coopératif du multimédia

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) KAZUI, Kimihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
MIZUTANI, Masami, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
MORIMATSU, Eishi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04N 7/14** (11) **2 095 638 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870386.5 (22) 05.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009  
(86) FR 2007/052440 05.12.2007  
(87) WO 2008/071893 2008/25 19.06.2008  
(30) 05.12.2006 FR 0655304

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ENTFERNTER INDIVIDUEN  
• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING REMOTE INDIVIDUALS  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN RELATION DE PERSONNES A DISTANCE

- (73) Technosens, 15, rue d'Alsace, 69150 Decine Charpieu, FR  
(72) Chevalier, Thierry, 69150 Decines, FR  
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

**H04N 7/14** → (51) **H04R 27/00**

**H04N 7/15** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 610 554 B1**  
**H04N 7/10**

- (25) De (26) De  
(21) 05013081.4 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.12.2005  
(30) 24.06.2004 DE 102004030657

- (54) • Fahrzeug mit Bilddatensignalquellenidentifikation  
• Vehicle with identification of the source of image data  
• Véhicule avec une identification de sources de données d'image

- (73) Magna Mirrors Holding GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE  
(72) Sigle, Marc-André, 63755 Alzenau, DE  
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 776 835 B1**  
**H04N 5/073** **H04N 5/232**

- (25) De (26) De  
(21) 05749100.3 (22) 14.06.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 25.04.2007  
(86) EP 2005/052729 14.06.2005  
(87) WO 2006/015895 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.08.2004 DE 102004038495

- (54) • BILDAUFNAHMESYSTEM  
• IMAGE RECORDING SYSTEM  
• SYSTEME DE PRISE DE VUE  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) STUMBER, Tobias, 70195 Stuttgart, DE  
FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 829 378 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05819040.6 (22) 09.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/056626 09.12.2005  
(87) WO 2006/067053 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 DE 102004061906

- (54) • BILDENCODIERVERFAHREN, SOWIE DAZUGEHÖRIGES BILDDECODIERVERFAHREN, ENCODIERVORRICHTUNG UND DECODIERVORRICHTUNG

- IMAGE ENCODING METHOD AND ASSOCIATED IMAGE DECODING METHOD, ENCODING DEVICE, AND DECODING DEVICE  
• PROCÉDE DE CODAGE D'IMAGES, PROCÉDE DE DECODAGE D'IMAGES CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DECODAGE

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AMON, Peter, 81675 München, DE  
BÄSE, Gero, 81371 München, DE  
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE  
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
TIMMERMANN, Benoit, 85604 Zorneding, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 153 658 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07789636.3 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010  
(86) IB 2007/002344 13.04.2007  
(87) WO 2008/125900 2008/43 23.10.2008  
(54) • VIDEOCODIERER  
• A VIDEO CODER  
• CODEUR VIDÉO  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Ye-Kui, Bridgewater, NJ 08807, US  
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 306 729 B1**  
**H04N 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09802632.1 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011  
(86) JP 2009/002614 10.06.2009  
(87) WO 2010/013382 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 JP 2008198132

- (54) • VIDEOCODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-WIEDERGABEVORRICHTUNG, VIDEOAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VIDEO-DATENSTROM  
• VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO REPRODUCTION DEVICE, VIDEO RECORDING MEDIUM, AND VIDEO DATA STREAM  
• DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDE DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE REPRODUCTION VIDÉO, SUPPORT D'ENREGISTREMENT VIDÉO ET FLUX DE DONNÉES VIDÉO

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) NAKANE, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **G10L 19/00**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/30**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/30** (11) **2 131 594 B1**  
**H04N 7/26**

- (25) En (26) En



- (21) 08010343.5 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildkomprimierung  
• Method and device for image compression  
• Procédé et dispositif de compression d'image
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Bethge, Matthias, 72074 Tübingen, DE
- (74) Hosseini, Reshad, 72076 Tübingen, DE
- (74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 992 171 B1**  
**H04N 7/26** **H04N 7/34**  
**H04N 7/46**
- (25) En (26) En
- (21) 07709091.8 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) KR 2007/001042 02.03.2007
- (87) WO 2007/100221 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 US 778360 P  
28.04.2006 KR 20060038861 U
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEO-INTRAPRÄDIKTIONS-CODIERUNG/DECODIERUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO INTRAPREDICTION ENCODING/DECODING  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN CODAGE/DÉCODAGE D'INTRAPRÉDICTION VIDÉO
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) SONG, Byung-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 034 741 B1**  
**H04N 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06796466.8 (22) 16.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (86) JP 2006/316107 16.08.2006
- (87) WO 2007/132539 2007/47 22.11.2007
- (30) 17.05.2006 JP 2006138071
- (54) • BILDKOMPRIMIERUNGSEINRICHTUNG, KOMPRIMIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND BILDDEKOMPRIMIERUNGSEINRICHTUNG, DEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM  
• IMAGE COMPRESSION DEVICE, COMPRESSION METHOD, PROGRAM, AND IMAGE DECOMPRESSION DEVICE, DECOMPRESSION METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE, ET DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉCOMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ODAGIRI, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) YAHAGI, Hironori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- YOSHIDA, Shigeru, Aichi 443-0044, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/32**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 9/804** (11) **2 230 843 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10166481.1 (22) 05.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2010
- (30) 07.04.2004 JP 2004112983
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, worauf ein mit hoher Geschwindigkeit umsetzbarer Strom aufgezeichnet wird, und Aufzeichnungs- und Aufzeichnungsverfahren dafür  
• Information recording medium a wherein stream convertible at high-speed is recorded, and recording apparatus and recording method therefor  
• Support d'enregistrement d'informations dans lequel un flux convertible à haute vitesse est enregistré, appareil et procédé d'enregistrement associés
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 05728413.5 / 1 737 226

**H04N 13/00** → (51) **G03B 21/60**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 17/00** → (51) **H04N 5/57**

- (51) **H04N 21/235** (11) **2 051 510 B1**  
**H04N 21/4385** **H04N 21/81**
- (25) En (26) En
- (21) 09151844.9 (22) 26.10.2004
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 22.04.2009
- (30) 30.10.2003 JP 2003370550  
11.12.2003 JP 2003413639
- (54) • Mobilengerät-orientiertes Übertragungsverfahren und Vorrichtung  
• Mobile-terminal-orientated transmission method and apparatus  
• Procédé et appareil de transmission orientée sur terminal mobile
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Usuki, Izumi, c/o Panasonic Corp. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Kageyama, Sadashi, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Kisoda, Akira, c/o Panasonic Corp. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Yomo, Hidekuni, c/o panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 04792938.5 / 1 657 835

**H04N 21/236** → (51) **H03M 13/25**

**H04N 21/2389** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/242** → (51) **H03M 13/25**

**H04N 21/266** → (51) **H04N 21/436**

- (51) **H04N 21/2668** (11) **2 243 293 B1**  
**H04N 21/458**
- (25) En (26) En
- (21) 08789609.8 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) IB 2008/053267 14.08.2008
- (87) WO 2009/101488 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 US 65562 P
- (54) • WERBUNGSVERSCHIEBUNGSSYSTEM  
• ADVERTISEMENT SHIFTING SYSTEM  
• SYSTÈME DE CHANGEMENT DE PUBLI-CITÉ
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, IL
- ZUCKER, Arnold, 73127 Hashmonaim, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 21/435** → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 21/436** (11) **1 656 792 B1**  
**H04N 21/2389** **H04N 21/266**  
**H04N 21/4405** **H04N 21/6334**
- (25) En (26) En
- (21) 04755595.8 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.05.2006
- (86) US 2004/019508 18.06.2004
- (87) WO 2005/004458 2005/02 13.01.2005
- (30) 25.06.2003 US 602986  
30.07.2003 US 629839
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PARTIELLEN DOPPELVERSCHLÜSSELTEN STROMS IN EINEM OVERLAY-SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG  
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A PARTIAL DUAL-ENCRYPTED STREAM IN A CONDITIONAL ACCESS OVERLAY SYSTEM  
• PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR UN FLUX A CRYPTAGE DOUBLE PARTIEL DANS UN SYSTEME A RECOUVREMENT D'ACCES CONDITIONNEL
- (73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) PINDER, Howard G., Norcross, GA 30092, US
- WOODWARD, William D. Jr., Lilburn, GA 30047, US
- EVANS, Jonathan Bradford, Atlanta, GA 30324, US
- WASILEWSKI, Anthony J., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 21/4385** → (51) **H04N 21/235**

**H04N 21/4405** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/458** → (51) **H04N 21/2668**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/475** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/4782** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/4786** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/4788** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 21/6334** → (51) **H04N 21/436****H04N 21/81** → (51) **H04N 21/235****H04N 21/8543** → (51) **H04N 7/14**(51) **H04Q 9/00** (11) **1 560 184 B1**(25) Ja (26) En  
(21) 03758997.5 (22) 28.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 03.08.2005

(86) JP 2003/013780 28.10.2003

(87) WO 2004/047042 2004/23 03.06.2004

(30) 28.10.2002 JP 2002312481

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG VON ÜBERWACHUNGSGESCHÄFTSINFORMATIONEN FÜR DIE WARTUNG EINES SCHARNIERS
- METHOD AND DEVICE FOR REMOTE MONITORING SUPERVISORY INFORMATION FOR THE MAINTENANCE OF A HINGE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE À DISTANCE D'INFORMATIONS RELATIVES À SUPERVISION POUR L'ENTRETIEN D'UNE CHARNIÈRE

(73) Shimonishi, Takashi, 1426-201 Midorigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0262, JP

(72) Shimonishi, Takashi, Ikoma-shi, Nara 630-0262, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &amp; LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 451 186 B1**  
**H04J 3/16**(25) Zh (26) En  
(21) 10793605.6 (22) 30.06.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) CN 2010/074760 30.06.2010

(87) WO 2011/000310 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 CN 200910150111

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG UND VERARBEITUNG VON KENNZEICHNUNGEN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK, OPTISCHE NETZWERKVORRICHTUNG UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR ASSIGNING AND PROCESSING LABEL IN OPTICAL NETWORK, OPTICAL COMMUNICATION DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ D'AFFECTATION ET DE TRAITEMENT D'UNE ÉTIQUETTE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Zi, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04R 1/10** → (51) **A61F 11/06****H04R 1/10** → (51) **G01L 21/02**(51) **H04R 1/24** (11) **1 913 792 B1**(25) En (26) En  
(21) 06755575.5 (22) 21.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(86) GB 2006/002267 21.06.2006

(87) WO 2006/136816 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 GB 0512703

- (54) • ZUSAMMENGESETZTER LAUTSPRECHER
- COMPOUND LOUDSPEAKER
- HAUT-PARLEUR COMPOSÉ

(73) GP Acoustics (UK) Limited, Global House, High Street, Crawley, West Sussex RH10 1DL, GB

(72) OCLEE-BROWN, Jack, Anthony, Tonbridge, Kent TN12 6AE, GB

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 320 678 B1**  
**H04R 19/00** **G01L 19/00**

(25) En (26) En

(21) 09173967.2 (22) 23.10.2009

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

(43) 11.05.2011

- (54) • Mikrofonvorrichtung mit Beschleunigungssensor zum Schwingungsausgleich
- Microphone device with accelerometer for vibration compensation
- Dispositif de microphone avec accéléromètre pour compensation de vibrations

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Bonimar-Silkens, Iris, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Tarashioon, Sima, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(72) Pijnenburg, Remco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(72) Van Lippen, Twan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(72) Langereis, Geert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H04R 3/00** → (51) **A61F 11/06****H04R 3/00** → (51) **G01L 21/02**(51) **H04R 3/08** (11) **1 912 468 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781958.1 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(86) JP 2006/315048 28.07.2006

(87) WO 2007/013622 2007/05 01.02.2007

(30) 29.07.2005 JP 2005221212

- (54) • LAUTSPRECHEREINRICHTUNG
- LOUDSPEAKER DEVICE
- DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUZE, Mitsukazu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &amp; Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04R 7/00** (11) **1 146 770 B1**

(25) En (26) En

(21) 01109062.8 (22) 11.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.10.2001

(30) 13.04.2000 JP 2000117218

- (54) • Lautsprechermembran und Verfahren zur Herstellung derselben

- Diaphragm for a loudspeaker and method for the preparation thereof
- Membrane de haut-parleur et procédé pour sa préparation

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Uryu, Masaru, Tokyo, 108-0075, JP

Tokura, Kunihiko, Tokyo, 108-0075, JP

Ohashi, Yoshio, Tokyo, 108-0075, JP

Idemura, Satoshi, Sakura-shi, Chiba, JP

Nakashima, Michiya, Sakura-shi, Chiba, JP

Takahashi, Katsuji, Sakura-shi, Chiba, JP

(74) Müller - Hoffmann &amp; Partner, Patentanwälte

Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **2 460 365 B1**

(25) De (26) De

(21) 10721028.8 (22) 02.06.2010

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

(43) 06.06.2012

(86) EP 2010/057709 02.06.2010

(87) WO 2011/012360 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 DE 102009028177

- (54) • BAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUELEMENTS
- ELECTRONIC COMPONENT HAVING MICROMECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION
- COMPOSANT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE MICROPHONE MICROMECHANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REINMUTH, Jochen, 72766 Reutlingen, DE

**H04R 19/00** → (51) **H04R 3/00**(51) **H04R 25/00** (11) **1 532 842 B1**

(25) En (26) En

(21) 03763610.7 (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005

(86) DK 2003/000395 13.06.2003

(87) WO 2004/008802 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 DK 200201087

- (54) • HÖRGERÄT ODER ÄHNLICHE AUDIOVORRICHTUNG UND METHODE FÜR DAS PRODUZIEREN EINES HÖRGERÄTES
- HEARING AID OR SIMILAR AUDIO DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A HEARING AID
- APPAREIL D'AIDE AUDITIVE OU DISPOSITIF D'AIDE SIMILAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE

(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) SVENDSEN, Klaus, L., Co OTICON A/S, 2900 Hellerup, DK

LUNDBERG, Per, Co Oticon A/S, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 742 509 B1**

(25) En (26) En

(21) 05106277.6 (22) 08.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Eliminieren von Feedback-Rauschen in einem Hörgerät

- *A system and method for eliminating feedback and noise in a hearing device*
  - *Système et procédé pour éliminer le bruit feed-back dans un dispositif auditif*
- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Lunner, Thomas, DK-2900, Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 082 613 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07821133.1 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.07.2009  
(86) EP 2007/060765 10.10.2007  
(87) WO 2008/015295 2008/06 07.02.2008  
(30) 11.10.2006 CH 16212006  
(54) • *HÖRGERÄT*  
• *HEARING DEVICE*  
• *DISPOSITIF AUDITIF*
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) DITTLI, Erich, 8864 Reichenburg, CH MÜLLER, Daniel, 8006 Zürich, CH LEIST, Christoph, 8640 Rapperswil, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 244 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10172487.0 (22) 12.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010  
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Hörgeräts hinter dem Ohr*  
• *Method for adjusting a behind-the-ear hearing device*  
• *Procédé de réglage d'un appareil auditif derrière l'oreille*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) Harsch, Samuel, 1338, Ballaigues, CH Dijkstra, Evert, 2046, Fontaines, CH  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE  
(62) 06762017.9 / 2 039 216

(51) **H04R 25/00** (11) **2 328 362 B1**  
**H04S 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10773528.4 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011  
(86) JP 2010/003895 11.06.2010  
(87) WO 2010/150475 2010/52 29.12.2010  
(30) 24.06.2009 JP 2009149460  
(54) • *HÖRGERÄT*  
• *HEARING AID*  
• *AIDE AUDITIVE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NISHIZAKI, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP NAKATO, Yoshihisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(60) 12193341.0 / 2 579 620

**H04R 25/00** → (51) **G01L 21/02**

(51) **H04R 27/00** (11) **2 394 444 B1**  
**H04N 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09779010.9 (22) 03.02.2009

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

- (43) 14.12.2011  
(86) EP 2009/051199 03.02.2009  
(87) WO 2010/088952 2010/32 12.08.2010  
(54) • *KONFERENZ-MIKROFONSYSTEM*  
• *CONFERENCE MICROPHONE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MICROPHONES DE CONFÉRENCE*
- (73) Squarehead Technology AS, P.O. Box 13, 0410 Oslo, NO  
(72) KJØLERBAKKEN, Morgan, N-0481 OSLO, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H04S 1/00** (11) **1 635 611 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05255505.9 (22) 08.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2006  
(30) 08.09.2004 JP 2004260397

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung*  
• *Audio signal processing apparatus and method*  
• *Procédé et appareil pour le traitement d'un signal acoustique*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Yamada, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Okimoto, Koyuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**H04S 7/00** → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 123 062 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08707944.8 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/050473 16.01.2008  
(87) WO 2008/087169 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 GB 0700801 25.05.2007 GB 0710077  
(54) • *GEMEINSAM GENUTZTES FUNK-BACKHAUL-SYSTEM*  
• *SHARED RADIO BACKHAUL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LIAISON TERRESTRE RADIO PARTAGÉ*
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) URQUHART, Andrew, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4QA, GB GALE, Simon, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NG, GB NADEN, Mark, Hertford Hertfordshire SG13 7UY, GB  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/14** (11) **2 043 392 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07019205.9 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Identifikatoranfrage-Nachrichtenrahmen zur Bereitstellung eines Mobilfunknutzeridentifikators*  
• *Apparatus, method and identifier request message frame for providing a mobile user identifier*

- *Appareil, procédé et cadre de message de requête d'identificateur pour fournir un identificateur d'utilisateur mobile*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE  
(74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04W 4/18** (11) **1 566 944 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05002198.9 (22) 02.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 24.08.2005  
(30) 20.02.2004 US 546622 P 28.05.2004 US 857540  
(54) • *Drahtlose Kommunikation zwischen Endgeräten mit unterschiedlichen Protokollen*  
• *Wireless communication between stations of differing protocols*  
• *Communication sans fil entre stations avec protocoles différents*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Hansen, Christopher James, Sunnyvale California 94087, US Trachewsky, Jason A., Menlo Park California 94025, US Markinson, Timothy W., Austin, TX 78730, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 8/02** (11) **2 041 993 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07786743.0 (22) 14.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) EP 2007/055931 14.06.2007  
(87) WO 2007/147777 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 FR 0605508  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DIE ZENTRALISIERTE VERWALTUNG VON ANRUFEN VON AN HOST-KOMMUNIKATIONSNETZE ANGESCHLOSSENEN TEILNEHMERENDGERÄTEN ÜBER EINEN VIRTUELLEN BETREIBER*  
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR THE CENTRALIZED MANAGEMENT, VIA A VIRTUAL OPERATOR, OF CALLS OF SUBSCRIBER TERMINALS CONNECTED TO HOST COMMUNICATION NETWORKS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LA GESTION CENTRALISÉE, VIA UN OPÉRATEUR VIRTUEL, D'APPELS DE TERMINAUX D'ABONNÉS RELIÉS À DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION HÔTES*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR Queau, Guylaine, 6 Allée des Frondaisons, 91370 Verrières-le-Buisson, FR  
(72) QUEAU, Guylaine, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR BELFORT, Véronique, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04W 8/08** (11) **2 087 668 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07861977.2 (22) 15.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009

- (86) US 2007/023812 15.11.2007  
(87) WO 2008/063488 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 US 602543  
(54) • **NETZWERKGESTEUERTE MOBILITÄTS-ROUTENOPTIMIERUNG FÜR SENDE-/EMPFANGSARCHITEKTUR EINER IP-BASISSTATION**  
• **NETWORK CONTROLLED MOBILITY ROUTE OPTIMIZATION FOR AN IP BASE STATION TRANSCEIVER ARCHITECTURE**  
• **OPTIMISATION D'UN TRAJET À MOBILITÉ RÉGULÉE PAR LE RÉSEAU POUR ARCHITECTURE D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR D'UNE STATION DE BASE IP**  
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
(72) ALFANO, Frank M., Wheaton, IL 60187-4045, US  
BOSCH, Peter, New Providence, NJ 07974, US  
McCANN, Peter James, Naperville, IL 60563, US  
WALSH, Pastrick Jay, Naperville, IL 60564, US  
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 292 030 B1**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08760259.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) EP 2008/056669 30.05.2008  
(87) WO 2009/143894 2009/49 03.12.2009  
(54) • **NETZWERKMobilität FÜR MEHREBENEN-Netzwerke**  
• **NETWORK MOBILITY FOR MULTI-LEVEL NETWORKS**  
• **MOBILITÉ DE RÉSEAU POUR DES RÉSEAUX À MULTIPLES NIVEAUX**  
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE  
(72) GÖRG, Carmelita, 28277 Bremen, DE  
PITTMANN, Frank, 12099 Berlin, DE  
TOSEEF, Umar, 28277 Bremen, DE  
UDUGAMA, Asanga, 28357 Bremen, DE

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 491 732 B1**  
**H04L 29/08** **H04W 88/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10774257.9 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(86) GB 2010/051697 08.10.2010  
(87) WO 2011/048403 2011/17 28.04.2011  
(30) 19.10.2009 GB 0918217  
(54) • **DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT**  
• **WIRELESS ACCESS POINT**  
• **POINT D'ACCÈS SANS FIL**  
(73) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way Swindon, SN5 6NX, GB  
(72) WALKER, Mark, Wiltshire SN5 4AJ, GB  
HAILEY, Ian, Swindon SN25 4ZP, GB  
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 127 418 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08708257.4 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/050934 28.01.2008  
(87) WO 2008/092821 2008/32 07.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 887891 P  
22.12.2007 US 963802  
(54) • **Bestimmung eines Mobilnetzwerkcodes (mnc) aus der Länge von zwei oder drei Ziffern der International Mobile Subscriber Identity (IMS)**  
• **Determining the mobile network code (mnc) having a length of two or three digits from the international mobile subscriber identity (IMS)**  
• **Déterminer le code de réseau mobile (MNC) ayant une longueur de deux ou trois chiffres à partir de l'identité internationale d'abonné mobile (IMSI)**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HERRERO VERÓN, Christian, S-226 49 Lund, SE  
HEDBERG, Anne-Lott, S-226 47 Lund, SE  
JOHANNESON, Regina, S-226 47 Lund, SE  
(74) Althoff, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

**H04W 12/04** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 293 612 B1**  
**G06F 21/00** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10175610.4 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 07.09.2009 JP 2009206420  
06.09.2010 JP 2010199198  
(54) • **Vorrichtung für die Kommunikationsinhaltsverwaltung, Hilfsvorrichtung für die Kommunikationsinhaltsverwaltung, System für die Kommunikationsinhaltsverwaltung und Verfahren für die Kommunikationsinhaltsverwaltung**  
• **Communication contention management device, auxiliary communication contention management device, communication contention management system, and communication contention management method**  
• **Dispositif de gestion de contention de communication, dispositif auxiliaire de gestion de contention de communication, système de gestion de contention de communication et procédé de gestion de contention de communication**  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) OHTA, Ken, Tokyo 100-6150, JP  
TAKESHITA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **1 920 617 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06778557.6 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) FI 2006/050374 31.08.2006  
(87) WO 2007/026054 2007/10 08.03.2007  
(30) 02.09.2005 FI 20055469  
10.11.2005 US 270637  
(54) • **Ressourcenzuordnung anhand eines Belastungsfaktors, welcher unter Berücksichtigung von Störungsunterdrückung geschätzt wird**

- **Resource allocation based on a load factor estimated by taking interference cancellation into account**  
• **Allocation de ressources basée sur un facteur d'intensité de trafic qui est estimé considérant la suppression d'interférences**  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KINNUNEN, Pasi, FI-90240 Oulu, FI  
VIHRIÄLÄ, Jaakko, FI-90800 Oulu, FI  
HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, FI  
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 238 782 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07857701.2 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) EP 2007/064071 17.12.2007  
(87) WO 2009/077002 2009/26 25.06.2009  
(54) • **MOBILKERNNETZ-KNOTENREDUNDANZ**  
• **MOBILE CORE NETWORK NODE REDUNDANCY**  
• **REDONDANCE DE N UD DE C UR DE RÉSEAU MOBILE**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LUNDSTRÖM, Johan, FI-21600 Pargas, FI  
PERTTULA, Kari-Pekka, FI-02770 Espoo, FI  
TURINA, Klaus, 71522 Backnang, DE  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 437 540 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788927.1 (22) 13.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) CN 2010/073925 13.06.2010  
(87) WO 2010/145531 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 CN 200910139467  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für die Konfiguration von Minimizing-Drive-Test Messungen**  
• **Method and apparatus for the configuration of Minimizing-Drive-Test logging measurement**  
• **Procédé et appareil pour la configuration de mesures du type Minimizing-Drive-Test**  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) JOHAN, Johansson, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(60) 13166478.1 / 2 624 623  
13166485.6 / 2 624 624

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 017 979 B1**  
**H04W 80/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08016301.7 (22) 29.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.01.2009
- (30) 01.10.1998 KR 19980041483
- (54) • *Struktur für eine PDU, die einer MAC-Schicht einer Übertragungsseite in einem Kommunikationssystem erzeugt wird und Datenverarbeitungsverfahren*
- *Structure of a protocol data unit (PDU) generated in a medium access control (MAC) layer of a transmitting side in a communication system and method of data processing*
- *Structure d'une unité de données de protocole (PDU) générée dans une couche de contrôle d'accès au support (MAC) d'un côté de transmission dans un système de communication, et procédé de traitement de données*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Hwang, In Tae, Yong-in-shi Kyonggi-do, KR Ok, Myoun Jin, Kwanak-gu Seoul, KR Shin, Sang Rim, Tongan-gu Anyang-shi Kyonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 04030828.0 / 1 538 763  
99119365.7 / 0 991 208

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 023 510 B1**  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08016302.5 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.02.2009
- (30) 01.10.1998 KR 19980041483
- (54) • *Verfahren zur Signalformatierung in einer MAC-Schicht in einem Kommunikationssystem und Datenformatstruktur*
- *Method of signal formatting in a medium access control (MAC) layer in a communication system and structure of data format*
- *Procédé de formatage de signal dans une couche de contrôle d'accès au support (MAC) dans un système de communication et structure de format de données*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Hwang, In Tae, Yong-in-shi Kyonggi-do, KR Ok, Myoun Jin, Kwanak-gu Seoul, KR Shin, Sang Rim, Tongan-gu Anyang-shi Kyonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 04030828.0 / 1 538 763  
99119365.7 / 0 991 208

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 340 660 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08813561.1 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2011
- (86) SE 2008/051064 24.09.2008
- (87) WO 2010/036155 2010/13 01.04.2010
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR MODUSREDUZIERTER ÜBERTRAGUNG VON DPCCH-SIGNALISIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR REDUCED MODE TRANSMISSION OF DPCCH SIGNALING AND METHOD THEREOF*
- *APPAREIL DE TÉLÉCOMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHRISTOFFERSSON, Jan, SE-975 96 Luleå, SE
- WANG, Min, SE-973 46 Luleå, SE
- HANNU, Hans, SE-976 31 Luleå, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 078 350 B1**  
**H04L 12/801** **H04L 12/911**
- (25) En (26) En
- (21) 07808251.8 (22) 17.09.2007
- (84) FI FR GB SE
- (43) 15.07.2009
- (86) KR 2007/004461 17.09.2007
- (87) WO 2008/054065 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 KR 20060106745
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING OVERLOAD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER UNE SURCHARGE*
- (73) KTFreetel Co., Ltd., 7-18 Sinchun-dong, Songpa-gu Seoul 138-703, KR
- (72) LEE, Woo-Suk, Seoul 151-712, KR
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04W 28/22** → (51) **H04W 52/28**

**H04W 40/24** → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04W 48/08** (11) **1 453 258 B1**  
**H04B 1/715** **H04W 84/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04100745.1 (22) 25.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 450804 P  
12.12.2003 US 734316
- (54) • *Verfahren, piconet-Mitglied und piconet-Koordinator zur Kontrolle von Frequenzsprung-Sequenzen durch Verwendung eines Sprungsequenz-Rotationssequenz und eine Sprungsequenz spezifizierenden Leitsignals*
- *Methods, piconet member and piconet coordinator for controlling frequency hopping sequences by using a beacon specifying a hopping sequence rotation sequence and a hopping sequence*
- *Des procédures, un membre d'un piconet et un coordinateur d'un piconet pour contrôler des séquences de sauts de fréquence par utiliser une balise spécifiant une séquence rotation de séquences de sauts et une séquence de sauts*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Ho, Jin-Meng, 75025, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

**H04W 48/16** → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 018 006 B1**  
**H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08011185.9 (22) 19.06.2008
- (84) DE GB
- (43) 21.01.2009
- (30) 20.07.2007 US 950953 P  
28.09.2007 US 864269

- (54) • *Verfahren und System zur Nutzung mehrerer physikalischer Schichten zur Beibehaltung der Dienstqualität in einer drahtlosen Vorrichtung während einer Kommunikationssitzung*
- *Method and system for utilizing plurality of physical layers to retain quality of service in a wireless device during a single communication session*
- *Procédé et système pour utiliser plusieurs couches physiques pour maintenir la qualité de service dans un dispositif sans fil au cours d'une seule session de communication*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) MacInnis, Alexander G., 48104 Ann Arbor MI, US
- Behzad, Arya, 92064 Poway CA, US
- Walley, John, Irvine, CA 92617, US
- Quigley, Thomas, 28734 Franklin, US
- Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, US
- Buer, Mark, 85296 Gilbert AZ, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 48/20** (11) **1 736 024 B1**  
**H04W 36/08** **H04W 76/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05731219.1 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.12.2006
- (86) IB 2005/001171 15.04.2005
- (87) WO 2005/101886 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 GB 0408568
- (54) • *FREQUENZSCHICHTKONVERGENZ FÜR MBMS*
- *FREQUENCY LAYER CONVERGENCE FOR MBMS*
- *CONVERGENCE DE COUCHE DE FREQUENCE POUR MBMS*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) NIELSEN, Sari, FIN-02750 Espoo, FI
- BARRETO, Luis, Camberley, Surrey GU15, GB
- TAT, Quan, Hampshire GU46 7SH, GB
- KETTUNEN, Kimmo, FIN-02750 Espoo, FI
- NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 13157377.6 / 2 600 657

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 218 269 B1**  
**H04W 64/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08762888.9 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) IB 2008/001560 16.06.2008
- (87) WO 2009/071967 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 US 12306  
20.12.2007 US 960802

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EVALUIERUNG DER PROXIMITÄT ZU EINEM WLAN FÜR EIN UMA/GAN-KOMPATIBLES ELEKTRONIKGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING PROXIMITY TO A WLAN FOR A UMA/GAN COMPATIBLE ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUER UNE PROXIMITÉ D'UN RÉSEAU LOCAL*

*SANS FIL POUR UN DISPOSITIF ÉLEC-  
TRONIQUE COMPATIBLE UMA/GAN*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) OSTERGREN, Mattias, SE-224 71 Lund, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**(51) H04W 48/20 (11) 2 428 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10721111.2 (22) 04.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/002729 04.05.2010  
(87) WO 2010/127835 2010/45 11.11.2010  
(30) 04.05.2009 US 175346 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
VERARBEITEN VON SIGNALSTÄRKEN  
NICHT ERLAUBTER ZELLEN WÄHREND  
DER ZELLENNEUWAHL*  
• *METHODS AND APPARATUS TO  
PROCESS SIGNAL STRENGTHS OF NOT  
ALLOWED CELLS DURING CELL RESE-  
LECTION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITÉ-  
MENT D'INTENSITÉS DE SIGNAUX DE  
CELLULES NON AUTORISÉES DURANT  
UNE RÉSÉLECTION DE CELLULES*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HOLE, David, Philip, Berkshire SL1 3XE, GB  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 48/20 → (51) H04W 52/34**

**H04W 52/02 → (51) G06F 1/32**

**(51) H04W 52/04 (11) 1 991 010 B1**  
**H04W 52/28**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07702284.6 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) CN 2007/000400 06.02.2007  
(87) WO 2007/098675 2007/36 07.09.2007  
(30) 28.02.2006 CN 200610058263  
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DES  
LEISTUNGSREGELPARAMETERS UND  
DER SENDELEISTUNG DES SCHNELLEN  
SHARE-INFORMATIONSKANALS*  
• *METHOD FOR UPDATING THE POWER  
CONTROL PARAMETER AND THE  
TRANSMITTING POWER OF THE HIGH  
SPEED SHARE INFORMATION CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DU PARA-  
MÈTRE DE COMMANDE DE PUISSANCE  
ET DE LA PUISSANCE DE TRANSMIS-  
SION DU CANAL D'INFORMATIONS DE  
PARTAGE À VITESSE ÉLEVÉE*  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) MA, Zijiang ZTE Plaza, Keji Road South,  
Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Yincheng, Nanshan ,Guangdong  
518057, CN  
MA, Zhifeng, Nanshan District; Guangdong  
518057, CN  
ZHENG, Yongqiang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Berg-  
meier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 In-  
golstadt, DE

**(51) H04W 52/14 (11) 2 232 929 B1**  
**H04W 52/36 H04W 52/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08858780.3 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/085864 08.12.2008  
(87) WO 2009/076286 2009/25 18.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 12281  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SIGNALISIERUNG UND PROZEDUR ZUR  
UNTERSTÜTZUNG VON AUFWÄRTS-  
STRECKEN-LEISTUNGSPEGELBESTIM-  
MUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS OF  
SIGNALING AND PROCEDURE TO  
SUPPORT UPLINK POWER LEVEL  
DETERMINATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISA-  
TION ET PROCÉDURE POUR PRENDRE  
EN CHARGE LA DÉTERMINATION DE  
NIVEAU DE PUISSANCE DE LIAISON  
MONTANTE*  
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200  
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE  
19809, US  
(72) WANG, Jin, Central Islip New York 11722,  
US  
LEVY, Joseph, S., Merrick New York 11566,  
US  
TERRY, Stephen, E., Northport New York  
11768, US  
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland  
Québec H9J 4A5, CA  
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1  
6AP, GB  
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04W 52/16 → (51) H04W 52/28**

**H04W 52/24 → (51) H04L 1/20**

**(51) H04W 52/28 (11) 2 259 621 B1**  
**H04W 52/16 H04W 52/34**  
**H04W 28/22 H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10179610.0 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 25.10.2000 US 697372  
(54) • *Ermittlung der Datentransfargeschwindig-  
keit in einem drahtlosen Paketvermitt-  
lungsnetz aus einem Datentransfer-zu-Pi-  
lotstärke angegebenen Wert und einem  
Pilotstärke-zu-Geräuschpegel gemessenen  
Wert*  
• *Determination of a data rate in a packet  
data wireless communications system  
from a traffic-to-pilot signal strength  
indicator and a pilot signal-to-noise  
measurement*  
• *Détermination de debut de données dans  
un reseau sans fil a commutation de  
paquets, la détermination basée aux  
valeurs trafic par rapport aux ondes  
pilotes indiqué et pilote par rapport au  
bruit mesuré*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075,  
US  
Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92121-  
1714, US  
Bao, Gang, San Diego, CA 92130, US  
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714,  
US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 01987532.7 / 1 329 066

**H04W 52/28 → (51) H04W 52/04**

**(51) H04W 52/32 (11) 1 768 272 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05752488.6 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) CN 2005/000846 14.06.2005  
(87) WO 2006/000147 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 CN 200410059471  
(54) • *VERFAHREN ZUM UMVERTEILEN DER  
LEISTUNG EINES GEMEINSAM BENUTZ-  
TEN VORWÄRTSKANALS IN EINEM  
TRUNKED-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *A METHOD FOR REALLOCATING THE  
POWER OVER A FORWARD SHARED  
CHANNEL IN A TRUNKED COMMUNI-  
CATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE REATTRIBUTION DE LA  
PUISSANCE D'UN CANAL PARTAGE  
ALLER DANS UN SYSTEME DE COMMU-  
NICATION A PARTAGE DE PLUSIEURS  
CANALUX*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Qiang Huawei Administration  
Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

**(51) H04W 52/34 (11) 2 436 214 B1**  
**H04W 16/32 H04W 48/20**  
**H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 10723878.4 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(86) US 2010/036730 28.05.2010  
(87) WO 2010/138916 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 181882 P  
27.05.2010 US 789213  
(54) • *REDUZIEREN VON HÄUFIGEM WEITER-  
REICHEN EINES DRAHTLOSEN KOM-  
MUNIKATIONSGERÄTS*  
• *REDUCING FREQUENT HANDOFFS OF A  
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *REDUIRE DES TRANSFERS FREQUENTS  
D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION  
SANS FIL*  
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, California 92121, US  
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California  
92121, US  
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121,  
US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 52/34 → (51) H04W 52/28**

**H04W 52/36 → (51) H04W 52/14**

**H04W 52/50 → (51) H04W 52/14**

**(51) H04W 56/00 (11) 2 353 334 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 09793033.3 (22) 25.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(86) US 2009/058485 25.09.2009  
(87) WO 2010/036967 2010/13 01.04.2010  
(30) 25.09.2008 US 237880  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKEN-KANALAUSRICHTUNGEN FÜR CPC-KANÄLE (CONTINUOUS PACKET DATA CONNECTION) DES 3GPP*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK AND DOWNLINK CHANNEL ALIGNMENTS FOR 3GPP CONTINUOUS PACKET DATA CONNECTION (CPC) CHANNELS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES ALIGNEMENTS DE CANAUX DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE POUR DES CANAUX DE CONNEXION CONTINUE DE PAQUETS DE DONNÉES DE NORME 3GPP*  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HSU, Liangchi Alan, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 484 166 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09783676.1 (22) 02.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2009/062808 02.10.2009  
(87) WO 2011/038774 2011/14 07.04.2011

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DER MESSUNG DES ABSTANDS AM ANFANG EINES RUFES ZUR HERSTELLUNG EINER ZEITREFERENZ FÜR EIN VORGEgebenES SIGNAL DAS ZUR UNTERSCHRIFT DIENST*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INITIAL RANGING FOR ESTABLISHING A TIME REFERENCE FOR A PREDEFINED SIGNATURE SIGNAL.*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MESURE À DISTANCE INITIALE POUR ÉTABLIR UNE RÉFÉRENCE TEMPORELLE POUR UN SIGNAL DE SIGNATURE PRÉDÉFINI*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SIHLBOM, Björn Ulf Anders, S-421 65 Västra Frölunda, SE  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 486 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10759744.5 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) SE 2010/050949 07.09.2010  
(87) WO 2011/043711 2011/15 14.04.2011  
(30) 09.10.2009 US 250132 P  
(54) • *ERWEITERTER ZELL BEREICH*  
• *EXTENDED CELL RANGE*  
• *PLAGE DE CELLULES ÉTENDUE*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-170 69 Solna, SE  
(74) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 486 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10759744.5 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) SE 2010/050949 07.09.2010  
(87) WO 2011/043711 2011/15 14.04.2011  
(30) 09.10.2009 US 250132 P  
(54) • *ERWEITERTER ZELL BEREICH*  
• *EXTENDED CELL RANGE*  
• *PLAGE DE CELLULES ÉTENDUE*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-170 69 Solna, SE  
(74) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE

- LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 56/00** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 375 835 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10159148.5 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung eines Nachverfolgungsbereichs einer mobilen Vorrichtung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method and device for a tracking area update of a mobile device in a communication network*  
• *Procédé et dispositif pour mise à jour de zone de suivi d'un dispositif mobile dans un réseau de communication*  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 338 310 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08877928.5 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2011  
(86) CN 2008/072937 04.11.2008  
(87) WO 2010/051662 2010/19 14.05.2010  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON RESSOURCENINDIZES*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DETERMINING RESOURCE INDICES*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES INDICES DE RESSOURCE*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WENNSTROM, Mattias, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
LIU, Jianghua, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE  
(60) 13174474.0

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 272 295 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09735715.6 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) US 2009/041456 22.04.2009  
(87) WO 2009/132143 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 US 47063 P  
24.10.2008 US 108429 P  
16.04.2009 US 425243

- (54) • *NULLPILOTEN FÜR INTERFERENZKALKULATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *NULL PILOTS FOR INTERFERENCE ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PILOTES NULS POUR ESTIMATION D'INTERFÉRENCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US  
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, US  
BORRAN, Mohammad, J., San Diego CA 92121, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego CA 92121, US  
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US  
JI, Tingfang, San Diego CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 13162712.7 / 2 618 506

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 925 176 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06783695.7 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) KR 2006/003299 22.08.2006  
(87) WO 2007/024090 2007/09 01.03.2007  
(30) 22.08.2005 US 710536 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON STEUERINFORMATIONSNACHRICHTEN FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTE*  
• *METHOD OF PROCESSING CONTROL INFORMATION MESSAGES FOR POINT-TO-MULTIPOINT SERVICES*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES MESSAGES D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR DES SERVICES POINT A MULTIPOINT*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 141 956 B1**  
**H04W 56/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09010943.0 (22) 11.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 12.06.2007 JP 2007155289  
(54) • *Basisstation, Mobilstation, Programm, Verfahren zur Anforderung von Uplink-Synchronisation und Verfahren zur Übertragung von Synchronisationsverschiebungsmesssignalen*  
• *Base station device, mobile station device, program, uplink synchronization requesting method, and synchronization-shift measurement signal transmitting method*  
• *Dispositif de station de base, dispositif de station mobile, programme, procédé de requête de synchronisation en liaison montante, et procédé de transmission de*

- signal de mesure de décalage de synchronisation
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08777144.0 / 2 124 362

**H04W 74/08** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 912 454 B1**  
H04W 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 06021152.1 (22) 09.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2008
- (54) • *Sendeeinrichtung, Empfangseinrichtung und Verfahren zum Einrichten einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*
- *Transmitting device, receiving device and method for establishing a wireless communication link*
- *Dispositif émetteur, dispositif récepteur et procédé pour l'établissement d'une liaison de communication sans fil*
- (73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Uno, Masahiro, 70327 Stuttgart, DE
- Wang, Zhaocheng, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
- (60) 10188382.5 / 2 278 848

- (51) **H04W 76/04** (11) **1 834 452 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05851854.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2005/041930 18.11.2005
- (87) WO 2006/065446 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 637431 P
- 10.02.2005 US 55183

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM CACHE-SPEICHERN UND WIEDERVERWENDEN VON TRÄGERKANÄLEN FÜR VOP-SITZUNGEN (VOICE-OVER-PACKET) UNTER BETEILIGUNG DRAHTLOSER ENTITÄTEN*
- *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CACHING AND RE-USING BEARER CHANNELS FOR VOICE-OVER-PACKET (VOP) SESSIONS INVOLVING WIRELESS ENTITIES*
- *PROCEDES, SYSTEMES, ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DE MISE EN MEMOIRE CACHE ET DE REUTILISATION DE VOIES PORTEUSES DANS DES SESSIONS VOP ASSOCIEES A DES ENTITES SANS FIL*
- (73) Genband US LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) CHANG, Eric, C., Plano, TX 75075, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 224 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09153834.8 (22) 26.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konservierung der Batterielebensdauer und Netzwerkreourcen unter nicht normalen Anruf freigabevoraussetzungen*
- *Method and apparatus for conserving battery life and network resources under abnormal call release conditions*
- *Procédé et appareil pour conserver la vie d'une batterie et les ressources d'un réseau dans des conditions de libérations d'appels anormales*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2V 2X9, CA
- Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2K 4C1, CA
- Ahmed, Shaik Mohammed Kabeer, Staines, Middlesex TW18 4NX, GB
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04W 80/00** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 088 831 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08002317.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT DE
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung von Personen*
- *Method for locating persons*
- *Procédé destiné à la localisation de personnes*
- (73) SKiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Pamminer, Herbert, 4814 Neukirchen, AT
- Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
- Fox, Dirk, 83483 Bischofswiesen, DE
- Lippert, Johannes, 5360 St. Wolfgang, AT
- (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

**H04W 84/04** → (51) **H04W 52/34****H04W 84/18** → (51) **H04L 12/24****H04W 88/08** → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04W 99/00** (11) **1 737 160 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05291333.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage von Zugangspunkten entlang einer Reiseroute*
- *Method for predicting access points along a travel route*
- *Méthode de prédiction des points d'accès le long d'un itinéraire routier*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Blume, Oliver, Dr., 70499 Stuttgart, DE
- Ambrosy, Anton, Dr., 75233 Tiefenbronn, DE
- (74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H05B 6/00** → (51) **F16L 55/16****H05B 6/06** → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 161 966 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764199.9 (22) 23.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) JP 2008/001616 23.06.2008
- (87) WO 2009/001541 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164612
- (54) • *INDUKTIONSHERD*
- *INDUCTION COOKER*
- *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OGASAWARA, Fumitaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TOMINAGA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KOMADA, Masamichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H05B 6/12** (11) **2 173 137 B1**  
**H05B 6/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764195.7 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) JP 2008/001612 23.06.2008
- (87) WO 2009/001538 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164615
- (54) • *INDUKTIONSHERD*
- *INDUCTION COOKER*
- *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KEISHIMA, Toshihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MORIMOTO, Yasushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H05B 6/12** (11) **2 175 691 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764198.1 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) JP 2008/001615 23.06.2008
- (87) WO 2009/001540 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164611
- (54) • *INDUKTIONSHERD*
- *INDUCTION COOKER*
- *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NIIYAMA, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KOMADA, Masamichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H05B 6/62** → (51) **F16L 55/16****H05B 33/00** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 790 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05751277.4 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 30.05.2007  
(86) JP 2005/011080 10.06.2005  
(87) WO 2006/001221 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 JP 2004192153  
(54) • *BELEUCHTUNGSQUELLE*  
• *ILLUMINATION SOURCE*  
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NAGAI, Hideo Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP  
MUKAI, Kenji Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H05B 33/08** → (51) **H01S 5/042**

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/14** → (51) **C08G 61/10**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 036 407 B1**  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07789779.1 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) IB 2007/052425 22.06.2007  
(87) WO 2008/001289 2008/01 03.01.2008  
(30) 26.06.2006 EP 06116096  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LICHTERZEUGUNG*  
• *DEVICE FOR GENERATING LIGHT*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAAIJENS, Johannes, P., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 104 401 B1**  
**H05B 39/04** **H02M 1/08**  
**H03K 5/1536** **G01R 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08250907.6 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(54) • *Nulldurchgangserkennung von Leitungsspannung/-strom unterschiedlicher Amplitude*  
• *Zero crossing detection of line voltage/current of variable amplitude*  
• *Détection de passage à zéro de courant/tension de ligne d'amplitude variable*  
(73) Universal Lighting Technologies, Inc., 26 Century Boulevard Suite 500, Nashville, Tennessee 37214, US  
(72) Shet, Deepak, Schaumberg, Illinois, US  
Li, Changsheng, Madison, Alabama 35758, US  
Dernovsek, John Jay, Madison, Alabama 35758, US  
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 412 208 B1**  
**H05B 41/285**

- (25) De (26) De  
(21) 10705311.8 (22) 24.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/001128 24.02.2010  
(87) WO 2010/108580 2010/39 30.09.2010  
(30) 26.03.2009 DE 102009015068  
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR EIN BUSGERÄT*  
• *OVERVOLTAGE PROTECTION FOR A BUS DEVICE*  
• *PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR UN DISPOSITIF DE BUS*  
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) KOHL, Bernhard, 69250 Schönau, DE  
HECKMANN, Manfred, 69221 Dossenheim, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 494 849 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10765672.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) IB 2010/054311 24.09.2010  
(87) WO 2011/039688 2011/14 07.04.2011  
(30) 29.09.2009 EP 09171658  
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*  
• *LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CE TYPE DE SYSTEME*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, 5656 AE Eindhoven, NL  
PASVEER, Willem Franke, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 39/04** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/26** (11) **2 079 287 B1**  
**H02M 7/538**

- (25) De (26) De  
(21) 09000421.9 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(30) 14.01.2008 DE 102008004399  
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Strommesseneinrichtung, Verfahren zu seiner Steuerung und Beleuchtungsgerät*  
• *Electronic pre-switching device with energy measuring device, control method and lighting device*  
• *Appareil de montage électronique doté d'un dispositif de mesure du courant, son procédé de commande et appareil d'éclairage*  
(73) BAG engineering GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE  
(72) Wiebe, Peter, Dr., 40474 Düsseldorf, DE  
Meyer, Otto, 32351 Stemwede, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**H05B 41/285** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/295** (11) **2 289 289 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08760995.4 (22) 13.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) EP 2008/057466 13.06.2008  
(87) WO 2009/149763 2009/51 17.12.2009  
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LICHTQUELLE*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A LIGHT SOURCE*  
• *CIRCUIT ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SOURCE DE LUMIÈRE*  
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
(72) SCHMITT, Harald, 80689 München, DE  
STORM, Arwed, 85221 Dachau, DE

**H05H 1/48** → (51) **H01J 27/14**

(51) **H05H 7/10** (11) **1 732 369 B1**  
**A61N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06007863.1 (22) 13.04.2006  
(84) DE GB IT  
(43) 13.12.2006  
(30) 07.06.2005 US 146074  
(54) • *Vorrichtung zur Extraktion eines Strahls von geladenen Teilchen*  
• *Charged particle beam extraction system*  
• *Dispositif d'extraction d'un faisceau de particules chargées*  
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nakayama, Takahide, 5-chome Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP  
Natori, Takayoshi Hitachi, Ltd. IPO 12F, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yanagisawa, Masaki Hitachi, Ltd. IPO 12F, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H05K 1/02** → (51) **H03F 3/189**

**H05K 3/28** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 389 406 B1**  
**B05B 15/02** **B05B 17/06**  
**B23K 3/06** **B05C 11/10**  
H05K 3/30

- (25) En (26) En  
(21) 02726534.7 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.02.2004  
(86) SE 2002/000807 25.04.2002  
(87) WO 2002/089545 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 SE 0101503  
(54) • *JETTING-EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIESE JETTING-EINRICHTUNG*  
• *A JETTING DEVICE AND A METHOD FOR THE JETTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF A JET ET PROCÉDE POUR CE DISPOSITIF*  
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE  
(72) HOLM, William, SE-12551 ÄLVSJÖ, SE  
NILSSON, Kenth, S-184 60 Åkersberga, SE  
KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE  
LUNDBERG, Mårten, S-165 77 Hässelby, SE  
BERG, Johan, S-753 36 Uppsala, SE  
BERGMAN, Mikael, S-175 43 Järfälla, SE  
GLAZER, Nicholas, S-533 73 Källby, SE  
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

<b>H05K 3/34</b>	→ (51) <b>H01L 21/60</b>
<b>H05K 3/46</b>	→ (51) <b>H01L 23/498</b>
<b>H05K 5/06</b>	→ (51) <b>H05K 7/14</b>
(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 448 389 B1</b>
<b>H05K 5/06</b>	<b>H05K 3/28</b>
(25) De	(26) De
(21) 10189718.9	(22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(54) • <i>Elektrisches Gerät</i> • <i>Electrical device</i> • <i>Appareil électrique</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Abert, Michael, 76474, Au, DE Ehinger, Matthias, 76149, Karlsruhe, DE Künzler, Edmund, 76307, Karlsbad, DE	
(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 884 149 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06754807.3	(22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.02.2008	
(86) EP 2006/061780 24.04.2006	
(87) WO 2006/125704 2006/48 30.11.2006	
(30) 24.05.2005 FR 0505210	
(54) • <i>IN SCHWIERIGEN UMGEBUNGEN ARBEITENDE MODULARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</i> • <i>MODULAR ELECTRONIC DEVICE OPERATING IN DIFFICULT ENVIRONMENTS</i> • <i>DISPOSITIF ELECTRONIQUE MODULAIRE FONCTIONNANT DANS DES ENVIRONNEMENTS SEVERES</i>	
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) NEMOZ, Gérard, F-94700 Maisons-alfort, FR LEBORGNE, Olivier, F-78890 Garancieres, FR BERNADAC, Serge, F-92220 Bagneux, FR	
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 356 894 B1</b>
<b>H01L 23/473</b>	<b>H01L 25/07</b>
(25) De	(26) De
(21) 09783448.5	(22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.08.2011	
(86) EP 2009/062480 28.09.2009	
(87) WO 2010/066482 2010/24 17.06.2010	
(30) 10.12.2008 DE 102008061489	
(54) • <i>STROMRICHTERMODUL MIT GEKÜHLTER VERSCHIENUNG</i> • <i>POWER CONVERTER MODULE HAVING A COOLED BUSBAR</i> • <i>MODULE REDRESSEUR DE COURANT AVEC RAILS REFROIDIS</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BOTT, Stefan, 90425 Nürnberg, DE KOLK, Wilfried, 91052 Erlangen, DE	
<b>H05K 7/20</b>	→ (51) <b>D01H 1/20</b>

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>1 034 777 B2</b>
(25) De	(26) De
(21) 00102013.0	(22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.09.2000	
(45) 19.11.2003 B1	
(30) 05.03.1999 DE 19909661	
(54) • <i>Lipophiles Mittel zum Entfärben oder Blondieren von Haaren</i> • <i>Lipophilic hair decolorating or bleaching composition</i> • <i>Composition lipophile décolorante pour cheveux</i>	
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE	
(72) Lauscher, Dirk, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE Deutz, Herbert, Dr., 64673 Zwingenberg, DE Hess, Gabriele, 64390 Erzhäusen, DE Kreher, Helga, 64839 Münster, DE Braun, Petra, 64839 Münster, DE Schmidt, Jörg, 63263 Neu-Isenburg, DE	
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/44**

(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 800 650 B2</b>
<b>A61K 8/37</b>	<b>A61Q 1/04</b>
<b>A61Q 19/00</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06301271.0	(22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(45) 03.11.2010 B1	
(30) 21.12.2005 FR 0513075	
(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung zur Bereitstellung eines Volumeneffekts</i> • <i>Cosmetic composition providing a voluminous effect</i> • <i>Composition cosmétique à effet volumateur</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Blin, Xavier, 75015, PARIS, FR Barba, Claudia, 75009 PARIS, FR	
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 370 224 B2</b>
<b>A61K 8/22</b>	<b>A61Q 5/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 02731142.2	(22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.12.2003	
(45) 13.01.2010 B1	
(86) US 2002/008477 19.03.2002	
(87) WO 2002/089754 2002/46 14.11.2002	
(30) 20.03.2001 GB 0106946	

30.11.2001 GB 0128752	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAARBEHANDLUNG, DIE KOMPLEXBILDNER ENTHALTEN, UND METHODEN ZUR VERMINDERUNG VON OXIDATIVEN HAARSCHÄDEN</i> • <i>COMPOSITIONS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF HAIR COMPRISING CHELANTS AND METHODS FOR REDUCING OXIDATIVE HAIR DAMAGE</i> • <i>COMPOSITIONS CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT DES AGENTS CHELATANTS, ET PROCEDE POUR REDUIRE LA DETERIORATION DES CHEVEUX PAR OXYDATION</i>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) BOSWELL, Henry, Drummond, Guildford, Surrey GU1 3LJ, GB MARSH, Jennifer, Mary, Henley-On-Thames, Oxfordshire RG9 1XL, GB OLSHAVSKY, Michael, Andrew, Cincinnati, OH 45208, US PARK, John, Scott, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8JJ, GB	
(74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	

**A61Q 1/04** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/44**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/34**

(51) <b>B01J 8/08</b>	(11) <b>1 633 466 B2</b>
<b>B01J 8/24</b>	<b>C08F 2/00</b>
<b>C08F 2/14</b>	<b>C08F 2/01</b>
(25) En	(26) En
(21) 04732103.9	(22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(45) 31.03.2010 B1	
(86) EP 2004/005076 11.05.2004	
(87) WO 2004/111095 2004/52 23.12.2004	
(30) 06.06.2003 EP 03076791	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN POLYMERISATION VON OLEFINEN, EIN REAKTORSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN</i> • <i>PROCESS FOR THE CATALYTIC POLYMERIZATION OF OLEFINS, A REACTOR SYSTEM AND ITS USE IN THE PROCESS</i> • <i>PROCEDE POUR LA POLYMERISATION CATALYTIQUE D'OLEFINES, UN SYSTEME REACTIONNEL ET SON UTILISATION DANS CE PROCEDE</i>	
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI	
(72) WEICKERT, Gunter, 48683 Ahaus, DE GUSTAFSSON, Bill, Benjamin, Rudolf, S-444 41 Sternungsund, SE	
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	

**B01J 8/24** → (51) **B01J 8/08**

(51) <b>B21B 28/04</b>	(11) <b>1 706 221 B2</b>
<b>B24B 5/04</b>	<b>B24B 5/37</b>
<b>B24D 3/14</b>	<b>B24D 5/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 04718528.5	(22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.10.2006	
(45) 19.12.2007 B1	

- (86) US 2004/007071 08.03.2004  
(87) WO 2005/068099 2005/30 28.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 532321 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON ROLLEN*  
• *METHOD OF ROLL GRINDING*  
• *PROCEDE DE MEULAGE*  
(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US  
(72) KUMAR, Kris, V., Columbus, OH 43235, US  
VARGHESE, Biju, Worthington, OH 43082, US  
(74) Müllejans, Inge, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B23K 35/00** (11) **1 802 457 B2**  
**C22C 21/02** **C22C 21/12**  
**C22F 1/057** **F28F 21/08**  
**C22C 21/00** **C22F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05791249.5 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(45) 16.06.2010 B1  
(86) IB 2005/002935 30.09.2005  
(87) WO 2006/043137 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 619774 P  
11.11.2004 EP 04078107

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTLÖTBLECHS AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND LEICHTE HARTGE- LÖTETE WÄRMETAUSCHERANORDNUN- GEN*  
• *METHOD OF PRODUCING AN ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET AND LIGHT BRAZED HEAT EXCHANGER ASSEMBLIES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE DE BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMI- NIUM, ET ENSEMBLES ECHANGEURS THERMIQUES BRASES LEGERES*

- (73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaer- ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
(72) HALLER, Scott, W., Richmond, VA 23237, US  
LALIBERTE, Guy, Québec G8Y 7A9, CA  
BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhaus- sen, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B23P 6/00** → (51) **F01D 5/00**

**B24B 5/04** → (51) **B21B 28/04**

**B24B 5/37** → (51) **B21B 28/04**

**B24D 3/14** → (51) **B21B 28/04**

**B24D 5/00** → (51) **B21B 28/04**

**B29C 45/02** → (51) **C08L 81/06**

(51) **B41F 13/12** (11) **1 843 898 B2**  
**B41F 33/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06706321.4 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(45) 30.07.2008 B1  
(86) EP 2006/000480 19.01.2006  
(87) WO 2006/081950 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005004972  
(54) • *REGISTERVERFAHREN*  
• *REGISTERING METHOD*

- *PROCEDE DE REPERAGE*  
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE  
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbü- ren, DE  
KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/12**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 602 491 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 05015450.9 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.12.2005  
(45) 26.12.2007 B1  
(30) 26.11.2002 JP 2002341826  
20.03.2003 JP 2003076890  
20.03.2003 JP 2003076891  
06.05.2003 JP 2003128049  
31.07.2003 JP 2003204804  
26.08.2003 US 649806

- (54) • *Tintenpatrone*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi- shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163- 0811, JP

- (72) Hashii, Kazuhiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

- Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

- Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

- Harada, Kazumasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

- Aoki, Kazuaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

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

- (60) 07012592.7 / 1 834 789  
09152031.2 / 2 050 573  
09010874.7 / 2 161 132  
09015955.9 / 2 165 834

- (62) 03019652.1 / 1 424 202

(51) **B60T 7/22** (11) **1 409 312 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 02754352.9 (22) 11.07.2002

- (84) DE ES FR  
(43) 21.04.2004  
(45) 24.02.2010 B1

- (86) DE 2002/002545 11.07.2002  
(87) WO 2003/006290 2003/04 23.01.2003  
(30) 11.07.2001 DE 10133030

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER VERZÖGERUNGSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*

- *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMA- TICALLY CONTROLLING THE DECEL- ERATION DEVICE OF A VEHICLE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DU SYSTEME DE DECE- LERATION D'UN VEHICULE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE  
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichertshau- sen, DE

- WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE  
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE  
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE

- UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

- HERMSEN, Wolfgang, 61267 Neu Anspach, DE  
THIELE, Joachim, 70732 Tamm, DE  
STAEMPFLÉ, Martin, 89075 Ulm, DE  
OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE  
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B61D 1/06** (11) **1 466 801 B2**  
**B61D 41/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04101447.3 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2004  
(45) 12.05.2010 B1  
(30) 08.04.2003 FR 0304352

- (54) • *Schienefahrzeug mit mittig angeordneter Seitentür für den Zugang zum Innenraum und entsprechender Zug*

- *Railway vehicle with centrally arranged lateral door for access to the interior and corresponding train*

- *Véhicule ferroviaire à porte latérale et intermédiaire d'accès à l'intérieur de sa caisse et rame correspondante*

- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

- (72) Raoul, Jean-Claude, 91330 Yerres, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B61D 41/00** → (51) **B61D 1/06**

(51) **B65H 31/30** (11) **1 445 224 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 03029874.9 (22) 27.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2004  
(45) 18.07.2007 B1  
(30) 14.01.2003 CH 512003

- (54) • *Vorrichtung zum Bilden von Stapeln aus flächigen Gegenständen*

- *Device for forming stacks of flat articles*  
• *Dispositif pour former des piles d'articles plats*

- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH  
(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa- tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **C07D 301/10** (11) **1 620 414 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 04759125.0 (22) 05.04.2004  
(84) BE DE GB NL  
(43) 01.02.2006  
(45) 22.09.2010 B1  
(86) US 2004/010457 05.04.2004

- (87) WO 2004/092148 2004/44 28.10.2004  
(30) 07.04.2003 US 460901 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN OLEFIN OXIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE OLEFINIQUE*

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US

- MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US

**C08F 2/00** → (51) **B01J 8/08**

**C08F 2/01** → (51) **B01J 8/08**

**C08F 2/14** → (51) **B01J 8/08**  
**C08J 5/24** → (51) **C08L 81/06**  
**C08L 23/04** → (51) **F16L 9/12**

- (51) **C08L 81/06** (11) **1 341 850 B2**  
**C08J 5/24** **B29C 45/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01978678.9 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (45) 27.12.2006 B1
- (86) GB 2001/004914 06.11.2001
- (87) WO 2002/042376 2002/22 30.05.2002
- (30) 21.11.2000 GB 0028341
- (54) • **THERMISCH STABILE BINDERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG VON FASERN**  
• **THERMALLY STABLE BINDER RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR BINDING FIBRES**  
• **COMPOSITION DE LIANT RESINEUX THERMIQUEMENT STABLE ET PROCEDE DE LIAISON DE FIBRES**
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) McGRAIL, Patrick, Terence, Cytec Fiberite Limited, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB  
CARTER, Jeffrey, Thomas, ICI Strategic Tech. Group, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB  
LO FARO, Carmelo, Cytec Fiberite Limited, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C09B 29/08** → (51) **C09B 29/085**

- (51) **C09B 29/085** (11) **1 694 776 B2**  
**C09B 29/095** **C09B 29/44**  
**C09B 29/08** **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04801292.6 (22) 02.12.2004
- (84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 30.08.2006
- (45) 08.09.2010 B1
- (86) IB 2004/003959 02.12.2004
- (87) WO 2005/056690 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 EP 03028367
- (54) • **DISPERSIONSFARBSTOFFE**  
• **DISPERSE DYES**  
• **COLORANTS DE DISPERSION**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) EGLI, Robert, CH-4106 THERWIL, CH
- (74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09B 29/095** → (51) **C09B 29/085**

**C09B 29/44** → (51) **C09B 29/085**

**C09C 1/30** → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 173 523 B2**  
**C09C 1/30** **B32B 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01915038.2 (22) 24.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002

- (45) 04.01.2006 B1
- (86) DE 2001/000728 24.02.2001
- (87) WO 2001/064796 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009690  
06.10.2000 DE 10049452
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTWERKSTOFFS UND SO ERHALTENER SCHICHTWERKSTOFF**  
• **METHOD FOR PRODUCING A LAYERED MATERIAL AND LAYERED MATERIAL THUS OBTAINED**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE STRATIFIEE ET MATIERE STRATIFIEE AINSI OBTENUE**
- (73) Aluminium Féron GmbH & Co., Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
- (72) HÖLS, Lothar, 52355 Düren, DE  
HIRT, Klaus, 52072 Aachen, DE  
F RON, Berthold, 52372 Kreuzau Bergheim, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 29/085**

- (51) **C10M 105/34** (11) **0 792 334 B2**  
**C10M 169/04** **C10M 169/04**  
**C10N 20/00** **C10N 20/02**  
**C10N 30/02** **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
- (21) 95937060.2 (22) 09.11.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.09.1997
- (45) 14.02.2001 B1
- (86) EP 1995/004418 09.11.1995
- (87) WO 1996/015210 1996/23 23.05.1996
- (30) 14.11.1994 EP 94203300
- (54) • **AUF ESTER BASIERTES SCHMIERMITTEL UND VERWENDUNG IN ZWEITAKTMOTOREN**  
• **ESTER BASED LUBRICANT AND USE IN FOUR-STROKE ENGINES**  
• **LUBRIFIANT SUR LA BASE D'ESTER ET UTILISATION AUX MOTEURS A QUATRE CYCLES**
- (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
- (72) APPELMAN, Eric, NL-3311 LB Dordrecht, NL  
KENBEEK, Dirk, NL-3421 JS Oudewater, NL  
RIEFFE, Hendrik, Leendert, NL-2802 EX Gouda, NL
- (74) Best, Rachel Elizabeth, et al, Croda Europe Limited Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

**C10M 169/04** → (51) **C10M 105/34**

- (51) **C12N 15/75** (11) **1 689 869 B2**  
**C12R 1/25** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04799676.4 (22) 05.11.2004
- (84) BE DE DK FI NL
- (43) 16.08.2006
- (45) 05.01.2011 B1
- (86) JP 2004/016891 05.11.2004
- (87) WO 2005/045013 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003379167
- (54) • **REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS**  
• **RECOMBINANT MICROORGANISM**  
• **MICRO-ORGANISME RECOMBINE**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TOHATA, Masatoshi, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP  
SAWADA, Kazuhisa, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP

- OZAKI, Katsuya, Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- KOBAYASHI, Kazuo, Nara Inatitute of Science&Techn., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- OGASAWARA, Naotake, Nara Inatitute of Science&Tech, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10158504.0 / 2 206 788

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/75**

**C12R 1/25** → (51) **C12N 15/75**

**C22C 21/00** → (51) **B23K 35/00**

**C22C 21/02** → (51) **B23K 35/00**

**C22C 21/12** → (51) **B23K 35/00**

**C22F 1/04** → (51) **B23K 35/00**

**C22F 1/057** → (51) **B23K 35/00**

**C23C 4/02** → (51) **F01D 5/00**

**C23C 4/18** → (51) **F01D 5/00**

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 286 020 B2**  
**C23C 4/02** **C23C 4/18**  
**B23P 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02254349.0 (22) 21.06.2002
- (84) CH DE FR GB IE LI NL
- (43) 26.02.2003
- (45) 17.01.2007 B1
- (30) 23.08.2001 US 935896
- (54) • **Verfahren zum Reparieren eines gelöcher-ten Gasturbinenbauteils**  
• **Method for repairing an apertured gas turbine component**  
• **Méthode de réparation d'un composant perforé d'une turbine à gaz**
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Ducotey, Howard S. Jr., Tulsa, OK 74135, US  
Zuber, Robert J., Middletown, CT 06457, US  
Draghi, Peter J., Simsbury, CT 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16L 9/12** (11) **1 909 014 B2**  
**C08L 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06020874.1 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (45) 09.12.2009 B1
- (54) • **Multimodale Polyethylenzusammensetzung für Rohre mit erhöhter Flexibilität**  
• **Polyethylene composition for pressure pipes with enhanced flexibility**  
• **Composition de polyéthylène multimodal pour tuyaux avec flexibilité**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Bäckman, Mats, SE-416 51 Göteborg, SE  
Ahlstrand, Lars-Erik, SE-444 94 Ucklum, SE  
Hagstrand, Per-Ola, SE-444 46 Stenungsund, SE  
Palmiöf, Magnus, SE-426 71 Västra Frölunda, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**F28F 21/08** → (51) **B23K 35/00**

(51) **G01K 15/00** (11) **1 568 980 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 04004153.5 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.08.2005  
(45) 05.07.2006 B1  
(54) • *Temperaturmessfühler*  
• *Temperature sensor*  
• *Capteur de température*  
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400  
Klosterneuburg, AT  
(72) Reiter, Werner, 1030 Wien, AT  
Marx, Christian, 3435 Zwentendorf, AT  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-  
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE  
(60) 05018737.6 / 1 619 485

(51) **H01H 9/36** (11) **1 103 996 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00403260.3 (22) 22.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.05.2001  
(45) 10.05.2006 B1  
(30) 25.11.1999 FR 9914960  
(54) • *Abschaltvorrichtung für ein Schaltgerät*  
• *Device for switching for an interrupting  
apparatus*  
• *Dispositif de coupure pour appareil inter-  
rupteur*  
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,  
35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-  
Malmaison, FR  
(72) Duchemin, Jean-Pierre, 95280 Jouy Le  
Moutier, FR  
Druelle, Vincent, 95740 Frepillon, FR

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01F 29/14** (11) **0 968 643 B3**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99440172.7 (22) 01.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 05.01.2000  
(45) 04.10.2001 B1  
(30) 03.07.1998 FR 9808645  
(54) • *Verteilmaschine*  
• *Distributing machine*  
• *Machine de distribution*  
(73) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quinquese, 85260  
La Copechagnière, FR  
(72) Rostoucher, Guy, 85170 Belleville Sur Vie,  
FR  
Guerry, Serge, 85500 Les Herbiers, FR  
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse  
des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **F01K 25/08** (11) **1 573 173 B3**  
(25) En (26) En  
(21) 03783331.6 (22) 12.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.09.2005  
(45) 14.04.2010 B1  
(86) US 2003/036006 12.11.2003  
(87) WO 2004/043607 2004/22 27.05.2004  
(30) 13.11.2002 US 293709  
(54) • *ENERGIEERZEUGUNG MIT EINEM RA-  
DIALVERDICHTER*  
• *POWER GENERATION WITH A  
CENTRIFUGAL COMPRESSOR*  
• *PRODUCTION D'ENERGIE PAR  
COMPRESSEUR CENTRIFUGE*  
(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, Hartford, CT 06101,  
US  
(72) BRASZ, Joost, J., Fayetteville, NY 13066, US  
BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartfod, CT  
06119, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-  
chesstraße 68, 80796 München, DE  
(60) 09012135.1 / 2 372 117

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 905 929** (51) **H04H 20/22**  
(11) **0 913 824** (51) **G06F 3/06**  
(11) **0 988 523** (51) **G01N 21/64**  
(87) WO 1998/057152  
(11) **1 024 955** (51) **B32B 27/40**  
(87) WO 1999/020464  
(11) **1 050 092** (51) **H02H 9/00**  
(87) WO 1999/037007  
(11) **1 061 460** (51) **G06F 17/30**  
(11) **1 093 051** (51) **G06F 3/06**  
(11) **1 099 258** (51) **H01L 33/00**  
(87) WO 2000/002261  
(11) **1 100 434** (51) **A61K 8/26**  
(87) WO 2000/072808  
(11) **1 136 508** (51) **C08F 220/12**  
(11) **1 146 770** (51) **H04R 7/00**  
(11) **1 151 205** (51) **F16B 37/06**  
(87) WO 2000/034672  
(11) **1 155 817** (51) **B32B 15/08**  
(87) WO 2001/045931  
(11) **1 162 663** (51) **H01L 27/108**  
(11) **1 178 182** (51) **F01D 25/24**  
(87) WO 2001/066914  
(11) **1 183 599** (51) **G06F 9/355**  
(87) WO 2001/044921  
(11) **1 185 329** (51) **A61M 37/00**  
(87) WO 2000/069511  
(11) **1 185 431** (51) **B60K 31/04**  
(87) WO 2001/072544

(11) **1 198 431** (51) **C03C 17/245**  
(87) WO 2000/075087  
(11) **1 201 641** (51) **C07C 67/62**  
(11) **1 206 715** (51) **G02B 1/11**  
(87) WO 2001/037006  
(11) **1 219 226** (51) **A47L 13/60**  
(11) **1 232 759** (51) **A61K 48/00**  
(11) **1 237 239** (51) **H01S 5/042**  
(11) **1 237 354** (51) **H04N 1/407**  
(11) **1 237 573** (51) **A61K 39/21**  
(87) WO 2001/043771  
(11) **1 246 935** (51) **C12Q 1/68**  
(87) WO 2001/023604  
(11) **1 255 572** (51) **A61L 2/20**  
(87) WO 2001/060750  
(11) **1 256 871** (51) **G06F 3/023**  
(11) **1 260 962** (51) **G09G 3/36**  
(11) **1 271 794** (51) **H04B 1/40**  
(11) **1 271 823** (51) **H04J 11/00**  
(87) WO 2001/063812  
(11) **1 276 433** (51) **A61C 3/00**  
(87) WO 2001/085047  
(11) **1 284 661** (51) **A61B 17/10**  
(87) WO 2001/089393  
(11) **1 292 259** (51) **A61G 7/057**  
(87) WO 2001/095848  
(11) **1 295 478** (51) **H04N 5/232**  
(87) WO 2002/003700  
(11) **1 308 027** (51) **H04N 1/40**  
(87) WO 2002/015563  
(11) **1 321 557** (51) **D06F 37/06**  
(11) **1 326 765** (51) **B60R 19/18**  
(87) WO 2002/030714  
(11) **1 328 095** (51) **H04L 12/733**  
(11) **1 331 017** (51) **A61M 1/10**  
(11) **1 331 253** (51) **C09D 11/00**  
(11) **1 343 872** (51) **C12N 5/22**  
(87) WO 2002/051985  
(11) **1 346 483** (51) **H04B 1/38**  
(87) WO 2002/039600  
(11) **1 352 583** (51) **A44B 19/06**  
(11) **1 353 349** (51) **H01H 71/46**  
(11) **1 365 098** (51) **E06B 7/20**  
(11) **1 366 989** (51) **B64F 1/20**  
(11) **1 367 502** (51) **H04N 7/14**  
(87) WO 2002/073462  
(11) **1 369 767** (51) **G06F 1/32**  
(11) **1 370 205** (51) **A61N 1/05**  
(87) WO 2002/074211

(11) <b>1 371 734</b> (87) WO 2002/068671	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>1 468 515</b> (87) WO 2003/063401	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 530 254</b> (87) WO 2004/008802	(51) <b>H01Q 1/38</b> <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 375 165</b> (87) WO 2003/069271	(51) <b>B41J 19/20</b>	(11) <b>1 470 242</b> (87) WO 2003/040694	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(11) <b>1 532 842</b> (87) WO 2004/020677	(51) <b>C21C 1/02</b>
(11) <b>1 377 794</b> (87) WO 2003/069271	(51) <b>G01B 7/34</b>	(11) <b>1 471 864</b> (87) WO 2003/059278	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 533 388</b> (87) WO 2004/022987	(51) <b>F16B 37/06</b>
(11) <b>1 387 428</b> (87) WO 2002/089545	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 472 324</b> (87) WO 2003/064555	(51) <b>C09K 8/22</b>	(11) <b>1 534 966</b> (87) WO 2004/014156	(51) <b>A61K 9/19</b>
(11) <b>1 389 406</b> (87) WO 2002/093650	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 474 100</b> (87) WO 2003/068141	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>1 542 892</b> (87) WO 2004/020234	(51) <b>B61D 3/00</b>
(11) <b>1 390 983</b> (87) WO 2002/093650	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>1 475 208</b> (87) WO 2003/084982	(51) <b>B29C 44/00</b>	(11) <b>1 542 892</b> (87) WO 2004/030155	(51) <b>H01R 13/15</b>
(11) <b>1 393 962</b> (87) WO 2002/103438	(51) <b>B60L 11/12</b>	(11) <b>1 476 753</b> (87) WO 2003/074634	(51) <b>G01N 33/532</b>	(11) <b>1 543 590</b> (87) WO 2004/028798	(51) <b>B32B 15/08</b>
(11) <b>1 395 870</b> (87) WO 2003/002883	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 481 038</b> (87) WO 2003/070223	(51) <b>C10G 45/44</b>	(11) <b>1 545 871</b> (87) WO 2004/027825	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 400 718</b> (87) WO 2003/002883	(51) <b>F16D 23/10</b>	(11) <b>1 484 056</b> (87) WO 2003/084502	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 548 023</b> (87) WO 2004/035265	(51) <b>G04B 37/22</b>
(11) <b>1 400 983</b> (87) WO 2003/002883	(51) <b>G21K 1/02</b>	(11) <b>1 486 833</b> (87) WO 2003/091123	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 548 525</b> (87) WO 2004/031118	(51) <b>B24B 49/12</b>
(11) <b>1 405 917</b> (87) WO 2003/002883	(51) <b>C12P 17/00</b>	(11) <b>1 489 352</b> (87) WO 2003/082074	(51) <b>F23D 11/40</b>	(11) <b>1 551 593</b> (87) WO 2004/035265	(51) <b>C07C 65/40</b>
(11) <b>1 411 569</b> (87) WO 2003/002883	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 494 410</b> (87) WO 2003/082074	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 553 075</b> (87) WO 2004/027825	(51) <b>H01J 23/20</b>
(11) <b>1 424 445</b> (87) WO 2003/002883	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>1 494 587</b> (87) WO 2003/089614	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 553 615</b> (87) WO 2004/027825	(51) <b>H01J 27/14</b>
(11) <b>1 427 164</b> (87) WO 2001/091795	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 495 055</b> (87) WO 2003/084502	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 554 412</b> (87) WO 2004/027825	(51) <b>C03C 25/32</b>
(11) <b>1 428 538</b> (87) WO 2001/091795	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 496 858</b> (87) WO 2003/091123	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 555 250</b> (87) WO 2004/027825	(51) <b>C08F 290/04</b>
(11) <b>1 432 113</b> (87) WO 2003/030348	(51) <b>H02P 27/06</b>	(11) <b>1 499 536</b> (87) WO 2003/091123	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 555 274</b> (87) WO 2004/037007	(51) <b>G06F 21/10</b>
(11) <b>1 432 453</b> (87) WO 2003/018070	(51) <b>C07C 211/52</b>	(11) <b>1 499 667</b> (87) WO 2003/093357	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 555 885</b> (87) WO 2004/047042	(51) <b>A23F 5/00</b>
(11) <b>1 437 149</b> (87) WO 2003/028782	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>1 501 622</b> (87) WO 2003/091232	(51) <b>C10J 3/18</b>	(11) <b>1 560 184</b> (87) WO 2004/045109	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(11) <b>1 439 774</b> (87) WO 2003/037157	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 501 813</b> (87) WO 2003/091232	(51) <b>C07D 285/36</b>	(11) <b>1 560 427</b> (87) WO 2004/045109	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>1 446 784</b> (87) WO 2003/044752	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 505 456</b> (87) WO 2003/100408	(51) <b>G03G 21/00</b>	(11) <b>1 562 310</b> (87) WO 2004/045109	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 449 820</b> (87) WO 2003/045879	(51) <b>C07C 17/08</b>	(11) <b>1 507 143</b> (87) WO 2003/103009	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 564 234</b> (87) WO 2004/050331	(51) <b>C08G 63/16</b>
(11) <b>1 450 513</b> (87) WO 2003/047173	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 508 155</b> (87) WO 2003/097072	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 565 304</b> (87) WO 2004/047833	(51) <b>B29C 55/16</b>
(11) <b>1 453 255</b> (87) WO 2003/044821	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>1 512 405</b> (87) WO 2004/000592	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>1 566 165</b> (87) WO 2004/045515	(51) <b>A61Q 5/06</b>
(11) <b>1 453 258</b> (87) WO 2003/044821	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>1 515 863</b> (87) WO 2004/001344	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 566 944</b> (87) WO 2004/045515	(51) <b>H04W 4/18</b>
(11) <b>1 455 378</b> (87) WO 2003/044821	(51) <b>G01N 23/22</b>	(11) <b>1 516 161</b> (87) WO 2004/001344	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 567 143</b> (87) WO 2004/047833	(51) <b>A61K 31/196</b>
(11) <b>1 462 431</b> (87) WO 2003/029168	(51) <b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 519 040</b> (87) WO 2004/002849	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>1 567 152</b> (87) WO 2004/045515	(51) <b>A61K 31/425</b>
(11) <b>1 462 432</b> (87) WO 2003/029168	(51) <b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 523 096</b> (87) WO 2004/061809	(51) <b>H03H 9/17</b>	(11) <b>1 569 374</b> (87) WO 2004/059926	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 465 848</b> (87) WO 2003/029168	(51) <b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 525 141</b> (87) WO 2004/061809	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>1 576 181</b> (87) WO 2004/061809	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 466 003</b> (87) WO 2003/052114	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 529 398</b> (87) WO 2003/103285	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 577 864</b> (87) WO 2004/059926	(51) <b>G09G 3/20</b>
(11) <b>1 467 789</b> (87) WO 2003/061743	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 530 015</b> (87) WO 2003/060015	(51) <b>F26B 3/347</b>	(11) <b>1 578 067</b> (87) WO 2004/059926	(51) <b>H04L 12/701</b>

(11) <b>1 578 518</b> (87) WO 2004/026443	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 639 107</b> (87) WO 2004/111224	(51) <b>C12N 9/58</b>	(11) <b>1 692 818</b> (87) WO 2005/039114	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 578 695</b> (87) WO 2004/060818	(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>1 640 090</b> (87) WO 2004/112999	(51) <b>B23B 31/26</b>	(11) <b>1 694 407</b> (87) WO 2005/056109	(51) <b>A61N 1/37</b>
(11) <b>1 579 319</b> (87) WO 2004/066144	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 640 143</b> (87) WO 2004/108399	(51) <b>B29D 30/26</b>	(11) <b>1 694 461</b> (87) WO 2005/060508	(51) <b>B23P 11/00</b>
(11) <b>1 585 268</b> (11) <b>1 587 059</b> (11) <b>1 589 081</b>	(51) <b>H04B 7/26</b> (51) <b>G10H 1/34</b> (51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 643 340</b> (11) <b>1 645 007</b> (87) WO 2005/006464	(51) <b>G06F 21/10</b> (51) <b>C04B 35/486</b>	(11) <b>1 696 109</b> (11) <b>1 698 656</b> (87) WO 2005/061599	(51) <b>B01D 39/20</b> (51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 592 971</b> (87) WO 2004/070385	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 645 803</b> (11) <b>1 649 778</b>	(51) <b>F23N 1/00</b> (51) <b>A46D 3/08</b>	(11) <b>1 700 003</b> (87) WO 2005/048664	(51) <b>E21B 47/01</b>
(11) <b>1 594 120</b> (11) <b>1 595 840</b> (87) WO 2004/074157	(51) <b>G10L 15/14</b> (51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 649 955</b> (87) WO 2005/011902	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 701 621</b> (87) WO 2005/067734	(51) <b>A23L 1/229</b>
(11) <b>1 599 151</b> (87) WO 2004/073555	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 655 318</b> (11) <b>1 656 792</b> (87) WO 2005/004458	(51) <b>C08G 18/67</b> (51) <b>H04N 21/436</b>	(11) <b>1 703 192</b> (11) <b>1 707 294</b> (11) <b>1 709 198</b> (87) WO 2005/054516	(51) <b>F16L 37/113</b> (51) <b>B23H 9/10</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 599 232</b> (87) WO 2004/075928	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 659 234</b> (11) <b>1 660 787</b> (87) WO 2005/017390	(51) <b>E04F 13/18</b> (51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>1 710 230</b> (11) <b>1 711 835</b> (87) WO 2005/066630	(51) <b>C07C 309/12</b> (51) <b>G01N 33/96</b>
(11) <b>1 600 496</b> (87) WO 2004/072216	(51) <b>C11B 5/00</b>	(11) <b>1 660 960</b> (87) WO 2005/019633	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 716 411</b> (87) WO 2005/078423	(51) <b>G01N 15/06</b>
(11) <b>1 601 884</b> (87) WO 2004/079217	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>1 663 385</b> (87) WO 2005/035050	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>1 716 671</b> (87) WO 2005/083946	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 603 294</b> (11) <b>1 605 959</b> (87) WO 2004/069264	(51) <b>H04L 27/26</b> (51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 665 985</b> (87) WO 2005/025421	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>1 717 526</b> (87) WO 2005/078357	(51) <b>F24H 3/08</b>
(11) <b>1 606 270</b> (87) WO 2004/085412	(51) <b>C07D 251/24</b>	(11) <b>1 665 999</b> (11) <b>1 666 996</b>	(51) <b>A61C 1/00</b> (51) <b>G05B 19/4063</b>	(11) <b>1 719 016</b> (87) WO 2005/091770	(51) <b>G03B 21/60</b>
(11) <b>1 607 615</b> (11) <b>1 607 837</b>	(51) <b>F02M 35/10</b> (51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 668 739</b> (87) WO 2005/033730	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 719 444</b> (87) WO 2005/077245	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 607 865</b> (11) <b>1 608 160</b>	(51) <b>G06F 11/14</b> (51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 668 837</b> (87) WO 2005/029779	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 720 856</b> (87) WO 2005/077050	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 610 554</b> (11) <b>1 611 611</b> (87) WO 2004/088731	(51) <b>H04N 7/18</b> (51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 671 097</b> (87) WO 2005/047850	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 722 374</b> (11) <b>1 724 319</b> (87) WO 2005/087887	(51) <b>G01N 33/543</b> (51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 611 986</b> (11) <b>1 618 841</b> (87) WO 2004/075748	(51) <b>B23H 7/10</b> (51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>1 672 058</b> (11) <b>1 673 909</b> (87) WO 2005/029710	(51) <b>C11D 17/04</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 726 983</b> (87) WO 2005/083495	(51) <b>G02B 6/26</b>
(11) <b>1 619 775</b> (87) WO 2004/075377	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 676 009</b> (87) WO 2005/028765	(51) <b>E02D 5/34</b>	(11) <b>1 728 127</b> (87) WO 2005/098548	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 621 831</b> (11) <b>1 631 596</b> (87) WO 2004/111094	(51) <b>F25D 11/02</b> (51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 676 698</b> (87) WO 2005/037544	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 728 369</b> (87) WO 2005/094021	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 633 004</b> (11) <b>1 635 146</b> (11) <b>1 635 252</b> (11) <b>1 635 611</b> (11) <b>1 637 448</b>	(51) <b>F25D 11/02</b> (51) <b>C08C 19/44</b> (51) <b>H01L 29/872</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (51) <b>G06F 3/06</b> (51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>1 678 108</b> (87) WO 2005/051875	(51) <b>C07C 29/149</b>	(11) <b>1 732 062</b> (11) <b>1 732 088</b> (11) <b>1 732 369</b> (11) <b>1 733 284</b> (87) WO 2005/096108	(51) <b>G01N 33/543</b> (51) <b>G10K 11/172</b> (51) <b>H01F 7/14</b> (51) <b>H05H 7/10</b> (51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 638 674</b> (87) WO 2004/112947	(51) <b>H01L 29/872</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (51) <b>G06F 3/06</b> (51) <b>H04S 1/00</b> (51) <b>B63H 21/30</b>	(11) <b>1 678 332</b> (87) WO 2005/040431	(51) <b>C14C 11/00</b>	(11) <b>1 734 209</b> (11) <b>1 735 070</b> (87) WO 2005/099857	(51) <b>E05B 65/12</b> (51) <b>B01D 21/00</b>
	(51) <b>H01L 29/872</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (51) <b>G06F 3/06</b> (51) <b>H04S 1/00</b> (51) <b>B63H 21/30</b>	(11) <b>1 679 710</b> (11) <b>1 681 440</b> (11) <b>1 682 598</b> (87) WO 2005/044889	(51) <b>C11B 20/18</b> (51) <b>F01D 5/28</b> (51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 735 212</b> (87) WO 2005/072220	(51) <b>B64G 1/14</b>
	(51) <b>H01L 29/872</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (51) <b>G06F 3/06</b> (51) <b>H04S 1/00</b> (51) <b>B63H 21/30</b>	(11) <b>1 688 791</b> (11) <b>1 689 676</b> (87) WO 2005/044727	(51) <b>G03F 7/004</b> (51) <b>C01B 33/14</b>		

(11) <b>1 735 518</b> (87) WO 2005/088062	(51) <b>E06B 9/70</b>	(11) <b>1 765 832</b> (87) WO 2005/123748	(51) <b>C07D 498/08</b>	(11) <b>1 803 551</b> (87) WO 2006/028107	(51) <b>B32B 5/28</b>
(11) <b>1 735 780</b> (87) WO 2005/089073	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 766 126</b> (87) WO 2005/118947	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>1 803 675</b> (87) WO 2006/043324	(51) <b>B66B 1/18</b>
(11) <b>1 736 024</b> (87) WO 2005/101886	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>1 766 197</b> (87) WO 2006/005406	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 803 755</b> (87) WO 2006/043568	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>1 737 160</b> (11) <b>1 739 622</b>	(51) <b>H04W 99/00</b> (51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>1 766 455</b> (87) WO 2006/005037	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 804 035</b> (11) <b>1 804 599</b>	(51) <b>G01D 21/00</b> (51) <b>A43B 3/24</b>
(11) <b>1 739 771</b> (87) WO 2005/098899	(51) <b>H01M 4/587</b>	(11) <b>1 767 293</b> (87) WO 2006/003947	(51) <b>B22D 45/00</b>	(11) <b>1 806 330</b> (11) <b>1 807 461</b>	(51) <b>C07C 7/04</b> (51) <b>C08G 18/36</b>
(11) <b>1 740 504</b> (87) WO 2005/102942	(51) <b>C02F 1/70</b>	(11) <b>1 767 358</b> (11) <b>1 768 067</b>	(51) <b>B41F 13/20</b> (51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 807 461</b> (87) WO 2006/047431	(51) <b>C08G 18/36</b>
(11) <b>1 741 445</b> (11) <b>1 742 316</b>	(51) <b>A61K 45/06</b> (51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>1 768 164</b> (11) <b>1 768 272</b>	(51) <b>H01J 49/02</b> (51) <b>H04W 52/32</b>	(11) <b>1 808 976</b> (11) <b>1 809 875</b>	(51) <b>H04L 5/14</b> (51) <b>F02C 3/00</b>
(11) <b>1 742 509</b> (11) <b>1 742 684</b>	(51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 768 579</b> (87) WO 2006/000147	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 808 976</b> (87) WO 2006/043734	(51) <b>H04L 5/14</b> (51) <b>F02C 3/00</b>
(11) <b>1 742 684</b> (87) WO 2005/105180	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 769 987</b> (87) WO 2006/001010	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 810 109</b> (87) WO 2006/051115	(51) <b>G05G 1/30</b>
(11) <b>1 743 449</b> (87) WO 2005/107145	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 771 117</b> (87) WO 2005/123471	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 811 356</b> (87) WO 2006/051767	(51) <b>F16K 31/122</b>
(11) <b>1 743 765</b> (11) <b>1 745 290</b>	(51) <b>B32B 17/10</b> (51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 771 676</b> (87) WO 2006/002815	(51) <b>A61B 17/32</b> (51) <b>F16L 3/123</b>	(11) <b>1 811 356</b> (87) WO 2006/051767	(51) <b>F16K 31/122</b> (51) <b>A61K 38/30</b>
(11) <b>1 745 290</b> (87) WO 2005/121805	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 774 226</b> (87) WO 2006/011838	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 812 082</b> (87) WO 2006/047214	(51) <b>A61K 38/30</b>
(11) <b>1 750 938</b> (87) WO 2005/120827	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>1 774 226</b> (87) WO 2006/001563	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 816 715</b> (11) <b>1 816 863</b>	(51) <b>H02B 1/32</b> (51) <b>H04N 5/50</b>
(11) <b>1 753 529</b> (87) WO 2005/113128	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 776 835</b> (87) WO 2006/015895	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 817 264</b> (87) WO 2006/048462	(51) <b>C03C 17/36</b>
(11) <b>1 753 810</b> (87) WO 2005/116131	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 777 364</b> (11) <b>1 779 131</b>	(51) <b>H04N 7/18</b> (51) <b>E06B 7/205</b>	(11) <b>1 817 264</b> (87) WO 2006/048462	(51) <b>C03C 17/36</b> (51) <b>G01D 5/244</b>
(11) <b>1 753 914</b> (87) WO 2005/116334	(51) <b>C08L 5/08</b> (51) <b>D21H 21/14</b>	(11) <b>1 779 131</b> (87) WO 2006/022837	(51) <b>E06B 7/205</b> (51) <b>G01S 19/29</b>	(11) <b>1 817 549</b> (87) WO 2006/053729	(51) <b>G01D 5/244</b> (51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 755 616</b> (87) WO 2005/099715	(51) <b>A61K 31/573</b>	(11) <b>1 783 083</b> (87) WO 2006/022007	(51) <b>G01S 19/29</b>	(11) <b>1 817 585</b> (87) WO 2006/045558	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 756 035</b> (87) WO 2005/108344	(51) <b>A61K 31/573</b>	(11) <b>1 783 600</b> (11) <b>1 788 227</b>	(51) <b>B66B 1/18</b> (51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 818 302</b> (87) WO 2006/057057	(51) <b>B66B 1/46</b>
(11) <b>1 756 160</b> (87) WO 2005/123771	(51) <b>C07C 69/72</b> (51) <b>C07K 14/81</b>	(11) <b>1 783 083</b> (87) WO 2006/022007	(51) <b>B66B 1/18</b> (51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 818 387</b> (87) WO 2006/030748	(51) <b>C10M 169/04</b>
(11) <b>1 756 857</b> (87) WO 2005/122223	(51) <b>C07C 69/72</b> (51) <b>C07K 14/81</b>	(11) <b>1 788 227</b> (11) <b>1 789 237</b>	(51) <b>G06F 3/16</b> (51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 818 387</b> (87) WO 2006/030748	(51) <b>C10M 169/04</b> (51) <b>A61B 17/02</b>
(11) <b>1 758 836</b> (87) WO 2005/123624	(51) <b>C07C 69/72</b> (51) <b>C07K 14/81</b>	(11) <b>1 789 237</b> (87) WO 2006/027235	(51) <b>F02D 41/00</b> (51) <b>B26B 21/38</b>	(11) <b>1 819 280</b> (87) WO 2006/042743	(51) <b>A61B 17/02</b> (51) <b>B81B 7/02</b>
(11) <b>1 760 069</b> (87) WO 2005/123657	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 790 199</b> (87) WO 2006/001221	(51) <b>B26B 21/38</b> (51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 819 633</b> (87) WO 2006/062616	(51) <b>B81B 7/02</b> (51) <b>C03C 17/22</b>
(11) <b>1 761 234</b> (87) WO 2005/123014	(51) <b>H01L 33/00</b> (51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 790 199</b> (87) WO 2006/001221	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 819 841</b> (87) WO 2006/057829	(51) <b>C03C 17/22</b>
(11) <b>1 761 479</b> (87) WO 2005/121068	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 790 757</b> (87) WO 2006/008941	(51) <b>C23C 16/32</b>	(11) <b>1 821 116</b> (11) <b>1 824 439</b>	(51) <b>G01S 5/02</b> (51) <b>A61H 9/00</b>
(11) <b>1 761 879</b> (87) WO 2006/002267	(51) <b>C04B 28/02</b> (51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 791 050</b> (11) <b>1 791 161</b>	(51) <b>C23C 16/32</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 821 116</b> (87) WO 2006/061867	(51) <b>G01S 5/02</b> (51) <b>A61H 9/00</b>
(11) <b>1 761 906</b> (87) WO 2006/002566	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 791 161</b> (11) <b>1 796 636</b>	(51) <b>G06F 1/16</b> (51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 824 500</b> (87) WO 2006/038869	(51) <b>A61B 17/02</b> (51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 761 906</b> (87) WO 2006/002566	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 796 636</b> (87) WO 2006/024095	(51) <b>H01L 21/67</b> (51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 824 500</b> (87) WO 2006/038869	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>1 761 906</b> (87) WO 2006/002566	(51) <b>C07C 227/12</b>	(11) <b>1 800 149</b> (87) WO 2006/026697	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 827 476</b> (87) WO 2006/063837	(51) <b>A61K 38/04</b>
(11) <b>1 761 906</b> (87) WO 2006/002566	(51) <b>C07C 227/12</b>	(11) <b>1 800 345</b> (87) WO 2006/031247	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>1 827 476</b> (87) WO 2006/063837	(51) <b>A61K 38/04</b>
(11) <b>1 761 906</b> (87) WO 2006/002566	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 800 345</b> (87) WO 2006/031247	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>1 827 746</b> (87) WO 2006/063882	(51) <b>B23H 7/26</b>
(11) <b>1 761 906</b> (87) WO 2006/002566	(51) <b>G08B 21/10</b>	(11) <b>1 800 435</b> (87) WO 2006/044217	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 829 378</b> (87) WO 2006/067053	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 765 731</b> (87) WO 2006/002085	(51) <b>C01B 33/141</b>	(11) <b>1 803 157</b> (87) WO 2006/042497	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>1 832 360</b> (11) <b>1 832 364</b>	(51) <b>B22C 15/24</b> (51) <b>B23B 27/14</b>
			(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>1 832 364</b> (87) WO 2006/070538	(51) <b>B23B 27/14</b>



(11) <b>1 833 988</b> (87) WO 2006/072654	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 863 751</b> (87) WO 2007/072742	(51) <b>C07C 13/62</b>	(11) <b>1 892 578</b> (87) WO 2006/129879	(51) <b>G03G 5/147</b>
(11) <b>1 834 452</b> (87) WO 2006/065446	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>1 865 445</b> (11) <b>1 867 006</b> (87) WO 2006/107580	(51) <b>G06K 19/07</b> (51) <b>H01Q 15/12</b>	(11) <b>1 893 631</b> (87) WO 2006/134174	(51) <b>C07K 1/113</b>
(11) <b>1 835 105</b> (11) <b>1 835 623</b> (11) <b>1 837 472</b>	(51) <b>E05D 15/10</b> (51) <b>H03L 7/081</b> (51) <b>E05F 7/00</b>	(11) <b>1 868 718</b> (87) WO 2006/101777	(51) <b>B01J 23/62</b>	(11) <b>1 893 674</b> (87) WO 2006/134083	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>1 838 341</b> (87) WO 2006/078213	(51) <b>A61K 39/085</b>	(11) <b>1 869 680</b> (87) WO 2006/089208	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 894 218</b> (87) WO 2006/136265	(51) <b>H01H 71/52</b>
(11) <b>1 838 355</b> (87) WO 2006/050328	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 870 781</b> (11) <b>1 870 906</b>	(51) <b>G03G 15/00</b> (51) <b>G21G 1/00</b>	(11) <b>1 894 531</b> (11) <b>1 894 535</b> (11) <b>1 894 617</b>	(51) <b>A61B 17/072</b> (51) <b>A61B 18/14</b> (51) <b>B01F 13/00</b>
(11) <b>1 838 480</b> (87) WO 2006/135396	(51) <b>B22F 9/00</b>	(11) <b>1 871 177</b> (87) WO 2006/096067	(51) <b>A23J 3/34</b>	(11) <b>1 895 245</b> (11) <b>1 896 315</b> (87) WO 2006/136664	(51) <b>F24D 19/10</b> (51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 841 216</b> (11) <b>1 841 890</b> (87) WO 2006/074222	(51) <b>H04N 5/272</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 871 779</b> (87) WO 2006/115788	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 896 319</b> (87) WO 2006/132450	(51) <b>B62M 1/12</b>
(11) <b>1 843 992</b> (87) WO 2006/091077	(51) <b>C05C 9/00</b>	(11) <b>1 872 680</b> (11) <b>1 873 817</b>	(51) <b>A45D 20/12</b> (51) <b>H01L 21/18</b>	(11) <b>1 896 550</b> (87) WO 2007/003508	(51) <b>C09K 9/02</b>
(11) <b>1 844 022</b> (87) WO 2006/071017	(51) <b>C07D 239/94</b>	(11) <b>1 874 586</b> (87) WO 2006/111228	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>1 896 893</b> (87) WO 2007/140969	(51) <b>G02B 27/09</b>
(11) <b>1 844 970</b> (11) <b>1 845 126</b>	(51) <b>B60L 3/00</b> (51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>1 875 354</b> (87) WO 2006/119021	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 897 548</b> (11) <b>1 897 874</b> (87) WO 2006/135278	(51) <b>C12N 15/63</b> (51) <b>C07D 311/72</b>
(11) <b>1 846 214</b> (87) WO 2006/082006	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 875 598</b> (87) WO 2006/101620	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 898 334</b> (11) <b>1 899 175</b> (87) WO 2007/003558	(51) <b>G06F 21/36</b> (51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>1 846 498</b> (87) WO 2006/083515	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 875 888</b> (11) <b>1 876 329</b>	(51) <b>B62D 5/00</b> (51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 899 334</b> (11) <b>1 899 175</b> (87) WO 2007/003558	(51) <b>G06F 21/36</b> (51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>1 847 533</b> (87) WO 2006/080323	(51) <b>C07D 237/04</b>	(11) <b>1 876 550</b> (11) <b>1 877 105</b> (87) WO 2006/116798	(51) <b>G06F 21/00</b> (51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 899 595</b> (87) WO 2006/136372	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>1 849 690</b> (11) <b>1 850 496</b>	(51) <b>B62J 1/00</b> (51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 878 968</b> (87) WO 2006/088084	(51) <b>F23K 5/08</b>	(11) <b>1 899 595</b> (87) WO 2006/136372	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>1 851 808</b> (87) WO 2006/087408	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 879 659</b> (87) WO 2006/121806	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 899 658</b> (87) WO 2006/136647	(51) <b>F24F 13/06</b>
(11) <b>1 852 209</b> (11) <b>1 852 892</b> (87) WO 2006/066504	(51) <b>B23K 26/38</b> (51) <b>H01J 65/04</b>	(11) <b>1 883 411</b> (87) WO 2006/122464	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 900 514</b> (87) WO 2006/137540	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 853 030</b> (87) WO 2006/081769	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 883 784</b> (87) WO 2006/122419	(51) <b>C12N 15/117</b> (51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 900 996</b> (87) WO 2007/000962	(51) <b>F21S 2/00</b> (51) <b>H02K 55/06</b>
(11) <b>1 854 962</b> (11) <b>1 856 471</b> (87) WO 2006/041386	(51) <b>H04N 1/00</b> (51) <b>F01D 25/16</b> (51) <b>F41G 3/32</b>	(11) <b>1 884 149</b> (87) WO 2006/125704	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 902 511</b> (87) WO 2007/034333	(51) <b>H02K 55/06</b>
(11) <b>1 857 634</b> (11) <b>1 857 717</b>	(51) <b>H04N 5/355</b> (51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 885 381</b> (87) WO 2006/024143	(51) <b>A61K 36/41</b>	(11) <b>1 903 032</b> (11) <b>1 903 106</b> (11) <b>1 903 797</b>	(51) <b>C07D 201/08</b> (51) <b>C12N 5/07</b> (51) <b>H04N 5/76</b>
(11) <b>1 858 405</b> (87) WO 2006/089607	(51) <b>H04N 5/355</b> (51) <b>F16J 15/08</b> (51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>1 888 164</b> (87) WO 2006/127763	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 903 939</b> (87) WO 2006/136368	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>1 859 094</b> (87) WO 2006/098589	(51) <b>H04N 5/355</b> (51) <b>F16J 15/08</b> (51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>1 889 433</b> (87) WO 2006/133359	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 904 237</b> (87) WO 2006/136237	(51) <b>B03C 1/035</b>
(11) <b>1 859 514</b> (87) WO 2006/094728	(51) <b>H04N 5/355</b> (51) <b>F16J 15/08</b> (51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>1 890 684</b> (87) WO 2006/133393	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 904 573</b> (87) WO 2007/006646	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>1 860 838</b> (11) <b>1 862 497</b> (11) <b>1 863 077</b>	(51) <b>H04L 25/02</b> (51) <b>C08G 61/10</b> (51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 890 823</b> (87) WO 2006/119923	(51) <b>A61K 31/165</b> (51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 904 873</b> (87) WO 2007/007008	(51) <b>G01V 3/38</b>
		(11) <b>1 891 175</b> (87) WO 2006/134488	(51) <b>H04N 5/44</b> (51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 905 857</b> (11) <b>1 912 454</b>	(51) <b>C22C 38/18</b> (51) <b>H04W 76/02</b>
		(11) <b>1 891 450</b> (87) WO 2006/134232	(51) <b>C09D 133/06</b> (51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>1 912 468</b> (87) WO 2007/013622	(51) <b>H04R 3/08</b>

(11) <b>1 912 915</b> (87) WO 2007/011114	(51) <b>C04B 26/06</b>	(11) <b>1 954 756</b> (87) WO 2007/060115	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 978 983</b> (87) WO 2007/059209	(51) <b>A61K 36/8945</b>
(11) <b>1 913 652</b> (87) WO 2007/002336	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 955 475</b> (87) WO 2007/064380	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 980 868</b> (11) <b>1 981 568</b> (87) WO 2007/088112	(51) <b>G01S 19/42</b> (51) <b>A61M 5/30</b>
(11) <b>1 913 792</b> (87) WO 2006/136816	(51) <b>H04R 1/24</b>	(11) <b>1 955 886</b> (11) <b>1 957 637</b> (87) WO 2007/067564	(51) <b>B60K 13/04</b> (51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 982 168</b> (87) WO 2007/090674	(51) <b>G01N 27/416</b>
(11) <b>1 914 088</b> (87) WO 2007/015338	(51) <b>B42F 1/08</b>	(11) <b>1 957 708</b> (87) WO 2007/064293	(51) <b>D21C 3/24</b>	(11) <b>1 982 622</b> (11) <b>1 983 456</b> (11) <b>1 983 747</b> (11) <b>1 984 725</b> (87) WO 2007/088250	(51) <b>A47F 3/06</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (51) <b>H04N 5/775</b> (51) <b>G01N 21/89</b>
(11) <b>1 917 171</b> (87) WO 2007/017300	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 957 991</b> (87) WO 2007/031606	(51) <b>G01P 21/00</b>	(11) <b>1 984 923</b> (87) WO 2007/084751	(51) <b>G11C 11/34</b>
(11) <b>1 918 339</b> (11) <b>1 919 622</b> (87) WO 2007/028157	(51) <b>C09D 183/04</b> (51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 958 718</b> (87) WO 2006/126284	(51) <b>B23B 19/02</b>	(11) <b>1 985 510</b> (11) <b>1 985 639</b> (11) <b>1 986 956</b> (87) WO 2007/094607	(51) <b>B60R 22/34</b> (51) <b>C08F 257/02</b> (51) <b>C01B 33/027</b>
(11) <b>1 919 892</b> (87) WO 2007/027527	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 958 738</b> (11) <b>1 958 777</b> (11) <b>1 961 609</b> (11) <b>1 962 690</b> (87) WO 2007/069154	(51) <b>B25J 9/16</b> (51) <b>B41J 2/14</b> (51) <b>B60N 2/48</b> (51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 986 990</b> (87) WO 2007/093552	(51) <b>C07C 209/16</b>
(11) <b>1 920 617</b> (87) WO 2007/026054	(51) <b>H04W 16/00</b>	(11) <b>1 962 915</b> (87) WO 2007/067535	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>1 986 990</b> (87) WO 2007/093552	(51) <b>C07C 209/16</b>
(11) <b>1 925 176</b> (87) WO 2007/024090	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 963 267</b> (87) WO 2007/075790	(51) <b>C07D 209/54</b>	(11) <b>1 987 091</b> (87) WO 2007/097953	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 926 780</b> (87) WO 2007/035938	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 963 514</b> (87) WO 2007/084228	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 989 595</b> (87) WO 2007/100132	(51) <b>G03G 5/147</b>
(11) <b>1 928 477</b> (87) WO 2007/028645	(51) <b>A61K 33/38</b>	(11) <b>1 965 287</b> (11) <b>1 965 911</b> (87) WO 2007/059974	(51) <b>G06F 1/32</b> (51) <b>B01J 23/881</b>	(11) <b>1 990 648</b> (11) <b>1 991 010</b> (87) WO 2007/098675	(51) <b>G01R 33/3815</b> (51) <b>H04W 52/04</b>
(11) <b>1 929 689</b> (87) WO 2007/034418	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 966 223</b> (87) WO 2007/078133	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 991 908</b> (87) WO 2007/103157	(51) <b>G03B 21/00</b>
(11) <b>1 931 084</b> (87) WO 2007/025427	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 966 223</b> (87) WO 2007/078133	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 991 908</b> (87) WO 2007/103157	(51) <b>G03B 21/00</b>
(11) <b>1 933 740</b> (87) WO 2007/047467	(51) <b>A61B 17/82</b>	(11) <b>1 966 223</b> (87) WO 2007/078133	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 991 908</b> (87) WO 2007/103157	(51) <b>G03B 21/00</b>
(11) <b>1 937 052</b> (87) WO 2007/046759	(51) <b>A01B 73/04</b>	(11) <b>1 966 223</b> (87) WO 2007/078133	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 991 908</b> (87) WO 2007/103157	(51) <b>G03B 21/00</b>
(11) <b>1 937 714</b> (87) WO 2007/042166	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 968 542</b> (87) WO 2007/069874	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>1 991 911</b> (87) WO 2006/132993	(51) <b>G03G 5/047</b>
(11) <b>1 937 860</b> (87) WO 2007/045676	(51) <b>C22F 1/04</b>	(11) <b>1 968 764</b> (87) WO 2007/075303	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 991 993</b> (87) WO 2007/095205	(51) <b>G21K 5/04</b>
(11) <b>1 938 577</b> (87) WO 2007/045714	(51) <b>H04N 5/353</b>	(11) <b>1 969 335</b> (87) WO 2007/073818	(51) <b>G01L 21/02</b>	(11) <b>1 992 085</b> (87) WO 2007/100169	(51) <b>H04B 1/52</b>
(11) <b>1 939 851</b> (87) WO 2007/046320	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 970 998</b> (11) <b>1 972 199</b> (11) <b>1 972 397</b> (11) <b>1 972 463</b> (11) <b>1 972 607</b> (87) WO 2007/080684	(51) <b>H01R 13/506</b> (51) <b>A23J 1/10</b> (51) <b>B22F 1/00</b> (51) <b>B42D 15/00</b> (51) <b>C04B 35/626</b>	(11) <b>1 992 146</b> (87) WO 2007/103948	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 942 344</b> (11) <b>1 942 883</b> (87) WO 2007/041482	(51) <b>G01N 27/04</b> (51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 972 855</b> (11) <b>1 973 927</b> (87) WO 2007/069092	(51) <b>F24C 15/00</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 992 171</b> (87) WO 2007/100221	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>1 943 414</b> (87) WO 2007/050384	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 972 855</b> (11) <b>1 973 927</b> (87) WO 2007/069092	(51) <b>F24C 15/00</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 992 432</b> (11) <b>1 993 217</b> (11) <b>1 995 602</b> (11) <b>1 997 072</b> (87) WO 2007/105176	(51) <b>B22D 17/20</b> (51) <b>H04B 7/08</b> (51) <b>G01R 31/28</b> (51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 944 236</b> (11) <b>1 945 061</b> (87) WO 2007/029173	(51) <b>B64D 45/02</b> (51) <b>A47B 77/08</b>	(11) <b>1 974 457</b> (87) WO 2007/083049	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>1 997 296</b> (87) WO 2007/109268	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 947 204</b> (87) WO 2007/037426	(51) <b>C22C 21/12</b>	(11) <b>1 976 068</b> (11) <b>1 977 323</b> (87) WO 2007/089411	(51) <b>H01R 12/79</b> (51) <b>G11B 27/11</b>	(11) <b>1 997 735</b> (11) <b>1 999 412</b> (87) WO 2007/110505	(51) <b>B65B 19/22</b> (51) <b>F24F 7/08</b>
(11) <b>1 948 291</b> (87) WO 2007/056715	(51) <b>A61F 5/08</b>	(11) <b>1 977 801</b> (87) WO 2007/086208	(51) <b>H01R 12/79</b> (51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 999 825</b> (87) WO 2007/103463	(51) <b>H01R 43/28</b>
(11) <b>1 950 120</b> (11) <b>1 951 162</b> (87) WO 2007/059459	(51) <b>B62D 1/04</b> (51) <b>A61F 2/42</b>				

(11) <b>1 999 853</b> (87) WO 2007/110436	(51) <i>H03M 13/39</i>	(11) <b>2 018 006</b> (11) <b>2 019 178</b> (87) WO 2007/136603	(51) <i>H04W 48/18</i> (51) <i>E05B 67/06</i> (51) <i>A61K 31/535</i>	(11) <b>2 039 547</b> (11) <b>2 040 376</b> (87) WO 2007/145259	(51) <i>B60J 1/20</i> (51) <i>H03H 7/00</i> (51) <i>H04W 8/02</i>
(11) <b>1 999 952</b> (87) WO 2007/110561	(51) <i>H04N 5/783</i>	(11) <b>2 019 677</b> (87) WO 2007/131581	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) <b>2 041 993</b> (87) WO 2007/147777	(51) <i>H04W 8/02</i>
(11) <b>2 000 102</b> (11) <b>2 000 308</b> (11) <b>2 001 084</b> (11) <b>2 002 363</b> (87) WO 2008/119612	(51) <i>A61B 17/072</i> (51) <i>B41J 2/16</i> (51) <i>H01R 12/71</i> (51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 019 757</b> (87) WO 2007/133130	(51) <i>F15B 1/02</i> (51) <i>A61N 1/37</i>	(11) <b>2 043 313</b> (11) <b>2 043 392</b> (11) <b>2 043 523</b> (87) WO 2007/111519	(51) <i>H04L 12/66</i> (51) <i>H04W 4/14</i> (51) <i>A61B 5/151</i>
(11) <b>2 003 674</b> (87) WO 2007/111103	(51) <i>H01J 43/20</i>	(11) <b>2 022 730</b> (87) WO 2007/138913	(51) <i>H01L 21/673</i>	(11) <b>2 043 811</b> (87) WO 2008/009331	(51) <i>B23K 26/38</i>
(11) <b>2 004 473</b> (87) WO 2007/112603	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>2 022 879</b> (87) WO 2007/138733	(51) <i>D04H 3/16</i>	(11) <b>2 044 267</b> (87) WO 2008/006442	(51) <i>E01B 27/02</i>
(11) <b>2 004 531</b> (87) WO 2007/105938	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>2 023 510</b> (11) <b>2 023 807</b> (87) WO 2007/142871	(51) <i>H04W 28/06</i> (51) <i>A61B 5/026</i>	(11) <b>2 045 114</b> (11) <b>2 045 829</b> (11) <b>2 046 716</b> (87) WO 2007/147880	(51) <i>B60K 35/00</i> (51) <i>H01H 77/10</i> (51) <i>C07C 59/84</i>
(11) <b>2 005 272</b> (87) WO 2007/113151	(51) <i>G05D 7/01</i>	(11) <b>2 024 563</b> (87) WO 2007/140992	(51) <i>D21H 19/42</i>	(11) <b>2 047 005</b> (87) WO 2007/148921	(51) <i>C22C 29/10</i>
(11) <b>2 006 146</b> (87) WO 2007/107085	(51) <i>F16H 47/04</i>	(11) <b>2 024 566</b> (87) WO 2007/141459	(51) <i>D21H 21/40</i>	(11) <b>2 049 871</b> (87) WO 2008/015044	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) <b>2 006 319</b> (87) WO 2007/099702	(51) <i>C08G 75/06</i>	(11) <b>2 025 324</b> (11) <b>2 027 169</b> (87) WO 2007/144721	(51) <i>A61K 8/40</i> (51) <i>C08F 230/02</i>	(11) <b>2 050 775</b> (87) WO 2008/018601	(51) <i>C08G 18/20</i>
(11) <b>2 006 361</b> (87) WO 2007/114028	(51) <i>C10L 1/08</i>	(11) <b>2 027 699</b> (87) WO 2007/140745	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 051 066</b> (87) WO 2007/145298	(51) <i>G01N 25/16</i>
(11) <b>2 006 453</b> (11) <b>2 006 456</b> (11) <b>2 006 908</b> (11) <b>2 008 726</b> (11) <b>2 008 739</b> (11) <b>2 008 849</b> (11) <b>2 009 037</b> (11) <b>2 009 052</b> (87) WO 2007/119767	(51) <i>E02D 17/08</i> (51) <i>E02F 9/20</i> (51) <i>H01L 23/31</i> (51) <i>B07C 5/342</i> (51) <i>B22D 11/00</i> (51) <i>B60J 7/16</i> (51) <i>C08G 18/10</i> (51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>2 028 475</b> (87) WO 2007/145180	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) <b>2 051 510</b> (11) <b>2 053 253</b> (11) <b>2 053 622</b> (11) <b>2 055 568</b> (11) <b>2 055 581</b> (11) <b>2 055 854</b> (11) <b>2 056 780</b> (87) WO 2008/055756	(51) <i>H04N 21/235</i> (51) <i>F15B 13/02</i> (51) <i>H01H 13/02</i> (51) <i>B60W 20/00</i> (51) <i>B60W 20/00</i> (51) <i>E04D 1/12</i>
(11) <b>2 009 505</b> (87) WO 2007/123091	(51) <i>C08G 9/09</i>	(11) <b>2 029 240</b> (87) WO 2007/143522	(51) <i>A62C 35/00</i>	(11) <b>2 056 780</b> (87) WO 2008/055756	(51) <i>A61K 8/25</i>
(11) <b>2 010 435</b> (87) WO 2007/121282	(51) <i>G03G 9/09</i>	(11) <b>2 029 265</b> (87) WO 2007/145918	(51) <i>B29B 7/36</i>	(11) <b>2 056 899</b> (87) WO 2008/027869	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) <b>2 010 527</b> (87) WO 2007/118314	(51) <i>B65D 41/34</i>	(11) <b>2 032 403</b> (87) WO 2007/144337	(51) <i>B60T 8/36</i> (51) <i>B60T 8/17</i>	(11) <b>2 058 704</b> (87) WO 2008/023676	(51) <i>G03G 5/05</i>
(11) <b>2 010 614</b> (87) WO 2007/118850	(51) <i>C07D 403/06</i>	(11) <b>2 033 018</b> (87) WO 2007/141548	(51) <i>G01V 3/12</i>	(11) <b>2 059 125</b> (87) WO 2008/049454	(51) <i>A01N 31/02</i>
(11) <b>2 010 822</b> (87) WO 2007/123480	(51) <i>C07D 403/06</i>	(11) <b>2 033 591</b> (11) <b>2 034 568</b> (11) <b>2 034 741</b> (87) WO 2007/132539	(51) <i>A61B 19/00</i> (51) <i>H01R 24/64</i> (51) <i>H04N 7/32</i>	(11) <b>2 059 202</b> (87) WO 2008/030718	(51) <i>A01N 31/02</i> (51) <i>A61F 9/008</i>
(11) <b>2 013 662</b> (87) WO 2007/126689	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>2 035 831</b> (87) WO 2008/005674	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>2 060 186</b> (11) <b>2 060 863</b> (11) <b>2 061 492</b> (87) WO 2008/025130	(51) <i>A61M 1/10</i> (51) <i>G03G 5/05</i> (51) <i>A01N 31/02</i> (51) <i>A61F 9/008</i>
(11) <b>2 014 386</b> (11) <b>2 014 778</b> (11) <b>2 016 415</b> (87) WO 2007/124105	(51) <i>F23K 3/00</i> (51) <i>G03F 7/00</i> (51) <i>B21D 53/78</i> (51) <i>C22B 17/00</i>	(11) <b>2 036 407</b> (87) WO 2008/001289	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>2 062 006</b> (87) WO 2008/147453	(51) <i>A23C 19/068</i> (51) <i>F26B 21/00</i> (51) <i>A61K 38/08</i>
(11) <b>2 017 205</b> (11) <b>2 017 395</b> (11) <b>2 017 979</b>	(51) <i>F23K 3/00</i> (51) <i>G03F 7/00</i> (51) <i>B21D 53/78</i> (51) <i>C22B 17/00</i> (51) <i>G01N 33/567</i> (51) <i>B65H 19/22</i> (51) <i>E04D 13/064</i> (51) <i>H04W 28/06</i>	(11) <b>2 036 926</b> (11) <b>2 038 236</b> (87) WO 2008/005337	(51) <i>H05B 37/02</i> (51) <i>C07K 16/46</i> (51) <i>C04B 35/195</i> (51) <i>H01J 9/227</i> (51) <i>H04J 13/10</i>	(11) <b>2 062 366</b> (87) WO 2008/033068	(51) <i>F42B 10/14</i> (51) <i>H01P 1/205</i> (51) <i>E06B 9/32</i> (51) <i>B60W 20/00</i>

(11) <b>2 065 601</b> (87) WO 2008/038711	(51) <i>F16B 13/06</i>	(11) <b>2 081 580</b> (87) WO 2008/060002	(51) <i>A61K 31/765</i>	(11) <b>2 100 159</b> (87) WO 2008/083984	(51) <i>G08G 1/01</i>
(11) <b>2 067 777</b> (87) WO 2008/038711	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) <b>2 082 613</b> (87) WO 2008/015295	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 100 851</b> (87) WO 2008/070780	(51) <i>C01B 33/035</i>
(11) <b>2 068 297</b> (87) WO 2008/050501	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) <b>2 082 879</b> (87) WO 2008/062987	(51) <i>B41J 2/02</i>	(11) <b>2 101 011</b> (87) WO 2008/074536	(51) <i>E04F 15/024</i>
(11) <b>2 068 521</b> (87) WO 2008/070370	(51) <i>H04L 27/38</i>	(11) <b>2 085 992</b> (87) WO 2008/063488	(51) <i>H01H 9/54</i>	(11) <b>2 101 429</b> (87) WO 2008/074536	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 069 497</b> (87) WO 2008/042361	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>2 087 250</b> (87) WO 2008/063488	(51) <i>B22F 3/11</i>	(11) <b>2 101 816</b> (87) WO 2008/074536	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) <b>2 069 805</b> (87) WO 2008/036356	(51) <i>G01R 21/06</i>	(11) <b>2 087 668</b> (87) WO 2008/049455	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) <b>2 101 960</b> (87) WO 2008/069245	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) <b>2 070 224</b> (87) WO 2008/041988	(51) <i>H04B 10/66</i>	(11) <b>2 087 859</b> (87) WO 2008/068556	(51) <i>A61F 2/68</i>	(11) <b>2 102 595</b> (87) WO 2008/094113	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) <b>2 070 516</b> (87) WO 2008/047198	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) <b>2 088 831</b> (87) WO 2008/071993	(51) <i>H04W 84/00</i>	(11) <b>2 104 245</b> (87) WO 2008/094113	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>2 071 501</b> (87) WO 2008/052464	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>2 090 066</b> (87) WO 2008/079204	(51) <i>H04L 29/14</i>	(11) <b>2 104 401</b> (87) WO 2008/090666	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) <b>2 073 229</b> (87) WO 2007/146806	(51) <i>H01H 3/60</i>	(11) <b>2 091 701</b> (87) WO 2008/081862	(51) <i>B26B 19/38</i>	(11) <b>2 105 092</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>A61B 5/18</i>
(11) <b>2 073 696</b> (87) WO 2008/041988	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 092 276</b> (87) WO 2008/073728	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>2 105 365</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>B60T 8/44</i>
(11) <b>2 074 041</b> (87) WO 2008/041988	(51) <i>B65D 51/18</i>	(11) <b>2 092 385</b> (87) WO 2008/071993	(51) <i>G02B 21/08</i>	(11) <b>2 105 446</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) <b>2 074 128</b> (87) WO 2008/047198	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) <b>2 092 549</b> (87) WO 2008/071993	(51) <i>H01J 49/40</i>	(11) <b>2 105 533</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>E01B 27/04</i>
(11) <b>2 075 811</b> (87) WO 2008/052464	(51) <i>H01H 1/58</i>	(11) <b>2 093 794</b> (87) WO 2008/079204	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>2 105 580</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>F01D 11/20</i>
(11) <b>2 075 956</b> (87) WO 2008/052464	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 093 924</b> (87) WO 2008/079204	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 106 033</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) <b>2 075 979</b> (87) WO 2008/049322	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 095 145</b> (87) WO 2008/079204	(51) <i>G01R 33/422</i>	(11) <b>2 106 055</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 076 415</b> (87) WO 2008/040683	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) <b>2 095 583</b> (87) WO 2008/079744	(51) <i>H04L 12/933</i>	(11) <b>2 106 906</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>B41C 1/05</i>
(11) <b>2 076 594</b> (87) WO 2008/025165	(51) <i>C12P 19/02</i>	(11) <b>2 095 638</b> (87) WO 2008/071893	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) <b>2 108 456</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>B03C 3/45</i>
(11) <b>2 077 292</b> (87) WO 2008/047550	(51) <i>C08G 77/20</i>	(11) <b>2 095 918</b> (87) WO 2008/071893	(51) <i>B26D 7/01</i>	(11) <b>2 109 008</b> (87) WO 2008/094113	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) <b>2 077 317</b> (87) WO 2008/047550	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) <b>2 096 030</b> (87) WO 2008/071893	(51) <i>B64C 27/605</i>	(11) <b>2 109 559</b> (87) WO 2008/094113	(51) <i>B60T 10/00</i>
(11) <b>2 077 456</b> (87) WO 2008/055121	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) <b>2 096 769</b> (87) WO 2008/137186	(51) <i>H04B 1/71</i>	(11) <b>2 110 638</b> (87) WO 2008/094113	(51) <i>G01B 5/00</i>
(11) <b>2 077 982</b> (87) WO 2008/048981	(51) <i>C07C 2/00</i>	(11) <b>2 096 776</b> (87) WO 2008/137186	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>2 110 694</b> (87) WO 2008/090666	(51) <i>G02B 6/132</i>
(11) <b>2 077 992</b> (87) WO 2008/043763	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) <b>2 097 905</b> (87) WO 2008/081862	(51) <i>G21C 19/19</i>	(11) <b>2 110 859</b> (87) WO 2008/090666	(51) <i>H01L 31/0236</i>
(11) <b>2 078 183</b> (87) WO 2008/043763	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) <b>2 098 201</b> (87) WO 2008/081862	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>2 111 518</b> (87) WO 2008/080457	(51) <i>F23M 5/08</i>
(11) <b>2 078 350</b> (87) WO 2008/054065	(51) <i>H04W 28/08</i>	(11) <b>2 098 310</b> (87) WO 2008/062752	(51) <i>B21B 19/04</i>	(11) <b>2 111 518</b> (87) WO 2008/080457	(51) <i>F23M 5/08</i>
(11) <b>2 078 528</b> (87) WO 2008/041514	(51) <i>A61K 31/728</i>	(11) <b>2 098 364</b> (87) WO 2008/078522	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>2 112 397</b> (87) WO 2008/080457	(51) <i>F16D 65/097</i>
(11) <b>2 078 874</b> (87) WO 2008/041514	(51) <i>F16C 29/04</i>	(11) <b>2 098 388</b> (87) WO 2008/081862	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) <b>2 112 550</b> (87) WO 2008/087899	(51) <i>G02F 1/1343</i>
(11) <b>2 079 287</b> (87) WO 2008/040547	(51) <i>H05B 41/26</i>	(11) <b>2 098 554</b> (87) WO 2008/084724	(51) <i>C08G 77/442</i>	(11) <b>2 114 811</b> (87) WO 2008/079146	(51) <i>B66B 11/02</i>
(11) <b>2 079 691</b> (87) WO 2008/040547	(51) <i>C07D 209/94</i>	(11) <b>2 098 364</b> (87) WO 2008/078522	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>2 115 250</b> (87) WO 2008/096355	(51) <i>E05B 47/06</i>
(11) <b>2 079 862</b> (87) WO 2008/052755	(51) <i>D01D 5/06</i>	(11) <b>2 099 477</b> (87) WO 2008/071418	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) <b>2 115 292</b> (87) WO 2008/092612	(51) <i>F02M 25/00</i>
(11) <b>2 081 030</b> (87) WO 2008/015689	(51) <i>G01P 1/02</i>	(11) <b>2 099 718</b> (87) WO 2008/127357	(51) <i>C08G 77/442</i>	(11) <b>2 115 250</b> (87) WO 2008/096355	(51) <i>C12Q 1/26</i>
		(11) <b>2 099 740</b> (87) WO 2008/015689	(51) <i>A61P 37/00</i>	(11) <b>2 116 611</b> (87) WO 2008/093723	(51) <i>E05B 47/06</i>
			(51) <i>C02F 3/00</i>	(11) <b>2 117 617</b> (87) WO 2008/096334	(51) <i>F02M 25/00</i>
			(51) <i>C07C 213/10</i>	(11) <b>2 118 065</b> (87) WO 2008/084496	(51) <i>C07D 221/14</i>
				(11) <b>2 118 167</b> (87) WO 2008/104723	(51) <i>C08G 63/08</i>

(11) <b>2 118 196</b> (87) WO 2008/104701	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 134 777</b> (87) WO 2008/125559	(51) <b>C08K 3/20</b>	(11) <b>2 150 206</b> (87) WO 2008/141322	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 119 468</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 136 068</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 150 272</b> (87) WO 2008/149374	(51) <b>A61K 38/28</b>
(11) <b>2 119 708</b> (87) WO 2008/086730	(51) <b>C07D 239/72</b>	(11) <b>2 136 289</b>	(51) <b>G06F 3/0338</b>	(11) <b>2 151 535</b>	(51) <b>E05B 15/16</b>
(11) <b>2 119 740</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>2 136 532</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 152 931</b> (87) WO 2008/144658	(51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>2 120 569</b> (87) WO 2008/088692	(51) <b>A61K 31/438</b>	(11) <b>2 137 091</b> (87) WO 2008/129139	(51) <b>B65G 47/252</b>	(11) <b>2 153 658</b> (87) WO 2008/125900	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 120 758</b> (87) WO 2008/101086	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 137 099</b> (87) WO 2008/131049	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 154 567</b> (87) WO 2008/155899	(51) <b>G03B 21/20</b>
(11) <b>2 121 731</b> (87) WO 2008/102557	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 137 304</b> (87) WO 2008/128241	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 154 833</b> (87) WO 2008/154878	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 121 871</b> (87) WO 2008/109824	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 138 255</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>2 155 255</b> (87) WO 2008/141107	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>2 123 062</b> (87) WO 2008/087169	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 138 464</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 155 722</b> (87) WO 2008/153858	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 123 244</b>	(51) <b>A61F 13/495</b>	(11) <b>2 138 584</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(11) <b>2 155 761</b> (87) WO 2009/002660	(51) <b>C07F 7/21</b>
(11) <b>2 123 705</b> (87) WO 2008/102896	(51) <b>C08J 11/24</b>	(11) <b>2 139 013</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	(11) <b>2 155 722</b> (87) WO 2008/153858	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 123 953</b> (87) WO 2008/088041	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 139 907</b> (87) WO 2008/098851	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 155 761</b> (87) WO 2009/002660	(51) <b>C07F 7/21</b>
(11) <b>2 124 698</b> (87) WO 2008/071449	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 139 989</b> (87) WO 2008/120201	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>2 156 084</b> (87) WO 2008/155082	(51) <b>F16L 3/18</b>
(11) <b>2 124 898</b> (87) WO 2008/127746	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 140 128</b> (87) WO 2008/137829	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>2 156 185</b> (87) WO 2008/145130	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 125 902</b> (87) WO 2008/109094	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 140 882</b> (87) WO 2008/139703	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 156 365</b> (87) WO 2008/150327	(51) <b>E21B 43/00</b>
(11) <b>2 127 303</b> (87) WO 2008/113417	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 141 956</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 156 730</b>	(51) <b>A01G 3/02</b>
(11) <b>2 127 418</b> (87) WO 2008/092821	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 143 453</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 157 089</b> (87) WO 2008/148359	(51) <b>C07D 403/10</b>
(11) <b>2 127 669</b> (87) WO 2008/104620	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 143 459</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>2 157 795</b>	(51) <b>H03M 13/25</b>
(11) <b>2 128 055</b>	(51) <b>B65H 3/32</b>	(11) <b>2 143 615</b>	(51) <b>B62B 9/12</b>	(11) <b>2 157 981</b> (87) WO 2008/145754	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 128 413</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 143 765</b> (87) WO 2008/139917	(51) <b>C09C 3/08</b>	(11) <b>2 158 113</b> (87) WO 2008/151919	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>2 128 814</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 144 133</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 158 976</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>
(11) <b>2 129 937</b> (87) WO 2008/104410	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 144 217</b> (87) WO 2008/120796	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 159 008</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
(11) <b>2 130 465</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 144 856</b> (87) WO 2008/132159	(51) <b>C04B 35/119</b>	(11) <b>2 159 330</b>	(51) <b>E02B 7/38</b>
(11) <b>2 130 663</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>2 146 719</b> (87) WO 2008/127560	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 159 331</b>	(51) <b>E02B 7/38</b>
(11) <b>2 131 075</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	(11) <b>2 146 918</b> (87) WO 2008/142526	(51) <b>B65H 39/16</b>	(11) <b>2 160 255</b> (87) WO 2008/155237	(51) <b>B05D 3/02</b>
(11) <b>2 131 113</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 147 146</b> (87) WO 2008/138331	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>2 160 304</b> (87) WO 2008/155342	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>2 131 594</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>2 147 153</b> (87) WO 2008/134823	(51) <b>D21H 17/56</b>	(11) <b>2 160 526</b> (87) WO 2009/007643	(51) <b>F16F 15/123</b>
(11) <b>2 131 680</b> (87) WO 2008/116892	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 148 326</b> (87) WO 2008/132811	(51) <b>G10L 19/16</b>	(11) <b>2 160 640</b> (87) WO 2009/001969	(51) <b>G02B 6/26</b>
(11) <b>2 132 320</b> (87) WO 2008/122406	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 148 565</b> (87) WO 2008/145209	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 161 012</b> (87) WO 2009/001922	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 132 539</b> (87) WO 2008/119616	(51) <b>B60W 50/00</b>	(11) <b>2 149 403</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>2 161 584</b>	(51) <b>G01P 15/03</b>
(11) <b>2 133 249</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 149 430</b> (87) WO 2008/128418	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 161 835</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>
(11) <b>2 133 250</b>	(51) <b>B60T 15/04</b>	(11) <b>2 149 585</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 161 966</b> (87) WO 2009/001541	(51) <b>H05B 6/12</b>

(11) <b>2 162 267</b> (87) WO 2010/006660	(51) <b>B27B 27/02</b>	(11) <b>2 180 987</b> (87) WO 2009/027064	(51) <b>B29B 9/16</b>	(11) <b>2 205 086</b> (87) WO 2009/061761	(51) <b>A01N 43/54</b>
(11) <b>2 162 924</b> (87) WO 2009/004376	(51) <b>H01L 31/0336</b>	(11) <b>2 181 003</b> (87) WO 2009/027647	(51) <b>B60F 3/00</b>	(11) <b>2 205 339</b> (87) WO 2009/047530	(51) <b>B01D 53/26</b>
(11) <b>2 163 451</b> (11) <b>2 164 768</b> (87) WO 2009/001079	(51) <b>B61C 17/04</b> (51) <b>B65D 63/10</b>	(11) <b>2 181 463</b> (87) WO 2009/026505	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>2 206 020</b> (87) WO 2009/040241	(51) <b>G03F 9/00</b>
(11) <b>2 164 788</b> (87) WO 2008/156864	(51) <b>B41F 33/18</b>	(11) <b>2 182 561</b> (11) <b>2 182 963</b> (87) WO 2009/010835	(51) <b>H01L 41/22</b> (51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 206 316</b> (87) WO 2009/053072	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 165 996</b> (87) WO 2008/153187	(51) <b>C07C 43/13</b>	(11) <b>2 183 884</b> (87) WO 2009/013051	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 206 743</b> (87) WO 2009/060936	(51) <b>C08L 23/00</b>
(11) <b>2 166 189</b> (11) <b>2 166 684</b> (11) <b>2 166 699</b> (87) WO 2009/006808	(51) <b>E06B 1/00</b> (51) <b>H04J 11/00</b> (51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 184 160</b> (11) <b>2 184 399</b> (87) WO 2009/044880	(51) <b>A24B 1/10</b> (51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 207 438</b> (87) WO 2009/055850	(51) <b>A41D 13/00</b>
(11) <b>2 167 353</b> (87) WO 2009/011731	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 184 862</b> (11) <b>2 186 426</b> (11) <b>2 186 436</b> (11) <b>2 187 178</b> (11) <b>2 188 405</b> (87) WO 2009/021340	(51) <b>H04B 3/23</b> (51) <b>A24D 3/02</b> (51) <b>A47B 88/04</b> (51) <b>G01D 5/34</b>	(11) <b>2 207 905</b> (87) WO 2009/053044	(51) <b>C21C 5/00</b>
(11) <b>2 168 741</b> (11) <b>2 168 829</b> (11) <b>2 169 047</b> (11) <b>2 170 203</b> (87) WO 2008/151840	(51) <b>B28B 11/24</b> (51) <b>B60W 20/00</b> (51) <b>C12M 1/24</b> (51) <b>A61B 18/24</b>	(11) <b>2 188 544</b> (87) WO 2009/022017	(51) <b>F16D 63/00</b>	(11) <b>2 209 009</b> (11) <b>2 209 573</b> (87) WO 2009/065840	(51) <b>G01P 13/02</b> (51) <b>B21B 37/00</b>
(11) <b>2 170 429</b> (87) WO 2009/007678	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 191 136</b> (87) WO 2009/024210	(51) <b>G01D 5/34</b> (51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>2 209 622</b> (87) WO 2009/055046	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 170 648</b> (87) WO 2009/012844	(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) <b>2 191 805</b> (11) <b>2 191 986</b> (11) <b>2 192 457</b> (11) <b>2 196 286</b> (11) <b>2 196 321</b> (11) <b>2 197 759</b> (87) WO 2009/052482	(51) <b>F04B 49/16</b> (51) <b>A61H 19/00</b> (51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>G05B 19/042</b> (51) <b>B25B 5/08</b> (51) <b>B42D 15/00</b> (51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 210 950</b> (11) <b>2 211 451</b> (11) <b>2 212 890</b> (87) WO 2009/068660	(51) <b>C12N 15/70</b> (51) <b>H02M 3/335</b> (51) <b>G21C 3/322</b>
(11) <b>2 170 827</b> (87) WO 2008/155421	(51) <b>C07D 209/34</b>	(11) <b>2 197 819</b> (87) WO 2009/037301	(51) <b>F04B 49/16</b> (51) <b>A61H 19/00</b> (51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>G05B 19/042</b> (51) <b>B25B 5/08</b> (51) <b>B42D 15/00</b> (51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 213 352</b> (11) <b>2 213 648</b> (11) <b>2 213 675</b> (87) WO 2009/063991	(51) <b>B01D 3/08</b> (51) <b>C07C 211/07</b> (51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 170 954</b> (87) WO 2008/153420	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 198 087</b> (87) WO 2009/043611	(51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>G05B 19/042</b> (51) <b>B25B 5/08</b> (51) <b>B42D 15/00</b> (51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 213 352</b> (11) <b>2 213 648</b> (11) <b>2 213 675</b> (87) WO 2009/063991	(51) <b>B01D 3/08</b> (51) <b>C07C 211/07</b> (51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>2 171 178</b> (87) WO 2009/037393	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 199 190</b> (87) WO 2009/034813	(51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>G05B 19/042</b> (51) <b>B25B 5/08</b> (51) <b>B42D 15/00</b> (51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 214 568</b> (87) WO 2009/063064	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 171 543</b> (87) WO 2009/001042	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 199 507</b> (11) <b>2 200 516</b> (87) WO 2009/051418	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 214 568</b> (87) WO 2009/063064	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 172 283</b> (11) <b>2 172 480</b> (11) <b>2 173 137</b> (87) WO 2009/001538	(51) <b>B21C 3/08</b> (51) <b>C07K 14/65</b> (51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 200 882</b> (87) WO 2009/049142	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 214 760</b> (87) WO 2009/065707	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>2 173 470</b> (87) WO 2009/003648	(51) <b>B01J 8/06</b>	(11) <b>2 201 636</b> (87) WO 2009/027993	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 214 760</b> (87) WO 2009/065707	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>2 173 646</b> (87) WO 2008/153952	(51) <b>B65G 59/00</b>	(11) <b>2 201 717</b> (87) WO 2009/044344	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 216 671</b> (11) <b>2 217 653</b> (87) WO 2009/104786	(51) <b>G02B 21/00</b> (51) <b>C08K 7/00</b>
(11) <b>2 175 426</b> (11) <b>2 175 691</b> (87) WO 2009/001540	(51) <b>G07C 9/00</b> (51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 201 730</b> (87) WO 2009/051533	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 216 671</b> (11) <b>2 217 653</b> (87) WO 2009/104786	(51) <b>G02B 21/00</b> (51) <b>C08K 7/00</b>
(11) <b>2 177 330</b> (87) WO 2009/013950	(51) <b>B26F 1/32</b>	(11) <b>2 204 102</b> (11) <b>2 204 146</b>	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 217 692</b> (87) WO 2009/069960	(51) <b>C12M 1/24</b>
(11) <b>2 177 543</b> (11) <b>2 177 957</b> (11) <b>2 179 737</b> (11) <b>2 179 748</b>	(51) <b>C08F 10/02</b> (51) <b>G04B 19/04</b> (51) <b>A61K 31/7088</b> (51) <b>A61L 9/04</b>	(11) <b>2 201 730</b> (87) WO 2009/051533	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 218 123</b> (87) WO 2009/054899	(51) <b>H01L 51/00</b>
		(11) <b>2 204 102</b> (11) <b>2 204 146</b>	(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 218 269</b> (87) WO 2009/071967	(51) <b>H04W 48/20</b>
			(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 218 348</b> (11) <b>2 218 690</b> (87) WO 2009/057765	(51) <b>A43B 7/12</b> (51) <b>C03B 23/033</b>
			(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 218 819</b> (87) WO 2009/072353	(51) <b>D06N 3/12</b>
			(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 219 287</b> (11) <b>2 219 364</b> (87) WO 2009/078327	(51) <b>H02M 7/487</b> (51) <b>G06T 5/00</b>
			(51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>C07C 7/163</b> (51) <b>D21H 27/28</b> (51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>2 219 551</b> (87) WO 2009/067986	(51) <b>A61C 17/02</b>

(11) <b>2 219 566</b> (87) WO 2009/049593	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 232 929</b> (87) WO 2009/076286	(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) <b>2 251 725</b> (87) WO 2009/110421	(51) <b>G02B 6/40</b>
(11) <b>2 219 837</b> (87) WO 2009/062525	(51) <b>B29B 7/74</b>	(11) <b>2 233 940</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(11) <b>2 251 885</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>
(11) <b>2 220 119</b> (87) WO 2008/155387	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>2 234 041</b>	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>2 252 049</b>	(51) <b>H04N 5/57</b>
(11) <b>2 220 642</b> (87) WO 2009/062788	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 234 754</b> (87) WO 2009/091298	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>2 252 535</b> (87) WO 2009/113029	(51) <b>B65H 75/14</b>
(11) <b>2 222 419</b> (87) WO 2009/074220	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 234 863</b> (87) WO 2009/077264	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 252 633</b> (87) WO 2009/098238	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 223 640</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 236 265</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 253 282</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>
(11) <b>2 223 996</b> (87) WO 2009/069381	(51) <b>C12N 1/19</b>	(11) <b>2 236 283</b> (87) WO 2009/093318	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 253 316</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>
(11) <b>2 224 468</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 236 384</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>2 253 782</b>	(51) <b>E04H 12/12</b>
(11) <b>2 224 779</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 236 846</b>	(51) <b>F16C 33/37</b>	(11) <b>2 254 223</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>
(11) <b>2 225 283</b> (87) WO 2009/080359	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 238 782</b> (87) WO 2009/077002	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 255 043</b> (87) WO 2009/087481	(51) <b>E04B 2/96</b>
(11) <b>2 225 374</b> (87) WO 2009/079185	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 239 227</b> (87) WO 2009/096077	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 256 123</b>	(51) <b>C07F 7/21</b>
(11) <b>2 225 487</b> (87) WO 2009/076982	(51) <b>F16K 35/02</b>	(11) <b>2 239 873</b>	(51) <b>H04B 1/7103</b>	(11) <b>2 256 253</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
(11) <b>2 225 569</b> (87) WO 2009/070725	(51) <b>B66C 13/16</b>	(11) <b>2 240 955</b> (87) WO 2009/100015	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 256 337</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(11) <b>2 226 126</b> (87) WO 2009/069435	(51) <b>B05B 5/04</b>	(11) <b>2 241 670</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	(11) <b>2 257 541</b> (87) WO 2009/103652	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 226 255</b>	(51) <b>B65B 7/02</b>	(11) <b>2 242 607</b> (87) WO 2009/094682	(51) <b>B23K 26/24</b>	(11) <b>2 257 600</b> (87) WO 2009/107867	(51) <b>C09B 23/04</b>
(11) <b>2 226 673</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 243 293</b> (87) WO 2009/101488	(51) <b>H04N 21/2668</b>	(11) <b>2 258 304</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
(11) <b>2 226 691</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 243 488</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>2 258 596</b>	(51) <b>B61F 3/04</b>
(11) <b>2 227 428</b> (87) WO 2009/095066	(51) <b>B65H 29/00</b>	(11) <b>2 243 693</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(11) <b>2 258 872</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 227 591</b> (87) WO 2009/067066	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 243 773</b> (87) WO 2009/090903	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 259 002</b> (87) WO 2009/119653	(51) <b>B22D 11/00</b>
(11) <b>2 228 019</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>2 243 856</b>	(51) <b>C23C 14/28</b>	(11) <b>2 259 068</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 228 135</b> (87) WO 2009/072209	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 244 492</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 259 145</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>2 229 682</b> (87) WO 2009/076111	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>2 244 905</b> (87) WO 2009/094615	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 259 621</b>	(51) <b>H04W 52/28</b>
(11) <b>2 229 946</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 245 953</b>	(51) <b>A45D 1/06</b>	(11) <b>2 259 899</b> (87) WO 2009/106296	(51) <b>B24B 13/005</b>
(11) <b>2 230 242</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>2 246 396</b> (87) WO 2009/093319	(51) <b>C09D 1/00</b>	(11) <b>2 260 927</b> (87) WO 2009/096131	(51) <b>B01D 63/04</b>
(11) <b>2 230 503</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>	(11) <b>2 246 402</b> (87) WO 2009/104372	(51) <b>C09J 123/26</b>	(11) <b>2 261 022</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(11) <b>2 230 842</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>2 246 586</b>	(51) <b>F16F 13/30</b>	(11) <b>2 261 118</b>	(51) <b>B64C 25/42</b>
(11) <b>2 230 843</b>	(51) <b>H04N 9/804</b>	(11) <b>2 246 591</b> (87) WO 2009/098945	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 261 412</b>	(51) <b>D05B 1/18</b>
(11) <b>2 231 160</b> (87) WO 2009/073118	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 247 094</b> (87) WO 2009/093587	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 261 424</b>	(51) <b>E02D 17/08</b>
(11) <b>2 231 720</b> (87) WO 2009/086477	(51) <b>C08C 19/44</b>	(11) <b>2 247 766</b> (87) WO 2009/106113	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>2 262 808</b> (87) WO 2009/121063	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 232 292</b> (87) WO 2009/079380	(51) <b>G01S 19/24</b>	(11) <b>2 248 793</b> (87) WO 2009/110698	(51) <b>C07C 29/149</b>	(11) <b>2 262 895</b> (87) WO 2009/102995	(51) <b>C12N 15/81</b>
(11) <b>2 232 400</b> (87) WO 2009/091301	(51) <b>G06F 21/86</b>	(11) <b>2 250 698</b> (87) WO 2009/109780	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 262 895</b> (87) WO 2009/102995	(51) <b>C12N 15/81</b>
		(11) <b>2 250 990</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>2 262 937</b> (87) WO 2009/115375	(51) <b>D01H 1/20</b>
		(11) <b>2 251 334</b>	(51) <b>C07D 295/03</b>	(11) <b>2 263 035</b> (87) WO 2009/127180	(51) <b>F16M 11/36</b>
				(11) <b>2 263 484</b>	(51) <b>C01B 31/08</b>
				(11) <b>2 263 852</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>
				(11) <b>2 263 923</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>

(11) <b>2 263 926</b> (87) WO 2009/124097	(51) <i>B60W 10/04</i>	(11) <b>2 278 550</b> (87) WO 2009/125492	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) <b>2 294 419</b> (87) WO 2009/152517	(51) <i>G01N 33/554</i>
(11) <b>2 265 196</b> (87) WO 2009/124097	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) <b>2 278 657</b> (87) WO 2009/125492	(51) <i>H01P 5/19</i>	(11) <b>2 296 128</b> (87) WO 2010/001781	(51) <i>G08G 5/00</i>
(11) <b>2 265 435</b> (87) WO 2009/130419	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) <b>2 279 002</b> (87) WO 2009/134027	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) <b>2 296 170</b> (87) WO 2010/001781	(51) <i>H01L 21/027</i>
(11) <b>2 265 448</b> (87) WO 2009/112110	(51) <i>B60C 7/24</i>	(11) <b>2 279 017</b> (87) WO 2009/158127	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>2 296 866</b> (87) WO 2009/156817	(51) <i>B29C 73/16</i>
(11) <b>2 266 557</b> (87) WO 2009/131098	(51) <i>A61K 31/194</i>	(11) <b>2 279 227</b> (87) WO 2010/019180	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>2 297 805</b> (87) WO 2009/133411	(51) <i>H01M 4/62</i>
(11) <b>2 266 802</b> (87) WO 2009/131098	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 279 712</b> (87) WO 2010/019180	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>2 297 895</b> (87) WO 2010/008830	(51) <i>H04L 1/20</i>
(11) <b>2 266 904</b> (87) WO 2009/112555	(51) <i>B65H 19/22</i>	(11) <b>2 280 118</b> (87) WO 2009/129099	(51) <i>D21G 1/02</i>	(11) <b>2 298 257</b> (87) WO 2010/001895	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) <b>2 268 528</b> (87) WO 2009/112555	(51) <i>B62D 3/12</i>	(11) <b>2 280 517</b> (87) WO 2009/129099	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) <b>2 298 625</b> (87) WO 2010/001895	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) <b>2 269 475</b> (87) WO 2009/119441	(51) <i>A24B 15/16</i>	(11) <b>2 280 925</b> (87) WO 2009/129099	(51) <i>C07C 209/34</i>	(11) <b>2 298 897</b> (87) WO 2009/157810	(51) <i>C12N 15/113</i>
(11) <b>2 269 476</b> (87) WO 2009/119441	(51) <i>A24B 15/16</i>	(11) <b>2 281 172</b> (87) WO 2009/129082	(51) <i>G01N 21/89</i>	(11) <b>2 299 845</b> (87) WO 2009/157810	(51) <i>A23L 1/08</i>
(11) <b>2 269 800</b> (87) WO 2009/119441	(51) <i>B29C 45/40</i>	(11) <b>2 281 459</b> (87) WO 2009/129082	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) <b>2 300 128</b> (87) WO 2009/156273	(51) <i>B01D 53/14</i>
(11) <b>2 269 931</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>B65H 23/025</i>	(11) <b>2 282 166</b> (87) WO 2009/139632	(51) <i>G01B 21/20</i>	(11) <b>2 300 559</b> (87) WO 2009/153287	(51) <i>C09K 19/38</i>
(11) <b>2 269 954</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>C01D 15/02</i>	(11) <b>2 283 360</b> (87) WO 2009/139632	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) <b>2 300 723</b> (87) WO 2009/149789	(51) <i>F16B 5/01</i>
(11) <b>2 270 017</b> (87) WO 2009/119277	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) <b>2 283 640</b> (87) WO 2009/146733	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>2 301 053</b> (87) WO 2010/003758	(51) <i>H01H 37/76</i>
(11) <b>2 270 339</b> (87) WO 2009/119277	(51) <i>F15B 11/02</i>	(11) <b>2 284 204</b> (87) WO 2009/148098	(51) <i>C08F 214/00</i>	(11) <b>2 301 151</b> (87) WO 2009/151406	(51) <i>H03H 11/02</i>
(11) <b>2 270 535</b> (87) WO 2009/132903	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) <b>2 286 824</b> (87) WO 2009/136599	(51) <i>A61K 38/39</i>	(11) <b>2 301 156</b> (87) WO 2010/006646	(51) <i>H03M 1/08</i>
(11) <b>2 271 478</b> (87) WO 2009/133143	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) <b>2 286 965</b> (87) WO 2009/122578	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) <b>2 301 760</b> (87) WO 2010/006646	(51) <i>H03H 11/02</i>
(11) <b>2 272 081</b> (87) WO 2009/132903	(51) <i>H01J 61/26</i>	(11) <b>2 287 823</b> (87) WO 2009/139431	(51) <i>G09B 23/30</i>	(11) <b>2 302 479</b> (87) WO 2009/151583	(51) <i>B41N 1/08</i>
(11) <b>2 272 187</b> (87) WO 2009/112198	(51) <i>H04B 10/2575</i>	(11) <b>2 287 823</b> (87) WO 2009/139431	(51) <i>G09B 23/30</i>	(11) <b>2 302 479</b> (87) WO 2009/151583	(51) <i>B41N 1/08</i>
(11) <b>2 272 187</b> (87) WO 2009/112198	(51) <i>H04B 10/2575</i>	(11) <b>2 288 059</b> (87) WO 2009/129961	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) <b>2 303 129</b> (87) WO 2009/151583	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) <b>2 272 295</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) <b>2 288 445</b> (87) WO 2009/129961	(51) <i>B05B 1/30</i>	(11) <b>2 303 129</b> (87) WO 2009/151583	(51) <i>A61B 7/02</i>
(11) <b>2 272 941</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) <b>2 289 126</b> (87) WO 2010/011391	(51) <i>H01Q 15/00</i>	(11) <b>2 304 205</b> (87) WO 2009/149990	(51) <i>F02C 7/22</i>
(11) <b>2 273 117</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>F04B 17/04</i>	(11) <b>2 289 126</b> (87) WO 2010/011391	(51) <i>H01Q 15/00</i>	(11) <b>2 304 205</b> (87) WO 2009/149990	(51) <i>F02C 7/22</i>
(11) <b>2 273 215</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>F25B 15/04</i>	(11) <b>2 289 289</b> (87) WO 2009/149763	(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) <b>2 304 382</b> (87) WO 2009/138077	(51) <i>F42B 12/42</i>
(11) <b>2 273 221</b> (87) WO 2009/132143	(51) <i>F26B 17/14</i>	(11) <b>2 289 289</b> (87) WO 2009/149763	(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) <b>2 304 382</b> (87) WO 2009/138077	(51) <i>F42B 12/42</i>
(11) <b>2 274 353</b> (87) WO 2009/120559	(51) <i>C08G 18/02</i>	(11) <b>2 289 627</b> (87) WO 2009/149763	(51) <i>B02C 23/24</i>	(11) <b>2 304 568</b> (87) WO 2009/149386	(51) <i>G06F 11/10</i>
(11) <b>2 274 353</b> (87) WO 2009/120559	(51) <i>C08G 18/02</i>	(11) <b>2 289 627</b> (87) WO 2009/149763	(51) <i>B02C 23/24</i>	(11) <b>2 304 568</b> (87) WO 2009/149386	(51) <i>G06F 11/10</i>
(11) <b>2 274 792</b> (87) WO 2009/129799	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) <b>2 290 369</b> (87) WO 2010/000610	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>2 305 131</b> (87) WO 2009/148034	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) <b>2 274 792</b> (87) WO 2009/129799	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) <b>2 291 594</b> (87) WO 2010/000610	(51) <i>F21V 15/06</i>	(11) <b>2 305 138</b> (87) WO 2009/148034	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) <b>2 275 066</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) <b>2 292 030</b> (87) WO 2009/143894	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) <b>2 305 183</b> (87) WO 2009/148034	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) <b>2 276 199</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>2 292 030</b> (87) WO 2009/143894	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) <b>2 305 567</b> (87) WO 2009/148034	(51) <i>B65D 5/38</i>
(11) <b>2 276 381</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) <b>2 292 374</b> (87) WO 2009/143894	(51) <i>B23P 19/06</i>	(11) <b>2 306 399</b> (87) WO 2010/013382	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) <b>2 277 375</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) <b>2 293 079</b> (87) WO 2009/143894	(51) <i>G01N 33/94</i>	(11) <b>2 306 465</b> (87) WO 2010/013382	(51) <i>G21C 3/322</i>
(11) <b>2 277 658</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>B23Q 3/157</i>	(11) <b>2 293 514</b> (87) WO 2009/143894	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 306 729</b> (87) WO 2010/013382	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 277 701</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>B41F 23/04</i>	(11) <b>2 293 612</b> (87) WO 2009/143894	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) <b>2 306 880</b> (87) WO 2009/156325	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) <b>2 277 895</b> (87) WO 2009/135899	(51) <i>C07K 14/315</i>	(11) <b>2 294 252</b> (87) WO 2009/156822	(51) <i>D01D 5/00</i>	(11) <b>2 306 994</b> (87) WO 2009/154775	(51) <i>C07D 513/04</i>
(11) <b>2 278 252</b> (87) WO 2009/131072	(51) <i>F28F 1/42</i>	(11) <b>2 294 353</b> (87) WO 2009/156032	(51) <i>F42B 14/06</i>		



(11) <b>2 307 017</b> (87) WO 2009/150248	(51) <b>A61K 31/433</b>	(11) <b>2 327 914</b>	(51) <b>F16L 11/15</b>	(11) <b>2 341 004</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>2 307 340</b> (87) WO 2010/006688	(51) <b>C07C 29/132</b>	(11) <b>2 328 165</b>	(51) <b>H01H 51/27</b>	(11) <b>2 341 097</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>2 308 735</b>	(51) <b>B61C 5/02</b>	(11) <b>2 328 362</b> (87) WO 2010/150475	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 341 221</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
(11) <b>2 309 206</b> (87) WO 2009/136566	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>2 328 677</b> (87) WO 2010/034446	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>2 341 663</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 309 493</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 328 931</b> (87) WO 2010/017070	(51) <b>C07K 16/26</b>	(11) <b>2 342 109</b> (87) WO 2010/026465	(51) <b>B60T 8/40</b>
(11) <b>2 310 312</b> (87) WO 2009/146192	(51) <b>B67D 7/74</b>	(11) <b>2 329 754</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	(11) <b>2 342 346</b> (87) WO 2010/035142	(51) <b>C12P 3/00</b>
(11) <b>2 310 356</b> (87) WO 2010/011570	(51) <b>C07C 233/79</b>	(11) <b>2 330 068</b>	(51) <b>B66C 1/38</b>	(11) <b>2 344 988</b> (87) WO 2010/040430	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 311 220</b> (87) WO 2009/157892	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 330 132</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>2 345 549</b> (87) WO 2010/055747	(51) <b>B60G 7/00</b>
(11) <b>2 312 037</b> (87) WO 2009/151241	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 331 423</b> (87) WO 2010/030886	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 346 398</b> (87) WO 2010/046838	(51) <b>A61B 6/12</b>
(11) <b>2 312 090</b>	(51) <b>E04H 12/18</b>	(11) <b>2 331 846</b> (87) WO 2010/037829	(51) <b>F16H 57/027</b>	(11) <b>2 346 911</b> (87) WO 2010/055257	(51) <b>C08F 210/02</b>
(11) <b>2 314 240</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 332 445</b>	(51) <b>A47B 25/00</b>	(11) <b>2 347 057</b> (87) WO 2010/049656	(51) <b>E04B 1/348</b>
(11) <b>2 314 715</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 332 603</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 348 856</b> (87) WO 2010/048014	(51) <b>A01N 43/42</b>
(11) <b>2 315 562</b> (87) WO 2009/138775	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 332 652</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 348 945</b> (87) WO 2010/049873	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>2 316 295</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 332 712</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 349 261</b> (87) WO 2010/035219	(51) <b>A61K 31/437</b>
(11) <b>2 316 600</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>2 332 780</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 349 508</b> (87) WO 2010/039114	(51) <b>A63B 71/06</b>
(11) <b>2 318 150</b> (87) WO 2010/025080	(51) <b>B32B 27/24</b>	(11) <b>2 333 406</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 349 740</b> (87) WO 2010/036127	(51) <b>B60B 7/01</b>
(11) <b>2 318 237</b> (87) WO 2009/154471	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 334 229</b> (87) WO 2010/002250	(51) <b>A61B 5/021</b>	(11) <b>2 349 896</b> (87) WO 2010/049128	(51) <b>B65H 59/24</b>
(11) <b>2 318 412</b> (87) WO 2010/008459	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 334 742</b> (87) WO 2010/028848	(51) <b>C09D 175/00</b>	(11) <b>2 350 061</b> (87) WO 2010/048016	(51) <b>C07D 405/00</b>
(11) <b>2 319 331</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 335 144</b> (87) WO 2010/022099	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 350 591</b> (87) WO 2010/060519	(51) <b>G01L 1/10</b>
(11) <b>2 319 580</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 336 158</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 350 669</b> (87) WO 2010/048670	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 319 799</b> (87) WO 2010/013712	(51) <b>C01B 3/22</b>	(11) <b>2 336 586</b>	(51) <b>F16D 1/072</b>	(11) <b>2 351 040</b> (87) WO 2010/047911	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>2 319 942</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 337 786</b> (87) WO 2010/037667	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 351 713</b> (87) WO 2010/029940	(51) <b>C03B 27/044</b>
(11) <b>2 320 678</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 337 889</b> (87) WO 2010/019152	(51) <b>D07B 1/16</b>	(11) <b>2 352 026</b> (87) WO 2010/043075	(51) <b>G01N 33/558</b>
(11) <b>2 321 374</b> (87) WO 2010/027487	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>2 337 890</b> (87) WO 2010/019149	(51) <b>D07B 1/16</b>	(11) <b>2 352 590</b> (87) WO 2010/040851	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 322 126</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 338 259</b> (87) WO 2010/030399	(51) <b>H04L 27/18</b>	(11) <b>2 352 940</b> (87) WO 2010/065193	(51) <b>F16K 21/04</b>
(11) <b>2 322 431</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>2 338 310</b> (87) WO 2010/051662	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 353 217</b> (87) WO 2010/055738	(51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>2 322 455</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>	(11) <b>2 338 895</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 353 334</b> (87) WO 2010/036967	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 323 673</b> (87) WO 2010/017623	(51) <b>A61K 33/38</b>	(11) <b>2 339 019</b> (87) WO 2010/043074	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>2 353 885</b> (87) WO 2010/064452	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>2 324 397</b> (87) WO 2010/033636	(51) <b>G04G 13/02</b>	(11) <b>2 339 147</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>	(11) <b>2 353 950</b> (87) WO 2010/064526	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>2 324 979</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>	(11) <b>2 339 795</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>		
(11) <b>2 326 054</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>	(11) <b>2 340 420</b> (87) WO 2010/049297	(51) <b>G01F 23/284</b>		
(11) <b>2 326 537</b> (87) WO 2010/023244	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 340 660</b> (87) WO 2010/036155	(51) <b>H04W 28/06</b>		
(11) <b>2 327 176</b> (87) WO 2010/032106	(51) <b>H04L 12/801</b>				

(11) <b>2 356 096</b> (87) WO 2010/042165	(51) <b>C07D 295/13</b>	(11) <b>2 373 386</b> (87) WO 2010/078951	(51) <b>A63B 55/00</b>	(11) <b>2 389 274</b> (87) WO 2010/084346	(51) <b>B24B 15/02</b>
(11) <b>2 356 703</b> (87) WO 2010/057579	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 374 869</b> (87) WO 2010/064822	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 389 463</b> (87) WO 2010/083618	(51) <b>D01G 19/10</b>
(11) <b>2 356 894</b> (87) WO 2010/066482	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 375 529</b> (11) <b>2 375 835</b>	(51) <b>H02J 3/38</b> (51) <b>H04W 60/04</b>	(11) <b>2 389 479</b> (87) WO 2010/067338	(51) <b>D21B 1/08</b>
(11) <b>2 357 090</b> (11) <b>2 357 594</b>	(51) <b>B44D 3/00</b> (51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 376 374</b> (87) WO 2010/067064	(51) <b>C01B 17/04</b>	(11) <b>2 392 242</b> (87) WO 2010/087548	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>2 358 961</b> (87) WO 2010/075603	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 376 544</b> (87) WO 2010/069511	(51) <b>C08C 19/44</b>	(11) <b>2 393 718</b> (87) WO 2010/088940	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>2 359 194</b> (87) WO 2010/060929	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 376 558</b> (87) WO 2010/080230	(51) <b>C08G 79/00</b>	(11) <b>2 393 736</b> (87) WO 2010/090515	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>2 359 382</b> (87) WO 2010/054726	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 376 569</b> (87) WO 2010/074815	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 393 807</b> (87) WO 2010/089303	(51) <b>C07D 413/10</b>
(11) <b>2 359 395</b> (87) WO 2010/068488	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) <b>2 376 580</b> (87) WO 2010/079025	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>2 393 876</b> (87) WO 2010/089230	(51) <b>A01G 9/14</b>
(11) <b>2 359 478</b> (87) WO 2010/057520	(51) <b>H03L 7/24</b>	(11) <b>2 376 638</b> (87) WO 2010/066703	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 393 890</b> (87) WO 2010/089787	(51) <b>C09D 105/00</b>
(11) <b>2 360 055</b> (87) WO 2010/070751	(51) <b>B60R 3/02</b>	(11) <b>2 376 861</b> (87) WO 2010/136108	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 394 325</b> (87) WO 2010/089482	(51) <b>H01M 10/42</b>
(11) <b>2 360 387</b> (87) WO 2010/061028	(51) <b>F16D 65/847</b>	(11) <b>2 377 771</b> (11) <b>2 379 306</b>	(51) <b>B65D 41/04</b> (51) <b>B29C 57/04</b>	(11) <b>2 394 326</b> (87) WO 2010/089483	(51) <b>H01M 10/42</b>
(11) <b>2 360 503</b> (11) <b>2 361 173</b>	(51) <b>H01B 7/38</b> (51) <b>B27C 5/08</b>	(87) WO 2010/066764	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 394 359</b> (87) WO 2010/089700	(51) <b>H03D 7/16</b>
(87) WO 2010/046570	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 379 653</b> (87) WO 2010/071993	(51) <b>B41M 3/16</b>	(11) <b>2 394 444</b> (87) WO 2010/088952	(51) <b>H04R 27/00</b>
(11) <b>2 361 838</b> (11) <b>2 363 911</b>	(51) <b>H01M 10/04</b> (51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>2 380 462</b> (11) <b>2 380 612</b>	(51) <b>A47C 20/04</b> (51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 395 341</b> (11) <b>2 395 518</b>	(51) <b>G01N 15/00</b> (51) <b>H01F 3/14</b>
(87) WO 2010/072940	(51) <b>B64D 37/00</b>	(11) <b>2 380 878</b> (87) WO 2010/082563	(51) <b>C07D 217/22</b>	(11) <b>2 395 660</b> (11) <b>2 396 010</b>	(51) <b>H03H 9/02</b> (51) <b>A61K 36/704</b>
(87) WO 2010/072006	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>2 381 094</b> (11) <b>2 381 502</b>	(51) <b>F03D 7/00</b> (51) <b>H01L 51/50</b>	(87) WO 2010/091529	(51) <b>B60S 1/40</b> (51) <b>F16J 15/08</b>
(11) <b>2 366 599</b> (11) <b>2 367 714</b>	(51) <b>B61D 3/10</b> (51) <b>B62K 15/00</b>	(87) WO 2010/084054	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 396 199</b> (87) WO 2010/091757	(51) <b>F16K 31/385</b>
(87) WO 2010/072940	(51) <b>B65H 5/08</b>	(11) <b>2 382 246</b> (87) WO 2010/071433	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 396 575</b> (87) WO 2010/091705	(51) <b>B42B 4/02</b>
(11) <b>2 367 745</b> (87) WO 2010/072006	(51) <b>H01R 13/70</b>	(11) <b>2 382 389</b> (87) WO 2010/071433	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>2 396 579</b> (87) WO 2010/092380	(51) <b>C07D 403/10</b>
(11) <b>2 369 694</b> (11) <b>2 369 938</b>	(51) <b>A22C 21/04</b>	(11) <b>2 383 042</b> (87) WO 2010/065155	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) WO 2010/093061	(51) <b>B25B 15/00</b>
(87) WO 2010/062173	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 384 135</b> (87) WO 2010/065155	(51) <b>F16D 21/00</b>	(11) <b>2 398 626</b> (87) WO 2010/094847	(51) <b>B66F 7/00</b>
(11) <b>2 369 962</b> (87) WO 2010/064912	(51) <b>C07F 7/21</b>	(11) <b>2 384 403</b> (87) WO 2010/086540	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 398 730</b> (87) WO 2010/096748	(51) <b>C07D 237/14</b>
(11) <b>2 370 449</b> (87) WO 2010/063612	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 384 984</b> (11) <b>2 386 516</b>	(51) <b>B66C 13/06</b> (51) <b>B60K 1/02</b>	(11) <b>2 398 777</b> (87) WO 2010/094955	(51) <b>C07F 7/28</b>
(87) WO 2010/063563	(51) <b>A01N 39/00</b>	(11) <b>2 387 510</b> (87) WO 2010/082079	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 398 812</b> (87) WO 2010/094889	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>2 371 105</b> (87) WO 2010/063767	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 387 517</b> (87) WO 2011/003710	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 399 237</b> (87) WO 2010/094774	(51) <b>A41D 15/00</b>
(11) <b>2 373 162</b> (87) WO 2010/075438	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 388 902</b> (11) <b>2 388 915</b>	(51) <b>H03K 4/502</b>	(11) <b>2 399 467</b> (87) WO 2010/095605	(51) <b>C09D 11/10</b>
(87) WO 2010/066346					

(11) <b>2 400 298</b> (87) WO 2010/097543	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 415 031</b> (87) WO 2010/112448	(51) <i>G07F 11/18</i>	(11) <b>2 427 506</b> (87) WO 2010/129842	(51) <i>C08F 6/16</i>
(11) <b>2 400 313</b>	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) <b>2 415 162</b> (87) WO 2010/112132	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) <b>2 428 075</b> (87) WO 2010/127835	(51) <i>H04W 48/20</i>
(11) <b>2 401 238</b> (87) WO 2010/097543	(51) <i>C04B 18/02</i>	(11) <b>2 416 873</b> (87) WO 2010/115562	(51) <i>B01D 65/00</i>	(11) <b>2 428 428</b> (11) <b>2 428 776</b>	(51) <i>B62B 3/02</i> (51) <i>G01F 1/66</i>
(11) <b>2 401 378</b> (87) WO 2010/099153	(51) <i>C12N 15/81</i>	(11) <b>2 416 937</b> (87) WO 2010/115677	(51) <i>B29C 55/10</i>	(11) <b>2 428 930</b> (87) WO 2011/026365	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) <b>2 401 621</b> (87) WO 2010/097186	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) <b>2 416 967</b> (87) WO 2010/116343	(51) <i>B41M 3/10</i>	(11) <b>2 429 288</b> (87) WO 2010/132120	(51) <i>A01N 31/04</i>
(11) <b>2 403 732</b> (87) WO 2010/101296	(51) <i>B60K 6/48</i>	(11) <b>2 417 071</b> (87) WO 2010/116199	(51) <i>C02F 9/02</i>	(11) <b>2 429 382</b> (87) WO 2010/130715	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) <b>2 403 853</b> (87) WO 2010/100431	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 417 289</b> (87) WO 2010/115406	(51) <i>D01H 5/74</i>	(11) <b>2 430 474</b> (87) WO 2010/130508	(51) <i>G01S 7/52</i>
(11) <b>2 404 772</b> (87) WO 2010/100774	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) <b>2 417 412</b> (87) WO 2010/115619	(51) <i>F27B 3/18</i>	(11) <b>2 431 283</b> (11) <b>2 431 376</b> (87) WO 2010/131475	(51) <i>B65D 1/42</i> (51) <i>C07H 19/06</i>
(11) <b>2 404 941</b> (11) <b>2 405 568</b>	(51) <i>C08F 2/22</i> (51) <i>H02P 3/18</i>	(11) <b>2 417 561</b> (87) WO 2010/115464	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) <b>2 432 354</b> (87) WO 2010/134054	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) <b>2 405 985</b> (87) WO 2010/103305	(51) <i>B01D 17/02</i>	(11) <b>2 418 028</b> (51) <i>B21D 13/04</i>	(51) <i>B66F 9/18</i>	(11) <b>2 433 066</b> (87) WO 2010/133516	(51) <i>F25D 21/08</i>
(11) <b>2 406 075</b> (87) WO 2010/104620	(51) <i>B41F 7/30</i>	(11) <b>2 419 366</b> (87) WO 2010/120185	(51) <i>C07D 417/14</i>	(11) <b>2 433 135</b> (87) WO 2010/132908	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 406 327</b> (87) WO 2010/102861	(51) <i>C09B 69/10</i>	(11) <b>2 419 426</b> (87) WO 2010/118852	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) <b>2 434 681</b> (11) <b>2 435 198</b> (87) WO 2010/136531	(51) <i>H04L 5/00</i> (51) <i>B21D 43/12</i>
(11) <b>2 407 474</b> (87) WO 2010/040286	(51) <i>C07H 19/16</i>	(11) <b>2 420 051</b> (87) WO 2010/120348	(51) <i>B62B 3/14</i>	(11) <b>2 435 202</b> (87) WO 2009/145693	(51) <i>B23B 29/04</i>
(11) <b>2 408 739</b> (87) WO 2010/105761	(51) <i>C07C 271/24</i>	(11) <b>2 420 166</b> (11) <b>2 421 738</b> (87) WO 2010/121706	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) <b>2 435 647</b> (87) WO 2010/136468	(51) <i>E04H 6/02</i>
(11) <b>2 408 825</b> (87) WO 2010/105797	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) <b>2 421 981</b> (87) WO 2010/123994	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>2 436 214</b> (87) WO 2010/138916	(51) <i>H04W 52/34</i>
(11) <b>2 408 969</b> (87) WO 2010/106247	(51) <i>E01F 9/011</i>	(11) <b>2 422 743</b> (87) WO 2011/089282	(51) <i>A61C 15/04</i>	(11) <b>2 437 001</b> (11) <b>2 437 115</b> (87) WO 2010/137211	(51) <i>F24J 2/46</i> (51) <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>2 411 330</b> (87) WO 2010/109492	(51) <i>C01C 1/24</i>	(11) <b>2 423 716</b> (87) WO 2010/122911	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) <b>2 437 540</b> (87) WO 2010/145531	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) <b>2 411 485</b> (87) WO 2010/108815	(51) <i>C09K 11/81</i>	(11) <b>2 424 384</b> (87) WO 2010/131952	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) <b>2 437 797</b> (87) WO 2010/140146	(51) <i>A61L 24/00</i>
(11) <b>2 411 618</b> (87) WO 2010/110952	(51) <i>E21B 33/035</i>	(11) <b>2 424 538</b> (87) WO 2010/125143	(51) <i>A61K 9/06</i>	(11) <b>2 437 881</b> (87) WO 2010/141352	(51) <i>B01J 19/24</i>
(11) <b>2 411 881</b> (87) WO 2010/108548	(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) <b>2 424 615</b> (87) WO 2010/126633	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>2 437 994</b> (87) WO 2010/140046	(51) <i>B65H 45/24</i>
(11) <b>2 412 208</b> (87) WO 2010/108580	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>2 424 685</b> (87) WO 2010/124918	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) <b>2 439 142</b> (11) <b>2 439 777</b>	(51) <i>B65B 5/06</i> (51) <i>H01L 29/739</i>
(11) <b>2 413 749</b> (87) WO 2010/113194	(51) <i>A47F 1/08</i>	(11) <b>2 424 831</b> (87) WO 2010/124985	(51) <i>C07C 67/055</i>	(11) <b>2 440 105</b> (87) WO 2010/142564	(51) <i>A47L 15/00</i>
(11) <b>2 413 813</b> (87) WO 2010/115116	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) <b>2 424 902</b> (87) WO 2010/125072	(51) <i>C08F 4/54</i>	(11) <b>2 440 147</b> (87) WO 2010/142414	(51) <i>A61B 17/86</i>
(11) <b>2 414 219</b> (87) WO 2010/112748	(51) <i>B63B 25/16</i>	(11) <b>2 425 635</b> (87) WO 2010/129241	(51) <i>A61F 11/06</i>	(11) <b>2 440 149</b> (87) WO 2010/142438	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) <b>2 414 595</b> (87) WO 2010/115017	(51) <i>E02F 3/36</i>	(11) <b>2 425 973</b> (11) <b>2 427 045</b> (87) WO 2010/128015	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 440 169</b> (87) WO 2010/144061	(51) <i>A61F 13/20</i>
(11) <b>2 414 635</b> (87) WO 2010/111557	(51) <i>F01C 1/22</i>	(11) <b>2 427 150</b> (87) WO 2010/127838	(51) <i>A01F 15/04</i>		
(11) <b>2 414 769</b> (87) WO 2010/112149	(51) <i>F42B 5/26</i>		(51) <i>A61F 2/966</i>		
(11) <b>2 414 821</b> (87) WO 2010/112287	(51) <i>G01N 27/327</i>				

(11) <b>2 440 544</b> (87) WO 2010/142426	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 451 113</b> (87) WO 2011/000248	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>2 467 592</b> (87) WO 2011/020635	(51) <b>F02M 59/48</b>
(11) <b>2 440 570</b> (87) WO 2010/144231	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 451 186</b> (87) WO 2011/000310	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 468 391</b> (11) <b>2 468 494</b> (11) <b>2 469 366</b>	(51) <b>B01F 3/08</b> (51) <b>B32B 1/08</b> (51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>2 440 899</b> (87) WO 2010/142942	(51) <b>G01L 1/14</b>	(11) <b>2 451 413</b> (87) WO 2011/003420	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>2 469 620</b> (11) <b>2 469 730</b>	(51) <b>H01M 2/02</b> (51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 441 352</b> (11) <b>2 442 967</b> (87) WO 2010/146180	(51) <b>A47B 96/14</b> (51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 452 138</b> (87) WO 2011/003711	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 470 166</b> (87) WO 2011/023194	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 443 088</b> (87) WO 2010/146009	(51) <b>C07D 207/327</b>	(11) <b>2 452 971</b> (11) <b>2 453 831</b> (87) WO 2011/007273	(51) <b>C08K 5/10</b> (51) <b>A61C 17/02</b>	(11) <b>2 470 336</b> (87) WO 2011/031486	(51) <b>B26D 7/01</b>
(11) <b>2 443 201</b> (87) WO 2010/146034	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>2 454 058</b> (87) WO 2011/006958	(51) <b>B26D 1/30</b>	(11) <b>2 470 411</b> (87) WO 2011/023752	(51) <b>B62D 25/04</b>
(11) <b>2 443 268</b> (87) WO 2010/146388	(51) <b>C23F 13/06</b>	(11) <b>2 454 060</b> (87) WO 2011/007295	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>2 472 216</b> (11) <b>2 473 028</b> (87) WO 2011/026542	(51) <b>G01B 5/00</b> (51) <b>A01J 25/00</b>
(11) <b>2 443 524</b> (87) WO 2010/146435	(51) <b>G04B 19/20</b>	(11) <b>2 454 076</b> (87) WO 2010/149607	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>2 473 701</b> (87) WO 2011/027149	(51) <b>E21B 33/072</b>
(11) <b>2 443 525</b> (87) WO 2010/146436	(51) <b>G04B 19/20</b>	(11) <b>2 454 983</b> (11) <b>2 455 029</b>	(51) <b>A47L 15/23</b> (51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 473 801</b> (87) WO 2011/023822	(51) <b>F25D 23/02</b>
(11) <b>2 443 732</b> (87) WO 2010/145706	(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) <b>2 455 429</b> (11) <b>2 456 184</b>	(51) <b>C09C 1/02</b> (51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>2 475 463</b> (87) WO 2011/030063	(51) <b>B05B 1/30</b>
(11) <b>2 444 614</b> (11) <b>2 445 381</b> (87) WO 2010/150095	(51) <b>F01N 5/02</b> (51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>2 456 963</b> (87) WO 2011/009685	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 477 476</b> (87) WO 2011/033357	(51) <b>A01F 15/08</b>
(11) <b>2 445 747</b> (87) WO 2010/150139	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>2 457 643</b> (11) <b>2 458 348</b>	(51) <b>B01F 3/08</b> (51) <b>G01F 15/06</b>	(11) <b>2 477 592</b> (87) WO 2011/034427	(51) <b>A61H 3/04</b>
(11) <b>2 445 831</b> (87) WO 2010/149560	(51) <b>C01B 7/04</b>	(11) <b>2 459 245</b> (87) WO 2011/012449	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>2 477 616</b> (87) WO 2011/029948	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>2 445 942</b> (87) WO 2010/149735	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 459 879</b> (87) WO 2011/012362	(51) <b>F04C 2/08</b>	(11) <b>2 477 807</b> (87) WO 2011/032073	(51) <b>B31D 1/02</b>
(11) <b>2 446 362</b> (87) WO 2010/149663	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 459 896</b> (87) WO 2011/013160	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 480 095</b> (87) WO 2011/036477	(51) <b>A23G 9/28</b>
(11) <b>2 448 159</b> (11) <b>2 448 389</b>	(51) <b>H04J 14/02</b> (51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 460 365</b> (87) WO 2011/012360	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>2 480 273</b> (87) WO 2011/036285	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>2 448 561</b> (87) WO 2011/001202	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 461 914</b> (87) WO 2011/009191	(51) <b>B05D 1/32</b>	(11) <b>2 480 415</b> (87) WO 2011/032738	(51) <b>B41M 5/42</b>
(11) <b>2 448 766</b> (87) WO 2011/000877	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 462 009</b> (87) WO 2011/076343	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>2 480 795</b> (87) WO 2011/036364	(51) <b>F16B 2/08</b>
(11) <b>2 448 808</b> (87) WO 2011/001087	(51) <b>B62D 49/06</b>	(11) <b>2 462 043</b> (87) WO 2011/014968	(51) <b>B65H 45/22</b>	(11) <b>2 482 925</b> (87) WO 2011/041149	(51) <b>A61N 1/362</b>
(11) <b>2 448 994</b> (87) WO 2011/000854	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 464 543</b> (87) WO 2011/020986	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 482 961</b> (87) WO 2011/041043	(51) <b>B01D 53/48</b>
(11) <b>2 449 245</b> (87) WO 2011/000599	(51) <b>F02M 59/20</b>	(11) <b>2 464 829</b> (87) WO 2011/019412	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 483 099</b> (87) WO 2011/038922	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>2 449 338</b> (87) WO 2011/000665	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>2 464 852</b> (87) WO 2011/018265	(51) <b>F02M 59/36</b>	(11) <b>2 483 642</b> (87) WO 2011/039169	(51) <b>G01F 1/688</b>
(11) <b>2 449 350</b> (87) WO 2011/000750	(51) <b>G01F 19/00</b>	(11) <b>2 466 153</b> (11) <b>2 466 401</b>	(51) <b>F15B 11/00</b> (51) <b>G04C 5/00</b>	(11) <b>2 483 643</b> (87) WO 2011/039153	(51) <b>G01F 1/688</b>
(11) <b>2 449 395</b> (87) WO 2011/001324	(51) <b>G01R 33/36</b>	(11) <b>2 467 407</b> (87) WO 2011/020620	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 483 670</b> (87) WO 2011/038839	(51) <b>G01N 21/84</b>
(11) <b>2 450 959</b> (87) WO 2011/001883	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>2 467 409</b> (87) WO 2011/020621	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 484 166</b> (87) WO 2011/038774	(51) <b>H04W 56/00</b>

(11) <b>2 485 618</b> (87) WO 2011/042112	(51) <b>A43B 7/08</b>	(11) <b>2 496 291</b> (87) WO 2011/056214	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 485 699</b> (87) WO 2011/042658	(51) <b>A61G 7/008</b>	(11) <b>2 496 831</b> (87) WO 2011/051492	(51) <b>F03D 1/00</b>
(11) <b>2 485 929</b> (87) WO 2011/042849	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>2 497 233</b> (87) WO 2011/055273	(51) <b>H04L 12/735</b>
(11) <b>2 486 041</b> (87) WO 2011/044481	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 497 235</b> (87) WO 2011/055086	(51) <b>H04L 12/801</b>
(11) <b>2 486 091</b> (87) WO 2011/042799	(51) <b>C08K 5/19</b>	(11) <b>2 498 595</b> (87) WO 2011/057630	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>2 486 092</b> (87) WO 2011/042525	(51) <b>C08K 5/46</b>	(11) <b>2 498 681</b> (87) WO 2011/055150	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>2 486 687</b> (87) WO 2011/043709	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 498 960</b> (87) WO 2011/058500	(51) <b>B26F 1/18</b>
(11) <b>2 486 764</b> (87) WO 2011/043711	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 501 591</b> (87) WO 2011/060979	(51) <b>B60S 1/40</b>
(11) <b>2 488 215</b> (87) WO 2011/045243	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>2 502 202</b> (87) WO 2011/061123	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 488 415</b> (87) WO 2008/145428	(51) <b>B64G 1/36</b>	(11) <b>2 502 352</b> (87) WO 2011/062692	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>2 488 577</b> (87) WO 2011/045269	(51) <b>C08K 3/04</b>	(11) <b>2 504 966</b> (87) WO 2011/063844	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 489 100</b> (87) WO 2011/044998	(51) <b>H01R 4/36</b>	(11) <b>2 507 102</b> (87) WO 2011/067012	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>2 489 137</b> (87) WO 2011/045251	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 507 113</b> (87) WO 2011/067523	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>2 490 749</b> (87) WO 2011/048482	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>2 507 534</b> (87) WO 2011/064364	(51) <b>F16H 48/20</b>
(11) <b>2 490 818</b> (87) WO 2011/048439	(51) <b>B04C 5/13</b>	(11) <b>2 507 921</b> (87) WO 2011/066851	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>2 490 857</b> (87) WO 2011/048483	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>2 507 951</b> (87) WO 2011/067408	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 491 155</b> (87) WO 2011/049465	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 509 410</b> (87) WO 2011/070421	(51) <b>A01M 7/00</b>
(11) <b>2 491 182</b> (87) WO 2011/047659	(51) <b>E01F 15/08</b>	(11) <b>2 509 449</b> (87) WO 2011/069885	(51) <b>A23L 1/0522</b>
(11) <b>2 491 234</b> (87) WO 2011/047949	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 510 148</b> (87) WO 2011/069941	(51) <b>C09D 151/00</b>
(11) <b>2 491 304</b> (87) WO 2011/047849	(51) <b>F22B 37/32</b>	(11) <b>2 512 720</b> (87) WO 2011/072734	(51) <b>B23K 9/18</b>
(11) <b>2 491 451</b> (87) WO 2011/047911	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>2 512 847</b> (87) WO 2011/072680	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 491 732</b> (87) WO 2011/048403	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>2 514 023</b> (87) WO 2011/072936	(51) <b>H01M 10/42</b>
(11) <b>2 494 156</b> (87) WO 2011/056360	(51) <b>F01D 19/00</b>	(11) <b>2 515 625</b> (87) WO 2011/077207	(51) <b>A01B 69/00</b>
(11) <b>2 494 162</b> (87) WO 2011/050892	(51) <b>F02B 29/00</b>	(11) <b>2 515 665</b> (87) WO 2011/076519	(51) <b>A23F 3/42</b>
(11) <b>2 494 192</b> (87) WO 2011/051194	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 515 678</b> (87) WO 2011/076341	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>2 494 346</b> (87) WO 2011/051081	(51) <b>G01N 29/28</b>	(11) <b>2 522 104</b> (87) WO 2011/079962	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 494 849</b> (87) WO 2011/039688	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 543 173</b> (87) WO 2011/107814	(51) <b>H04L 29/08</b>

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 792 334</b>	(51) <b>C10M 105/34</b>
(11) <b>1 034 777</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>
(11) <b>1 103 996</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>
(11) <b>1 173 523</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>1 286 020</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>
(11) <b>1 341 850</b>	(51) <b>C08L 81/06</b>
(11) <b>1 370 224</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(11) <b>1 409 312</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>1 445 224</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>
(11) <b>1 466 801</b>	(51) <b>B61D 1/06</b>
(11) <b>1 568 980</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>
(11) <b>1 602 491</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 620 414</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>
(11) <b>1 633 466</b>	(51) <b>B01J 8/08</b>
(11) <b>1 689 869</b>	(51) <b>C12N 15/75</b>
(11) <b>1 694 776</b>	(51) <b>C09B 29/085</b>
(11) <b>1 706 221</b>	(51) <b>B21B 28/04</b>
(11) <b>1 800 650</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(11) <b>1 802 457</b>	(51) <b>B23K 35/00</b>
(11) <b>1 843 898</b>	(51) <b>B41F 13/12</b>
(11) <b>1 909 014</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 968 643</b>	(51) <b>A01F 29/14</b>
(11) <b>1 573 173</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>



- (11) **0 975 444** (51) **B08B 9/04** FI 02.11.2006 GR 03.02.2007 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012  
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 30.09.2012 LI 02.11.2006 NL 02.11.2006 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
CH 30.09.2012 DK 27.01.2005 PT 02.04.2007 SE 02.02.2007 IE 15.09.2012 IT 23.05.2012  
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 (11) **0 993 953** (51) **B41J 2/16** (84) ES 23.03.2013 NL 23.05.2012  
IE 05.09.2005 LI 30.09.2012 (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005 SE 27.01.2005
- (11) **0 979 843** (51) **C08L 69/00** (11) **0 994 628** (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **0 982 119** (51) **B32B 5/26** (84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012 DK 27.06.2012 CH 31.10.2012  
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 LI 31.10.2012 IE 18.10.2012  
IE 27.08.2012 LI 31.10.2012 NL 27.06.2012 MC 31.10.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012 SE 27.06.2012 PT 29.10.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **0 984 773** (51) **A61K 9/28** (11) **0 996 740** (51) **C12P 7/64**  
(84) AT 22.06.2012 (84) CH 12.03.2003 (84) BE 31.07.2012  
(84) AT 22.06.2012 (84) CH 12.03.2003 (84) BE 31.07.2012  
DE 29.03.2012 DK 27.06.2012 CH 21.09.2005 CY 31.07.2012  
ES 02.08.2012 GR 29.06.2012 DK 21.12.2005 FI 21.09.2005  
LI 12.03.2003 NL 11.04.2012 GR 04.02.2013 IE 31.07.2012  
PT 19.07.2012 NL 31.07.2006 LU 31.07.2006  
IE 24.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 30.11.2011  
SE 30.11.2011
- (11) **0 987 549** (51) **A61K 47/22** (11) **1 000 756** (51) **B41J 2/325**  
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
GR 05.10.2012 IE 02.09.2012 CY 14.03.2012 CH 30.11.2012  
IT 04.07.2012 MC 30.09.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012  
PT 05.11.2012 NL 14.03.2012 GR 15.06.2012 LI 30.11.2012  
SE 14.03.2012 SE 16.07.2012
- (11) **0 990 707** (51) **C14C 15/00** (11) **1 003 503** (51) **A61K 31/40**  
(84) CY 11.02.2004 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004  
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004  
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004  
LU 25.09.2004 MC 30.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004  
PT 11.07.2004 SE 11.05.2004
- (11) **0 990 896** (51) **G01N 27/447** (11) **1 005 228** (51) **H04N 7/20**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
CY 25.01.2012 CH 30.09.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
DK 25.01.2012 ES 06.05.2012 IE 30.07.2012 IT 23.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
IE 09.09.2012 IT 25.01.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
SE 25.01.2012 PT 09.07.2012 LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012
- (11) **0 991 465** (51) **B01J 19/00** (11) **1 011 064** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
SE 05.12.2012 NL 07.03.2012 IT 07.03.2012 GR 08.06.2012  
NL 07.03.2012 NL 07.03.2012 LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012
- (11) **0 992 572** (51) **C10M 171/00** (11) **1 011 629** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 DK 14.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 (84) DK 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 15.03.2012 IE 24.09.2012 GR 22.06.2012 IE 24.08.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 IT 21.03.2012 LI 31.08.2012  
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
SE 14.12.2011 PT 16.04.2012 SE 21.03.2012
- (11) **0 992 967** (51) **G09B 9/46** (11) **1 011 682** (51) **A61K 31/565**  
(84) CY 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 03.09.2010 (84) BE 30.09.2012  
DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 CH 30.09.2012 FI 03.09.2012  
GR 29.06.2012 IE 11.09.2012 IE 03.09.2012 LI 30.09.2012  
IT 28.03.2012 MC 30.09.2010 MC 30.09.2010 PT 04.03.2013  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 04.09.2012
- (11) **0 993 302** (51) **A61K 36/00** (11) **1 013 000** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 02.11.2006 (84) CY 02.11.2006 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
- (11) **1 016 281** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 30.09.2012  
DK 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 14.09.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 017 351** (51) **A61H 31/00**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
CH 31.08.2012 CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011 ES 11.03.2012  
FI 30.11.2011 GR 01.03.2012  
IE 24.08.2012 IT 30.11.2011  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011
- (11) **1 018 084** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012 DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012 FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012 IE 25.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011
- (11) **1 018 579** (51) **B05B 15/06**  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 021 909** (51) **H04M 7/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.09.2012  
DK 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 08.09.2012 IT 20.06.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **1 023 876** (51) **A61C 13/00**  
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
GR 29.06.2012 MC 31.12.2012  
PT 30.07.2012
- (11) **1 025 212** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007  
CY 26.09.2007 CH 31.10.2012  
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008  
FI 26.09.2007 GB 26.12.2007  
GR 27.12.2007 IE 15.10.2007  
LI 31.10.2012 LU 14.10.2007  
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007  
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
- (11) **1 025 218** (51) **C12N 15/10**  
(84) IE 20.10.2012 (84) MC 31.10.2012
- (11) **1 025 538** (51) **G06K 9/36**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 23.10.2012 IT 11.07.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012

- (11) **1 025 647** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 31.10.2012  
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IE 23.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
- (11) **1 025 723** (51) *H04W 8/18*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CH 30.11.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 LI 30.11.2012  
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012
- (11) **1 026 125** (51) *C01G 23/053*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 026 950** (51) *A01N 43/46*  
(84) CH 31.10.2012 (84) IE 26.10.2006  
LI 31.10.2012 LU 26.10.2006  
MC 31.10.2006
- (11) **1 027 405** (51) *C09K 21/04*  
(84) CY 11.08.2004 (84) CH 31.10.2012  
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004  
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004  
IE 08.10.2004 LI 31.10.2012  
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004  
PT 11.01.2005 SE 11.11.2004
- (11) **1 027 650** (51) *G06F 9/30*  
(84) IE 14.10.2012
- (11) **1 027 791** (51) *H04W 28/10*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **1 028 212** (51) *E05B 73/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.11.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 030 652** (51) *A61K 9/127*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CH 30.11.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 LI 30.11.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 030 730** (51) *A63C 17/24*  
(84) AT 09.11.2010 (84) BE 30.11.2010  
CH 30.11.2012 DE 31.05.2011  
DK 30.11.2010 ES 10.11.2010  
FI 09.11.2010 FR 30.11.2010  
GB 09.11.2010 GR 02.06.2011  
IE 09.11.2010 IT 09.11.2010  
LI 30.11.2012 LU 09.11.2010  
MC 30.11.2010 NL 01.06.2011  
PT 09.05.2011 SE 10.11.2010
- (11) **1 032 403** (51) *A61K 31/05*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CH 30.09.2012  
DK 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IE 01.09.2012 IT 02.05.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **1 032 658** (51) *C12N 9/88*  
(84) AT 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 LI 30.11.2012  
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 032 662** (51) *C12N 15/12*  
(84) CY 06.11.2009 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 LU 06.11.2011  
MC 30.11.2009
- (11) **1 032 783** (51) *F16K 15/20*  
(84) BE 30.11.2010 (84) CY 19.11.2003  
CH 30.11.2012 DK 30.11.2010  
FI 19.11.2010 GR 02.06.2011  
LI 30.11.2012 LU 19.11.2011  
MC 30.11.2011
- (11) **1 033 011** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CH 31.10.2012  
DK 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 19.10.2012 IT 13.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 033 042** (51) *H04W 4/12*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 30.11.2012  
DK 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012 LI 30.11.2012  
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 033 374** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CH 30.11.2012  
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012
- (11) **1 034 277** (51) *C12N 15/31*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.11.2012  
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012 LI 30.11.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
- (11) **1 035 211** (51) *C12P 7/64*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 27.08.2012  
MC 31.08.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012
- (11) **1 036 198** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 036 652** (51) *C08K 5/55*  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CH 31.10.2012 DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 05.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 037 560** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 MC 31.12.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **1 039 990** (51) *B26B 21/54*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 MC 31.12.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 040 300** (51) *F23Q 2/28*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 31.10.2012  
DK 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 15.10.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 040 428** (51) *G06F 17/24*  
(84) CY 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004  
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005  
LI 03.11.2004 LU 03.01.2005  
MC 31.12.2004 PT 03.04.2005
- (11) **1 040 929** (51) *B41J 5/30*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.09.2012  
DK 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 16.09.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012
- (11) **1 044 679** (51) *A61K 9/127*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 045 717** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 31.10.2012  
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 12.10.2012 IT 07.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012
- (11) **1 047 431** (51) *A61K 31/65*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 048 176** (51) *H04Q 1/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 05.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012
- (11) **1 049 403** (51) *A61B 5/0402*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
NL 11.04.2012
- (11) **1 050 079** (51) *H01L 41/18*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 30.11.2012  
DK 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012





- IE 20.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 104 451**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.08.2012  
DK 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.08.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 105 009**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 16.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 105 094**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 105 344**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 03.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 105 710**  
(84) AT 28.12.2011  
CH 31.08.2012  
DK 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 12.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 28.12.2011  
SE 28.12.2011
- (11) **1 106 829**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LI 31.10.2012  
NL 26.09.2012  
SE 26.09.2012
- (11) **1 106 997**  
(84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
SE 14.03.2012
- (11) **1 107 807**  
(84) BE 31.08.2012  
AT 25.08.2012  
FI 25.08.2012  
IE 25.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 01.03.2013  
SE 26.08.2012
- (11) **1 109 100**  
(84) CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 18.02.2013
- LI 31.07.2012  
PT 15.10.2012
- (51) **C11D 11/00**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 09.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 15.10.2012
- (51) **A43B 13/18**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.06.2012
- (51) **A61K 9/00**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013
- (51) **B81B 3/00**  
(84) CH 31.08.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 31.08.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **G01N 33/28**  
(84) BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IT 28.12.2011  
MC 31.08.2012  
PT 30.04.2012
- (51) **F04B 27/18**  
(84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
FI 26.09.2012  
IE 25.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 28.01.2013
- (51) **G01N 27/02**  
(84) CH 30.11.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
LI 30.11.2012  
PT 16.07.2012
- (51) **A61P 31/04**  
(84) CH 31.08.2012  
CY 11.10.2006  
GR 12.01.2007  
IT 25.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 25.02.2013
- (51) **G06F 11/14**  
(84) ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 109 496**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 31.08.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 24.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 10.09.2012
- (11) **1 110 337**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.08.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 16.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 111 553**  
(84) AT 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
FI 26.10.2011  
IE 22.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **1 111 633**  
(84) CY 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
PT 01.10.2012
- (11) **1 112 177**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
DK 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 29.06.2012
- (11) **1 112 511**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.09.2012
- (11) **1 112 550**  
(84) CH 31.07.2012  
DK 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
IE 15.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 112 630**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.07.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 06.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 114 302**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 10.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 01.06.2012
- (51) **A61B 10/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **H04B 10/10**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 15.10.2012
- (51) **G07D 11/00**  
(84) BE 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LI 31.07.2012  
PT 27.02.2012
- (51) **E05F 15/00**  
(84) DK 30.05.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **B32B 5/26**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 19.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (51) **G01S 5/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CH 30.09.2012  
FI 09.05.2012  
IE 02.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **H01L 21/00**  
(84) CY 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 27.02.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 27.08.2012
- (51) **G01K 13/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 30.09.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
LI 30.09.2012  
NL 01.02.2012  
SE 01.02.2012
- (11) **1 114 310**  
(84) BE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
PT 06.08.2012
- (11) **1 115 835**  
(84) AT 31.05.2006  
BE 30.09.2012  
DK 31.08.2006  
FR 30.09.2010  
IE 25.09.2006  
LU 25.09.2006  
PT 31.10.2006
- (11) **1 116 069**  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IE 20.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012
- (11) **1 116 278**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 15.10.2012
- (11) **1 116 353**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 116 958**  
(84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
NL 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **1 117 202**  
(84) AT 08.10.2008  
CY 08.10.2008  
DK 08.10.2008  
IE 07.12.2008  
LU 07.12.2008  
PT 17.02.2009
- (11) **1 117 869**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
IE 01.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 20.08.2012
- (11) **1 120 012**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 121 393**  
(84) CH 31.10.2012
- (51) **G01N 23/223**  
(84) CY 04.04.2012  
IE 16.09.2012  
MC 30.09.2012
- (51) **C11D 17/06**  
(84) CH 31.05.2006  
CY 31.05.2006  
FI 31.05.2006  
GR 06.04.2010  
LI 31.05.2006  
NL 01.04.2010  
SE 31.08.2006
- (51) **G02F 1/161**  
(84) BE 18.07.2012  
CH 30.09.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
MC 30.09.2012  
PT 19.11.2012
- (51) **H01L 29/737**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 20.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
FI 29.02.2012  
IE 22.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012
- (51) **G01R 31/36**  
(84) CH 30.11.2012  
FI 27.06.2012  
LI 30.11.2012  
PT 29.10.2012
- (51) **H04J 3/16**  
(84) BE 08.10.2008  
CH 08.10.2008  
GR 09.01.2009  
LI 08.10.2008  
MC 31.12.2008  
SE 08.01.2009
- (51) **B32B 29/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
GR 19.07.2012  
LI 30.09.2012  
NL 18.04.2012
- (51) **H04R 25/02**  
(84) BE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 07.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 20.08.2012
- (51) **C09B 67/22**  
(84) LI 31.10.2012

- (11) **1 121 454** (51) *C12P 21/00*  
(84) CY 14.11.2007 (84) CH 31.10.2012  
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007  
GR 15.02.2008 IE 06.10.2012  
LI 31.10.2012 LU 06.10.2008  
MC 31.10.2012 NL 14.11.2007  
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
- (11) **1 121 801** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IE 13.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 28.01.2013
- (11) **1 122 877** (51) *H02M 7/48*  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012 LI 30.11.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **1 123 001** (51) *A01N 25/26*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 124 539** (51) *A61K 9/24*  
(84) AT 22.06.2012 (84) CH 02.07.2003  
DE 29.03.2012 DK 27.06.2012  
ES 02.08.2012 GR 29.06.2012  
IE 03.11.2012 LI 02.07.2003  
NL 11.04.2012 PT 19.07.2012
- (11) **1 125 293** (51) *G11B 20/18*  
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011  
CH 31.07.2012 CY 12.10.2011  
DE 01.02.2013 DK 12.10.2011  
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011  
FR 31.07.2012 GB 12.07.2012  
GR 13.01.2012 IE 12.07.2012  
IT 12.10.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011  
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **1 126 801** (51) *A61F 5/56*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CH 30.11.2012  
DK 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012 LI 30.11.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 126 885** (51) *A61M 1/02*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 29.08.2012 IT 11.07.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012
- (11) **1 126 899** (51) *A61M 19/00*  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CH 30.11.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 LI 30.11.2012  
PT 22.06.2012
- (11) **1 127 148** (51) *C12N 15/85*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 31.10.2012  
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012  
SE 08.08.2012
- (11) **1 127 265** (51) **1 127 265**  
(84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012 DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012 FI 27.06.2012  
IT 27.06.2012 IT 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NL 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 130 630** (51) **1 130 630**  
(84) CY 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
ES 20.08.2012 ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012 GR 10.08.2012  
MC 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 10.09.2012 PT 10.09.2012
- (11) **1 131 461** (51) **1 131 461**  
(84) AT 22.07.2009 (84) AT 22.07.2009  
CY 22.07.2009 CY 22.07.2009  
DK 22.07.2009 DK 22.07.2009  
FI 22.07.2009 FI 22.07.2009  
IE 13.11.2009 IE 13.11.2009  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
MC 30.11.2009 MC 30.11.2009  
PT 22.11.2009 PT 22.11.2009
- (11) **1 131 729** (51) **1 131 729**  
(84) AT 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012 DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012 FI 28.03.2012  
IT 28.03.2012 IT 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NL 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 131 735** (51) **1 131 735**  
(84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012 DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012 FI 11.07.2012  
IE 22.09.2012 IE 22.09.2012  
LI 30.09.2012 LI 30.09.2012  
NL 11.07.2012 NL 11.07.2012
- (11) **1 135 150** (51) **1 135 150**  
(84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012 CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012 FI 17.10.2012  
MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
PT 18.02.2013 PT 18.02.2013
- (11) **1 135 166** (51) **1 135 166**  
(84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
- (11) **1 135 469** (51) **1 135 469**  
(84) CY 16.12.2009 (84) CY 16.12.2009  
GR 17.03.2010 GR 17.03.2010  
LU 16.11.2010 LU 16.11.2010
- (11) **1 135 530** (51) **1 135 530**  
(84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CY 19.09.2012  
FI 19.09.2012 FI 19.09.2012  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
SE 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **1 137 670** (51) **1 137 670**  
(84) CY 09.11.2005 (84) CY 09.11.2005  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
MC 30.11.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 138 293** (51) **1 138 293**  
(84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012  
CH 31.07.2012 CH 31.07.2012  
DK 18.07.2012 DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012 FI 18.07.2012  
IE 19.07.2012 IE 19.07.2012
- (11) **G01N 21/64** (51) **G01N 21/64**  
(84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
ES 08.10.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 GR 28.09.2012  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
PT 29.10.2012 PT 29.10.2012
- (11) **C09G 1/02** (51) **C09G 1/02**  
(84) DK 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 FI 09.05.2012  
IE 05.08.2012 IE 05.08.2012  
NL 09.05.2012 NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SE 09.05.2012
- (11) **A61K 31/198** (51) **A61K 31/198**  
(84) BE 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009  
CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
ES 02.11.2009 ES 02.11.2009  
GR 23.10.2009 GR 23.10.2009  
IT 22.07.2009 IT 22.07.2009  
LU 13.11.2009 LU 13.11.2009  
NL 22.07.2009 NL 22.07.2009  
SE 22.07.2009 SE 22.07.2009
- (11) **G06F 13/00** (51) **G06F 13/00**  
(84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
ES 09.07.2012 ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012 GR 29.06.2012  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
PT 30.07.2012 PT 30.07.2012
- (11) **G06F 15/16** (51) **G06F 15/16**  
(84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 30.09.2012 CH 30.09.2012  
ES 22.10.2012 ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012 GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012 IT 11.07.2012  
MC 30.09.2012 MC 30.09.2012
- (11) **A61K 9/107** (51) **A61K 9/107**  
(84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012 NL 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **A61K 47/48** (51) **A61K 47/48**  
(84) LI 13.10.2004 (84) LI 13.10.2004
- (11) **C12N 7/02** (51) **C12N 7/02**  
(84) CH 16.12.2009 (84) CH 16.12.2009  
LI 16.12.2009 LI 16.12.2009  
MC 30.11.2010 MC 30.11.2010
- (11) **C12Q 1/68** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
GR 20.12.2012 GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012 NL 19.09.2012
- (11) **C08B 15/00** (51) **C08B 15/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
LU 09.11.2010 LU 09.11.2010
- (11) **A61F 13/15** (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012 DK 04.04.2012  
GR 05.07.2012 GR 05.07.2012  
NL 04.04.2012 NL 04.04.2012
- (11) **C01B 39/38** (51) **C01B 39/38**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012 DK 28.03.2012  
GR 29.06.2012 GR 29.06.2012  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
SE 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **C09C 1/00** (51) **C09C 1/00**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
DK 20.06.2012 DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012 FI 20.06.2012  
IE 06.08.2012 IE 06.08.2012  
MC 31.08.2012 MC 31.08.2012  
SE 20.06.2012 SE 20.06.2012
- (11) **C23C 16/00** (51) **C23C 16/00**  
(84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **C08L 23/08** (51) **C08L 23/08**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012 DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012 FI 01.08.2012  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
PT 03.12.2012 PT 03.12.2012
- (11) **H01L 27/02** (51) **H01L 27/02**  
(84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
- (11) **B65D 47/06** (51) **B65D 47/06**  
(84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012 DK 11.04.2012  
GR 12.07.2012 GR 12.07.2012  
MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
PT 13.08.2012 PT 13.08.2012
- (11) **G06F 17/30** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.10.2012 CH 31.10.2012  
ES 02.06.2012 ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012 GR 23.05.2012  
LI 31.10.2012 LI 31.10.2012  
NL 22.02.2012 NL 22.02.2012
- (11) **H01L 51/50** (51) **H01L 51/50**  
(84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **H04L 12/26** (51) **H04L 12/26**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
GR 22.02.2013 GR 22.02.2013
- (11) **C07H 1/08** (51) **C07H 1/08**  
(84) LI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
- (11) **C10L 1/08** (51) **C10L 1/08**  
(84) CY 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012 DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012 FI 25.01.2012  
IE 04.10.2012 IE 04.10.2012

LI 31.10.2012 PT 25.05.2012	MC 31.10.2012 SE 25.01.2012	(11) <b>1 153 999</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 29.09.2012 LI 30.09.2012 NL 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) <b>C09D 201/00</b> (84) BE 23.05.2012 CH 30.09.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 MC 30.09.2012 PT 24.09.2012	(11) <b>1 175 360</b> (84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007 DK 09.05.2007 GB 10.09.2007 IE 10.09.2012 LI 09.05.2007 MC 30.09.2007 PT 09.10.2007	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) BE 09.05.2007 CY 09.05.2007 ES 20.08.2007 GR 10.08.2007 IT 09.05.2007 LU 10.09.2007 NL 09.05.2007
(11) <b>1 147 374</b> (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 19.10.2012 LI 31.10.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) <b>G01C 21/26</b> (84) BE 01.08.2012 CH 31.10.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 MC 31.10.2012 PT 03.12.2012	(11) <b>1 154 683</b> (84) AT 07.03.2007 CH 30.11.2012 IE 28.11.2007 LU 28.11.2007 PT 07.08.2007	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) CY 07.03.2007 GR 08.06.2007 LI 30.11.2012 MC 30.11.2007 TR 07.03.2007	(11) <b>1 176 359</b> (84) BE 31.07.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 MC 31.07.2012 PT 23.07.2012	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) CH 31.07.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 04.07.2012 LI 31.07.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) <b>1 147 412</b> (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 MC 31.12.2012 PT 26.11.2012	(11) <b>1 158 321</b> (84) CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 SE 30.05.2012	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) IT 30.05.2012 NL 30.05.2012	(11) <b>1 178 528</b> (84) AT 11.01.2012 CH 31.07.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 GB 31.07.2012 IE 31.07.2012 LI 31.07.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) <b>H01L 21/316</b> (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 ES 22.04.2012 FR 31.07.2012 GR 12.04.2012 IT 11.01.2012 MC 31.07.2012 PT 11.05.2012
(11) <b>1 147 528</b> (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 MC 31.12.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>H01F 38/14</b> (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013	(11) <b>1 163 010</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>1 179 050</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
(11) <b>1 148 136</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) <b>1 163 657</b> (84) AT 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 07.10.2012 MC 31.10.2012 SE 25.01.2012	(51) <b>G09G 5/00</b> (84) BE 25.01.2012 CH 31.10.2012 ES 06.05.2012 GR 26.04.2012 LI 31.10.2012 PT 25.05.2012	(11) <b>1 182 807</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>1 148 837</b> (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.12.2012	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) <b>1 170 184</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013	(51) <b>B60S 5/04</b> (84) ES 16.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>1 183 064</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
(11) <b>1 149 340</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 21.10.2012 LI 31.10.2012 NL 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) BE 14.03.2012 CH 31.10.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PT 16.07.2012	(11) <b>1 170 311</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013	(51) <b>C08F 218/04</b> (84) FI 26.12.2012	(11) <b>1 183 066</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>1 149 925</b> (84) BE 30.09.2012	(51) <b>C21D 9/46</b>	(11) <b>1 170 978</b> (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) <b>H04R 17/00</b> (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 LI 30.11.2012 PT 09.07.2012	(11) <b>1 183 328</b> (84) BE 08.08.2012 MC 31.12.2012	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) CY 08.08.2012 NL 08.08.2012
(11) <b>1 151 346</b> (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012	(51) <b>G02F 1/1347</b> (84) BE 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) <b>1 171 543</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012	(51) <b>C09K 8/52</b> (84) BE 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) <b>1 184 125</b> (84) AT 11.07.2012 CH 31.07.2012 DE 01.02.2013 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.07.2012 PT 12.11.2012	(51) <b>B23K 20/02</b> (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 12.07.2012 LI 31.07.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012
(11) <b>1 152 084</b> (84) AT 25.01.2012 CH 30.09.2012 FI 25.01.2012 IE 29.09.2012 MC 30.09.2012 SE 25.01.2012	(51) <b>D21H 13/26</b> (84) CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 GR 26.04.2012 LI 30.09.2012 PT 25.05.2012	(11) <b>1 174 080</b> (84) AT 18.01.2012 CH 31.07.2012 DK 18.01.2012 GR 19.04.2012 LI 31.07.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.07.2012 MC 31.07.2012 PT 18.05.2012	(11) <b>1 184 169</b> (84) AT 29.02.2012 CH 31.08.2012 DK 29.02.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 MC 31.08.2012 PT 29.06.2012	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 30.08.2012 LI 31.08.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) <b>1 152 700</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 30.11.2012 SE 11.04.2012	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) BE 11.04.2012 CH 30.11.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012	(11) <b>1 174 122</b> (84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 DK 13.06.2012 GR 14.09.2012 LI 31.07.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) BE 31.07.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 09.07.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012	(11) <b>1 184 702</b> (84) AT 21.12.2011 CH 31.08.2012 DK 21.12.2011 FI 21.12.2011 IE 29.08.2012	(51) <b>G02B 21/04</b> (84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 ES 01.04.2012 GR 22.03.2012 IT 21.12.2011

- LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 (11) **1 195 171** (51) **A61M 1/28** DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 FR 31.07.2012 GR 10.08.2012  
SE 21.12.2011 CY 15.08.2012 CH 31.10.2012 IE 19.07.2012 IT 09.05.2012  
(11) **1 187 629** (51) **A61K 39/00** DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
(84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
IE 03.10.2012 IT 15.08.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 188 947** (51) **F16D 69/02** (11) **1 201 429** (51) **B41F 23/04**  
(84) CY 11.01.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 GR 28.09.2012 IE 08.10.2012  
IT 11.01.2012 LI 30.09.2012 IT 27.06.2012 MC 31.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 189 133** (51) **G06F 3/12** (11) **1 202 029** (51) **G01C 21/32**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
SE 12.12.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012
- (11) **1 189 330** (51) **H02K 7/116** (11) **1 195 587** (51) **G01K 17/20**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 CH 31.10.2012 DK 22.02.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 15.06.2012 IE 11.07.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.07.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012  
PT 16.07.2012 SE 25.04.2012
- (11) **1 189 504** (51) **A61K 8/27** (11) **1 195 970** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 25.04.2012 CH 30.09.2012  
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 18.09.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 198 237** (51) **A61K 35/78** (11) **1 198 2614** (51) **H05H 1/34**  
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 09.06.2004 CY 29.02.2012 CH 30.09.2012  
DK 09.09.2004 ES 09.06.2004 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012  
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004 GR 30.05.2012 IE 27.09.2012  
GR 09.09.2004 IT 09.06.2004 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
LI 30.09.2012 PT 09.11.2004 NL 29.02.2012 MC 30.09.2012  
SE 29.02.2012 PT 29.06.2012
- (11) **1 198 564** (51) **C12N 15/01** (11) **1 202 710** (51) **A61Q 5/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
CH 31.08.2012 CY 14.03.2012 CH 31.08.2012 CY 25.01.2012  
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 CH 31.08.2012 ES 06.05.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 DK 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 01.08.2012 IT 14.03.2012 FI 25.01.2012 IT 25.01.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 IE 10.08.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
SE 14.03.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
- (11) **1 198 851** (51) **H01L 51/40** (11) **1 203 230** (51) **G01N 29/24**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 14.03.2012 CH 31.07.2012 CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 CH 31.07.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.07.2012 DK 14.03.2012 GR 15.06.2012  
GB 21.07.2012 GR 15.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 21.07.2012 IT 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 IE 27.07.2012 LI 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SE 14.03.2012
- (11) **1 198 901** (51) **H04B 7/005** (11) **1 203 587** (51) **A61K 31/502**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010  
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 (84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010  
DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 CY 14.07.2010 CH 14.07.2010  
FR 31.07.2012 GR 12.07.2012 DK 14.07.2010 ES 25.10.2010  
IE 20.07.2012 IT 11.04.2012 GR 14.07.2010 FI 14.07.2010  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 IE 28.02.2011 IT 14.07.2010  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 LI 14.07.2010 MC 28.02.2011  
SE 11.04.2012 NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
- (11) **1 199 385** (51) **C25D 11/26** (11) **1 203 640** (51) **B25B 7/02**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
CY 25.07.2012 CH 31.10.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 03.08.2012 IE 24.10.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
IE 16.10.2012 IT 25.07.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
- (11) **1 201 050** (51) **H04B 7/26** (11) **1 203 952** (51) **G01N 29/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 22.10.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.10.2012
- (11) **1 192 616** (51) **G09F 13/12** (11) **1 192 616** (51) **G09F 13/12**  
(84) AT 25.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) AT 25.09.2011 (84) BE 30.09.2011  
CH 30.09.2011 CY 25.09.2009 (84) DE 03.04.2012 (84) DK 30.09.2011  
DE 03.04.2012 DK 30.09.2011 (84) ES 26.09.2011 (84) FR 30.09.2011  
ES 26.09.2011 FI 25.09.2011 (84) GR 03.04.2012 (84) GR 03.04.2012  
FR 30.09.2011 GB 25.09.2011 (84) IT 25.09.2011 (84) IE 25.09.2012  
GR 03.04.2012 IE 25.09.2012 (84) LI 30.09.2011 (84) LI 30.09.2011  
IT 25.09.2011 LI 30.09.2011 (84) MC 30.09.2009 (84) NL 01.04.2012  
LU 25.09.2011 MC 30.09.2009 (84) PT 26.03.2012 (84) NL 01.04.2012  
NL 01.04.2012 PT 26.03.2012 (84) SE 26.09.2011 (84) SE 26.09.2011
- (11) **1 192 773** (51) **H04L 12/66** (11) **1 192 773** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 FR 31.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) FR 31.07.2012  
GR 12.07.2012 IE 11.07.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IE 11.07.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PT 13.08.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012
- (11) **1 193 495** (51) **G01N 27/30** (11) **1 193 495** (51) **G01N 27/30**  
(84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012
- (11) **1 193 552** (51) **G03F 1/70** (11) **1 193 552** (51) **G03F 1/70**  
(84) IE 09.08.2012 (84) IE 09.08.2012 (84) IE 09.08.2012 (84) IE 09.08.2012
- (11) **1 193 612** (51) **G06F 13/38** (11) **1 193 612** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IE 19.10.2012 IT 11.04.2012 (84) IE 19.10.2012 (84) IT 11.04.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012

MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	IE 07.07.2012	IT 12.10.2011	SE 18.04.2012	
(11) <b>1 205 455</b>	(51) <b>C05C 9/00</b>	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 214 298</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012	CH 30.11.2012	SE 12.10.2011		CY 30.05.2012	CH 30.09.2012
DK 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>1 207 929</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	DK 30.05.2012	ES 10.09.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IT 30.05.2012	LI 30.11.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	IE 15.09.2012	IT 30.05.2012
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	DK 30.05.2012	ES 10.09.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
SE 30.05.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		IE 09.08.2012	IT 30.05.2012	SE 30.05.2012	
(11) <b>1 205 594</b>	(51) <b>D06M 11/55</b>	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 214 829</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CY 01.08.2012	CH 30.11.2012	SE 30.05.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>1 208 517</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	SE 12.12.2012	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>1 214 937</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>
LI 30.11.2012	NL 01.08.2012	CY 14.03.2012	CH 31.10.2012	(84) CH 30.05.2007	(84) LI 30.05.2007
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	DK 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) <b>1 215 650</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>1 206 129</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CH 31.10.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	IE 21.10.2012	IT 14.03.2012	DK 15.02.2012	FI 15.02.2012
CH 30.11.2012	DK 02.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
GR 03.08.2012	IT 02.05.2012	SE 14.03.2012		NL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LI 30.11.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 208 677</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 15.02.2012	
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 215 874</b>	(51) <b>H04N 1/03</b>
(11) <b>1 206 893</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	CY 02.05.2012	CH 30.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	DK 02.05.2012	ES 13.08.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
DK 18.04.2012	FI 18.04.2012	IE 01.09.2012	IT 02.05.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
GR 19.07.2012	IE 24.08.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
IT 18.04.2012	LI 31.08.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 210 028</b>	(51) <b>A61C 13/30</b>	(11) <b>1 215 957</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004
(11) <b>1 207 366</b>	(51) <b>F28F 13/00</b>	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012	BE 30.09.2012	CY 04.09.2005
(84) BE 28.03.2007	(84) CY 28.03.2007	DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
CH 30.11.2012	DE 29.06.2007	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 04.09.2012	IT 04.09.2007
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	IE 02.08.2012	IT 07.03.2012	LI 15.12.2004	LU 30.09.2005
FI 28.03.2007	FR 28.03.2007	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	MC 30.09.2005	PT 15.05.2005
GR 29.06.2007	IE 07.11.2007	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
IT 28.03.2007	LI 30.11.2012	SE 07.03.2012		(11) <b>1 216 038</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
LU 07.11.2007	MC 30.11.2007	(11) <b>1 210 614</b>	(51) <b>G01R 33/483</b>	(84) CH 07.09.2005	(84) LI 07.09.2005
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 207 438</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	(11) <b>1 216 208</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) IE 16.08.2012
CH 31.08.2012	CY 07.12.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.08.2012	
DK 07.12.2011	ES 18.03.2012	IE 04.08.2012	LI 31.08.2012		
FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	MC 31.08.2012		(11) <b>1 216 596</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
IE 10.08.2012	IT 07.12.2011	(11) <b>1 210 708</b>	(51) <b>G09G 5/28</b>	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CY 11.01.2012	CH 30.09.2012
NL 07.12.2011	PT 09.04.2012	CH 31.07.2012	CY 18.07.2012	DK 11.01.2012	FI 11.01.2012
SE 07.12.2011		ES 29.10.2012	GR 19.10.2012	GR 12.04.2012	IE 15.09.2012
(11) <b>1 207 661</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IE 28.07.2012	IT 18.07.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012
CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SE 11.01.2012	
DK 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) <b>1 210 843</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 216 690</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) DK 25.07.2012
LI 30.11.2012	PT 20.08.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SE 18.04.2012		DK 30.05.2012	ES 10.09.2012	IT 25.07.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 207 727</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	IE 31.08.2012	IT 30.05.2012	SE 25.07.2012	
CY 12.09.2012	CH 30.11.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 216 759</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
GR 13.12.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 211 913</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	DK 01.02.2012	FI 01.02.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 02.05.2012	MC 31.12.2012
SE 12.09.2012		CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) <b>1 207 800</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	DK 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 01.02.2012	
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
CH 31.07.2012	CY 12.10.2011	IT 18.04.2012	LI 30.11.2012		
DK 12.10.2011	ES 23.01.2012				



- DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
SE 04.07.2012
- (11) **1 229 112**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
PT 16.07.2012
- (11) **1 229 470**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 30.11.2012  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013
- (11) **1 229 782**  
(84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 230 513**  
(84) CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
SE 15.08.2012
- (11) **1 230 668**  
(84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 231 299**  
(84) AT 18.01.2012  
CH 31.08.2012  
DK 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 17.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 18.01.2012  
SE 18.01.2012
- (11) **1 232 099**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **1 232 576**  
(84) AT 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
DK 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
IE 09.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 232 825**  
(84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012
- ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
LI 30.11.2012  
PT 05.11.2012
- (51) **C12N 9/24**  
(84) BE 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 25.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 14.03.2012
- (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LI 30.11.2012  
SE 21.11.2012
- (51) **A01H 1/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
FI 07.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 07.03.2013
- (51) **F21S 9/03**  
(84) CH 30.11.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 17.12.2012
- (51) **H01J 37/32**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
FI 07.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 07.03.2013
- (51) **C25D 5/16**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
MC 31.08.2012  
PT 18.05.2012
- (51) **B65D 41/36**  
(84) BE 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 26.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 08.10.2012
- (51) **H04B 7/005**  
(84) BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 27.02.2012
- (51) **B23K 9/09**  
(84) CY 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012
- MC 31.12.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 234 310**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
PT 14.03.2013
- (11) **1 234 868**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 07.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.06.2012
- (11) **1 235 614**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
SE 15.08.2012
- (11) **1 235 759**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IE 05.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **1 235 912**  
(84) BE 30.09.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 235 946**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 236 347**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
PT 20.08.2012
- (11) **1 237 490**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 08.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 04.07.2012  
SE 04.07.2012
- (11) **1 238 367**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
PT 21.01.2013
- NL 11.04.2012
- (51) **G21K 1/06**  
(84) AT 14.11.2012  
CH 30.11.2012  
FI 14.11.2012  
LI 30.11.2012
- (51) **C10M 169/04**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.08.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 17.12.2012
- (51) **C04B 28/02**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 30.09.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 24.09.2012
- (51) **A61P 35/00**  
(84) CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 13.09.2012  
MC 30.09.2012
- (51) **C23C 14/34**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013
- (51) **H04N 5/445**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
LI 30.11.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **A61B 17/28**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 30.09.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
PT 05.11.2012
- (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 19.09.2012  
CH 30.11.2012  
FI 19.09.2012  
LI 30.11.2012  
SE 19.09.2012
- (11) **1 238 560**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 30.07.2012
- (11) **1 239 831**  
(84) AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012
- (11) **1 240 315**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 22.10.2012
- (11) **1 240 340**  
(84) AT 25.04.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 240 409**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
PT 05.11.2012
- (11) **1 241 949**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012
- (11) **1 242 013**  
(84) CY 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 12.10.2012  
SE 26.05.2010
- (11) **1 242 168**  
(84) AT 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
SE 15.08.2012
- (11) **1 242 478**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 242 802**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
PT 01.10.2012
- (11) **1 242 897**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012
- (11) **1 243 640**  
(84) AT 11.04.2012  
DK 11.04.2012
- (51) **H04W 72/10**  
(84) BE 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
SE 28.03.2012
- (51) **A61K 9/10**  
(84) CY 31.10.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **C12N 9/90**  
(84) BE 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **F01C 21/18**  
(84) BE 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
MC 31.12.2012  
SE 04.07.2012
- (51) **A23G 4/10**  
(84) BE 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 12.11.2012
- (51) **A61K 9/20**  
(84) DK 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
MC 31.10.2012
- (51) **B01D 63/04**  
(84) CY 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 17.12.2012
- (51) **C08F 10/00**  
(84) CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013
- (51) **G01N 3/08**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 30.11.2012  
FI 30.05.2012  
LI 30.11.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **G06F 13/42**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LI 30.11.2012  
PT 12.11.2012
- (51) **C10M 111/02**  
(84) CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012



- GR 12.07.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 244 028**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 244 410**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012
- (11) **1 246 595**  
(84) CY 27.06.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 246 894**  
(84) AT 11.01.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IT 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
SE 11.01.2012
- (11) **1 247 304**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 26.10.2012  
LI 31.10.2012  
PT 16.07.2012
- (11) **1 248 183**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 30.09.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 24.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 04.07.2012  
SE 04.07.2012
- (11) **1 250 120**  
(84) CY 22.08.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 250 194**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 20.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 250 743**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 250 755**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012
- MC 31.12.2012
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LI 30.11.2012  
PT 15.10.2012
- (51) **A61F 13/514**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LI 30.11.2012  
PT 12.11.2012
- (51) **A61H 1/00**  
(84) FI 27.06.2012  
PT 29.10.2012
- (51) **C10L 1/22**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 30.11.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
LI 30.11.2012  
PT 11.05.2012
- (51) **H01M 10/48**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
SE 14.03.2012
- (51) **G06F 3/023**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
PT 05.11.2012
- (51) **A61K 8/92**  
(84) FI 22.08.2012  
PT 24.12.2012
- (51) **B43K 5/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CH 31.10.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 29.06.2012
- (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 07.03.2013
- (51) **H03H 11/42**  
(84) AT 26.09.2012  
ES 06.01.2013
- FI 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013
- (11) **1 251 316**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 251 747**  
(84) AT 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
MC 31.12.2012  
SE 25.01.2012
- (11) **1 251 772**  
(84) BE 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **1 252 198**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IE 03.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012
- (11) **1 253 830**  
(84) AT 11.11.2009  
CH 11.11.2009  
FI 11.11.2009  
IE 12.02.2010  
LU 12.02.2010  
PT 11.03.2010
- (11) **1 254 516**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IT 11.04.2012  
NL 11.04.2012
- (11) **1 255 555**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
SE 22.02.2012
- (11) **1 255 797**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 257 938**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 20.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 13.06.2012
- GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
SE 26.09.2012
- (11) **1 258 728**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
FI 30.05.2012  
PT 01.10.2012
- (11) **1 259 589**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 13.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 260 492**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 264 354**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 03.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **1 268 054**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 268 949**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (11) **1 269 654**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 269 733**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 271 678**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 273 294**  
(84) CH 26.10.2005
- (11) **1 273 444**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 02.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (11) **1 275 217**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (51) **G01N 33/52**  
(84) BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
LI 31.10.2012  
SE 30.05.2012
- (51) **C12C 3/12**  
(84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.10.2012
- (51) **C04B 28/04**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013
- (51) **H01S 5/34**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 22.10.2012
- (51) **B01J 21/18**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (51) **E02B 8/02**  
(84) FI 26.12.2012
- (51) **H04W 52/24**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (51) **H04M 3/533**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (51) **A61K 31/215**  
(84) LI 26.10.2005
- (51) **B41F 33/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 13.08.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **H04L 1/20**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012

- (11) **1 275 359** (51) **A61F 13/475** IT 16.11.2011 LI 31.07.2012 (11) **1 288 785** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 MC 31.07.2012 NL 16.11.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 25.04.2012 CH 31.07.2012 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 BG 21.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 SK 16.11.2011 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 (11) **1 284 495** (51) **B01L 3/00** DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
GR 26.04.2012 IE 09.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 02.05.2012 GR 22.03.2012 IE 28.08.2012  
IT 25.01.2012 LI 31.07.2012 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 IT 21.12.2011 LI 31.08.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
PT 25.05.2012 SK 25.01.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011  
IE 19.08.2012 IT 02.05.2012 SK 21.12.2011
- (11) **1 275 361** (51) **A61F 13/537** (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (11) **1 289 322** (51) **H04W 4/12**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 31.08.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.07.2012 CH 31.08.2012 CY 11.04.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
GR 26.04.2012 IE 09.07.2012 IE 01.08.2012 IT 11.04.2012  
IT 25.01.2012 LI 31.07.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
PT 25.05.2012 SK 25.01.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 275 362** (51) **A61F 13/551** (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (11) **1 291 857** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012 CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 CZ 11.04.2012 DK 27.06.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 EE 08.08.2012 (84) BE 27.06.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012 FI 27.06.2012 CY 27.06.2012  
GR 12.04.2012 IE 09.07.2012 GR 28.09.2012 DK 27.06.2012  
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012 IE 14.08.2012 ES 08.10.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012 MC 31.08.2012 GR 28.09.2012  
PT 11.05.2012 SK 11.01.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 276 248** (51) **H04B 1/707** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (11) **1 286 221** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
CH 31.07.2012 CY 01.02.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CZ 01.02.2012 CG 01.05.2012 CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IE 05.07.2012 IT 01.02.2012 IE 14.08.2012 LI 31.08.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 MC 31.08.2012 PT 29.10.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SE 08.08.2012 SK 27.06.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 277 345** (51) **H04N 7/24** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (11) **1 286 351** (51) **G11B 27/10**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.07.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
CZ 01.02.2012 CG 01.05.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 08.08.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 GR 09.11.2012 IE 21.08.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 MC 31.08.2012 PT 10.12.2012  
IE 05.07.2012 IT 01.02.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 278 777** (51) **C07K 14/72** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 548** (51) **H04N 7/24**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
SE 19.12.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.07.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 01.02.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 12.05.2012 FI 11.04.2012 GB 15.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 15.07.2012  
IE 05.07.2012 IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 11.04.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 281 264** (51) **H04L 29/06** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 597** (51) **A23C 9/13**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
SE 12.12.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
CZ 01.02.2012 CG 01.05.2012 DK 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 27.03.2013 SE 26.12.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 GR 09.11.2012 IE 21.08.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 MC 31.08.2012 PT 10.12.2012  
IE 05.07.2012 IT 01.02.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 277 345** (51) **H04N 7/24** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 548** (51) **H04N 7/24**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 27.03.2013 SE 26.12.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 12.05.2012 FI 11.04.2012 GB 15.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 15.07.2012  
IE 05.07.2012 IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 11.04.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 278 777** (51) **C07K 14/72** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 597** (51) **A23C 9/13**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
SE 19.12.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 27.03.2013 SE 26.12.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 12.05.2012 FI 11.04.2012 GB 15.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 15.07.2012  
IE 05.07.2012 IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 11.04.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 281 264** (51) **H04L 29/06** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 597** (51) **A23C 9/13**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
SE 12.12.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
CZ 01.02.2012 CG 01.05.2012 DK 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 27.03.2013 SE 26.12.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 12.05.2012 FI 11.04.2012 GB 15.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 15.07.2012  
IE 05.07.2012 IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 11.04.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 281 452** (51) **B21D 28/12** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 597** (51) **A23C 9/13**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
CZ 01.02.2012 CG 01.05.2012 DK 11.04.2012 DK 11.04.2012  
DK 27.03.2013 SE 26.12.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
ES 12.05.2012 FI 11.04.2012 GB 15.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 15.07.2012  
IE 05.07.2012 IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 11.04.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 281 938** (51) **G01F 1/84** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (11) **1 286 597** (51) **A23C 9/13**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 21.08.2012 LI 31.07.2012  
IT 30.05.2012 LI 30.11.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 01.02.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 283 071** (51) **G01N 27/06** (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (11) **1 288 720** (51) **G03F 7/027**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012 CH 31.08.2012 CY 01.02.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 CZ 31.08.2012 CZ 01.02.2012  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011 ES 12.05.2012 EE 01.02.2012  
GR 17.02.2012 IE 02.07.2012 GR 02.05.2012 IE 29.08.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 295 582** (51) **A61G 5/08** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (11) **1 296 102** (51) **F24H 9/20**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012  
IE 23.09.2012 IT 20.06.2012 IE 02.09.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 LI 30.09.2012  
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SK 20.06.2012 TR 23.05.2007
- (11) **1 293 725** (51) **F23D 14/58** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (11) **1 295 582** (51) **A61G 5/08**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012 CH 30.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 16.09.2012 IT 23.05.2012 IE 23.09.2012 IT 20.06.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 NL 30.09.2012 SE 20.06.2012  
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012 TR 23.05.2007
- (11) **1 293 955** (51) **G09F 9/33** (84) AT 23.05.2007 (84) CH 30.11.2012 (11) **1 295 582** (51) **A61G 5/08**  
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 23.05.2007 CH 30.11.2012 CH 30.09.2012 CY 20.06.2012  
FI 23.05.2007 IE 26.11.2007 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
LI 30.11.2012 LU 26.11.2007 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
MC 30.11.2007 SE 23.08.2007 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
TR 23.05.2007

- (11) **1 296 108** (51) *F28F 9/00* MC 30.09.2012 PT 30.07.2012 (11) **1 300 002** (51) *H04N 5/76*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 298 860** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (11) **1 300 008** (51) *H04N 5/57*  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) CH 31.07.2012  
CZ 30.09.2012 BG 29.05.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 GR 22.03.2012 (84) GR 03.07.2012  
GR 30.05.2012 IE 27.09.2012 (84) IE 03.07.2012  
IT 29.02.2012 LI 30.09.2012 (84) IT 21.12.2011 (84) LI 31.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 21.12.2011  
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 (84) PT 23.04.2012 (84) SE 21.12.2011  
SK 29.02.2012
- (11) **1 298 923** (51) *H04N 21/462*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **1 300 257** (51) *B41N 3/03*  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
IE 01.10.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) FI 18.01.2012  
IT 29.08.2012 (84) IE 07.10.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
LI 31.10.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) IE 07.10.2012 (84) IT 18.01.2012  
MC 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
NL 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 18.01.2012  
PT 31.12.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) SE 18.01.2012  
SK 29.08.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **1 296 413** (51) *H01R 4/48*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (11) **1 300 446** (51) *C08L 101/00*  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 30.11.2011  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) ES 11.03.2012  
GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) FR 31.07.2012  
IT 22.02.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) IE 02.07.2012  
PT 22.06.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) IT 30.11.2011 (84) LI 31.07.2012  
SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 30.11.2011  
SE 22.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) SE 30.11.2011
- (11) **1 296 553** (51) *A01M 1/20*  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (11) **1 300 566** (51) *F02C 7/228*  
(84) GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) IT 04.04.2012  
LI 30.09.2012
- (11) **1 296 742** (51) *A61M 37/00* (11) **1 298 976** (51) *H05K 9/00*  
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IE 25.09.2012  
IT 09.05.2012 (84) LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 296 839** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (11) **1 299 016** (51) *A45D 33/00*  
(84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
GR 16.05.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IE 05.07.2012  
PT 15.06.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
SE 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
SK 09.05.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **1 298 075** (51) *B65D 88/16* (11) **1 299 305** (51) *B67D 7/74*  
(84) CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
GR 12.10.2012 (84) IE 01.10.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
IT 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IE 10.07.2012  
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
SE 11.07.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012
- (11) **1 298 538** (51) *G06F 17/30* (11) **1 299 500** (51) *C09K 5/18*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 30.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 18.01.2012  
DK 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) DK 01.02.2013 (84) CY 18.01.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) DE 01.02.2013 (84) DK 18.01.2012  
IE 27.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) FR 18.01.2012 (84) FR 31.07.2012  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) IE 13.07.2012  
NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
SE 30.05.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
SK 19.10.2011 (84) SE 20.02.2012 (84) SE 18.01.2012
- (11) **1 298 771** (51) *H02H 7/085* (11) **1 299 824** (51) *G03F 1/36*  
(84) BG 19.01.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 19.10.2011 (84) DK 19.10.2011 (84) DK 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012  
EE 19.10.2011 (84) FI 19.10.2011 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
GR 20.01.2012 (84) IE 19.10.2011 (84) DE 01.02.2013 (84) IT 11.04.2012  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) FR 18.01.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) IE 13.07.2012  
SK 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
PT 20.02.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) PT 13.08.2012
- (11) **1 298 781** (51) *H02M 7/48* (11) **1 299 858** (51) *H04L 12/56*  
(84) CH 04.11.2009 (84) LI 04.11.2009 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) IE 27.09.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IE 27.09.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LI 30.09.2012
- (11) **1 301 002** (51) *H04N 5/76*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **1 300 008** (51) *H04N 5/57*  
(84) AT 21.12.2011 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 (84) IE 03.07.2012  
IT 21.12.2011 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 (84) SE 21.12.2011
- (11) **1 300 257** (51) *B41N 3/03*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 (84) FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 (84) IE 07.10.2012  
IT 18.01.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 (84) SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 300 446** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012  
FI 30.11.2011 (84) FR 31.07.2012  
GR 01.03.2012 (84) IE 02.07.2012  
IT 30.11.2011 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 (84) SE 30.11.2011
- (11) **1 300 566** (51) *F02C 7/228*  
(84) CH 30.09.2012 (84) IT 04.04.2012  
LI 30.09.2012
- (11) **1 300 581** (51) *F02M 35/12*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) IE 04.10.2012  
IT 07.03.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 301 396** (51) *B64G 1/44*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
DE 01.02.2013 (84) DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
FR 20.08.2012 (84) GR 21.09.2012  
IE 06.07.2012 (84) IT 20.06.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **1 301 576** (51) *E21B 37/06*  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 09.11.2011  
ES 20.02.2012 (84) FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IE 10.07.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011
- (11) **1 301 778** (51) *G01N 29/11*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
IE 13.07.2012 (84) IT 13.06.2012

LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 304 698</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	DE 01.02.2013	DK 02.05.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CH 31.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
SE 13.06.2012		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 03.08.2012	IE 30.07.2012
(11) <b>1 302 280</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IT 02.05.2012	LI 31.07.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CH 31.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IE 09.10.2012	LI 31.10.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
BG 01.05.2012	EE 01.02.2012	MC 31.10.2012	SE 08.08.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>1 305 189</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 308 394</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>
IE 22.08.2012	LI 31.08.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
MC 31.08.2012	PT 01.06.2012	DK 21.12.2011	FI 21.12.2011	CH 31.08.2012	CY 30.11.2011
SK 01.02.2012		GR 22.03.2012	IE 31.07.2012	DK 30.11.2011	FI 30.11.2011
		LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	GR 01.03.2012	IE 14.08.2012
		PT 23.04.2012		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>1 302 481</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	(11) <b>1 305 292</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>	(11) <b>1 308 579</b>	(51) <b>E04F 21/16</b>
(84) CH 30.09.2012	(84) LI 30.09.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 25.04.2012
SE 29.02.2012		CY 20.06.2012	DE 01.02.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
		DK 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 302 492</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 26.07.2012	IT 25.04.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	IE 11.07.2012	IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	NL 25.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 25.04.2012	
IE 07.10.2012	MC 31.10.2012	SE 20.06.2012			
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SK 11.04.2012					
(11) <b>1 302 558</b>	(51) <b>C23C 10/06</b>	(11) <b>1 305 481</b>	(51) <b>E04B 1/61</b>	(11) <b>1 308 685</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012
BE 30.09.2012	CH 30.09.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	DK 02.05.2012	ES 13.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 13.12.2012	IE 18.10.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	IE 04.07.2012	IT 02.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
IE 25.01.2012	LI 30.09.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
MC 30.09.2012	NL 25.01.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012
PT 25.05.2012	SK 25.01.2012				
(11) <b>1 303 086</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 306 381</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 308 730</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CH 31.08.2012	CY 28.12.2011
SE 19.12.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 28.12.2011	FI 28.12.2011
		GR 13.12.2012	IE 02.10.2012	GR 29.03.2012	IE 10.08.2012
(11) <b>1 303 861</b>	(51) <b>H01F 3/04</b>	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012
CY 16.11.2011	DK 16.11.2011	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 28.12.2011	
ES 27.02.2012	FI 16.11.2011				
GR 17.02.2012	IE 24.07.2012				
MC 31.07.2012	NL 16.11.2011				
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011				
(11) <b>1 303 872</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>1 306 412</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 308 751</b>	(51) <b>G01S 13/46</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SE 19.12.2012		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
		IE 10.10.2012	IT 02.05.2012	GR 05.10.2012	IE 09.08.2012
		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012
		NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
		SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) <b>1 303 917</b>	(51) <b>H03M 13/35</b>	(11) <b>1 306 451</b>	(51) <b>G01N 29/11</b>	(11) <b>1 309 481</b>	(51) <b>B63H 1/28</b>
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CH 31.07.2012	CY 30.11.2011	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 30.11.2011	ES 11.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 05.12.2012	
IE 09.07.2012	IT 30.11.2011	IE 10.10.2012	LI 31.10.2012		
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>1 309 705</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
SE 30.11.2011		SK 07.03.2012		CH 31.07.2012	CY 15.02.2012
				DK 15.02.2012	ES 26.05.2012
				FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
				IE 25.07.2012	IT 15.02.2012
				LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
				PT 15.06.2012	SE 15.02.2012
(11) <b>1 303 929</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 306 950</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>1 309 755</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CH 31.08.2012
CH 31.07.2012	CY 12.10.2011	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012
DK 12.10.2011	ES 23.01.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 30.05.2012	IE 02.08.2012
FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
IE 03.07.2012	IT 12.10.2011	IE 18.10.2012	IT 20.06.2012		
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012		
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
		SE 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) <b>1 303 941</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 307 402</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>1 309 756</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CH 31.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	CY 13.06.2012	DK 13.06.2012
SE 19.12.2012					

GR 14.09.2012 LI 31.08.2012	IE 02.08.2012 MC 31.08.2012	(11) <b>1 311 168</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>A43D 1/02</b> (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	FI 08.02.2012 IE 04.07.2012 LI 31.07.2012 PT 08.06.2012	GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 MC 31.07.2012 SE 08.02.2012
(11) <b>1 309 758</b> (84) AT 11.04.2012 CH 31.08.2012 DK 11.04.2012 IE 02.08.2012 MC 31.08.2012	(51) <b>D21H 23/76</b> (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 LI 31.08.2012	(11) <b>1 311 191</b> (84) AT 07.03.2012 CH 31.08.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 24.08.2012 LI 31.08.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 MC 31.08.2012 PT 09.07.2012	(11) <b>1 312 985</b> (84) AT 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 LI 30.11.2012 SE 01.08.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 SK 01.08.2012
(11) <b>1 310 060</b> (84) AT 01.08.2012 CH 31.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 14.08.2012 LI 31.08.2012 PT 03.12.2012	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 MC 31.08.2012 SE 01.08.2012	(11) <b>1 311 375</b> (84) AT 18.04.2012 CH 31.08.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 IE 06.08.2012 LI 31.08.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) <b>B01F 7/30</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 MC 31.08.2012 PT 20.08.2012	(11) <b>1 313 180</b> (84) AT 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>H01R 35/02</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 LI 30.11.2012 PT 03.09.2012 SK 02.05.2012
(11) <b>1 310 091</b> (84) AT 16.11.2011 CH 31.07.2012 DK 16.11.2011 FI 16.11.2011 IE 31.07.2012 LI 31.07.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>H04N 5/262</b> (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 ES 27.02.2012 GR 17.02.2012 IT 16.11.2011 MC 31.07.2012 PT 16.03.2012	(11) <b>1 311 572</b> (84) AT 21.12.2011 CH 31.07.2012 DK 21.12.2011 GR 22.03.2012 LI 31.07.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 FI 21.12.2011 IE 09.07.2012 MC 31.07.2012 PT 23.04.2012	(11) <b>1 313 278</b> (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012 MC 31.07.2012 PT 22.06.2012	(51) <b>H04L 25/49</b> (84) CH 31.07.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 20.07.2012 LI 31.07.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) <b>1 310 093</b> (84) AT 11.01.2012 CH 31.07.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 26.07.2012 LI 31.07.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IT 11.01.2012 MC 31.07.2012 PT 11.05.2012	(11) <b>1 311 696</b> (84) AT 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012	(51) <b>A01H 4/00</b> (84) CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 10.08.2012 MC 31.08.2012 PT 26.11.2012	(11) <b>1 313 313</b> (84) CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 LI 30.11.2012 PT 24.12.2012 SK 22.08.2012
(11) <b>1 310 116</b> (84) AT 07.03.2012 CH 31.08.2012 DK 07.03.2012 GR 08.06.2012 LI 31.08.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) <b>H04W 4/08</b> (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 13.08.2012 MC 31.08.2012 PT 09.07.2012	(11) <b>1 311 871</b> (84) AT 01.02.2012 CH 31.08.2012 DK 01.02.2012 GR 02.05.2012 LI 31.08.2012 PT 01.06.2012	(51) <b>G01S 5/00</b> (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 14.08.2012 MC 31.08.2012	(11) <b>1 313 420</b> (84) AT 01.08.2012 CH 31.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 31.08.2012 PT 03.12.2012	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 17.08.2012 MC 31.08.2012 SE 01.08.2012
(11) <b>1 310 249</b> (84) IE 15.10.2012	(51) <b>A61K 31/232</b> (84) MC 31.10.2012	(11) <b>1 311 874</b> (84) AT 23.05.2012 CH 31.07.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 LI 31.07.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>G01N 29/24</b> (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 16.07.2012 MC 31.07.2012	(11) <b>1 313 530</b> (84) AT 09.05.2012 CH 31.08.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LI 31.08.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 30.08.2012 MC 31.08.2012 PT 10.09.2012
(11) <b>1 310 494</b> (84) AT 25.01.2012 CH 31.08.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 09.08.2012 LI 31.08.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) <b>C07D 263/32</b> (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 ES 06.05.2012 GR 26.04.2012 IT 25.01.2012 MC 31.08.2012 PT 25.05.2012	(11) <b>1 312 047</b> (84) AT 11.07.2012 CH 31.08.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 21.08.2012 LI 31.08.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.08.2012 PT 12.11.2012	(11) <b>1 313 548</b> (84) AT 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 LI 31.08.2012 PT 23.04.2012	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) CH 31.08.2012 FI 21.12.2011 IE 03.08.2012 MC 31.08.2012 SE 21.12.2011
(11) <b>1 310 573</b> (84) CH 30.11.2012 CZ 26.09.2012 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) <b>C21C 5/00</b> (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 LI 30.11.2012 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012	(11) <b>1 312 179</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) <b>1 313 596</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.08.2012 DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 LI 31.08.2012 NL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 20.08.2012 MC 31.08.2012 PT 03.09.2012
(11) <b>1 310 846</b> (84) BE 30.09.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 30.09.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 20.09.2012 MC 30.09.2012 PT 03.12.2012 SK 01.08.2012	(11) <b>1 312 945</b> (84) AT 08.02.2012 CH 31.07.2012 DK 08.02.2012	(51) <b>G02F 1/13363</b> (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 ES 19.05.2012	(11) <b>1 313 781</b> (84) BE 31.08.2012 CH 31.08.2012	(51) <b>C08F 257/00</b> (84) AT 21.08.2012 CY 05.07.2006



- MC 30.09.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 320 445**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 30.09.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IE 27.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 320 588**  
(84) AT 24.05.2006  
BE 30.09.2012  
DK 24.08.2006  
GR 25.08.2006  
IT 24.05.2006  
LU 25.09.2006  
PT 24.10.2006  
TR 24.05.2006
- (11) **1 320 618**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 09.07.2012
- (11) **1 321 215**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 321 585**  
(84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 321 670**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
LI 30.11.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 321 671**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 09.05.2012  
LI 30.11.2012
- (11) **1 322 017**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 322 084**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012
- NL 11.04.2012  
SE 11.04.2012
- (51) **B25B 23/16**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 01.10.2012
- (51) **C12N 9/42**  
(84) CH 24.05.2006  
CY 24.05.2006  
FI 24.05.2006  
IE 25.09.2006  
LI 24.05.2006  
MC 30.09.2006  
SE 24.08.2006
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 25.09.2012  
NL 07.03.2012  
SE 07.03.2012
- (51) **B23K 1/08**  
(84) BE 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **E04C 5/04**  
(84) CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **F03D 1/00**  
(84) CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012
- (51) **F03D 1/00**  
(84) CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **H02H 3/33**  
(84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012
- GR 13.12.2012  
NL 12.09.2012  
SE 12.09.2012
- (11) **1 322 148**  
(84) AT 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IE 04.10.2012  
NL 05.09.2012
- (11) **1 322 158**  
(84) CY 08.08.2012  
MC 31.10.2012
- (11) **1 322 307**  
(84) AT 28.09.2011  
CH 31.07.2012  
DK 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
IE 27.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 28.09.2011  
SE 28.09.2011
- (11) **1 322 454**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
PT 12.11.2012
- (11) **1 322 490**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 03.12.2012
- (11) **1 322 575**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 30.09.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IE 28.09.2012  
MC 30.09.2012  
SE 08.08.2012
- (11) **1 322 641**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 27.09.2012  
NL 25.07.2012  
SE 25.07.2012
- (11) **1 322 800**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.08.2012  
DK 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LI 31.08.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 322 976**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (11) **1 323 244**  
(84) AT 04.01.2012  
CH 31.08.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 22.08.2012
- LI 30.11.2012  
PT 14.01.2013  
SK 12.09.2012
- (51) **A01G 17/08**  
(84) CY 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
MC 31.10.2012  
SE 05.09.2012
- (51) **A01N 37/52**  
(84) IE 02.10.2012
- (51) **A61K 31/336**  
(84) BE 28.09.2011  
CY 28.09.2011  
ES 08.01.2012  
GR 29.12.2011  
IT 28.09.2011  
MC 31.07.2012  
PT 30.01.2012
- (51) **B27N 3/16**  
(84) CH 30.09.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IE 27.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012
- (51) **B60L 11/18**  
(84) CH 31.10.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IE 05.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 01.08.2012  
SE 01.08.2012
- (51) **C07C 1/06**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LI 30.09.2012  
PT 10.12.2012
- (51) **C07D 409/12**  
(84) BE 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
MC 30.09.2012  
PT 26.11.2012
- (51) **C23C 30/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 20.08.2012  
MC 31.08.2012
- (51) **G01V 3/10**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **H04L 1/20**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IT 04.01.2012
- LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012  
NL 04.01.2012  
PT 04.01.2012  
SE 04.01.2012
- (11) **1 323 294**  
(84) CH 31.10.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IE 04.10.2012  
LI 31.10.2012  
PT 24.09.2012
- (11) **1 323 330**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
IE 28.08.2012  
MC 31.08.2012
- (11) **1 323 440**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 30.09.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 07.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 09.05.2012
- (11) **1 323 508**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 324 063**  
(84) CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **1 324 468**  
(84) AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013
- (11) **1 324 529**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GB 09.07.2012  
IE 09.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
SE 01.02.2012
- (11) **1 325 014**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 30.09.2012  
DK 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 24.09.2012
- (11) **1 325 133**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- MC 31.08.2012  
PT 04.05.2012
- (51) **H04N 1/60**  
(84) CY 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **H04R 19/02**  
(84) CH 31.08.2012  
GR 15.06.2012  
LI 31.08.2012  
PT 16.07.2012
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.09.2012
- (51) **B27D 5/00**  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **G01R 33/09**  
(84) ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (51) **H02K 7/18**  
(84) CY 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (51) **H04L 7/02**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 01.06.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C07H 13/02**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
LI 30.09.2012  
NL 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (51) **C12N 15/31**  
(84) CH 31.10.2012  
DK 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 29.06.2012

- (11) **1 325 303** (51) *G01N 15/00* FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 SE 05.12.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.01.2012 (11) **1 327 189** (51) *G06F 7/62* IT 04.07.2012 LI 30.11.2012  
DK 11.01.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
FI 11.01.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 25.07.2012 SE 04.07.2012  
IE 12.09.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 (11) **1 328 198** (51) *A61B 17/12*  
LI 30.09.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
NL 11.01.2012 IE 17.10.2012 IT 25.07.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 01.02.2012  
SE 11.01.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
(11) **1 325 329** (51) *G01N 33/543* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 FI 26.09.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 26.09.2012 IE 08.10.2012 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012  
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
(11) **1 325 498** (51) *G11B 7/24* (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 ES 06.05.2012 GR 05.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
DK 25.01.2012 IE 09.10.2012 GR 05.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
FI 25.01.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
IE 23.08.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) BE 15.08.2012  
LI 31.08.2012 SE 04.07.2012 (84) BE 15.08.2012  
NL 25.01.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
SE 25.01.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
(11) **1 325 522** (51) *H01L 29/78* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
(84) BE 28.12.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011 IE 09.10.2012 IT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
GR 29.03.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
LI 30.09.2012 NL 28.12.2011 SE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
SE 28.12.2011 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
(11) **1 325 571** (51) *H04B 10/08* (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 DK 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.09.2012 ES 10.09.2012 EE 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 04.01.2012 GR 31.08.2012 FI 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 04.01.2012 MC 31.12.2012 IT 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
IE 27.09.2012 NL 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
LI 30.09.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
NL 04.01.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
SE 04.01.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 CH 31.08.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **1 325 840** (51) *C07D 215/20* (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 CZ 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 DK 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012 ES 22.07.2012 EE 30.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 FI 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 11.04.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
IE 16.10.2012 MC 31.12.2012 NL 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
LI 31.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
NL 11.04.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
SE 11.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **1 326 840** (51) *C07D 215/20* (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 FI 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 11.04.2012 MC 31.12.2012 IT 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 11.04.2012 NL 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
IE 16.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
LI 31.10.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
NL 11.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
SE 11.04.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **1 326 984** (51) *C12N 15/53* (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
IE 16.10.2012 MC 31.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
SE 28.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(11) **1 327 005** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
IE 02.10.2012 IT 13.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
SE 13.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(11) **1 327 130** (51) *G01L 19/04* (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(11) **1 327 149** (51) *G01N 33/50* (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 05.12.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(11) **1 327 174** (51) *A46B 9/04* (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 01.08.2012





- (11) **1 332 902** (51) **B60J 7/04**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 333 808** (51) **A61L 15/32**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IE 18.10.2012 IT 25.07.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012
- (11) **1 333 975** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 05.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 334 027** (51) **B65G 47/24**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 334 045** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IE 02.10.2012  
IT 18.07.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012
- (11) **1 334 062** (51) **C01B 15/023**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012 ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012 IE 23.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 06.08.2012
- (11) **1 334 334** (51) **G01F 15/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IE 26.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 334 349** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 18.10.2012 IT 07.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012
- (11) **1 335 528** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IE 03.07.2012  
IT 16.11.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **1 335 559** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 336 015** (51) **E04D 13/14**  
(84) CY 07.10.2009 (84) CH 07.10.2009  
DK 07.10.2009 FI 07.10.2009  
GR 08.01.2010 IE 26.11.2009  
LI 07.10.2009 LU 26.11.2009  
MC 30.11.2009 PT 08.02.2010  
SE 07.10.2009 TR 07.10.2009
- (11) **1 336 244** (51) **H02P 6/10**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 FI 11.04.2012  
LI 30.11.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012
- (11) **1 336 263** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IE 24.10.2012 IT 04.07.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012
- (11) **1 336 390** (51) **A61D 19/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 30.11.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
LI 30.11.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 336 839** (51) **G01N 27/327**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
CH 31.10.2012 CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 25.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
- (11) **1 337 188** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.11.2012 CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.11.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012
- (11) **1 337 400** (51) **B29C 70/54**  
(84) BE 27.06.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IE 19.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 337 536** (51) **C07F 5/00**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 20.09.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012
- (11) **1 337 576** (51) **C08G 73/02**  
(84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
GR 09.11.2012 MC 31.12.2012
- (11) **1 337 619** (51) **C11D 17/04**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 27.11.2005  
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005  
GR 16.06.2005 IE 28.11.2005  
LI 30.11.2012 LU 30.11.2005  
MC 30.11.2005 PT 07.09.2005
- (11) **1 337 692** (51) **C25C 5/04**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012 LI 30.11.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012
- (11) **1 337 962** (51) **G06K 9/46**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 LI 30.11.2012  
PT 28.01.2013
- (11) **1 338 153** (51) **H04W 88/18**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 LI 30.11.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **1 338 276** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 30.11.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 30.11.2012 PT 20.08.2012
- (11) **1 338 342** (51) **B05C 5/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 30.11.2012  
DK 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012 LI 30.11.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 338 371** (51) **B23K 26/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 13.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **1 338 315** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 338 533** (51) **B29B 9/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
MC 31.12.2012 PT 10.09.2012
- (11) **1 339 599** (51) **B62K 25/24**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 30.11.2012 CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012

- (11) **1 339 732** (51) **C12Q 1/68** LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 11.03.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 IT 01.02.2012 LI 31.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (11) **1 343 356** (51) **H05B 6/80** MC 31.03.2012 NL 01.02.2012  
DK 01.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
GR 02.11.2012 IE 05.10.2012 (84) GR 27.03.2013 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 SI 26.12.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
- (11) **1 339 875** (51) **C12N 1/21** (11) **1 343 426** (51) **A61B 18/14** (11) **1 345 684** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
CY 20.06.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) IT 09.05.2012  
ES 01.10.2012 (84) GR 25.01.2013 MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 NL 09.05.2012  
GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 PT 25.02.2013 (11) **1 346 001** (51) **C09D 175/08**  
MC 31.12.2012 IT 20.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
PT 22.10.2012 NL 20.06.2012 (84) DK 08.08.2012 FI 08.08.2012  
SE 20.06.2012 SE 20.06.2012 MC 31.12.2012
- (11) **1 340 062** (51) **G01N 1/42** (11) **1 343 802** (51) **C07H 21/00** (11) **1 346 049** (51) **C12N 15/30**  
(84) CY 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 (84) DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 (84) FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 (84) GR 01.08.2012 GR 02.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 (84) FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 (84) IT 01.08.2012 MC 31.12.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 340 063** (51) **G01N 13/00** (11) **1 343 822** (51) **C07K 16/28** (11) **1 346 073** (51) **C22C 21/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 03.09.2012 CH 31.10.2012 CY 25.04.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013 (84) DK 25.04.2012 ES 05.08.2012  
LI 30.11.2012 SE 17.10.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 25.04.2012 ES 05.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
SK 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 25.04.2012 ES 05.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IE 04.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
NL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.04.2012  
SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 340 738** (51) **C05G 3/08** (11) **1 343 874** (51) **C12N 15/00** (11) **1 346 190** (51) **G01B 11/16**  
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
NL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) IE 04.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 25.04.2012  
SK 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012
- (11) **1 342 191** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 344 224** (51) **G11C 16/10** (11) **1 346 296** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
GR 10.08.2012 (84) IE 04.10.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
IT 09.05.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **1 342 304** (51) **H02H 3/00** (11) **1 344 291** (51) **H02H 3/04** (11) **1 346 311** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 19.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012
- (11) **1 342 345** (51) **H04L 12/56** (11) **1 344 327** (51) **H04B 1/07** (11) **1 346 364** (51) **G11C 16/34**  
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
- (11) **1 342 648** (51) **B62D 15/02** (11) **1 344 432** (51) **H05H 3/04** (11) **1 346 364** (51) **G11C 16/34**  
(84) BE 28.02.2012 (84) AT 28.02.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 29.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IT 18.07.2012  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 18.07.2012  
FR 02.04.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012  
IE 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
- (11) **1 342 304** (51) **H02H 3/00** (11) **1 344 822** (51) **C12N 15/10** (11) **1 346 445** (51) **H01S 5/12**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
CY 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 09.11.2011  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) DK 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) DK 09.11.2011 (84) ES 20.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) GR 05.07.2012 (84) IT 04.04.2012 (84) FI 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
SE 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) IE 09.08.2012 (84) IT 09.11.2011  
SK 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012
- (11) **1 343 302** (51) **H04L 29/06** (11) **1 345 162** (51) **G06K 9/66** (11) **1 346 530** (51) **H04W 28/10**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
DK 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011  
GR 24.08.2012 (84) IE 19.07.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011

- FI 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 07.03.2013
- (11) **1 346 571**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
PT 11.02.2013
- (11) **1 346 607**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
LI 30.11.2012  
PT 26.11.2012
- (11) **1 347 311**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 347 627**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 347 822**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.10.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
LI 31.10.2012  
NL 22.02.2012  
SE 22.02.2012
- (11) **1 348 214**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 348 252**  
(84) BE 31.07.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
GB 26.07.2012  
IE 26.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 349 509**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 349 560**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
LI 30.11.2012  
PT 12.11.2012
- (11) **1 350 027**  
(84) MC 31.12.2012
- GR 08.02.2013  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (51) **H04N 21/258**  
(84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
LI 30.11.2012  
SE 10.10.2012
- (51) **H05B 3/22**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
SE 25.07.2012
- (51) **G01V 3/10**  
(84) CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H04M 11/06**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (51) **B01D 61/24**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.06.2012
- (51) **G10L 19/12**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 27.08.2012
- (51) **H02P 9/48**  
(84) CY 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
FR 31.07.2012  
GB 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **A61B 18/22**  
(84) AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 07.03.2013
- (51) **A61K 31/35**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012
- (51) **F03D 1/06**
- (11) **1 350 130**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 15.10.2012
- (11) **1 350 373**  
(84) CY 03.01.2007  
FI 03.01.2007  
MC 31.12.2012  
PT 04.06.2007  
TR 03.04.2008
- (11) **1 350 836**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.08.2012  
FI 30.05.2012  
IE 14.08.2012  
MC 31.08.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 351 567**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
SE 21.03.2012
- (11) **1 352 042**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 353 810**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012
- (11) **1 354 078**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 354 185**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 31.12.2012
- (11) **1 354 292**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 354 346**  
(84) AT 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012
- (51) **G02B 6/38**  
(84) BE 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **H04L 29/00**  
(84) DK 03.01.2007  
GR 04.04.2007  
NL 03.01.2007  
SE 03.04.2007
- (51) **C10M 173/00**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 01.10.2012
- (51) **A01N 25/00**  
(84) BE 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 23.07.2012
- (51) **C10J 3/54**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
NL 25.04.2012
- (51) **B60C 9/00**  
(84) BE 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 31.12.2012
- (51) **C25D 17/16**  
(84) BE 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.10.2012
- (51) **G01N 1/00**  
(84) BE 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012
- (51) **G06T 5/50**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
LI 30.11.2012  
PT 06.08.2012
- (51) **H01L 21/762**  
(84) CY 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
NL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **1 354 933**  
(84) AT 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 355 379**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
IE 28.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 355 566**  
(84) BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **1 355 666**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 15.10.2012
- (11) **1 355 780**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
SE 01.08.2012
- (11) **1 355 923**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.10.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
MC 31.10.2012  
PT 09.07.2012
- (11) **1 355 968**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 30.11.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 356 113**  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 19.11.2012
- (11) **1 356 277**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **1 356 306**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
DK 30.05.2012
- (51) **C10M 163/00**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H01R 4/24**  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
MC 31.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
PT 28.03.2013
- (51) **C07K 16/28**  
(84) BE 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **B32B 7/14**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LI 31.10.2012  
PT 03.12.2012
- (51) **C07K 7/08**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
LI 31.10.2012  
NL 07.03.2012  
SE 07.03.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
LI 30.11.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012
- (51) **G01N 33/00**  
(84) BE 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **G01R 11/04**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
ES 10.09.2012

- FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 (11) **1 368 247** (51) **B65D 75/00**  
IT 30.05.2012 LI 31.10.2012 GR 02.11.2012 IE 17.09.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CH 31.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012 IT 01.08.2012 LI 30.09.2012 CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 MC 30.09.2012 NL 01.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IT 03.08.2012 IE 03.08.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 356 407** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 361 634** (51) **H02G 3/22**  
CY 02.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 EE 28.03.2012 GB 28.06.2012  
IE 12.09.2012 IT 02.05.2012 GR 29.06.2012 IE 12.04.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 IT 28.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012  
SE 02.05.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 356 509** (51) **H01L 21/768** (11) **1 361 820** (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 (11) **1 362 218** (51) **A61C 13/12**  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012  
LI 30.11.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **1 356 598** (51) **H03M 13/47** (11) **1 362 289** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 CH 31.08.2012 CY 18.01.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012  
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 IE 13.08.2012 IT 18.01.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
SE 18.01.2012 PT 18.05.2012
- (11) **1 356 728** (51) **A01M 29/12** (11) **1 362 430** (51) **A63B 71/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012  
IE 21.09.2012 LI 30.09.2012 IE 13.08.2012 IT 18.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SE 18.01.2012 PT 18.05.2012
- (11) **1 357 662** (51) **H02P 3/06** (11) **1 363 599** (51) **A61K 8/73**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 358 252** (51) **C08J 5/18** (11) **1 364 133** (51) **F16D 13/72**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 IT 25.07.2012 MC 31.12.2012  
GR 12.07.2012 MC 31.12.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 358 392** (51) **B62K 19/02** (11) **1 364 244** (51) **G02B 26/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 05.12.2012 GR 06.03.2013  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 FI 05.12.2012  
IE 27.07.2012 IT 22.02.2012 SE 05.12.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
- (11) **1 360 247** (51) **C09D 5/02** (11) **1 364 270** (51) **G06F 1/00**  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
CH 30.11.2012 CY 07.11.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
GR 08.02.2013 LI 30.11.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
- (11) **1 360 883** (51) **H05K 5/00** (11) **1 365 773** (51) **A61K 31/70** (11) **1 370 108** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 CH 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 SE 19.12.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
NL 28.03.2012
- (11) **1 361 047** (51) **B41F 7/10** (11) **1 367 812** (51) **H04N 1/387**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 SE 21.03.2012

- (11) **1 370 605** (51) *C08J 9/28* BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
IE 07.08.2012 MC 31.08.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
SE 25.01.2012
- (11) **1 370 836** (51) *G01F 23/284* (11) **1 376 709** (51) *H01L 39/16*  
(84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) CY 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007  
MC 31.12.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) DK 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007  
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) GR 25.04.2007 (84) FI 24.01.2007  
IE 18.06.2007  
LU 17.06.2007  
NL 24.01.2007  
SE 24.04.2007
- (11) **1 371 081** (51) *H01J 49/42* (11) **1 376 742** (51) *H01P 5/22*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CH 30.06.2012 (84) BE 14.03.2012  
SE 12.12.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
CY 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 23.02.2012  
BG 14.06.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) DK 23.11.2011 (84) CH 31.07.2012  
EE 14.03.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) ES 05.03.2012 (84) EE 23.11.2011  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FI 23.11.2011  
GB 14.06.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) IE 03.07.2012 (84) GR 24.02.2012  
IE 04.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IT 23.11.2011  
LI 30.06.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) RO 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012  
RO 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SE 23.11.2011  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 23.11.2011
- (11) **1 371 903** (51) *F23L 17/00* (11) **1 376 972** (51) *H04L 29/06*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
FI 14.03.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) ES 12.05.2012  
GB 14.06.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) DK 21.12.2011  
IE 04.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) IE 12.06.2012 (84) GR 02.05.2012  
LI 30.06.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) IT 03.07.2012 (84) GR 22.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IE 01.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) NL 23.11.2011 (84) IT 23.11.2011  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SI 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012  
SE 23.11.2011
- (11) **1 372 384** (51) *A01N 63/04* (11) **1 377 106** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
NL 01.02.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 372 818** (51) *B01D 53/04* (11) **1 377 438** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CH 30.06.2012 (84) BE 15.08.2012  
SE 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CZ 21.03.2012 (84) DK 15.08.2012  
CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
DK 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) FI 15.08.2012  
ES 02.07.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) IE 06.06.2012  
IE 21.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LI 30.06.2012 (84) NL 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 374 059** (51) *G06F 11/34* (11) **1 377 438** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) BE 15.08.2012  
DK 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
IE 22.08.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012  
LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 15.08.2012  
NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012  
SE 25.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 374 515** (51) *H04L 1/00* (11) **1 377 438** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 15.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 375 649** (51) *C12N 9/06* (11) **1 378 135** (51) *H04W 36/12*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
CH 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 375 649** (51) *C12N 9/06* (11) **1 378 216** (51) *A61F 2/38*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011  
CH 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 12.01.2012 (84) CH 31.07.2012  
CZ 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011  
DK 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) DK 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011  
ES 18.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 23.01.2012 (84) FI 12.10.2011  
GB 12.06.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IE 01.07.2012  
IE 12.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) IT 12.10.2011 (84) LI 31.07.2012  
LI 30.06.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 12.10.2011  
NL 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) PT 13.02.2012 (84) RO 12.10.2011  
RO 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011
- (11) **1 376 079** (51) *G01V 1/00* (11) **1 378 348** (51) *B41C 1/10*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
GR 24.02.2012  
IT 23.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 23.03.2012  
SE 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **1 378 314** (51) *B23K 26/12*  
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 30.06.2009  
BG 30.06.2012 (84) CH 30.06.2009  
CY 05.11.2008 (84) CZ 10.06.2009  
DE 01.01.2010 (84) DK 05.11.2008  
EE 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009  
FI 05.11.2008 (84) FR 30.06.2009  
GB 10.06.2009 (84) GR 06.02.2009  
HU 11.06.2009 (84) IE 05.11.2008  
IT 05.11.2008 (84) LI 30.06.2009  
LU 10.06.2009 (84) MC 30.06.2009  
NL 05.11.2008 (84) PT 06.04.2009  
RO 10.06.2009 (84) SE 05.02.2009  
SI 05.11.2008 (84) SK 10.06.2009  
TR 05.11.2008
- (11) **1 378 359** (51) *B41J 2/045*  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 (84) IE 01.07.2012  
IT 21.12.2011 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) PT 23.04.2012  
RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011  
SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011
- (11) **1 378 494** (51) *C02F 11/18*  
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 09.05.2011  
CZ 09.05.2011 (84) BG 31.12.2011  
DK 31.05.2011 (84) EE 31.05.2010  
ES 10.05.2011 (84) FI 09.05.2011  
FR 02.06.2009 (84) GR 02.12.2011  
HU 10.05.2011 (84) IE 09.05.2011  
IT 09.05.2008 (84) LU 09.05.2011  
MC 31.05.2010 (84) PT 09.11.2011  
RO 25.01.2006 (84) SI 10.05.2011  
SK 09.05.2011
- (11) **1 378 617** (51) *E04F 15/024*  
(84) BE 08.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IE 01.07.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 379 535** (51) *C07H 21/02*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 380 813** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 02.05.2012

CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>1 385 066</b>	(51) <b>G03H 1/26</b>	(11) <b>1 389 000</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 21.03.2012	CH 31.08.2012
IE 05.08.2012	IT 02.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	GR 30.11.2012	IT 29.08.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	GR 22.03.2012	IE 01.08.2012
(11) <b>1 380 821</b>	(51) <b>G01J 5/34</b>	(11) <b>1 385 090</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	IT 21.12.2011	LI 31.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	MC 31.08.2012	NL 21.12.2011
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 13.06.2012	ES 24.09.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 21.12.2011	
(11) <b>1 381 244</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	IE 11.10.2012	IT 13.06.2012	(11) <b>1 389 413</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 13.06.2012		BG 21.06.2012	EE 21.03.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>1 385 260</b>	(51) <b>H02M 7/219</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.07.2012	GB 04.07.2012	GR 22.06.2012
IE 08.07.2012	IT 30.05.2012	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012	IE 04.07.2012	IT 21.03.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 15.06.2012	IE 03.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>1 381 340</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 389 498</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 09.05.2012
DK 21.03.2012	ES 02.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>1 385 999</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
IE 13.08.2012	LI 31.08.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	GR 10.08.2012	IE 31.07.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>1 386 675</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	NL 09.05.2012	RO 09.05.2012
(11) <b>1 381 438</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>1 389 949</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CH 30.11.2012	CY 22.08.2012
GR 31.08.2012	MC 31.12.2012	FI 21.03.2012	LI 30.04.2012	DK 22.08.2012	ES 03.12.2012
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 30.05.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IT 22.08.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 383 223</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	SK 21.03.2012		NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) CZ 11.04.2012	(84) FR 31.07.2012	(11) <b>1 386 768</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	SE 22.08.2012	
IE 15.07.2012	IT 11.04.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(11) <b>1 391 527</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
NL 11.04.2012		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>1 384 058</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CY 16.11.2011	CH 30.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
DK 16.11.2011	ES 27.02.2012	IE 13.06.2012	IT 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	IE 29.07.2012	MC 31.07.2012
IE 13.09.2012	IT 16.11.2011	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 21.03.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SE 16.11.2011		(11) <b>1 386 948</b>	(51) <b>C09C 3/08</b>	(11) <b>1 391 613</b>	(51) <b>F04D 29/04</b>
(11) <b>1 384 403</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) DK 03.01.2007	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012
ES 14.04.2007	FI 03.01.2007	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
GR 04.04.2007	LI 30.11.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
LU 14.11.2008	MC 30.11.2007	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	IE 30.07.2012	LI 31.07.2012	IE 18.08.2012	IT 06.06.2012
(11) <b>1 384 909</b>	(51) <b>F16D 13/71</b>	MC 31.07.2012	PT 09.07.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(11) <b>1 387 245</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(11) <b>1 391 988</b>	(51) <b>H03H 3/10</b>
GB 17.06.2012	GR 16.05.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
IE 15.02.2012	IT 15.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012
LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	MC 30.06.2012	PT 29.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	FR 31.05.2012	GB 14.06.2012
		SK 29.02.2012		GR 15.06.2012	IE 30.05.2012
				IT 14.03.2012	LI 31.05.2012

MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>1 396 729</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	MC 30.09.2010	PT 23.04.2010
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	TR 23.12.2009	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>1 398 744</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>
SK 14.03.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.08.2012
(11) <b>1 392 615</b>	(51) <b>C04B 18/12</b>	(11) <b>1 396 979</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SE 19.12.2012		CH 30.09.2012	CY 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>1 393 760</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 05.10.2012	IE 25.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 14.12.2011	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IT 04.07.2012	MC 31.08.2012
BG 14.03.2012	CH 31.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	IE 04.09.2012	IT 04.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
GR 15.03.2012	IE 27.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>1 398 853</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>
IT 14.12.2011	LI 31.08.2012	SK 04.07.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) CY 15.08.2012
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	(11) <b>1 397 231</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) AT 04.06.2007	(84) CY 21.03.2007	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CH 21.03.2007	DK 21.03.2007	GR 16.11.2012	IE 27.08.2012
SK 14.12.2011		FI 21.03.2007	FR 30.06.2011	MC 31.08.2012	NL 15.08.2012
(11) <b>1 393 847</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	GB 04.06.2009	GR 22.06.2007	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012	IE 21.03.2007	IT 21.03.2007	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 21.03.2007	LU 04.06.2007		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 30.06.2007	NL 21.03.2007	(11) <b>1 398 994</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PT 21.08.2007	SE 21.06.2007	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
GR 22.06.2012	IE 30.08.2012	TR 21.03.2007		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
IT 21.03.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 397 960</b>	(51) <b>A23G 3/56</b>	CZ 18.01.2012	EE 18.01.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	CH 31.08.2012	CY 04.07.2012	GR 19.04.2012	IE 12.09.2012
(11) <b>1 394 472</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IT 18.01.2012	MC 30.09.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	GR 05.10.2012	IE 21.08.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 31.08.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>1 398 995</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
IE 19.08.2012	LI 31.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) <b>1 398 189</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SK 04.07.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IE 16.09.2012	IT 23.05.2012
(11) <b>1 394 902</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MC 30.09.2012	PT 24.09.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IE 19.08.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>1 399 112</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
FI 08.02.2012	GB 05.07.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>1 400 813</b>	(51) <b>G01R 33/032</b>
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>1 398 262</b>	(51) <b>B62K 27/10</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) BG 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	CH 30.09.2012	CY 11.04.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CH 23.09.2009	EE 23.09.2009	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
(11) <b>1 394 910</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	GR 24.12.2009	HU 24.03.2010	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IE 23.09.2009	IT 23.09.2009	IE 11.09.2012	IT 11.04.2012
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	LI 23.09.2009	LU 25.08.2010	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
		MC 31.08.2010	PT 25.01.2010	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>1 396 066</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	TR 23.09.2009			
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			(11) <b>1 400 856</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
SE 05.12.2012		(11) <b>1 398 591</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	BG 02.02.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>1 396 185</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
BG 29.02.2012	CH 31.08.2012	IE 12.07.2012	MC 31.07.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 03.02.2012	IE 17.09.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IT 02.11.2011	LI 30.09.2012
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011			MC 30.09.2012	NL 02.11.2011
GR 01.03.2012	IE 28.08.2012	(11) <b>1 398 677</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) BG 23.03.2010	(84) CY 23.12.2009	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009		
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	(11) <b>1 401 205</b>	(51) <b>G08B 25/08</b>
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	IE 03.09.2012	LU 03.09.2010	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
				CH 30.09.2012	CY 25.04.2012



- CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 05.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (11) **1 401 233**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 401 459**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 31.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IE 31.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012
- (11) **1 401 510**  
(84) AT 05.10.2011  
BG 05.01.2012  
CZ 05.10.2011  
EE 05.10.2011  
GR 06.01.2012  
MC 31.07.2012  
PT 06.02.2012  
SK 05.10.2011
- (11) **1 402 765**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LI 31.08.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 403 232**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
LI 30.09.2012  
NL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 403 630**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
LI 30.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 403 633**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012
- DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PT 27.08.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 17.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C11B 9/02**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 24.12.2012
- (51) **A61L 17/12**  
(84) BE 05.10.2011  
CY 05.10.2011  
DK 05.10.2011  
FI 05.10.2011  
IE 03.07.2012  
NL 05.10.2011  
SE 05.10.2011
- (51) **A01C 7/04**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 05.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **C04B 38/00**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **G01N 3/00**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IE 30.09.2012  
MC 30.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **G01N 15/14**  
(84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012
- DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
MC 30.09.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 404 056**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 404 796**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
LI 31.07.2012  
NL 15.02.2012  
SE 15.02.2012
- (11) **1 404 850**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **1 404 939**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
SE 26.09.2012
- (11) **1 405 079**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 405 168**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (11) **1 405 340**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (11) **1 405 461**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013
- (11) **1 405 482**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013
- EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 12.09.2012  
NL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 405 560**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
GR 20.01.2012  
MC 31.07.2012  
SE 19.10.2011
- (11) **1 405 584**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
DK 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
PT 16.07.2012
- (11) **1 405 666**  
(84) AT 27.08.2007  
CY 21.03.2007  
DK 21.03.2007  
FI 21.03.2007  
IE 21.03.2007  
LI 21.03.2007  
MC 31.08.2007  
PT 21.08.2007
- (11) **1 405 744**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 23.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 405 745**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 405 984**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 406 045**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 406 165**  
(84) IE 04.09.2012
- (11) **1 406 300**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012
- (51) **A01K 67/027**  
(84) BE 19.10.2011  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
IE 11.07.2012  
PT 20.02.2012  
SK 19.10.2011
- (51) **A47C 3/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 19.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 14.03.2012  
SE 14.03.2012
- (51) **B01J 19/00**  
(84) BE 31.08.2007  
CH 21.03.2007  
ES 02.07.2007  
GR 22.06.2007  
IT 21.03.2007  
LU 27.08.2007  
NL 21.03.2007  
SE 21.06.2007
- (51) **B60J 1/02**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
MC 30.09.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B60J 3/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 03.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **E21B 10/44**  
(84) BE 18.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 05.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **F23N 5/24**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **G06F 9/38**  
(84) IT 21.03.2012
- (51) **H01L 23/50**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012

BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>1 407 735</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 04.04.2012	FR 31.07.2012
MC 31.07.2012	PT 22.06.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	GB 23.07.2012	GR 05.07.2012
SK 22.02.2012		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IE 23.07.2012	IT 23.07.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 406 976</b>	(51) <b>C09C 1/56</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IE 14.08.2012	IT 11.07.2012	SE 04.04.2012	SK 04.04.2012
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012		
		NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) <b>1 409 025</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 407 099</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012			CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
DE 01.02.2013	DK 30.05.2012	(11) <b>1 407 909</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CH 31.10.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
FI 30.05.2012	FR 31.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IE 01.07.2012	IT 30.11.2011
GR 31.08.2012	IE 04.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 30.11.2011
IT 30.05.2012	LI 31.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PT 30.03.2012	SE 30.11.2011
MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	GR 07.09.2012	IE 10.10.2012		
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	IT 06.06.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 409 066</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
SK 30.05.2012		MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BG 09.02.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>1 407 225</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011			DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
BG 07.03.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>1 408 173</b>	(51) <b>E04C 2/22</b>	ES 20.02.2012	FI 09.11.2011
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 10.02.2012	IE 18.07.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IT 09.11.2011	LI 31.07.2012
FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	MC 31.07.2012	NL 09.11.2011
IE 02.07.2012	IT 07.12.2011	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	GR 19.07.2012	IE 07.10.2012	SK 09.11.2011	
PT 09.04.2012	SK 07.12.2011	MC 31.10.2012	PT 20.08.2012		
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 409 156</b>	(51) <b>B05D 5/12</b>
(11) <b>1 407 235</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012			CH 31.07.2012	CY 30.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>1 408 191</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 21.03.2012	FR 31.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IE 25.07.2012	IT 30.05.2012
GB 09.07.2012	GR 22.06.2012			LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
IE 09.07.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 408 461</b>	(51) <b>G07F 13/10</b>	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 31.10.2008	SK 30.05.2012	
PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	BG 06.05.2008	CH 31.10.2012		
SK 21.03.2012		CY 06.02.2008	CZ 06.02.2008	(11) <b>1 409 240</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>
		DE 07.05.2008	DK 06.02.2008	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>1 407 251</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008	CH 31.07.2012	CY 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 06.02.2008	GB 07.10.2008	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	GR 07.05.2008	HU 07.08.2008	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IE 06.02.2008	IT 06.02.2008	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LI 31.10.2012	LU 07.10.2008	IE 17.07.2012	IT 09.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.10.2008	NL 06.02.2008	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
IE 12.07.2012	IT 09.05.2012	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	SE 09.05.2012	SK 09.05.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SK 06.02.2008	TR 06.02.2008		
SE 09.05.2012	SK 09.05.2012			(11) <b>1 409 363</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
		(11) <b>1 408 477</b>	(51) <b>G09F 21/04</b>	(84) AT 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011
(11) <b>1 407 493</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>	(84) BG 07.06.2007	(84) CH 31.10.2012	DK 30.11.2011	FI 30.11.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CY 07.03.2007	CZ 07.03.2007	GR 01.03.2012	IE 19.07.2012
CH 31.07.2012	CY 08.02.2012	EE 07.03.2007	GR 08.06.2007	MC 31.07.2012	PT 30.03.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	HU 08.09.2007	LI 31.10.2012	SE 30.11.2011	
DE 01.02.2013	DK 08.02.2012	LU 10.10.2007	MC 31.10.2007		
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	RO 07.03.2007	SI 07.03.2007		
IE 08.02.2012	FR 31.07.2012	SK 07.03.2007	TR 07.03.2007	(11) <b>1 409 646</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GB 12.07.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>1 408 688</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
IE 12.07.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	GR 14.09.2012	MC 31.12.2012
LI 31.07.2012	PT 08.06.2012	CH 31.07.2012	CY 25.01.2012	PT 15.10.2012	
NL 08.02.2012	SK 08.02.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012		
SE 08.02.2012		EE 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) <b>1 409 782</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
		IE 12.07.2012	LI 31.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
(11) <b>1 407 691</b>	(51) <b>F16C 33/30</b>	MC 31.07.2012	PT 25.05.2012	CY 21.12.2011	CH 30.09.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	SK 25.01.2012		DK 21.12.2011	FI 21.12.2011
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			GR 22.03.2012	IE 02.09.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>1 408 928</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 21.12.2011	PT 23.04.2012
GR 02.11.2012	IE 27.09.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	SE 21.12.2011	
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	CZ 04.04.2012	DE 01.02.2013		
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

- (11) **1 409 922** (51) *F21V 25/00* NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
(84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (11) **1 410 626** (51) *G02B 27/00* IE 15.10.2012 LI 31.10.2012  
IE 26.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NL 08.08.2012  
PT 03.12.2012 CY 19.09.2012 CH 30.11.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 410 020** (51) *G01N 33/50* (84) BE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LI 30.11.2012  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (11) **1 411 643** (51) *H03M 13/27*  
(84) BG 09.02.2012 (84) CH 31.07.2012 CZ 09.11.2011 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CY 09.11.2011 EE 09.11.2011 FI 09.11.2011 GR 03.02.2012 IT 02.11.2011 MC 31.07.2012 SE 02.11.2011 (84) GR 27.03.2013  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 FI 09.11.2011 IE 23.07.2012 LI 31.07.2012 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011 SI 26.12.2012
- (11) **1 410 109** (51) *G03F 7/031* (84) AT 02.11.2011 (51) *H04W 8/16* (84) BE 02.11.2011  
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011 DK 26.10.2011 CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011 FI 26.10.2011 DK 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
EE 26.10.2011 FI 26.10.2011 EE 02.11.2011 FI 02.11.2011 DK 02.11.2011  
GR 27.01.2012 IE 18.07.2012 GR 03.02.2012 IE 22.07.2012 MC 31.07.2012 SE 02.11.2011  
MC 31.07.2012 PT 27.02.2012 NL 02.11.2011 SK 02.11.2011 SE 02.11.2011 (11) **1 410 652** (51) *H04W 80/04*  
(84) SK 26.10.2011 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 CY 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 26.10.2011 FI 26.10.2011 EE 29.07.2012 FR 31.07.2012  
GR 27.01.2012 IE 18.07.2012 GB 18.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012  
MC 31.07.2012 PT 27.02.2012 NL 02.11.2011 SE 18.04.2012 PT 20.08.2012
- (11) **1 410 205** (51) *G06F 11/00* (84) AT 05.12.2012 (51) *H05H 1/24* (84) BE 19.10.2011  
(84) BE 30.09.2010 (84) CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 AT 05.12.2012 (84) BG 19.10.2011  
CH 30.09.2012 DK 31.03.2010 EE 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) BE 19.10.2011  
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 IE 09.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 PT 18.02.2013 (84) CH 31.07.2012  
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012 (84) CY 17.10.2012  
LI 30.09.2012 LU 06.09.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010 (84) DK 19.10.2011  
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010 (84) GR 20.01.2012  
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 (84) LI 31.07.2012  
PT 20.02.2012 SK 19.10.2011
- (11) **1 410 246** (51) *G06F 17/30* (84) AT 05.12.2012 (51) *H04L 29/08* (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012 (84) CH 31.08.2012
- (11) **1 410 261** (51) *H04L 29/08* (84) BE 05.12.2012 (51) *C07D 307/82* (84) BE 05.10.2011  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 (84) BE 05.10.2011  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) BG 05.01.2012  
SE 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 05.10.2011  
DK 13.06.2012
- (11) **1 410 390** (51) *G11B 20/18* (84) BE 23.11.2011 (51) *C07D 307/82* (84) BE 05.10.2011  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 (84) BG 05.01.2012  
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011 EE 05.10.2011 FI 05.10.2011 IE 04.07.2012 MC 31.07.2012 NL 05.10.2011  
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 FI 23.11.2011 IE 04.07.2012 MC 31.07.2012 NL 05.10.2011  
EE 23.11.2011 DK 23.11.2011 FI 23.11.2011 IE 16.07.2012 MC 31.07.2012 NL 05.10.2011  
GR 24.02.2012 IE 16.07.2012 MC 31.07.2012 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011  
LI 31.07.2012 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011 (84) BE 05.10.2011  
CY 05.10.2011  
DK 05.10.2011  
ES 16.01.2012  
GR 06.01.2012  
IT 05.10.2011  
NL 05.10.2011  
SE 05.10.2011
- (11) **1 410 426** (51) *H01L 21/00* (84) BE 07.03.2012 (51) *F02D 41/16* (84) CH 31.07.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 13.06.2012 (84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012 CY 07.03.2012 EE 24.09.2012 FR 13.08.2012 IE 10.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 NL 05.10.2011  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 22.07.2012 IE 22.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
ES 18.06.2012 FR 31.07.2012 GR 08.06.2012 IE 22.07.2012 LI 31.07.2012 NL 07.03.2012 PT 15.10.2012  
FR 31.07.2012 GB 22.07.2012 IE 22.07.2012 LI 31.07.2012 NL 07.03.2012 PT 15.10.2012  
GR 08.06.2012 IE 22.07.2012 LI 31.07.2012 NL 07.03.2012 PT 15.10.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.07.2012 NL 07.03.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 410 493** (51) *H02P 5/74* (84) AT 11.01.2012 (51) *A61B 5/1486* (84) BE 11.01.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.07.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.07.2012  
CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.07.2012  
EE 02.05.2012 FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.07.2012  
IE 01.07.2012 LI 31.07.2012
- (11) **1 411 232** (51) *F02D 41/16* (84) CH 31.07.2012  
(84) BE 31.07.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FR 13.08.2012 IE 10.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
FR 13.08.2012 IE 10.07.2012 LI 31.07.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 411 352** (51) *A61B 5/1486* (84) BE 11.01.2012  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 IE 11.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 411 620** (51) *H02K 7/10* (84) CH 31.10.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
- (11) **1 411 847** (51) *A61B 18/14* (84) BE 06.06.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 FR 06.08.2012  
GR 07.09.2012 IE 09.07.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
- (11) **1 411 850** (51) *A61F 9/008* (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 412 077** (51) *B01J 8/06* (84) BG 19.01.2012  
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012  
CH 31.07.2012 CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011  
GR 20.01.2012 IE 16.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
PT 20.02.2012 SK 19.10.2011
- (11) **1 412 147** (51) *B27N 1/02* (84) CH 31.08.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 16.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 412 379** (51) *C07K 14/195* (84) BE 25.01.2012  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 IE 02.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 412 423** (51) *C08K 3/34* (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GB 11.07.2012 GR 12.07.2012  
IE 11.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 412 450** (51) *C09K 11/06* (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FR 31.07.2012 GB 10.07.2012  
GR 30.05.2012 IE 10.07.2012

- IT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 412 501**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013
- (11) **1 412 587**  
(84) AT 28.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
FR 31.07.2012  
IE 19.07.2012  
LI 31.07.2012  
PT 30.04.2012  
SK 28.12.2011
- (11) **1 412 588**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012  
IT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 30.03.2012  
SK 30.11.2011
- (11) **1 412 976**  
(84) AT 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
FR 31.07.2012  
IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **1 413 416**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IE 11.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 413 639**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 18.02.2013
- (11) **1 413 792**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 413 879**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012
- LI 31.07.2012  
PT 29.06.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C12N 15/36**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012
- (51) **E04B 2/00**  
(84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DE 01.02.2013  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
SE 28.12.2011
- (51) **E04B 2/04**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
IE 18.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 30.11.2011  
SE 30.11.2011
- (51) **H01L 21/768**  
(84) BE 02.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 02.03.2012  
SK 02.11.2011
- (51) **B29C 35/08**  
(84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C22C 38/04**  
(84) AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **F16D 69/02**  
(84) CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 18.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **G01N 27/30**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.07.2012
- CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
LI 31.07.2012  
NL 25.01.2012  
SE 25.01.2012
- (11) **1 414 395**  
(84) CY 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
IE 09.08.2012  
PT 09.04.2012
- (11) **1 414 637**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.07.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 05.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **1 414 710**  
(84) AT 25.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
LI 31.07.2012  
SE 25.01.2012
- (11) **1 414 775**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 414 848**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 09.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 21.12.2011
- (11) **1 414 894**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.08.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 414 931**  
(84) AT 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
GR 15.03.2012  
IT 14.12.2011  
MC 31.08.2012  
PT 16.04.2012
- (11) **1 415 005**  
(84) BE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 415 113**  
(84) AT 31.08.2011  
BG 30.11.2011
- CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 30.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 25.05.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **A61K 8/44**  
(84) DK 07.12.2011  
GR 08.03.2012  
MC 31.08.2012
- (51) **B29C 47/86**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 22.10.2012
- (51) **B65D 45/02**  
(84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 02.07.2012  
MC 31.07.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **C07C 49/747**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (51) **C07K 14/005**  
(84) BE 21.12.2011  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SK 21.12.2011
- (51) **C08K 3/04**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 06.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **C10G 45/72**  
(84) BE 14.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011  
IE 06.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (51) **C07K 14/15**  
(84) AT 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013
- (51) **F24D 1/00**  
(84) BE 31.08.2011  
CH 31.07.2012
- CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
ES 11.12.2011  
GR 01.12.2011  
IE 16.07.2012  
LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 31.08.2011  
SE 31.08.2011
- (11) **1 415 183**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 15.06.2012
- (11) **1 415 193**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.07.2012  
IE 09.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
SE 14.03.2012
- (11) **1 415 330**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 09.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 01.06.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 415 743**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 415 852**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 24.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 415 960**  
(84) AT 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 22.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012
- (51) **G02F 1/01**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 02.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **G02F 1/161**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PT 16.07.2012
- (51) **H01L 21/20**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LI 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
SE 01.02.2012
- (51) **B26D 7/26**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
LI 31.10.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B60N 2/46**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C04B 35/468**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 25.07.2012  
RO 25.07.2012

SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SK 25.07.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) <b>1 415 992</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	IE 16.08.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>1 418 127</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SE 15.02.2012	SK 15.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 416 943</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 03.08.2012	IE 08.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IE 14.10.2012	LI 31.10.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	MC 31.10.2012	PT 01.10.2012
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>1 416 543</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	IE 09.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 418 338</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>1 417 296</b>	(51) <b>C12C 7/00</b>	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CH 31.07.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	GR 12.10.2012	LI 30.11.2012
IE 24.07.2012	IT 11.07.2012	GR 26.04.2012	IE 24.07.2012	LI 11.07.2012	PT 12.11.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SK 25.01.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 11.07.2012		(11) <b>1 417 558</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 418 378</b>	(51) <b>F16L 41/12</b>
(11) <b>1 416 635</b>	(51) <b>H03K 17/945</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IE 21.10.2012	IT 13.06.2012
(11) <b>1 416 740</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FR 31.07.2012	GR 22.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	IE 16.07.2012	IT 21.03.2012		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 418 786</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012
IE 26.09.2012	LI 30.09.2012			CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>1 417 758</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012	GR 05.04.2012	IE 09.08.2012
SK 15.08.2012		CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	IT 04.01.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>1 416 769</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	GR 27.01.2012	IE 16.07.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IT 26.10.2011	LI 31.07.2012		
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	MC 31.07.2012	NL 26.10.2011	(11) <b>1 418 840</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
IT 13.06.2012	LI 31.10.2012	SK 26.10.2011		BG 16.02.2012	CH 31.08.2012
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	(11) <b>1 417 848</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CH 31.08.2012	CY 11.04.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
SK 13.06.2012		CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 17.02.2012	IE 01.08.2012
(11) <b>1 416 869</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	IE 14.08.2012	IT 11.04.2012	SE 16.11.2011	SK 16.11.2011
DK 29.02.2012	ES 09.06.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 418 842</b>	(51) <b>A61B 5/083</b>
IE 14.08.2012	IT 29.02.2012	SE 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CH 31.08.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 417 923</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SE 29.02.2012		CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) <b>1 416 895</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	GR 12.10.2012	IE 16.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) CH 31.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IT 11.07.2012	LI 31.08.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.08.2012	PT 12.11.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	IE 25.09.2012	LI 30.09.2012	SE 11.07.2012	SK 11.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>1 418 893</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) IE 15.08.2012	(84) NL 02.05.2012
IE 08.08.2012	LI 31.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>1 419 044</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
MC 31.08.2012	PT 16.07.2012	SK 01.02.2012		(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
SE 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>1 418 126</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>1 416 905</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	SE 12.12.2012	
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) <b>1 419 387</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
CH 31.08.2012	CY 15.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		IE 08.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
		MC 01.02.2012	PT 03.09.2012		

- EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 20.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 04.05.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 419 666**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 06.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 420 099**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.08.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 14.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 01.02.2012  
SE 01.02.2012
- (11) **1 420 155**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 420 439**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 420 472**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 420 504**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 420 709**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012
- ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IT 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
SE 04.01.2012
- (51) **H04W 36/00**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.08.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **D06F 37/30**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 01.06.2012
- (51) **F02D 41/14**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
LI 30.11.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **H01L 21/316**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
LI 30.11.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **H02K 7/06**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LI 30.11.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IE 26.08.2012
- MC 31.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 420 779**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
FR 31.07.2012  
IE 23.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 18.01.2012  
SE 18.01.2012
- (11) **1 420 851**  
(84) AT 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
FR 31.07.2012  
IE 12.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 07.12.2011  
SE 07.12.2011
- (11) **1 420 859**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IE 23.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 421 405**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 12.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 421 428**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LI 31.08.2012  
PT 17.12.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 421 461**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
GR 24.02.2012  
IT 23.11.2011  
MC 31.08.2012  
PT 23.03.2012  
SK 23.11.2011
- (11) **1 421 595**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
GR 15.06.2012  
SK 14.03.2012
- NL 08.08.2012  
SE 08.08.2012
- (51) **A61K 31/353**  
(84) BE 18.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
MC 31.07.2012  
PT 18.05.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **A61K 31/21**  
(84) BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012  
IT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
PT 09.04.2012  
SK 07.12.2011
- (51) **A63B 23/035**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 01.10.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **G01S 11/16**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **G02B 6/00**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IE 26.08.2012  
MC 31.08.2012  
SE 15.08.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 23.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 01.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 23.11.2011  
SE 23.11.2011
- (51) **H01J 3/16**  
(84) CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
MC 31.08.2012
- (11) **1 421 639**  
(84) AT 25.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 30.08.2012  
MC 31.08.2012  
SE 25.07.2012
- (11) **1 421 706**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
MC 31.08.2012  
SE 18.01.2012
- (11) **1 421 709**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 23.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 10.09.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 421 753**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
SE 11.01.2012
- (11) **1 421 827**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 22.06.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 421 863**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
FI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 421 913**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 24.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 421 991**  
(84) BE 19.12.2012
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
LI 31.08.2012  
PT 26.11.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H04B 1/69**  
(84) BE 18.01.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 06.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 18.05.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **H04B 7/216**  
(84) BE 09.05.2012  
CH 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IE 19.07.2012  
LI 31.07.2012  
PT 11.05.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **H01L 51/00**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 23.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 22.02.2012  
SE 22.02.2012
- (51) **A24C 5/46**  
(84) CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
MC 31.07.2012
- (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B01J 20/02**

- (11) **1 422 059** (51) **B32B 27/32** MC 30.09.2012 PT 18.05.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) CH 30.11.2012 SK 18.01.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 GR 26.07.2012  
LI 30.11.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 422 153** (51) **B65D 25/28**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
LI 30.11.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 422 197** (51) **C01G 1/00**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 IE 02.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 422 218** (51) **C07D 207/38**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
MC 31.08.2012 PT 23.07.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 422 407** (51) **F02D 41/02**  
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 29.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 422 936** (51) **G10L 15/26**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 22.08.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 422 971** (51) **H04R 25/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012
- (11) **1 423 163** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 30.08.2012 IT 25.04.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 423 508** (51) **C12N 5/04**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IE 05.09.2012 IT 18.01.2012
- (11) **1 423 734** (51) **G01T 1/29**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 23.07.2012 IT 04.04.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 423 924** (51) **H04B 3/14**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 IT 08.02.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 423 936** (51) **H04L 9/00**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 423 980** (51) **H04W 4/14**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 31.10.2012  
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 04.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 424 088** (51) **A61L 15/58**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 424 739** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.11.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 424 911** (51) **A24B 15/16**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012  
IE 21.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 25.05.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 424 931** (51) **G01N 33/553**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 16.09.2012 IT 23.05.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 425 044** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 16.08.2012 IT 15.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 425 154** (51) **B29C 49/64**  
(84) BG 09.02.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 09.11.2011  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IE 09.11.2011 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **1 425 323** (51) **C08G 12/12**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 425 343** (51) **C08L 9/00**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IE 27.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 PT 05.11.2012
- (11) **1 425 350** (51) **C09C 1/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 30.09.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IE 13.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 425 390** (51) **A61K 38/51**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 13.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 425 554** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 30.09.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IE 06.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 425 604** (51) **G01S 19/34**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CH 30.09.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 IE 14.09.2012  
IT 18.01.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012





(11) <b>1 428 263</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 02.05.2012	SK 02.05.2012
BG 05.01.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>1 428 859</b>	(51) <b>C09B 47/067</b>	(11) <b>1 429 786</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 31.08.2012	CY 08.02.2012
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
FR 31.07.2012	GR 06.01.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
IE 03.07.2012	IT 05.10.2011	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 08.02.2012	SK 08.02.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SK 22.08.2012			
(11) <b>1 428 345</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 428 939</b>	(51) <b>E01H 5/09</b>	(11) <b>1 429 803</b>	(51) <b>A61K 39/215</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 31.08.2012
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CH 31.08.2012	CY 01.02.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IE 22.08.2012	IT 20.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IT 01.02.2012	LI 31.08.2012
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 09.05.2012		MC 31.08.2012	PT 01.06.2012
SE 20.06.2012	SK 20.06.2012			SE 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>1 428 405</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 429 331</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 429 844</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	MC 31.12.2012	PT 28.03.2013	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>1 429 468</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	GR 19.04.2012	IE 29.09.2012
IE 10.09.2012	IT 18.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 30.09.2012	PT 18.05.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SK 18.01.2012	
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012		
SE 18.04.2012	SK 18.04.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>1 429 861</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
(11) <b>1 428 415</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IT 22.02.2012	MC 31.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
CH 30.09.2012	CY 18.07.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 19.07.2012	IE 19.09.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	MC 30.09.2012	PT 20.08.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012			SE 18.04.2012	SK 18.04.2012
GR 19.10.2012	IE 17.09.2012	(11) <b>1 429 484</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>1 429 911</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 18.07.2012	SK 18.07.2012	DK 09.05.2012	GR 10.08.2012	CH 30.09.2012	CY 14.03.2012
		IE 07.07.2012	LI 31.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
		MC 31.07.2012	PT 10.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(11) <b>1 428 540</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 429 532</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 31.12.2006	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IE 27.09.2012	LI 30.09.2012
CY 18.10.2006	CH 18.10.2006	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
FI 20.01.2007	GR 19.01.2007	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 14.03.2012
LI 18.10.2006	LU 20.12.2006	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SK 14.03.2012	
MC 31.12.2006	PT 19.03.2007	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
TR 18.10.2006		IT 14.03.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 429 994</b>	(51) <b>C01B 15/037</b>
		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 18.04.2012
(11) <b>1 428 647</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	SI 14.03.2012		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012			GR 19.07.2012	IE 20.08.2012
MC 31.12.2012	PT 16.07.2012			LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
SI 14.03.2012				PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>1 428 652</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>	(11) <b>1 429 644</b>	(51) <b>A47D 15/00</b>	SK 18.04.2012	
(84) CH 30.11.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 22.08.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>1 430 057</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) BE 30.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IT 06.06.2012	LI 30.11.2012	IE 26.09.2012	IT 22.08.2012	FI 19.09.2012	IE 19.09.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 19.03.2013	SE 20.09.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 22.08.2012			
(11) <b>1 428 827</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>	(11) <b>1 429 723</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 430 108</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	GR 24.08.2012	IE 18.07.2012
IT 28.03.2012	LI 30.11.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IT 23.05.2012	MC 31.07.2012
NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IE 06.09.2012	IT 02.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	SK 23.05.2012	

- (11) **1 430 114** (51) **C12N 5/0797** FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 MC 31.07.2012 NL 25.04.2012  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
BG 18.04.2012 CH 31.08.2012 MC 31.12.2012 NL 22.02.2012 SK 25.04.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IE 30.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 430 214** (51) **F02M 35/10** (11) **1 431 490** (51) **E06B 3/40**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
CH 31.07.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (11) **1 431 544** (51) **F02D 1/02**  
IE 31.07.2012 IT 30.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012  
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 19.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 PT 27.08.2012
- (11) **1 430 273** (51) **G01C 21/34** (11) **1 431 775** (51) **G01S 13/58**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 DK 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 EE 25.07.2012 DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 ES 05.11.2012 ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012 IE 16.08.2012 GR 26.10.2012 GR 26.10.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 IE 22.10.2012 IT 25.07.2012  
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
SE 25.07.2012 SK 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 430 400** (51) **G06F 17/30** (11) **1 432 184** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
IE 26.09.2012 IT 25.04.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 LI 30.11.2012 NL 18.04.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 430 661** (51) **H04L 12/56** (11) **1 432 395** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
GR 31.08.2012 IE 23.09.2012 IE 30.09.2012 IT 08.08.2012  
IT 30.05.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 NL 08.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 08.08.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 430 858** (51) **A61F 2/44** (11) **1 432 456** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012  
GR 15.02.2013 MC 31.12.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 431 342** (51) **C08L 51/00** (11) **1 432 466** (51) **A61M 5/24**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 15.08.2012  
BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
EE 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
FI 21.03.2012 ES 02.07.2012 IE 11.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 31.12.2012 GR 22.06.2012 MC 30.09.2012 NL 15.08.2012  
PT 23.07.2012 NL 21.03.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012  
SE 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 431 486** (51) **E05C 17/04** (11) **1 432 545** (51) **B23K 20/10**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012 IE 29.07.2012  
IT 25.04.2012 LI 31.07.2012
- (11) **1 432 707** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012 GR 29.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 30.07.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 432 764** (51) **C08L 75/04**  
(84) BE 30.09.2012
- (11) **1 432 826** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 432 964** (51) **G01F 11/28**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 25.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 432 993** (51) **A61K 31/327**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 04.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 433 104** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012 BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012 EE 28.03.2012  
IE 27.09.2012 GR 29.06.2012  
MC 30.09.2012 LI 30.09.2012  
PT 30.07.2012 NL 28.03.2012  
SK 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 433 161** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012 ES 10.09.2012  
IE 06.09.2012 GR 31.08.2012  
LI 30.09.2012 IT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 MC 30.09.2012  
SE 30.05.2012 PT 01.10.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 433 220** (51) **H01P 5/18**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011  
GR 15.03.2012 IE 18.07.2012  
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 433 277** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012

- GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 433 298**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
MC 31.10.2012  
SE 07.03.2012
- (11) **1 433 351**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 27.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 433 359**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 05.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 433 449**  
(84) AT 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 433 920**  
(84) AT 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 434 195**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IE 11.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012
- (11) **1 434 312**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
PT 24.12.2012
- IE 04.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 25.07.2012  
SE 25.07.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 04.10.2012  
LI 31.10.2012  
PT 09.07.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **H04W 28/18**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
MC 30.09.2012  
PT 06.08.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **A61F 11/08**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 03.10.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **E06B 9/52**  
(84) CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **G09G 5/02**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H01R 13/629**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
NL 22.08.2012  
RO 22.08.2012
- SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 434 397**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 434 467**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 434 597**  
(84) BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 10.10.2012  
PT 25.05.2012
- (11) **1 434 753**  
(84) AT 21.12.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
MC 31.10.2012  
SE 21.12.2011
- (11) **1 434 798**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PT 06.08.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 434 855**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 434 968**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 25.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.09.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 435 017**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
SE 01.08.2012
- SI 22.08.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H05B 6/80**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **A61K 38/20**  
(84) CY 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
MC 31.10.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **C07C 59/08**  
(84) BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 07.10.2012  
LI 31.10.2012  
PT 23.04.2012  
SK 21.12.2011
- (51) **C07K 14/705**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 19.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (51) **C12N 5/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (51) **F25D 23/04**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
LI 30.09.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 03.12.2012
- (11) **1 435 040**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 20.08.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 435 331**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012
- (11) **1 435 351**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 27.08.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 435 715**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 435 792**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 21.10.2012  
PT 13.08.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 435 850**  
(84) BE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IE 16.10.2012  
NL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 435 861**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 18.10.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 436 186**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **G06F 12/14**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 07.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **B65D 81/24**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 24.12.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **C07C 229/12**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 03.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A23F 5/24**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
MC 31.10.2012  
SE 11.04.2012
- (51) **A61B 17/17**  
(84) CY 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
MC 31.10.2012  
PT 04.02.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B61F 5/26**  
(84) CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 04.10.2012  
PT 22.10.2012  
SK 20.06.2012

- (11) **1 436 624** (51) *G01N 33/577*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 12.09.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 436 819** (51) *H01C 7/10*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 12.07.2012  
IT 25.04.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 436 914** (51) *H04B 7/19*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 21.10.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 436 986** (51) *H04N 21/432*  
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IE 03.10.2012  
MC 31.10.2012 SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 437 022** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CH 30.09.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IE 04.09.2012 IT 29.08.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 437 147** (51) *A61L 27/20*  
(84) CH 30.09.2012 (84) DK 27.06.2012  
LI 30.09.2012
- (11) **1 437 157** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IE 16.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 437 181** (51) *B05C 5/02*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IE 16.10.2012 IT 09.05.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 437 571** (51) *G08G 1/0962*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 16.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 437 590** (51) *G01N 29/26*  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012 MC 31.12.2012  
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 437 961** (51) *A61K 38/04*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 30.09.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IE 23.09.2012  
IT 18.07.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 437 965** (51) *A61B 8/08*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 16.10.2012  
IT 04.04.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 438 126** (51) *B01J 13/18*  
(84) AT 04.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IE 17.10.2012 IT 04.07.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 438 188** (51) *B32B 7/02*  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 04.10.2012 IT 08.08.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 438 295** (51) *C07D 233/60*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IE 23.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 438 377** (51) *C11C 3/10*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 18.10.2012
- IT 07.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 PT 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 438 446** (51) *C25D 5/02*  
(84) BE 20.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IE 21.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 438 473** (51) *E05C 3/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 438 493** (51) *F01B 31/08*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 21.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 438 564** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 02.10.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 438 759** (51) *H01M 6/08*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IE 15.10.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 438 795** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 27.09.2012  
IT 08.02.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 439 174** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 22.10.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012

- (11) **1 439 254** (51) *D06F 37/30* PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 SK 09.05.2012  
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 14.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 01.06.2012
- (11) **1 439 268** (51) *E03C 1/06*  
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 439 272** (51) *E04H 15/32*  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
MC 31.12.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 439 348** (51) *F23Q 2/28*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 439 760** (51) *A23L 1/015*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 439 763** (51) *B29C 47/04*  
(84) AT 28.03.2012 (84) CZ 31.10.2012  
CY 28.03.2012 CH 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
IE 25.10.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 439 811** (51) *A61Q 5/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 22.10.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 439 858** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IE 06.07.2012  
IT 04.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 439 900** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012
- (11) **1 439 906** (51) *B01J 20/04*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IE 16.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 440 087** (51) *C07K 14/435*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 440 092** (51) *A61K 8/64*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CH 31.10.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IE 18.01.2012 IT 18.01.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 440 142** (51) *C11D 17/08*  
(84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 IE 08.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 440 191** (51) *D02G 3/00*  
(84) AT 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 24.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 440 219** (51) *E06B 3/54*  
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IE 23.10.2012  
MC 31.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 440 314** (51) *G01N 33/533*  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 31.10.2012 CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 440 320** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 01.10.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 440 378** (51) *G06F 13/40*  
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 LI 30.11.2012  
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **1 440 423** (51) *G06Q 40/00*  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012 LI 30.11.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 440 429** (51) *G06F 3/01*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **1 440 440** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 440 908** (51) *B65D 81/00*  
(84) BG 16.11.2006 (84) CY 16.08.2006  
CH 16.08.2006 DK 31.07.2009  
EE 16.08.2006 FI 16.08.2006  
GR 04.08.2009 IT 16.08.2006  
LI 16.08.2006 LU 23.01.2007  
MC 31.01.2007 PT 16.01.2007  
SE 24.01.2009 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 TR 23.01.2009
- (11) **1 441 011** (51) *C09B 11/08*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 18.09.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
- (11) **1 441 079** (51) *E03C 1/042*  
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 441 138** (51) *F16D 43/18*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 441 320** (51) *H04Q 9/02*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 441 474** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 MC 31.12.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

- (11) **1 441 665** (51) **A61C 17/34**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012 PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 441 680** (51) **A61F 13/56**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 441 778** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 27.09.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 441 785** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
IE 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 SE 25.04.2012
- (11) **1 441 835** (51) **B01D 47/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 441 860** (51) **A62C 99/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IE 11.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 441 895** (51) **B29C 49/06**  
(84) AT 11.10.2009 (84) BE 31.10.2009  
BG 31.12.2011 CH 31.10.2007  
CY 05.09.2007 CZ 11.10.2009  
DE 01.05.2010 DK 05.09.2007  
EE 31.10.2009 ES 16.12.2007  
FI 05.09.2007 FR 02.11.2009  
GB 11.10.2009 GR 06.12.2007  
IE 05.09.2007 IT 31.10.2007  
LI 31.10.2007 LU 11.10.2007  
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007  
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007  
SK 11.10.2009 TR 05.09.2007
- (11) **1 441 957** (51) **B65D 17/50**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IE 08.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 442 057** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 24.10.2012 IT 13.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 442 185** (51) **E04B 1/68**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 442 449** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 442 554** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IE 17.10.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 442 577** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IE 18.10.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 442 750** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012
- (11) **1 442 098** (51) **C11D 17/04**  
(84) CY 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007  
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007  
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007  
LU 27.11.2007 MC 30.11.2007  
PT 04.06.2007
- (11) **1 443 101** (51) **B01L 1/00**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IT 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 443 143** (51) **D21C 5/02**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
- (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
SE 30.05.2012
- (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012  
SK 30.05.2012
- (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LI 31.10.2012  
NL 01.08.2012  
SE 01.08.2012
- (84) BE 01.08.2012  
CH 03.01.2007  
CY 03.01.2007  
DK 03.01.2007  
GR 04.04.2007  
LU 27.11.2007  
PT 04.06.2007
- (84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (84) CH 30.11.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012
- ES 18.06.2012  
IT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- GR 08.06.2012  
LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 443 270** (51) **F23D 14/36**  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 443 271** (51) **F23D 14/58**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 443 932** (51) **A61K 31/505**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 443 974** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 27.09.2012  
IT 14.03.2012 MC 30.09.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 443 993** (51) **A61M 5/24**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 LI 30.11.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 444 074** (51) **B27K 3/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 20.09.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012
- (11) **1 444 320** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 23.09.2012 IT 25.04.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 444 356** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) <b>1 444 465</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	(11) <b>1 445 366</b>	(51) <b>D04H 3/08</b>	MC 31.10.2012	PT 01.10.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) BE 30.04.2008	(84) BG 27.09.2007	SK 30.05.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.06.2007	CH 27.06.2007	(11) <b>1 446 238</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 27.06.2007	FI 27.06.2007	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 28.09.2007	HU 28.12.2007	CH 31.10.2012	CY 20.06.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	IE 27.06.2007	LI 27.06.2007	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	LU 02.04.2008	MC 30.04.2008	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>1 444 489</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	GR 21.09.2012	IE 23.10.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 27.06.2007	SI 27.06.2007	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	SK 27.06.2007		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>1 445 549</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 446 254</b>	(51) <b>B23H 1/00</b>
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SE 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 03.08.2012	LI 30.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>1 444 497</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LI 30.11.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>1 445 550</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	SK 20.06.2012	
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 446 418</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	CY 23.05.2012
IE 17.10.2012	IT 23.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IE 24.10.2012	LI 31.10.2012	GR 24.08.2012	IE 22.10.2012
SE 23.05.2012	SK 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>1 444 563</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	SK 07.03.2012		SE 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 25.04.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>1 445 602</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 446 433</b>	(51) <b>C08G 14/06</b>
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CH 30.11.2012	CY 05.09.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 26.04.2012	IE 22.10.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IT 25.01.2012	LI 31.10.2012	IT 28.03.2012	NL 28.03.2012	GR 06.12.2012	LI 30.11.2012
MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 25.05.2012	SE 25.01.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012
SK 25.01.2012		SK 28.03.2012			
(11) <b>1 444 664</b>	(51) <b>G08B 1/00</b>	(11) <b>1 445 611</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>1 446 479</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 07.06.2012	FI 07.03.2012	CH 30.09.2012	CY 15.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 08.06.2012	RO 07.03.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 445 994</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IE 28.09.2012	IT 15.08.2012
SE 23.05.2012	SK 23.05.2012	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 444 683</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 15.08.2012	SK 15.08.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>1 446 647</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 08.06.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SE 05.12.2012		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	CH 31.08.2012	CY 04.04.2012
(11) <b>1 444 856</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 07.03.2012	SK 07.03.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
CH 30.11.2012	CY 17.10.2012	(11) <b>1 446 041</b>	(51) <b>A47K 1/04</b>	GR 05.07.2012	IE 09.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
LI 30.11.2012	NL 17.10.2012	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PT 18.02.2013		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SE 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>1 445 235</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>1 446 659</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IE 25.10.2012	LI 31.10.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	SE 05.12.2012	
GR 08.06.2012	PT 09.07.2012	SK 08.02.2012		(11) <b>1 446 793</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>1 446 229</b>	(51) <b>B04B 7/08</b>	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(11) <b>1 445 312</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
		IE 15.10.2012	LI 31.10.2012	IE 30.09.2012	IT 18.01.2012
				MC 30.09.2012	NL 18.01.2012





- (11) **1 448 757** (51) **C11D 3/50** BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 GR 14.09.2012 LI 30.11.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) CH 30.11.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 20.02.2012 MC 29.02.2012  
GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **1 448 854** (51) **D21H 27/02** (11) **1 449 821** (51) **C07C 51/43**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 30.11.2012 CY 21.03.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) NL 09.05.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 CH 30.11.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (11) **1 450 366** (51) **G11B 23/40**  
GR 22.06.2012 LI 30.11.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
NL 21.03.2012 SE 21.03.2012 CH 30.09.2012 CY 21.03.2012  
SK 21.03.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012 MC 31.12.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 448 952** (51) **G01C 21/00** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 12.07.2012 LI 30.11.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) NL 22.02.2012  
PT 13.08.2012 SK 11.04.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 448 984** (51) **G01N 31/00** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 14.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 449 103** (51) **G06F 15/16** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GR 29.06.2012 IE 16.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 449 347** (51) **H04L 29/06** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
GR 18.01.2013 LI 30.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 449 417** (51) **A01B 3/42** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 449 447** (51) **A24C 5/18** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
FI 29.02.2012 MC 31.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 449 577** (51) **B01F 17/00** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
DK 05.05.2010 LI 31.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
- (11) **1 449 699** (51) **B60K 6/445** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
- (11) **1 450 366** (51) **G11B 23/40** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 21.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
IE 12.09.2012 IT 21.03.2012 MC 31.12.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 450 479** (51) **H03C 3/40** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
IT 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 450 510** (51) **H04L 1/22** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 19.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GR 20.12.2012 LI 30.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 450 588** (51) **H01L 51/52** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
LI 30.11.2012 NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 450 627** (51) **A23L 1/20** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012 CY 05.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GR 06.12.2012 LI 31.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
MC 31.10.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 450 675** (51) **A61B 5/00** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 450 702** (51) **A61B 17/32** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 450 859** (51) **A61K 39/395** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 450 868** (51) **A61L 2/07** (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
GR 23.05.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00** (11) **1 451 019** (51) **G07D 7/12**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 26.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
GR 27.12.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SK 26.09.2012
- (11) **1 451 019** (51) **G07D 7/12** (11) **1 451 259** (51) **C09D 11/02**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
IT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 451 259** (51) **C09D 11/02** (11) **1 451 583** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
IE 02.10.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 451 583** (51) **G01N 33/543** (11) **1 451 633** (51) **G02C 3/00**  
(84) CY 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
FI 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
PT 31.12.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
SK 29.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 451 633** (51) **G02C 3/00** (11) **1 451 678** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 451 678** (51) **G06F 9/30** (11) **1 451 678** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
IT 18.04.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012

- (11) **1 451 708** (51) **G06F 9/54** DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 SK 21.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 LI 30.11.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 PT 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 SK 07.03.2012  
IT 28.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 451 718** (51) **G06F 17/30** (11) **1 452 835** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
CH 31.10.2012 CY 08.08.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 23.10.2012 IT 08.08.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 451 752** (51) **G06F 19/00** (11) **1 452 889** (51) **G01V 1/30**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 08.08.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
CZ 29.02.2012 DK 08.08.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
DK 29.02.2012 ES 19.11.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
ES 09.06.2012 GR 09.11.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012  
GR 30.05.2012 IE 24.10.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.10.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
- (11) **1 451 869** (51) **H01L 23/31** (11) **1 453 087** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.07.2012 CH 31.08.2012 DK 22.02.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 IE 30.08.2012 IT 22.02.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
IT 11.07.2012 LI 30.11.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012  
NL 11.07.2012 NL 29.02.2012  
SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 451 894** (51) **H01Q 21/24** (11) **1 453 199** (51) **H03H 9/02**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 30.11.2012 CY 24.10.2012 CH 31.10.2012 CY 09.05.2012  
FI 24.10.2012 CZ 26.09.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
LI 30.11.2012 ES 06.01.2013 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
SE 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
PT 25.02.2013 NL 26.09.2012 IE 09.10.2012 IT 09.05.2012  
SE 26.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 451 911** (51) **H02G 5/00** (11) **1 453 319** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012 CY 26.09.2012  
BG 08.05.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
EE 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 26.09.2012  
FI 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 27.12.2012 LI 30.11.2012  
IT 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
NL 08.02.2012 MC 31.12.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012  
SE 08.02.2012 PT 08.06.2012  
SK 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **1 451 937** (51) **H04B 7/185** (11) **1 453 423** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.04.2012 CH 30.11.2012 CY 18.04.2012  
CZ 11.04.2012 CZ 08.02.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 11.04.2012 DK 08.02.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
FI 11.04.2012 ES 19.05.2012 GR 19.07.2012 LI 30.11.2012  
IT 11.04.2012 GR 09.05.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
NL 11.04.2012 MC 31.12.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012  
SE 11.04.2012 PT 08.06.2012  
SK 11.04.2012 SI 08.02.2012
- (11) **1 451 937** (51) **H04B 7/185** (11) **1 453 432** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.04.2012 CH 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 MC 31.12.2012 NL 01.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012  
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 452 567** (51) **C08L 101/00** (11) **1 453 438** (51) **A61F 2/08**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 CY 07.03.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
FI 21.03.2012 IT 21.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
- (11) **1 453 508** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 453 562** (51) **A61M 11/06**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 453 883** (51) **B01F 5/10**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 453 966** (51) **C12P 21/02**  
(84) BE 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 LI 30.11.2012  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 454 092** (51) **F21V 9/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 454 132** (51) **G01N 29/24**  
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 MC 31.12.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 454 166** (51) **G01V 1/16**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012  
MC 31.12.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 454 194** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012  
MC 31.12.2012 PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 454 241** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 10.10.2012

ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>1 455 749</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
GR 11.01.2013	LI 30.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	SK 08.08.2012	
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>1 456 286</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
SE 10.10.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>1 454 268</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 30.11.2012	IT 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 455 766</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
GR 12.07.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	(11) <b>1 456 311</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>1 454 303</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 28.03.2012	(84) DK 28.03.2012	LI 30.11.2012	NL 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
MC 31.12.2012	PT 30.07.2012	SK 14.03.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 28.03.2012		(11) <b>1 455 814</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>	(11) <b>1 456 361</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
(11) <b>1 454 308</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
AT 25.04.2012	CZ 25.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 30.05.2012	IT 29.02.2012
GR 26.07.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	GR 30.05.2012	PT 29.06.2012
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	MC 31.12.2012	SI 29.02.2012
SK 25.04.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SE 29.02.2012	
				SK 29.02.2012	
(11) <b>1 454 461</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 455 907</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	(11) <b>1 456 368</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012
CH 31.10.2012	CY 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 05.09.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 01.02.2012
GR 12.07.2012	LI 31.10.2012	GR 06.12.2012	LI 30.11.2012	PT 01.06.2012	SE 01.02.2012
MC 31.10.2012	PT 13.08.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
SE 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>1 454 473</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 456 152</b>	(51) <b>C07C 2/32</b>	(11) <b>1 456 468</b>	(51) <b>D21H 17/68</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
CH 31.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 14.09.2012	MC 31.12.2012	GR 09.05.2012	MC 31.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
IE 17.10.2012	IT 30.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 456 153</b>	(51) <b>C07C 2/36</b>	(11) <b>1 456 666</b>	(51) <b>G01N 33/66</b>
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SK 30.05.2012		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) <b>1 454 768</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	GR 14.09.2012	MC 31.12.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) AT 13.02.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CH 29.02.2012	CY 01.02.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IT 18.07.2012	LI 30.11.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012			NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>1 456 266</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	SE 18.07.2012	SK 18.07.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	(11) <b>1 456 726</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
LI 29.02.2012	MC 29.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IT 27.06.2012	MC 31.12.2012
				NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) <b>1 455 178</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>	(11) <b>1 456 267</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(11) <b>1 456 826</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	EE 18.04.2012	MC 31.12.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	NL 18.04.2012	SE 18.04.2012
GR 19.10.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	PT 15.06.2012	SI 18.04.2012	
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012		
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 15.02.2012		(11) <b>1 456 891</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
				(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
(11) <b>1 455 713</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 456 272</b>	(51) <b>C08G 18/65</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.11.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012
FI 02.05.2012	MC 31.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 31.12.2012	PT 01.10.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
SK 02.05.2012		LI 30.11.2012	NL 08.08.2012		

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>1 458 611</b>	(51) <b>B63C 13/00</b>
SK 30.05.2012		SK 25.04.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>1 456 894</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 457 588</b>	(51) <b>C25D 11/02</b>	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
IT 08.08.2012	MC 31.12.2012	GR 02.05.2012	MC 31.12.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
SK 08.08.2012				(11) <b>1 458 695</b>	(51) <b>C07D 265/34</b>
(11) <b>1 456 934</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 457 605</b>	(51) <b>E02F 9/02</b>	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 26.12.2012		MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012			PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
GR 05.07.2012	IT 04.04.2012	(11) <b>1 458 050</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	SI 03.10.2012	
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 458 760</b>	(51) <b>C07K 17/00</b>
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		IT 07.03.2012	MC 31.12.2012	PT 09.07.2012	SI 07.03.2012
		NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SK 07.03.2012	
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012		(11) <b>1 458 825</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>1 456 974</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 458 205</b>	(51) <b>H04W 36/06</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SE 05.12.2012	
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>1 458 877</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
GR 29.06.2012	IE 02.08.2012	GR 30.05.2012	IE 09.03.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
SK 28.03.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SI 03.10.2012	
(11) <b>1 457 061</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 458 250</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 458 934</b>	(51) <b>E01C 23/18</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
GR 26.07.2012	IT 25.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.12.2012	PT 01.06.2012
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	IT 01.02.2012	NL 01.02.2012	PT 04.02.2013	SK 01.02.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	PT 01.06.2012	SE 01.02.2012		
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SK 01.02.2012			
				(11) <b>1 459 057</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>1 457 101</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 458 306</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
IE 01.02.2012	MC 31.12.2012	IT 18.04.2012	MC 31.12.2012		
PT 01.06.2012	SE 01.02.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 459 094</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		SK 18.04.2012		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
				DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
				ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IT 04.04.2012
				MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>1 457 227</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 458 318</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 459 137</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 01.02.2013	LI 30.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IE 16.10.2012	IT 07.03.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 12.10.2012	IT 11.07.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	SE 31.10.2012		MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012			PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SE 07.03.2012				SK 11.07.2012	
(11) <b>1 457 414</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 458 399</b>	(51) <b>A61K 31/573</b>		
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012		
		GR 09.11.2012	MC 31.12.2012		
		PT 10.12.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) <b>1 457 582</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>				
(84) BE 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012				
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012				
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012				
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012				

- (11) **1 459 166** (51) *G06F 7/00* GR 25.01.2013 MC 31.12.2012 (11) **1 461 047** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 05.11.2012  
MC 31.12.2012 SE 29.08.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 459 171** (51) *H04L 29/06* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 112** (51) *A61F 2/01*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 MC 31.12.2012 (84) PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 459 239** (51) *B41M 3/14* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 203** (51) *B32B 5/26*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 CH 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 CZ 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012  
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 EE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 04.04.2012 FI 25.04.2012 (84) LI 30.09.2012  
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 IE 04.09.2012 (84) NL 25.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 MC 30.09.2012 (84) RO 25.04.2012  
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 459 246** (51) *B41M 3/14* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 366** (51) *C08F 8/02*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 459 252** (51) *G06K 19/077* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 385** (51) *C08L 21/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 (84) LI 30.11.2012
- (11) **1 459 252** (51) *G06K 19/077* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 387** (51) *C08L 25/08*  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 459 280** (51) *G09F 9/33* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 533** (51) *F01C 21/08*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) FI 20.06.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 21.09.2012  
IT 15.02.2012 MC 31.12.2012 (84) GB 07.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (84) IE 16.03.2012 (84) NL 20.06.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) SE 20.06.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 459 435** (51) *H02P 3/22* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 566** (51) *F21V 33/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
IT 02.05.2012 MC 31.12.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 459 468** (51) *H04L 1/00* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 586** (51) *G01B 11/27*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 31.10.2012 CZ 20.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 21.09.2012 IE 21.10.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IT 22.08.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 24.12.2012  
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 459 494** (51) *H04L 29/08* GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 720** (51) *G06F 15/173*  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 14.03.2012
- (11) **1 459 629** (51) *A01N 57/20* GR 28.03.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 630** (51) *A01N 57/20*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 29.06.2012 MC 31.12.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 459 630** (51) *A01N 57/20* GR 28.03.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 683** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 09.05.2012 MC 31.12.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012  
NL 08.02.2012 PT 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 460 065** (51) *C07D 235/28* GR 29.02.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 460 181** (51) *E01F 15/14*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
MC 31.12.2012 SE 05.12.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 460 926** (51) *A47L 15/42* GR 29.02.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 460 946** (51) *A61B 17/221*  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
EE 18.04.2012 (84) EE 16.03.2013 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
GR 19.07.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
NL 18.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 07.05.2012 (84) GB 07.06.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 16.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) PT 07.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **1 460 950** (51) *A61B 17/221* GR 29.02.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 461 946** (51) *A61B 17/221*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LI 30.11.2012  
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012

CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>1 462 263</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GR 22.03.2012	IE 12.07.2012
LI 30.11.2012	NL 14.03.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	IT 21.12.2011	LI 31.07.2012
PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	MC 31.07.2012	NL 21.12.2011
SK 14.03.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	PT 23.04.2012	SE 21.12.2011
		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SK 21.12.2011	
(11) <b>1 461 721</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 30.05.2012	IE 26.03.2012	(11) <b>1 463 775</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	MC 31.12.2012	SE 26.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SI 26.12.2012	
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012		
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>1 463 840</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
MC 31.12.2012	NL 30.05.2012			(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>1 462 465</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
		CH 31.03.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(11) <b>1 461 852</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IT 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	SK 22.02.2012	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 23.05.2012	IE 25.03.2012		
GR 05.10.2012	IT 04.07.2012	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	(11) <b>1 463 845</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>
MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 22.02.2012		EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) <b>1 461 917</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 463 118</b>	(51) <b>H01L 27/22</b>	IE 08.02.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	PT 08.06.2012	SI 08.02.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 31.10.2012	CY 19.09.2012	SK 08.02.2012	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>1 463 883</b>	(51) <b>F02M 23/04</b>
GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	GR 20.12.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 19.09.2012		MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) <b>1 461 939</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 463 186</b>	(51) <b>H02K 41/025</b>	SI 11.07.2012	
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) <b>1 463 904</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	GR 01.02.2013	LI 30.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
SI 24.10.2012		SE 31.10.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>1 462 078</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>	(11) <b>1 463 355</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 463 914</b>	(51) <b>F28C 3/06</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 15.08.2012	MC 31.12.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
IE 22.03.2012	IT 15.02.2012	IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 23.05.2012	SK 23.05.2012		
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012				
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012				
(11) <b>1 462 184</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>1 463 465</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 464 024</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	SI 07.11.2012		MC 31.12.2012	NL 01.02.2012
IT 29.02.2012	LI 31.03.2012			PT 01.06.2012	SE 01.02.2012
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>1 463 558</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>1 464 097</b>	(51) <b>H01S 3/098</b>
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		GR 07.09.2012	IE 10.09.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
		LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		SE 06.06.2012	SK 06.06.2012	IE 27.08.2012	IT 04.01.2012
				MC 31.08.2012	NL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
				SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
				SK 04.01.2012	
(11) <b>1 462 236</b>	(51) <b>B29C 51/16</b>	(11) <b>1 463 593</b>	(51) <b>B21D 7/06</b>		
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011		
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012				
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012				
GR 22.06.2012	IT 21.03.2012				
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012				

(11) <b>1 464 111</b>	(51) <b>H03D 7/16</b>	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>1 466 693</b>	(51) <b>C04B 35/01</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	SK 01.08.2012		GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012			SI 26.12.2012	
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>1 465 642</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>	(11) <b>1 467 664</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LI 30.11.2012	NL 14.03.2012	GR 30.05.2012	PT 29.06.2012	GR 22.02.2013	MC 31.12.2012
PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SK 14.03.2012				SI 21.11.2012	
(11) <b>1 464 112</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 465 688</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>1 467 671</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) CZ 04.01.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 04.04.2012	EE 04.01.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 25.01.2013	MC 31.12.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 04.05.2012	SK 04.01.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
SI 24.10.2012				GR 26.10.2012	IT 25.07.2012
(11) <b>1 464 305</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 465 763</b>	(51) <b>B29C 53/08</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 30.05.2012	MC 31.03.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 26.10.2012	IT 25.07.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
SK 29.02.2012		IT 22.02.2012	NL 22.02.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>1 464 329</b>	(51) <b>A61K 8/28</b>	(11) <b>1 465 770</b>	(51) <b>B29C 53/56</b>	(11) <b>1 467 696</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CH 31.10.2012	CY 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GR 31.08.2012	IE 26.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	IT 08.08.2012	MC 31.12.2012
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 30.05.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SK 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) <b>1 465 474</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 465 837</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 467 829</b>	(51) <b>B23B 45/02</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 04.04.2012	DK 04.01.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 04.01.2012	DK 04.01.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	PT 04.05.2012	GR 05.04.2012	GR 23.11.2012	MC 31.12.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	SK 04.01.2012	SE 04.01.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) <b>1 465 516</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>1 465 962</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	(11) <b>1 467 864</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
MC 31.12.2012	PT 28.02.2013	BG 04.04.2012	DK 04.01.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	IT 25.07.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 465 517</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	SK 04.01.2012		NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	(11) <b>1 466 227</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SK 25.07.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) <b>1 467 916</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
GR 01.02.2013	LI 30.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 31.10.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		GR 30.11.2012	IT 29.08.2012		
(11) <b>1 465 531</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>1 468 076</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 19.12.2012				GR 01.02.2013	MC 31.12.2012
				NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>1 465 565</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 466 488</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012		
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>1 468 357</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	MC 31.12.2012	PT 04.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.12.2012
SI 24.10.2012				PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) <b>1 465 587</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 466 665</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>	(11) <b>1 468 525</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 04.04.2012	GR 05.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	MC 31.12.2012	SI 04.04.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	PT 28.02.2013	
GR 02.11.2012	MC 31.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			





- PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 11.01.2012 IT 08.02.2012 MC 31.12.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 476 531** (51) **A61K 8/11**  
(84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **1 478 395** (51) **A61K 39/395**  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 476 727** (51) **G01F 1/74**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 476 845** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 30.11.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
LI 30.11.2012 NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 477 123** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 477 459** (51) **C02F 1/48**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 477 545** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 14.04.2012 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 477 694** (51) **F16C 33/80**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
GB 14.06.2012 GR 15.06.2012  
IE 20.04.2012 IT 14.03.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 478 084** (51) **H02M 3/337**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
- GR 09.05.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DE 01.12.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 FR 31.05.2012  
GB 19.05.2012 GR 16.05.2012  
IE 19.05.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 01.12.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 478 750** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 30.11.2012  
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012
- (11) **1 478 969** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 478 974** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 479 132** (51) **H01R 4/18**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 479 249** (51) **H04W 24/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012  
MC 31.12.2012 PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 479 321** (51) **A47C 7/50**  
(84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 479 528** (51) **B42C 5/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 19.05.2012 MC 31.05.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
- (11) **1 479 602** (51) **B62K 25/02**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DE 01.12.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 FR 31.05.2012  
GB 19.05.2012 GR 16.05.2012  
IE 19.05.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 01.12.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 480 677** (51) **A61K 47/06**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 481 468** (51) **H02M 7/5387**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 481 571** (51) **F23Q 7/24**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 482 498** (51) **G11B 20/00**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 LI 30.11.2012  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 483 202** (51) **B82Y 30/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 483 416** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 29.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 14.02.2012  
IT 01.02.2012 LI 29.02.2012  
MC 29.02.2012 PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 483 432** (51) **C25C 7/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 483 446** (51) **D21H 19/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012





- (11) **1 496 547** (51) **H01L 23/31** EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 24.04.2012 LI 30.04.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 GR 13.12.2012 IE 15.10.2012 MC 30.04.2012 PT 30.07.2012  
CH 31.07.2012 CY 28.03.2012 MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GB 01.07.2012 GR 29.06.2012  
IE 01.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 496 576** (51) **H01R 13/53**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GB 08.07.2012 GR 05.07.2012  
IE 08.07.2012 MC 31.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 496 584** (51) **H01S 5/343**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 09.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 496 600** (51) **H02K 7/06**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IE 07.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 496 676** (51) **H04M 1/03**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012 IE 09.07.2012  
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 496 926** (51) **A61K 38/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 496 951** (51) **A61L 15/38**  
(84) BG 14.09.2006 (84) CY 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 CH 14.06.2006  
EE 14.06.2006 GR 15.09.2006  
HU 15.12.2006 IE 23.04.2007  
LI 14.06.2006 LU 23.04.2007  
MC 30.04.2007 RO 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
TR 14.06.2006
- (11) **1 497 031** (51) **B01L 3/02**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
- (11) **1 497 491** (51) **D06F 33/02**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 497 682** (51) **G02B 6/293**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 28.03.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 497 961** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 498 030** (51) **A01N 25/12**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 24.03.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 498 135** (51) **A61K 38/22**  
(84) BE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 498 282** (51) **B65H 3/12**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 31.07.2012 GR 29.06.2012  
IE 15.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 498 352** (51) **B65B 27/08**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IE 03.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 498 458** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GB 28.06.2012  
GR 29.06.2012 IE 24.04.2012
- (11) **1 498 552** (51) **E02D 29/02**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 FR 20.08.2012  
GR 21.09.2012 IE 14.07.2012  
IT 20.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 499 194** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT 29.04.2010 (84) BG 31.12.2012  
CH 30.04.2007 CY 21.06.2006  
EE 30.04.2010 ES 30.04.2010  
FI 29.04.2010 GR 03.11.2010  
HU 30.04.2010 LI 30.04.2007  
LU 29.04.2007 MC 30.04.2007  
PT 29.10.2010 RO 29.04.2010  
SI 30.04.2010 SK 29.04.2010  
TR 29.04.2010
- (11) **1 499 261** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 16.04.2012 GB 15.05.2012  
GR 16.05.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 499 269** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
IE 29.04.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 499 302** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 30.04.2012  
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 499 370** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 PT 22.06.2012



FI 06.06.2012	FR 06.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 07.09.2012	IE 28.07.2012	SK 21.03.2012		IE 14.07.2012	LI 31.07.2012
IT 06.06.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 504 566</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	MC 31.07.2012	PT 30.04.2012
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>1 505 480</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) <b>1 503 151</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	IT 20.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PT 22.10.2012	SK 20.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
BG 29.05.2012	DE 01.02.2013	(11) <b>1 504 604</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	GR 23.05.2012	IE 21.06.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	IT 22.02.2012	LI 30.06.2012
FR 31.07.2012	GB 29.07.2012	SI 26.12.2012		MC 30.06.2012	NL 22.02.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(11) <b>1 504 956</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
IT 29.02.2012	LI 31.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
MC 31.07.2012	NL 29.02.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	DK 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>1 505 502</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SK 29.02.2012		IE 26.08.2012	LI 31.08.2012	CH 31.08.2012	CY 21.03.2012
(11) <b>1 503 266</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	MC 31.08.2012	PT 01.10.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>1 504 989</b>	(51) <b>B62M 9/132</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	GR 22.06.2012	IE 08.08.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IT 21.03.2012	LI 31.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012
IE 01.07.2012	IT 06.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	GR 22.06.2012	IE 05.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 505 560</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SK 06.06.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
(11) <b>1 503 888</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) <b>1 505 041</b>	(51) <b>C03C 10/04</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	GR 08.06.2012	IE 01.07.2012
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 12.07.2012	IE 03.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
GR 16.05.2012	IE 13.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SK 07.03.2012	
IT 15.02.2012	LI 31.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) <b>1 505 620</b>	(51) <b>H01H 71/70</b>
MC 31.05.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>1 505 192</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	BG 14.03.2012	CH 31.07.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
SK 15.02.2012		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
(11) <b>1 503 964</b>	(51) <b>C03C 8/00</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 14.12.2011	GB 15.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	FI 07.03.2012	FR 02.07.2012	GR 15.03.2012	IE 15.07.2012
CH 31.05.2012	CY 28.03.2012	GB 29.06.2012	GR 08.06.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IE 29.06.2012	LI 30.06.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
GR 29.06.2012	IE 12.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 14.12.2011	
IT 28.03.2012	LI 31.05.2012	SK 07.03.2012		(11) <b>1 505 874</b>	(51) <b>A21C 3/04</b>
MC 31.05.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>1 505 318</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) CH 31.05.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012	DK 14.06.2012	DK 14.03.2012
(11) <b>1 504 034</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	GR 15.06.2012	IE 07.05.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	IT 14.03.2012	LI 31.05.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 29.03.2012	IE 16.07.2012	MC 31.05.2012	NL 14.03.2012
(11) <b>1 504 351</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	SK 14.03.2012	
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) <b>1 505 994</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 28.12.2011		(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 505 475</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 22.06.2012	IE 02.04.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012		
MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011		

- (11) **1 506 018** (51) **A61K 47/48**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 506 051** (51) **B01D 50/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 09.05.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 506 240** (51) **C08F 283/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 506 409** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 23.05.2012 IT 21.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 506 584** (51) **H01M 4/06**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 506 757** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 25.06.2012  
MC 30.06.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 507 137** (51) **G01N 21/21**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 507 555** (51) **A61K 39/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 507 582** (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 507 615** (84) AT 14.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 27.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 507 734** (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 507 778** (84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 508 301** (84) CH 31.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 19.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 508 597** (84) AT 28.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 18.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **1 508 738** (84) BE 31.08.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 509 169** (84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B01F 3/04** (84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B23B 51/00** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LI 31.05.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B66C 9/10** (84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C07D 471/04** (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A61B 5/103** (84) CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
LI 31.08.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **C09B 67/20** (84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
LI 31.08.2012  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **F16L 41/08** (84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
IE 17.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **A61F 2/06** (84) AT 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **1 509 232** (84) CH 19.11.2008
- (11) **1 509 379** (84) AT 29.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 29.05.2012  
IE 27.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 509 518** (84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 509 601** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 509 816** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 509 831** (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 509 957** (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LI 31.05.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 510 017** (84) AT 28.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 31.05.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
MC 31.05.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 510 304** (84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
MC 31.08.2012
- (51) **A61K 31/55** (84) LI 19.11.2008
- (51) **B29C 43/36** (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C07D 413/04** (84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 23.05.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **C12Q 1/28** (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **G03F 7/00** (84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G06F 1/20** (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 33/00** (84) CH 31.05.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 20.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **H04W 76/00** (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012  
IE 27.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B26B 19/20** (84) BE 11.01.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IE 26.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 11.01.2012

PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) <b>1 511 151</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012		
(11) <b>1 510 308</b>	(51) <b>B27L 11/02</b>	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 512 811</b>	(51) <b>E04H 12/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IE 24.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SK 01.02.2012		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IE 01.10.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>1 511 206</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>	IE 03.09.2012	LI 30.09.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) <b>1 510 353</b>	(51) <b>B41J 29/60</b>	(11) <b>1 511 525</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 512 891</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 31.07.2012
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	CH 31.07.2012	CY 06.06.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 06.06.2012	DE 01.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 06.06.2012	FR 06.08.2012
IE 24.08.2012	IT 01.08.2012	IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	FI 06.06.2012	IE 23.07.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 07.09.2012	LI 31.07.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			MC 31.07.2012	PT 08.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) <b>1 511 541</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SK 01.08.2012		(84) CH 07.11.2007	(84) LI 07.11.2007	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>1 510 388</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 511 725</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 513 073</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
GR 31.08.2012	IE 27.08.2012	GR 02.05.2012	NL 01.02.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IT 30.05.2012	LI 31.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IE 15.07.2012	LI 31.07.2012
MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SK 01.02.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) <b>1 510 529</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	(11) <b>1 511 786</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 513 150</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
GR 27.03.2013	SI 26.12.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		GR 22.06.2012	IE 21.05.2012		
		MC 31.05.2012	PT 23.07.2012		
		RO 21.03.2012	SI 21.03.2012		
		SK 21.03.2012			
(11) <b>1 510 776</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 512 368</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>	(11) <b>1 513 175</b>	(51) <b>H01H 21/22</b>
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		GR 28.09.2012	IE 06.07.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
		MC 31.07.2012	PT 29.10.2012	GR 12.07.2012	IE 09.08.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
				PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
				SK 11.04.2012	
(11) <b>1 511 025</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 512 621</b>	(51) <b>B63B 23/58</b>	(11) <b>1 513 490</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012
CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IE 01.02.2012	MC 31.05.2012
GR 02.05.2012	IE 23.05.2012	IE 02.09.2012	LI 30.09.2012	IE 01.02.2012	RO 01.02.2012
IT 01.02.2012	LI 31.05.2012	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	PT 01.06.2012	SI 01.02.2012
MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 01.02.2012	
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 01.02.2012	
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
SK 01.02.2012					
(11) <b>1 511 056</b>	(51) <b>H01H 73/14</b>	(11) <b>1 512 798</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 513 777</b>	(51) <b>C03B 23/207</b>
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GB 07.06.2012	GR 08.06.2012
IE 02.08.2012	LI 31.08.2012	IE 03.09.2012	LI 30.09.2012	IE 09.05.2012	LI 31.05.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 07.03.2012	RO 07.03.2012
RO 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 06.06.2012			
SK 21.12.2011					



SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>1 515 760</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
SK 07.03.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) <b>1 513 891</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>			CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) <b>1 514 714</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CZ 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 30.06.2012	PT 30.07.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IE 23.05.2012	MC 31.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IE 07.09.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>1 515 774</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>
SK 21.03.2012		LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>1 513 992</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CZ 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	SK 28.03.2012		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			MC 31.12.2012	NL 20.06.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
IE 26.05.2012	IT 21.03.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012				
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			(11) <b>1 515 988</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			(84) BE 30.06.2012	(84) CY 21.03.2012
				CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(11) <b>1 514 574</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 514 769</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 21.03.2012	IE 11.06.2012
CY 27.07.2011	DK 27.07.2011	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 30.06.2012	RO 21.03.2012
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	GR 02.11.2012	IE 08.09.2012		
IT 27.07.2011	LI 30.09.2012	IT 01.08.2012	LI 30.09.2012		
LU 11.09.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012		
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
SE 27.07.2011		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) <b>1 514 623</b>	(51) <b>B23B 29/20</b>	(11) <b>1 514 987</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	(11) <b>1 516 059</b>	(51) <b>C12P 13/12</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FI 28.03.2012	GB 28.06.2012
IE 09.09.2012	MC 30.09.2012	GR 10.08.2012	IE 06.07.2012	GR 29.06.2012	IE 23.05.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IT 09.05.2012	LI 31.07.2012	IT 28.03.2012	LI 31.05.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	MC 31.07.2012	NL 09.05.2012	MC 31.05.2012	PT 30.07.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SK 25.04.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
(11) <b>1 514 644</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>1 515 204</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 516 105</b>	(51) <b>F01C 20/18</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IE 30.08.2012	LI 31.08.2012	GR 31.08.2012	IE 20.08.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
MC 31.08.2012	PL 18.04.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	GB 17.06.2012	GR 23.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IE 17.06.2012	LI 30.06.2012
SE 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	MC 30.06.2012	NL 22.02.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
		SK 30.05.2012		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) <b>1 514 655</b>	(51) <b>B27G 19/00</b>	(11) <b>1 515 581</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 516 363</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
FR 31.07.2012	GR 01.03.2012	GR 20.01.2012	IE 12.07.2012	GR 08.06.2012	IE 16.05.2012
IE 22.07.2012	IT 30.11.2011	IT 19.10.2011	LI 31.07.2012	IT 07.03.2012	LI 31.05.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	SK 07.03.2012	
SK 30.11.2011					
(11) <b>1 514 693</b>	(51) <b>B41J 11/54</b>	(11) <b>1 515 665</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 516 641</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	FI 08.02.2012	MC 30.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PT 08.06.2012	SI 08.02.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 08.02.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IE 10.09.2012	IT 29.08.2012			IE 17.09.2012	IT 01.08.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012			LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012

- (11) **1 516 643** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 30.09.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IE 17.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 516 732** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IE 17.09.2012 IT 28.12.2011  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 516 941** (51) **C23C 16/26**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GB 19.06.2012 GR 23.05.2012  
IE 19.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 517 034** (51) **F03D 1/06**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IE 04.09.2012  
IT 18.04.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 517 215** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IE 11.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 517 347** (51) **H01H 71/46**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IE 13.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 517 416** (51) **H01T 13/32**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IE 12.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 517 426** (51) **H02K 3/52**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IE 03.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 517 589** (51) **H05B 33/22**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 06.09.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 517 700** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 518 016** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 27.06.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 518 021** (51) **D21H 17/42**  
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 18.06.2012 MC 30.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
- (11) **1 518 158** (51) **G06F 21/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 27.06.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 518 255** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
FR 02.07.2012 GB 12.06.2012  
GR 09.05.2012 IE 12.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 518 373** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 518 425** (51) **H04W 24/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 FR 20.08.2012  
GR 21.09.2012 IE 01.07.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 518 435** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 10.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 518 465** (51) **A23L 1/00**  
(84) BG 02.02.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011  
IT 02.11.2011 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **1 518 903** (51) **C09B 67/08**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IE 13.08.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 518 964** (51) **E01C 11/22**  
(84) BE 27.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IE 16.09.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 518 987** (51) **E05D 5/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 16.09.2012  
IT 07.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012





- (11) **1 524 580** (51) *G06F 1/00* MC 31.07.2012 NL 23.05.2012 (11) **1 525 699** (51) *H04L 1/08*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 31.08.2012 CY 08.02.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 BG 11.04.2012 CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 SK 23.05.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (11) **1 525 213** (51) *C07H 21/04* DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 09.05.2012 IE 12.08.2012 CH 31.10.2012 CY 27.06.2012 GR 12.04.2012 IE 01.08.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.08.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 IT 11.01.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 MC 31.08.2012 PT 11.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 IE 24.10.2012 IT 27.06.2012 (11) **1 525 731** (51) *H04L 29/06*  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
(11) **1 524 678** (51) *H01G 9/15* NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
(84) CH 31.10.2009 (84) CY 19.08.2009 GR 20.11.2009 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 DK 02.05.2012  
EE 19.08.2009 GR 20.11.2009 LI 31.10.2009 MC 31.10.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
IE 05.10.2012 LU 05.10.2009 MC 31.10.2009 NL 02.05.2012 GR 03.08.2012 IE 11.10.2012  
PL 05.10.2011 SI 19.08.2009 TR 19.08.2009 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 IT 02.05.2012 MC 31.10.2012  
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SK 02.05.2012  
(11) **1 524 699** (51) *H01L 29/49* (11) **1 525 309** (51) *C12N 15/10* (11) **1 525 779** (51) *H05B 41/282*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
SI 26.12.2012 GR 19.07.2012 IE 18.07.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012  
(11) **1 524 743** (51) *H02B 11/24* (11) **1 525 531** (51) *G06F 12/12*  
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CH 31.07.2012 CY 21.03.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012  
IE 01.02.2012 LI 31.10.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 31.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012 GR 22.06.2012 IT 31.07.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 IT 21.03.2012 LI 31.07.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 MC 31.07.2012 NL 21.03.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012  
(11) **1 524 939** (51) *A61B 8/08* (11) **1 525 648** (51) *H01S 3/30*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012 CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 18.07.2012 LI 31.07.2012 IE 31.07.2012 IT 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SK 13.06.2012  
SK 02.05.2012  
(11) **1 524 951** (51) *A61F 2/00* (11) **1 525 663** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 CH 31.07.2012 CY 25.04.2012  
EE 01.02.2012 MC 31.05.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 18.07.2012 LI 31.07.2012 IE 16.07.2012 IT 25.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
SK 02.05.2012  
(11) **1 524 993** (51) *B41C 1/10* (11) **1 525 664** (51) *H03M 13/11*  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 23.02.2012 CH 31.07.2012 CH 31.07.2012 CY 02.05.2012  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
FR 31.07.2012 GR 24.02.2012 IE 03.07.2012 IT 02.05.2012  
IE 23.07.2012 IT 23.11.2011 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 23.11.2011 NL 23.11.2011  
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011  
RO 23.11.2011 SK 23.11.2011 SK 23.11.2011  
SI 23.11.2011  
(11) **1 525 210** (51) *C07H 21/00* (11) **1 526 185** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CH 31.10.2012 CY 12.09.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 IE 03.07.2012 IT 02.05.2012  
IE 22.07.2012 IT 23.05.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012  
(11) **1 526 224** (51) *E04B 1/26*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012  
(11) **1 526 318** (51) *F16L 37/084*  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IE 15.10.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.10.2012

- MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 526 338**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 18.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 526 370**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 22.10.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 526 769**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
FR 31.07.2012  
IE 28.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 526 909**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LI 31.08.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 526 938**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 10.07.2012  
IE 10.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 526 948**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 04.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F24D 12/02**  
(84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G01N 15/04**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A01K 11/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DE 11.02.2013  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B01D 35/30**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 07.08.2012  
MC 31.08.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B22D 29/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B24B 1/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 527 001**  
(84) AT 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
GR 15.03.2012  
IT 14.12.2011  
MC 31.07.2012  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 527 009**  
(84) BE 26.12.2012
- (11) **1 527 080**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LI 31.07.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 527 113**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 527 290**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 02.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 25.05.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 527 335**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 527 392**  
(84) AT 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
GR 17.02.2012  
IT 16.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **B65B 43/12**  
(84) BE 14.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011  
IE 29.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (51) **B67D 1/00**  
(84) FI 26.12.2012
- (51) **C07H 3/06**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 30.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **C08F 297/02**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GB 22.07.2012  
IE 22.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **F16H 3/70**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IT 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
SE 25.01.2012
- (11) **1 527 616**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 11.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 527 649**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.07.2012  
IE 08.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 527 702**  
(84) AT 28.10.2007  
BG 13.03.2007  
CY 13.12.2006  
DK 13.12.2006  
ES 24.03.2007  
FR 13.12.2006  
HU 14.06.2007  
LI 31.10.2012  
MC 31.10.2007  
RO 13.12.2006  
SI 13.12.2006  
TR 13.12.2006
- (11) **1 527 869**  
(84) BG 08.06.2006  
CY 08.03.2006  
DK 08.06.2006  
GR 09.06.2006  
IE 20.10.2012  
LU 20.10.2006  
PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006  
TR 08.03.2006
- (11) **1 528 154**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 528 168**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IE 20.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 528 284**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012
- (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **H04W 64/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A24B 3/04**  
(84) BE 31.10.2007  
CH 31.10.2012  
CZ 13.12.2006  
EE 13.12.2006  
FI 13.12.2006  
GR 14.03.2007  
IE 13.12.2006  
LU 28.10.2007  
PT 14.05.2007  
SE 13.03.2007  
SK 13.12.2006
- (51) **B29C 59/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 08.03.2006  
EE 08.03.2006  
HU 09.09.2006  
LI 31.10.2012  
MC 31.10.2006  
SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006
- (51) **E01C 11/22**  
(84) CH 31.10.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012
- (51) **E03F 1/00**  
(84) CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LI 31.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **F16G 5/20**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012

- GR 16.05.2012  
LI 31.10.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 528 310**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 31.07.2012  
IE 15.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 528 328**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
NL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 528 600**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LI 31.08.2012  
PT 30.07.2012
- (11) **1 528 714**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
LI 31.10.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 528 796**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 528 858**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 26.06.2012  
LI 30.06.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 528 911**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012
- IE 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **F16L 47/03**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **F24D 3/08**  
(84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
LI 30.11.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **H01L 29/78**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 16.08.2012  
MC 31.08.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
MC 31.10.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H04N 5/217**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LI 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **A22C 7/00**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61Q 11/00**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 20.06.2012  
FI 20.06.2012
- GR 21.09.2012  
LI 31.07.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 528 935**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
LI 31.08.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 529 133**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 529 191**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 529 202**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 18.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 529 354**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 12.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 529 390**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IE 15.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012
- (11) **1 529 632**  
(84) AT 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
NL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- IE 18.07.2012  
MC 31.07.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
GR 22.06.2012  
MC 31.08.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **D21H 23/18**  
(84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F28D 1/06**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 08.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **G01F 23/296**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **H04B 7/06**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 31.08.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
EE 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
PT 19.11.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B32B 27/18**  
(84) CY 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (11) **1 529 639**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 30.11.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 529 805**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
LI 31.10.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 529 853**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
LI 31.10.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 529 881**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 31.08.2012  
LI 31.08.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 529 888**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 529 895**  
(84) AT 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IE 28.09.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 530 040**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 530 102**  
(84) CH 30.11.2012
- (51) **H02K 3/12**  
(84) CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **C08L 1/26**  
(84) CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IE 26.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **C22C 38/44**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **E01C 11/22**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **E03C 1/10**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LI 30.11.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **E04D 3/35**  
(84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
MC 30.09.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **G01N 25/72**  
(84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
LI 31.10.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **G03G 9/097**  
(84) LI 30.11.2012

- (11) **1 530 429** (51) **A23L 1/212** (11) **1 530 978** (51) **A61M 5/315** CZ 12.08.2012 EE 31.08.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 FI 12.08.2012 GR 04.03.2013  
CH 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012 HU 13.08.2012 IE 12.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 IT 12.08.2012 LI 31.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012 MC 31.08.2009 NL 01.03.2013  
GR 02.11.2012 IE 17.08.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 PT 12.02.2013 SE 13.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) IT 11.04.2012 SI 13.08.2012 SK 12.08.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
(11) **1 530 579** (51) **C07K 16/10** (11) **1 531 155** (51) **C07F 7/18** (11) **1 531 747** (51) **A61B 18/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BG 01.11.2007 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 (84) DK 01.08.2007 (84) EE 01.08.2007 (84) DE 01.02.2013 (84) CZ 11.01.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 (84) ES 12.11.2007 (84) GR 02.11.2007 (84) EE 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (84) HU 02.02.2008 (84) IE 01.08.2007 (84) FI 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012  
IE 21.08.2012 IT 09.05.2012 (84) IT 31.10.2007 (84) LI 31.10.2012 (84) GB 31.07.2012 (84) FR 31.07.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 (84) LU 29.10.2007 (84) MC 31.10.2007 (84) IE 31.07.2012 (84) GR 12.04.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 (84) PL 01.08.2007 (84) PT 02.01.2008 (84) LI 31.07.2012 (84) IT 31.07.2012  
SK 09.05.2012 (84) RO 01.08.2007 (84) SI 01.08.2007 (84) RO 11.01.2012 (84) NL 11.01.2012 (84) MC 31.07.2012  
SI 01.08.2012 TR 01.08.2007 (84) SK 11.01.2012 (84) SE 11.01.2012
- (11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04** (11) **1 531 173** (51) **C09D 175/04** (11) **1 531 810** (51) **A61K 31/41**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 28.08.2012 (84) CZ 28.08.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 01.02.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
FI 28.08.2012 IE 28.08.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
IT 28.08.2012 LI 31.08.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013 (84) IT 29.02.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
(11) **1 530 636** (51) **C12N 15/11** (11) **1 531 193** (51) **C23F 11/14** (11) **1 531 840** (51) **A61K 35/55**  
(84) BG 30.06.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 01.05.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
(11) **1 530 757** (51) **G06F 9/445** (84) CH 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) SI 01.02.2012  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) CZ 26.10.2011 (84) EE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) SI 01.02.2012  
BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011 (84) EE 26.10.2011 (84) GR 02.05.2012 (84) SI 01.02.2012  
CY 26.10.2011 (84) EE 08.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
DK 26.10.2011 (84) IE 08.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
ES 06.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
GR 27.01.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
IT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
MC 31.07.2012 (84) RO 26.10.2011 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
SK 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 530 834** (51) **H04W 36/06** (11) **1 531 228** (51) **E06B 3/263** (11) **1 531 973** (51) **B26B 21/38**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) BE 30.11.2011  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2011  
FI 06.06.2012 (84) FR 06.08.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) CY 30.11.2011 (84) CH 31.07.2012  
GR 07.09.2012 (84) IE 31.07.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011  
IT 06.06.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) FI 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) IE 14.07.2012 (84) LI 31.07.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 30.11.2011  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011  
(11) **1 530 895** (51) **A01F 12/16** (84) BE 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011  
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 30.11.2011  
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011  
LI 30.11.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PL 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 530 956** (51) **A61F 2/06** (11) **1 531 511** (51) **H01M 8/12** (11) **1 532 142** (51) **C07K 1/12**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
GR 12.07.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(11) **1 530 978** (51) **A61M 5/315** (11) **1 531 668** (51) **A01N 25/28** (11) **1 532 153** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 12.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 12.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 12.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
GR 12.07.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) DK 12.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) EE 12.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) GR 04.03.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 12.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) HU 13.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 12.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) IT 12.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 12.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) MC 31.08.2009 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 12.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) PT 12.02.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 12.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) SI 13.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012





NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GB 19.08.2009	GR 23.01.2009	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	HU 23.04.2009	IE 22.10.2008	SK 04.01.2012	
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IT 22.10.2008	LI 22.10.2008		
(11) <b>1 534 041</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	LU 19.08.2009	MC 31.08.2009	(11) <b>1 535 169</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012			DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 534 468</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FR 31.07.2012	GR 26.04.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	IE 16.07.2012	IT 25.01.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NL 25.01.2012	PT 25.05.2012
SK 07.03.2012		FI 06.06.2012	FR 06.08.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
		GR 07.09.2012	IE 21.07.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
(11) <b>1 534 079</b>	(51) <b>A23B 4/09</b>	IT 06.06.2012	LI 31.07.2012		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 535 186</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 06.06.2012		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) <b>1 534 083</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>1 534 511</b>	(51) <b>B32B 13/02</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) CH 31.07.2012	IE 19.08.2012	IT 11.07.2012
BG 09.02.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
DE 01.02.2013	EE 09.11.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	IE 16.07.2012	IT 30.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FR 31.07.2012	GB 29.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012		
GR 10.02.2012	IE 29.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>1 535 190</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>
IT 09.11.2011	LI 31.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
MC 31.07.2012	NL 09.11.2011			CH 31.07.2012	CY 20.06.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(11) <b>1 534 519</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SK 09.11.2011		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012
		BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	GR 21.09.2012	IE 24.07.2012
(11) <b>1 534 162</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	IT 20.06.2012	LI 31.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
CH 31.08.2012	CY 04.04.2012	IE 21.08.2012	IT 28.03.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	SK 20.06.2012	
GR 05.07.2012	IE 13.08.2012	SK 28.03.2012			
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012			(11) <b>1 535 366</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>1 534 680</b>	(51) <b>C07D 213/36</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SE 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(11) <b>1 534 176</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 23.05.2012	IE 14.08.2012
BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	IE 06.08.2012	IT 22.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	SE 20.06.2012	SK 22.02.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SK 20.06.2012	
GR 05.04.2012	IE 04.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
IT 04.01.2012	LI 31.08.2012			(11) <b>1 535 451</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	(11) <b>1 534 941</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
SK 04.01.2012		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	GR 22.06.2012	IE 02.09.2012
(11) <b>1 534 410</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IE 03.09.2012	IT 02.05.2012	MC 30.09.2012	RO 21.03.2012
CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SK 21.03.2012	
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>1 535 455</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
IE 21.08.2012	IT 29.02.2012			(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 535 164</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	BG 07.03.2012	CH 30.09.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
		DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	GR 08.03.2012	IE 04.09.2012
(11) <b>1 534 435</b>	(51) <b>B02C 17/16</b>	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 31.08.2009	GR 05.04.2012	IE 26.08.2012	NL 07.12.2011	PT 09.04.2012
BG 22.01.2009	CY 22.10.2008	IT 04.01.2012	LI 31.08.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
CZ 22.10.2008	CH 22.10.2008	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012		
FI 22.10.2008	FR 31.08.2009			(11) <b>1 535 634</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
				(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
				CH 30.11.2012	CY 29.08.2012

CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>1 536 928</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	IE 26.10.2012	IT 23.05.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
GR 30.11.2012	LI 30.11.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	BG 11.04.2012	(84) CH 31.08.2012
NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
		SK 23.05.2012		IE 29.08.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>1 535 740</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>			MC 31.08.2012	NL 11.01.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(11) <b>1 536 456</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
SI 26.12.2012		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SK 11.01.2012	
(11) <b>1 535 797</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012		
(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>1 537 044</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
IS 11.08.2012	LI 30.11.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			GR 05.07.2012	IE 05.09.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) <b>1 536 473</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SK 11.04.2012		CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>1 535 848</b>	(51) <b>B65D 5/06</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 537 244</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CH 31.10.2012	CY 22.02.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LI 30.11.2012	NL 06.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
IE 19.10.2012	LI 31.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
MC 31.10.2012	PT 22.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 29.03.2012	IE 28.12.2011
(11) <b>1 535 895</b>	(51) <b>C07C 67/313</b>			IT 28.12.2011	MC 30.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 536 619</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
IE 04.07.2012	MC 31.07.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) <b>1 537 284</b>	(51) <b>E05C 17/36</b>
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
				MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
(11) <b>1 536 219</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>			PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) <b>1 536 688</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>		
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(11) <b>1 537 365</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
IS 24.02.2013	LI 30.11.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 28.12.2011	FI 28.12.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 29.03.2012	IE 12.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
SI 24.10.2012		MC 30.09.2012	PT 30.04.2012	GR 08.06.2012	IE 19.08.2012
		RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
		SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) <b>1 536 314</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>			RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 536 729</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>1 537 366</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LI 30.11.2012	PL 11.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IE 10.09.2012	LI 30.09.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
SK 11.04.2012		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	MC 30.09.2012	PT 11.05.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012
(11) <b>1 536 374</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	SK 21.03.2012		SK 11.01.2012	
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	(11) <b>1 536 807</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	(11) <b>1 537 445</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 12.12.2012		CH 30.09.2012	CY 01.08.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LI 30.11.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 536 886</b>	(51) <b>B01J 20/06</b>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	IE 04.09.2012	IT 01.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
		FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) <b>1 536 414</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	IE 28.12.2011	LI 30.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	MC 30.09.2012	PT 30.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011		
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011		
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012				

- (11) **1 537 668** (51) *H03L 7/00* SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 SK 07.03.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
CH 31.08.2012 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IE 27.08.2012 IT 02.05.2012 MC 31.08.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 537 675** (51) *H04B 1/00* (11) **1 538 271** (51) *E04B 1/344*  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (11) **1 539 030** (51) *A61F 2/01*  
BG 14.03.2012 CH 30.09.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 GR 05.10.2012 IE 02.10.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 IT 04.07.2012 MC 31.10.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 15.03.2012 IE 05.09.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 GR 12.04.2012 MC 30.09.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 RO 11.01.2012 PT 11.05.2012  
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012 SK 04.07.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 SK 04.07.2012 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 537 787** (51) *A23J 1/14* (11) **1 538 363** (51) *F16D 65/18*  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (11) **1 539 065** (51) *A61F 9/00*  
BG 14.03.2012 CH 30.09.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 MC 31.12.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012  
GR 15.03.2012 IE 05.09.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 537 813** (51) *A47L 11/03* (11) **1 538 460** (51) *G01T 1/24*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 14.12.2011 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012  
CH 30.11.2012 CH 31.08.2012 GR 27.03.2013 SI 26.12.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 FI 11.01.2012 (51) *H04B 7/26*  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 CH 30.09.2012 CY 11.01.2012  
GR 15.03.2012 IE 28.08.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012  
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012 GR 12.04.2012 IE 29.09.2012  
MC 31.08.2012 NL 14.12.2011 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 PT 11.05.2012
- (11) **1 537 813** (51) *A47L 11/03* (11) **1 538 780** (51) *H04W 48/16*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (51) *H04R 3/00*  
CH 30.11.2012 CH 31.08.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 EE 04.07.2012 EE 18.07.2012 CH 31.10.2012 CY 18.07.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 GR 05.10.2012 GR 19.10.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
GR 15.03.2012 IE 28.08.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012 ES 29.10.2012 ES 29.10.2012  
IT 14.12.2011 LI 31.08.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 IE 18.07.2012 IE 10.09.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012 MC 30.09.2012 NL 04.01.2012  
SE 18.04.2012 SK 18.04.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 537 908** (51) *B01F 5/02* (11) **1 538 867** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
CY 04.04.2012 GR 05.07.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 BG 04.04.2012 CH 30.09.2012  
IE 28.09.2012 MC 30.09.2012 CZ 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
NL 30.09.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012 DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012 GR 05.04.2012 LI 30.09.2012 NL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
- (11) **1 538 081** (51) *B64D 27/26* (11) **1 538 902** (51) *A01N 41/12*  
(84) AT 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (11) **1 539 156** (51) *A61K 31/4439*  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 SI 12.12.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 (11) **1 539 269** (51) *A61L 31/02*  
IT 13.06.2012 LI 30.11.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 (84) AT 21.02.2007 (84) BE 30.09.2008  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 IE 29.02.2012 IT 29.02.2012 BG 22.05.2007 CH 21.02.2007  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 RO 29.02.2012 CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 DK 21.02.2007 EE 21.02.2007  
SK 13.06.2012 SK 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 538 254** (51) *D06F 57/04* (11) **1 539 019** (51) *A61C 5/08*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CH 31.07.2012 CY 30.05.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 SI 12.12.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 22.07.2012 (11) **1 539 269** (51) *A61L 31/02*  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 MC 31.12.2012 (84) AT 21.02.2007 (84) BE 30.09.2008  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 PT 09.07.2012 BG 22.05.2007 CH 21.02.2007  
LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 SE 21.05.2007 SK 21.02.2007  
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 TR 21.02.2007

- (11) **1 539 303** (51) **A63B 21/00** DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 15.09.2012 IT 13.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 28.12.2011 IE 18.08.2012 MC 31.08.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
GR 29.03.2012 IE 27.08.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 539 326** (51) **B01D 39/16** (11) **1 540 173** (51) **F03B 13/26**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SI 26.12.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 08.09.2012 IT 25.04.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 539 336** (51) **C23C 16/448** (11) **1 540 386** (51) **G02B 23/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IE 02.07.2012  
IE 08.09.2012 (84) IT 25.04.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 539 358** (51) **B02C 13/18** (11) **1 540 388** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IT 01.08.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) IE 12.09.2012 (84) IT 06.06.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 539 586** (51) **B65B 51/18** (11) **1 540 491** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 18.01.2012  
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) EE 18.01.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) CZ 21.12.2011 (84) FI 18.01.2012  
IE 10.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) GR 22.03.2012 (84) IE 05.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 21.12.2011  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011  
SK 30.05.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 21.12.2011
- (11) **1 539 590** (51) **B65D 71/00** (11) **1 540 811** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
DK 11.04.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 01.08.2012  
FI 11.04.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
IE 10.09.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
LI 30.09.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IE 22.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
PT 01.10.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
SE 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 03.12.2012  
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 539 594** (51) **B65D 1/00** (11) **1 540 009** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) BG 28.12.2011 (84) CY 28.09.2011  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.12.2011  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) EE 28.12.2011 (84) CZ 28.09.2011  
GR 10.08.2012 (84) IE 07.08.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) EE 28.09.2011  
IT 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) FI 28.12.2011  
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 28.12.2011 (84) IE 17.07.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **1 539 621** (51) **B65G 53/38** (11) **1 540 092** (51) **E03C 1/232**  
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 25.01.2012  
CY 08.02.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) CZ 30.09.2012 (84) EE 25.01.2012  
EE 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) DK 13.06.2012  
FI 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012  
GR 09.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) GR 26.04.2012  
IE 02.07.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) IE 08.09.2012  
MC 31.07.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) IE 08.09.2012



NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 17.05.2011	IE 23.11.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LI 30.11.2011	LU 23.11.2011	IE 29.08.2012	IT 07.03.2012
(11) <b>1 541 411</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	MC 30.11.2011	NL 16.02.2011	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 18.04.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 19.07.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 541 649</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	(11) <b>1 542 002</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CH 30.09.2012	CY 15.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IS 19.01.2013	LI 30.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) <b>1 541 450</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	IE 04.09.2012	IT 15.08.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>1 541 654</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 29.02.2012	(51) <b>C09J 9/02</b>	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	CH 30.09.2012	(84) BE 29.02.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 05.12.2012	(51) <b>B65D 17/00</b>	CZ 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>1 541 476</b>	(84) BE 31.08.2011	DK 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>1 542 256</b>	(51) <b>H01J 5/48</b>
(84) AT 04.08.2011	CH 31.08.2010	ES 09.06.2012	EE 29.02.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) BE 23.05.2012
BG 30.06.2012	CZ 04.08.2011	GR 30.05.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>1 542 302</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
CY 17.10.2007	DK 31.08.2011	IT 29.02.2012	IE 04.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
DE 01.03.2012	FI 17.10.2007	MC 30.09.2012	LI 30.09.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
EE 17.10.2007	GB 04.08.2011	SE 29.02.2012	PT 29.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
FR 31.08.2011	HU 05.08.2010	(11) <b>1 541 700</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
GR 02.03.2011	IT 04.08.2011	(84) BE 29.02.2012	(84) CH 31.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IE 04.08.2011	LU 04.08.2008	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LI 31.08.2010	NL 01.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	LI 30.11.2012	NL 23.05.2012
MC 31.08.2008	RO 04.08.2010	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
PT 06.02.2012	SI 17.10.2007	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SE 17.01.2008	(11) <b>1 541 517</b>	IE 21.08.2012	IT 29.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SK 04.08.2010	(51) <b>B66B 13/12</b>	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 542 374</b>	(51) <b>H04B 3/20</b>
(11) <b>1 541 517</b>	(84) CZ 01.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) CY 01.02.2012	DK 01.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
BG 01.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 541 715</b>	(51) <b>C23F 11/10</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 01.02.2012	IE 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GR 02.05.2012	LT 01.02.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
IS 01.06.2012	PL 01.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
MC 31.12.2012	SE 01.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
RO 01.02.2012	SK 01.02.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 01.02.2012	(11) <b>1 541 518</b>	MC 31.12.2012	PL 28.03.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) CY 14.03.2012	(51) <b>B66B 13/12</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
BG 14.06.2012	(84) CZ 14.03.2012	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>1 542 412</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
EE 14.03.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>1 541 739</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
FI 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IS 14.07.2012	GR 15.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
LT 14.03.2012	IT 14.03.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
NL 14.03.2012	MC 31.12.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 16.07.2012	PL 14.03.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SE 14.03.2012	RO 14.03.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
SK 14.03.2012	SI 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) <b>1 541 584</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) <b>1 542 447</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	(11) <b>1 541 878</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 01.07.2012	IT 12.10.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>1 542 555</b>	(51) <b>A24B 15/28</b>
MC 31.07.2012	NL 12.10.2011	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012	CZ 16.11.2011	DE 01.02.2013
SK 12.10.2011	(11) <b>1 541 639</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
(84) AT 16.02.2011	(51) <b>C09D 4/00</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
BG 16.05.2011	(84) BE 16.02.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	FR 31.07.2012	GR 17.02.2012
CY 16.02.2011	CH 30.11.2011	(11) <b>1 541 958</b>	(51) <b>F42B 3/04</b>	IE 18.07.2012	IT 16.11.2011
DK 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 01.02.2013
ES 27.05.2011	EE 16.02.2011	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
FR 30.11.2011	GB 23.11.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	





- PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (11) **1 543 776** (51) **A61B 8/12** PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 07.03.2012 BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 543 648** (51) **H04L 29/06** (11) **1 544 316** (51) **C22C 21/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012 CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
EE 25.04.2012 GR 12.04.2012 FI 11.01.2012 GR 08.06.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 12.09.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
IE 04.08.2012 IT 25.04.2012 LI 30.09.2012 MC 31.12.2012 NL 07.03.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 543 683** (51) **H04N 9/64** (11) **1 544 334** (51) **D03D 1/00**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 12.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
CZ 12.09.2012 IE 15.09.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 543 685** (51) **H04Q 1/14** (11) **1 544 353** (51) **D21H 23/48**  
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
CH 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012  
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010 LT 25.04.2012 MC 31.12.2012  
HU 15.01.2011 IE 14.07.2010 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
IT 14.07.2010 LI 14.07.2010 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
LU 09.09.2010 MC 30.09.2010 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010 SK 25.04.2012  
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010  
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010 TR 14.07.2010
- (11) **1 543 689** (51) **H04W 68/02** (11) **1 544 369** (51) **E05F 1/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IE 25.09.2012 IT 06.06.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SK 06.06.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 543 701** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 544 396** (51) **E05F 5/12**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IE 19.08.2012 IS 01.02.2012  
GR 12.07.2012 IE 27.09.2012 MC 31.08.2012 LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012 MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 NL 11.04.2012 PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 543 763** (51) **A47L 15/44** (11) **1 544 460** (51) **E04H 12/08**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 19.07.2012 IT 30.05.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 LT 30.05.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 LI 30.11.2012 MC 31.12.2012  
SK 14.03.2012 SI 14.03.2012 PT 20.08.2012 PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 543 768** (51) **A61B 5/00** (11) **1 544 626** (51) **G01R 11/04**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 GR 23.11.2012 IS 25.11.2012  
LT 22.08.2012 MC 31.12.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 MC 31.12.2012 NL 25.07.2012
- (11) **1 543 829** (51) **A61K 31/047** (11) **1 544 830** (51) **A61K 31/047**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 25.09.2012 GR 29.06.2012 IE 25.09.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.09.2012 IT 28.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012 MC 30.09.2012 NL 28.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 543 830** (51) **A61K 31/047** (11) **1 544 167** (51) **C01B 33/021**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 23.05.2012 ES 23.05.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 ES 23.05.2012 GR 24.08.2012  
GR 29.06.2012 IE 25.09.2012 GR 23.05.2012 IT 23.05.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012 MC 31.12.2012 NL 23.05.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 544 167** (51) **C01B 33/021** (11) **1 544 196** (51) **C07D 207/333**  
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 EE 23.05.2012 CZ 25.04.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 GR 26.07.2012 EE 25.04.2012  
LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 GR 26.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 25.04.2012  
SK 23.05.2012 SK 23.05.2012 SI 23.05.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 544 196** (51) **C07D 207/333** (11) **1 544 246** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 18.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 19.07.2012 EE 18.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 30.11.2012 GR 19.07.2012  
IE 19.08.2012 MC 31.08.2012 LI 30.11.2012 GR 19.07.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 PT 20.08.2012 LI 30.11.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 SI 18.04.2012 PT 20.08.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 SK 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 544 246** (51) **C08L 23/10** (11) **1 544 315** (51) **C22C 21/10**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
IS 18.08.2012 LI 30.11.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 LI 30.11.2012 MC 31.12.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
SK 18.04.2012 SK 18.04.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012



- LI 31.07.2012  
NL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 545 715**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 545 739**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 545 788**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 545 813**  
(84) BE 31.10.2007  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2007  
EE 08.08.2007  
FI 08.08.2007  
GB 08.08.2007  
HU 09.02.2008  
LI 31.10.2012  
MC 31.10.2007  
PT 08.01.2008  
SE 08.11.2007  
SK 08.08.2007
- (11) **1 545 814**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LI 30.09.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 545 876**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
LI 30.09.2012  
NL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 545 991**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **A62C 5/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **B01D 35/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 22.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B04B 5/04**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 30.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B22D 11/06**  
(84) BG 08.11.2007  
CY 08.08.2007  
DK 08.08.2007  
ES 19.11.2007  
FR 31.10.2007  
GR 09.11.2007  
IE 08.08.2007  
LU 02.10.2007  
NL 08.08.2007  
RO 08.08.2007  
SI 08.08.2007  
TR 08.08.2007
- (51) **B22D 11/112**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C08F 222/10**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **A43C 15/16**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **1 546 028**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 11.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 546 138**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 546 194**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LI 31.10.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 546 230**  
(84) AT 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 546 283**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 24.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 546 336**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
LI 30.09.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 546 339**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 06.08.2012  
MC 31.08.2012
- (51) **B81B 3/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
LI 30.09.2012  
NL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **C07D 409/12**  
(84) BE 18.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **C07K 14/195**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 01.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C08G 18/61**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 16.09.2012  
MC 30.09.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **C09K 11/06**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **C12N 15/29**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 18.09.2012  
MC 30.09.2012  
SI 28.12.2011
- (51) **B23B 29/034**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.08.2012  
NL 13.06.2012
- PT 15.10.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 546 340**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 29.08.2012  
MC 31.08.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 546 399**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 546 405**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 546 413**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 546 417**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 546 491**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
MC 31.07.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 546 664**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.09.2012  
EE 11.07.2012  
IE 04.09.2012  
MC 30.09.2012  
RO 11.07.2012
- (11) **1 546 696**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012
- RO 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **C12N 15/53**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C12N 9/20**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 04.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C12Q 1/70**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **C21D 8/10**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
LI 30.09.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **E04H 6/22**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 09.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **G01F 15/02**  
(84) BE 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
LI 30.09.2012  
NL 11.07.2012  
SE 11.07.2012
- (51) **G01N 27/12**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012

BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 24.08.2012	IE 17.09.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SK 11.07.2012		MC 30.09.2012	PT 24.09.2012
IT 29.02.2012	NL 29.02.2012			RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>1 547 235</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 15.08.2012		
SK 29.02.2012		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>1 547 694</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>1 546 762</b>	(51) <b>G01V 1/047</b>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	IE 29.09.2012	IT 15.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
BE 30.09.2012	CH 30.09.2012	MC 30.09.2012	PT 17.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			LT 08.02.2012	MC 31.12.2012
IE 25.01.2012	IT 25.01.2012	(11) <b>1 547 267</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	CH 30.09.2012	CY 25.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012		
SK 25.01.2012		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>1 547 782</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>1 547 080</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	IE 19.09.2012	IT 25.04.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
BG 25.04.2012	CH 30.09.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.12.2012	PL 22.08.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 26.04.2012	IE 30.09.2012	(11) <b>1 547 325</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IT 25.01.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
MC 30.09.2012	PT 25.05.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	(11) <b>1 547 783</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) <b>1 547 115</b>	(51) <b>H01J 5/16</b>	IE 02.10.2012	LI 31.10.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	GR 24.05.2011	IE 22.12.2011
BG 25.04.2012	CH 30.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LU 22.12.2011	MC 31.12.2011
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012			PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	(11) <b>1 547 364</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
GR 26.04.2012	IE 17.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012		
NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 547 784</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	IE 03.10.2012	LI 31.10.2012	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011
		MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) <b>1 547 129</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CH 30.09.2012	CY 04.04.2012	SK 25.04.2012		FR 02.01.2012	GB 22.12.2011
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012			GR 24.05.2011	IE 22.12.2011
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) <b>1 547 399</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LI 31.12.2011	LT 23.02.2011
IE 29.09.2012	IT 04.04.2012	CH 30.09.2012	CY 20.06.2012	LU 22.12.2011	MC 31.12.2011
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	GR 21.09.2012	IE 17.09.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IT 20.06.2012	LI 30.09.2012	SK 23.02.2011	
		MC 30.09.2012	NL 20.06.2012		
(11) <b>1 547 215</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>1 547 992</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) LT 16.01.2013	
CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	SK 20.06.2012			
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			(11) <b>1 548 024</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) <b>1 547 420</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
IE 27.08.2012	IT 11.07.2012	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	GR 07.09.2012	IE 21.08.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	MC 31.08.2012	PT 08.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FR 31.07.2012	GR 19.07.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IE 04.07.2012	IT 18.04.2012	SK 06.06.2012	
		LI 31.07.2012	MC 31.07.2012		
(11) <b>1 547 221</b>	(51) <b>H02J 3/22</b>	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 548 095</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CH 30.09.2012	CY 12.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			CZ 12.09.2012	IE 24.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) <b>1 547 452</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 13.12.2012	LI 30.09.2012
IE 12.09.2012	IT 11.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012

SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SK 12.09.2012		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>1 548 166</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	(11) <b>1 548 483</b>	(51) <b>G02B 21/02</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IE 01.08.2012	IT 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>1 549 020</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 31.08.2012	PT 09.07.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
SK 07.03.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) <b>1 548 170</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>	(11) <b>1 548 520</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 18.04.2012	MC 31.12.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 08.02.2012	MC 31.12.2012	LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	SK 18.04.2012	
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>1 549 030</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 02.05.2011	CH 31.12.2011
		SK 22.02.2012		CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
(11) <b>1 548 183</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 548 715</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	GR 03.05.2011	IE 23.12.2011
EE 29.02.2012	GR 30.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	IS 02.02.2011	LI 31.12.2011
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	LT 02.02.2011	LU 23.12.2011
LT 29.02.2012	MC 31.12.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	MC 31.12.2011	PL 02.02.2011
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LT 15.02.2012	MC 31.12.2012	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012		
SK 29.02.2012		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>1 549 047</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
		SK 15.02.2012		CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>1 548 202</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>	(11) <b>1 548 768</b>	(51) <b>H03H 3/04</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 24.02.2013	MC 31.12.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SI 24.10.2012	
GR 16.11.2012	IE 10.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 549 136</b>	(51) <b>A01K 45/00</b>
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	CH 30.09.2012	CY 18.07.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 19.10.2012	LI 30.09.2012
		SK 22.02.2012		MC 30.09.2012	NL 18.07.2012
(11) <b>1 548 209</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(11) <b>1 548 918</b>	(51) <b>B26B 19/28</b>	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
ES 09.06.2012	GR 30.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>1 549 153</b>	(51) <b>A23G 3/36</b>
IS 29.06.2012	IE 10.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 29.02.2012	IT 29.02.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
RO 29.02.2012	RO 29.02.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 05.12.2012	
SK 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) <b>1 549 205</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		SK 01.08.2012		CH 30.09.2012	CY 11.04.2012
(11) <b>1 548 435</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 549 008</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CH 31.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
CH 30.09.2012	CY 23.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 12.07.2012	IE 23.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 27.08.2012	LI 31.08.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
IE 24.09.2012	IT 23.05.2012	MC 31.08.2012	PT 27.08.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) <b>1 549 244</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
				EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>1 548 447</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 549 013</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		
BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012				
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012				
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	IE 25.09.2012				
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012				
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012				

IE 02.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 549 476</b>	(51) <b>A61B 19/04</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SK 04.07.2012	
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	(11) <b>1 549 900</b>	(51) <b>F41F 3/052</b>
SK 27.06.2012		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
(11) <b>1 549 276</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
BG 07.03.2012	CH 31.08.2012	IE 25.09.2012	LI 30.09.2012	GR 22.06.2012	IE 26.06.2012
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	MC 30.09.2012	PT 20.08.2012	IT 21.03.2012	MC 30.06.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
GR 08.03.2012	IE 22.08.2012	(11) <b>1 549 555</b>	(51) <b>B65D 88/02</b>	(11) <b>1 549 914</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>
IT 07.12.2011	LI 31.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 26.12.2012	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IE 10.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 550 005</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
SK 07.12.2011		NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CH 30.09.2012	CY 14.03.2012
		SK 22.08.2012		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(11) <b>1 549 286</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 549 605</b>	(51) <b>C07C 67/055</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CH 30.09.2012	CY 04.07.2012	CH 30.09.2012	CY 08.08.2012	GR 15.06.2012	IE 09.09.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IT 14.03.2012	LI 30.09.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
GR 05.10.2012	IE 30.09.2012	GR 09.11.2012	IE 29.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	IT 08.08.2012	LI 30.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	SK 14.03.2012	
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) <b>1 550 197</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>
		SK 08.08.2012		(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>1 549 381</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 549 686</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>	CH 31.10.2012	CY 03.10.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IE 10.10.2012	ES 14.01.2013
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012	CY 22.02.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 22.06.2012	IE 05.09.2012	IE 06.10.2012	IT 22.02.2012		
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 550 239</b>	(51) <b>H04B 7/12</b>
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 07.03.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 22.02.2012		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 21.03.2012				ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(11) <b>1 549 383</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 549 690</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	GR 08.06.2012	IE 07.10.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012
CH 30.09.2012	CY 05.09.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012
CZ 05.09.2012	IE 19.09.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	IE 25.09.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 550 250</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		SK 07.03.2012		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(11) <b>1 549 413</b>	(51) <b>B01D 53/053</b>	(11) <b>1 549 692</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 22.02.2012	IE 29.08.2012	IT 18.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012
IE 10.10.2012	LI 31.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	SK 18.04.2012	
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 550 310</b>	(51) <b>H04H 20/16</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
SK 18.04.2012		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BG 25.04.2012	CH 30.09.2012
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(11) <b>1 549 421</b>	(51) <b>C12M 1/26</b>	(11) <b>1 549 874</b>	(51) <b>F16L 39/04</b>	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CH 31.10.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IE 18.09.2012	LI 30.09.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
GR 14.09.2012	IE 01.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
IT 13.06.2012	MC 31.10.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012	SK 25.01.2012	
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>1 550 337</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
				CH 31.10.2012	CY 28.03.2012
(11) <b>1 549 440</b>	(51) <b>B05B 1/24</b>				
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				

CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SK 04.01.2012	
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
GR 29.06.2012	IE 09.10.2012			(11) <b>1 551 272</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
IT 28.03.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 550 775</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	CH 31.08.2012	CY 29.02.2012
PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
SK 28.03.2012		EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 30.05.2012	IE 29.08.2012
(11) <b>1 550 397</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	IE 01.02.2012	IT 01.02.2012	IT 29.02.2012	LI 31.08.2012
(84) LT 13.02.2013		MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	MC 31.08.2012	PT 29.06.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(11) <b>1 550 420</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	SK 01.02.2012			
BG 15.05.2012	EE 15.02.2012				
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>1 550 844</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>	(11) <b>1 551 349</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>
LT 15.02.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 05.01.2012	CH 31.07.2012
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
SK 15.02.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
(11) <b>1 550 425</b>	(51) <b>A61F 13/514</b>	LT 29.02.2012	MC 31.12.2012	FR 31.07.2012	GR 06.01.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	IE 04.07.2012	IT 05.10.2011
CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 29.02.2012		RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
IE 28.08.2012	IT 11.07.2012	(11) <b>1 550 862</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>1 551 462</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) <b>1 550 439</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 26.10.2012	IE 24.09.2012
(84) BG 08.06.2006	(84) CY 08.03.2006	IE 03.10.2012	IT 25.01.2012	IT 25.07.2012	LI 30.09.2012
EE 08.03.2006	MC 31.12.2012	MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012
RO 08.03.2006	TR 08.03.2006	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) <b>1 550 481</b>	(51) <b>A62C 99/00</b>	SK 25.01.2012		SK 25.07.2012	
(84) MC 31.12.2012	(84) SI 19.12.2012				
		(11) <b>1 551 125</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 551 488</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 550 516</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(84) LT 13.02.2013	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		CY 25.01.2012	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>1 551 149</b>	DK 25.01.2012	BG 19.01.2012	CZ 19.10.2011
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) AT 09.05.2012	EE 25.01.2012	CY 19.10.2011	EE 19.10.2011
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CY 09.05.2012	GR 26.04.2012	DK 19.10.2011	FI 19.10.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 09.05.2012	IT 25.01.2012	ES 30.01.2012	GR 20.01.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	FI 09.05.2012	NL 25.01.2012	FR 31.07.2012	GR 20.01.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	IS 09.09.2012	RO 25.01.2012	FR 31.07.2012	IT 19.10.2011
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 09.05.2012	SI 25.01.2012	IE 03.07.2012	IT 19.10.2011
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NL 09.05.2012		LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PT 10.09.2012		NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		SE 09.05.2012		RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
(11) <b>1 550 597</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>	SK 09.05.2012		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012				
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) <b>1 551 212</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>	(11) <b>1 551 525</b>	(51) <b>B01D 29/05</b>
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IE 08.10.2012	IT 27.06.2012	IE 04.09.2012	IT 01.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
		NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 01.08.2012	RO 01.08.2012
(11) <b>1 550 624</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>1 551 242</b>	(51) <b>A42B 3/30</b>	(11) <b>1 551 535</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>
MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 04.04.2012	CH 30.09.2012	BG 25.04.2012	CH 31.10.2012
		CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(11) <b>1 550 662</b>	(51) <b>C07D 473/00</b>	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
CH 30.09.2012	CY 04.07.2012	GR 05.04.2012	IE 05.09.2012	GR 26.04.2012	IE 10.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IT 04.01.2012	LI 30.09.2012	IT 25.01.2012	LI 31.10.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	MC 31.10.2012	PT 25.05.2012
GR 05.10.2012	IE 26.09.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012			SI 25.01.2012	SK 25.01.2012

- (11) **1 551 652** (51) **B60G 3/20** IE 15.07.2012 IT 09.05.2012 (11) **1 552 718** (51) **H04R 1/46**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 31.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 CH 30.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (11) **1 552 322** (51) **G01S 19/29** ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
IE 17.07.2012 LI 31.07.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 GR 29.06.2012 IE 23.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.02.2012 IT 28.03.2012 LI 30.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 MC 30.06.2012 NL 28.03.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SK 06.06.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
IE 17.10.2012 LI 31.10.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 551 674** (51) **B60R 21/232** MC 31.10.2012 NL 29.02.2012 (11) **1 552 742** (51) **A01K 97/10**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 01.02.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
FR 02.07.2012 GB 04.06.2012 LT 15.02.2012 MC 31.12.2012 LT 15.02.2012 MC 31.12.2012  
GR 02.05.2012 IE 04.06.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 30.06.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 551 738** (51) **B65H 3/00** MC 30.09.2012 NL 25.04.2012 (11) **1 552 780** (51) **A47L 13/22**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012 (84) DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **1 552 498** (51) **G09G 3/36** (84) ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
SI 05.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 MC 31.12.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 551 967** (51) **A01H 5/00** (11) **1 552 835** (51) **A61K 31/4468**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BG 30.11.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 31.08.2011 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
FI 31.08.2011 FR 31.07.2012 GR 14.09.2012 IE 17.10.2012  
GR 01.12.2011 IE 21.07.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
IT 31.08.2011 LI 31.07.2012 LI 31.10.2012 NL 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 31.08.2011 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012  
SK 31.08.2011
- (11) **1 552 020** (51) **G12Q 1/68** (11) **1 552 898** (51) **B23B 47/28**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
CH 31.10.2012 CY 29.02.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 24.10.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
GR 30.05.2012 IE 17.10.2012 (11) **1 552 963** (51) **B44D 3/12**  
IT 29.02.2012 LI 31.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 552 185** (51) **F16G 1/00** (11) **1 552 687** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 03.07.2012 IT 25.04.2012 (84) IE 01.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **1 552 192** (51) **F16H 55/54** (11) **1 552 692** (51) **H04N 7/46**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 09.05.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) IE 14.07.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) SI 14.03.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 (84) SK 14.03.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012



- (11) **1 553 069** (51) **C05F 17/00** IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 (11) **1 554 105** (51) **B29C 47/92**  
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 MC 31.12.2012 SE 15.02.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 SI 15.02.2012 CH 31.07.2012 CY 11.01.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 (11) **1 553 406** (51) **G01N 21/47** CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 (84) LT 13.02.2013 EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 (11) **1 553 411** (51) **G01N 33/497** FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 29.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (51) **G01N 33/497** IE 01.07.2012 IT 11.01.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SK 29.08.2012 GR 05.07.2012 IE 06.10.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 553 137** (51) **C08L 23/06** (11) **1 554 216** (51) **B67D 7/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 CY 01.08.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 GR 02.11.2012 IE 19.09.2012  
GR 29.06.2012 IE 22.08.2012 IT 01.08.2012 LI 30.09.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012 MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 553 170** (51) **C12N 9/04** (11) **1 554 284** (51) **C07D 495/04**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 BG 31.12.2012 CH 31.08.2009  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 CY 22.10.2008 CZ 22.10.2008  
GR 28.09.2012 IE 19.09.2012 DE 01.03.2011 DK 22.10.2008  
IT 27.06.2012 MC 30.09.2012 EE 31.08.2010 ES 02.02.2009  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 FI 22.10.2008 GB 26.08.2010  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 GR 23.01.2009 HU 27.08.2010  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 IE 26.08.2009 IT 22.10.2008  
LI 31.08.2009 LU 26.08.2009
- (11) **1 553 241** (51) **E04D 5/10** (11) **1 554 314** (51) **C08B 31/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 GR 08.06.2012 IE 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 553 266** (51) **F01N 1/04** (11) **1 554 325** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BY 21.03.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012 IE 11.09.2012 IT 08.08.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SK 21.03.2012 SK 08.08.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 553 284** (51) **F02M 35/12** (11) **1 554 329** (51) **C08G 18/40**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 05.07.2012 IE 06.10.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 IT 16.02.2011 MC 31.10.2012  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011 LT 16.02.2011 RO 08.08.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 MC 31.12.2011 PL 16.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 16.02.2011 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012  
LU 08.12.2011 MC 31.12.2011 RO 08.02.2012 SK 04.04.2012  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 SI 08.02.2012
- (11) **1 553 359** (51) **F24F 11/04** (11) **1 554 352** (51) **C09C 1/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 CH 31.10.2012 CY 01.08.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012
- (11) **1 553 406** (51) **G01N 21/47** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 553 411** (51) **G01N 33/497** (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 06.10.2012  
IT 04.04.2012 MC 31.10.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 553 425** (51) **G01S 5/00** (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 553 614** (51) **H05B 33/14** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 553 818** (51) **A01K 1/12** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 30.09.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 11.09.2012 IT 08.08.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 553 975** (51) **C07K 16/00** (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CH 30.09.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IE 26.09.2012 IT 18.01.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 553 994** (51) **A61M 1/00** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 27.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 554 002** (51) **A61M 15/00** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 04.09.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012

LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LU 20.12.2011	MC 31.12.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SK 13.06.2012	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		
(11) <b>1 554 379</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>1 555 566</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>	(11) <b>1 556 565</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IE 29.02.2012	MC 31.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IE 02.10.2012	IT 22.02.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IE 24.10.2012	LI 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 22.02.2012		(11) <b>1 555 889</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	SK 18.04.2012	
		(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) <b>1 556 663</b>	(51) <b>F42B 10/02</b>
(11) <b>1 554 416</b>	(51) <b>C25C 3/18</b>	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	BG 18.04.2012	CH 30.09.2012
CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MC 31.10.2012	PT 16.07.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
FI 01.02.2012	IE 17.10.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	GR 19.04.2012	IE 04.09.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	SK 14.03.2012		IT 18.01.2012	LI 30.09.2012
PT 01.06.2012	SE 01.02.2012			MC 30.09.2012	NL 18.01.2012
		(11) <b>1 556 027</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
(11) <b>1 554 683</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	SK 18.01.2012	
CZ 29.08.2012	IE 09.10.2012	EE 28.12.2011	FI 28.12.2011		
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 16.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 556 740</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
GR 30.11.2012	LI 31.10.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	CH 31.10.2012	CY 21.03.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012			CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>1 556 067</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
SK 29.08.2012		CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 22.06.2012	IE 10.10.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>1 554 686</b>	(51) <b>G06K 9/03</b>	(11) <b>1 556 197</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>1 556 839</b>	(51) <b>G07F 11/54</b>
ES 05.08.2012	GR 26.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 13.06.2012
IE 09.09.2012	IT 25.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	NL 28.03.2012	RO 28.03.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SK 25.04.2012		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IE 15.10.2012	LI 31.10.2012
		SK 28.03.2012		MC 31.10.2012	PT 15.10.2012
(11) <b>1 554 930</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	(11) <b>1 556 410</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) LT 20.03.2013		(84) AT 04.07.2012	(84) CH 31.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
(11) <b>1 555 099</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>1 556 869</b>	(51) <b>G21C 3/07</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	BG 07.03.2012	CH 31.10.2012
SI 19.12.2012		NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
(11) <b>1 555 396</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
(84) LT 13.02.2013				IT 07.12.2011	LI 31.10.2012
		(11) <b>1 555 474</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	MC 31.10.2012	NL 07.12.2011
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
CH 30.09.2012	CY 25.07.2012	CH 31.10.2012	CY 26.09.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 26.09.2012	IE 14.10.2012	SK 07.12.2011	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) <b>1 556 980</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
IE 02.09.2012	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012
NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SK 25.07.2012				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		(11) <b>1 555 499</b>	(51) <b>F27B 1/02</b>	IE 24.10.2012	IT 11.07.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CH 31.10.2012	CY 26.09.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	CZ 26.09.2012	IE 14.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SK 11.07.2012	SK 11.07.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012		
		(11) <b>1 556 553</b>	(51) <b>E01F 9/017</b>		
		(84) AT 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012		
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012		

- (11) **1 557 028** (51) **H04L 29/08** GR 30.05.2012 IE 06.08.2012 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 IT 29.02.2012 LI 31.08.2012 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
CH 31.10.2012 CY 04.07.2012 MC 31.08.2012 NL 29.02.2012 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
GR 05.10.2012 LI 31.10.2012 SK 29.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 557 049** (51) **H04Q 1/14** (11) **1 557 664** (51) **G01N 27/327**  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 CH 31.10.2012 CY 15.08.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
GR 05.10.2012 IE 10.10.2012 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
IT 04.07.2012 MC 31.10.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 IE 22.10.2012 LI 31.10.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
SI 04.07.2012 SK 15.08.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 557 049** (51) **H04Q 1/14** (11) **1 557 898** (51) **H01M 8/06**  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 AT 06.12.2011 CH 31.12.2011  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
GR 05.10.2012 IE 10.10.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
IT 04.07.2012 MC 31.10.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 FR 02.01.2012 GB 06.12.2011  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
SI 04.07.2012 SK 15.08.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 557 148** (51) **A61H 33/00** (11) **1 557 898** (51) **H01M 8/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 AT 06.12.2011 CH 31.12.2011  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
GR 24.08.2012 IE 21.08.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
IT 23.05.2012 LI 31.08.2012 FR 02.01.2012 GB 06.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
RO 23.05.2012 SE 22.08.2012 LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 LU 06.12.2011 MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.06.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 557 187** (51) **A61M 5/142** (11) **1 557 898** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 31.10.2012 CY 11.04.2012 AT 06.12.2011 CH 31.12.2011  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 22.07.2012 ES 12.07.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 FR 02.01.2012 GB 06.12.2011  
IE 15.10.2012 IT 11.04.2012 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 LU 06.12.2011 MC 31.12.2011  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SE 23.06.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 557 362** (51) **B65B 69/00** (11) **1 558 078** (51) **A01N 25/22**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
AT 22.12.2011 CH 31.12.2011 CH 31.10.2012 CY 30.05.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 CH 31.10.2012 CY 30.05.2012  
FI 16.02.2011 GB 22.12.2011 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2012 GR 31.08.2012 GR 31.08.2012  
IS 16.02.2011 LI 31.12.2011 IE 07.10.2012 LI 31.10.2012  
LT 16.02.2011 LU 22.12.2011 MC 31.10.2012 IE 07.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.12.2011 NL 16.02.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 SK 30.05.2012  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 557 415** (51) **C07D 403/04** (11) **1 558 134** (51) **A61B 5/022**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 AT 29.08.2012 CH 30.11.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 CZ 29.08.2012 CY 29.08.2012  
IE 24.10.2012 MC 31.10.2012 EE 29.08.2012 DK 29.08.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 FI 29.08.2012 ES 10.12.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 IT 29.08.2012 GR 30.11.2012  
SI 06.06.2012 SK 16.02.2011 NL 29.08.2012 LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 557 433** (51) **C08C 19/00** (11) **1 558 143** (51) **A61B 6/03**  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
AT 29.02.2012 CH 31.10.2012 BE 18.07.2012  
CH 31.10.2012 CZ 18.07.2012 CY 18.07.2012  
CZ 29.02.2012 EE 18.07.2012 DK 18.07.2012  
DK 29.02.2012 FI 18.07.2012 ES 29.10.2012  
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 GR 19.10.2012  
GR 07.09.2012 IE 09.10.2012 IT 18.07.2012  
MC 31.10.2012 LI 31.10.2012 NL 18.07.2012  
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 PT 19.11.2012  
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012 SE 18.07.2012  
SI 06.06.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 557 582** (51) **F16F 7/00** (11) **1 558 167** (51) **A61C 7/30**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012 BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012 DK 28.12.2011 BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.05.2012 CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 28.12.2011  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 GR 29.03.2012 FI 28.12.2011  
IE 09.09.2012 MC 30.09.2012 IE 09.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 PT 30.04.2012
- (11) **1 558 214** (51) **A61K 9/107**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 LI 30.11.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 558 226** (51) **A61K 31/02**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 MC 31.10.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 558 299** (51) **A61L 24/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 558 367** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IE 21.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 558 387** (51) **B01J 37/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 21.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 558 514** (51) **B66B 11/08**  
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 MC 31.10.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 558 542** (51) **C04B 40/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 02.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 558 546** (51) **C04B 41/84**  
(84) BG 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011  
IT 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012



FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IT 06.06.2012	LI 30.11.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>1 562 043</b>	(51) <b>G01N 29/26</b>	(11) <b>1 562 631</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>1 560 977</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
GR 26.04.2012	IE 24.10.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
MC 31.10.2012	RO 25.01.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IE 24.10.2012	IT 08.02.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
		SK 14.03.2012		SK 08.02.2012	
(11) <b>1 561 129</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 562 234</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 562 632</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 16.02.2012	CH 31.08.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	(11) <b>1 562 264</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 562 640</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
GR 17.02.2012	IE 06.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	GR 30.11.2012	IE 01.10.2012		
		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 562 708</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 561 304</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
CH 31.10.2012	CY 03.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
IE 14.10.2012	ES 14.01.2013	SK 29.08.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			GR 24.08.2012	LI 30.11.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 562 341</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 23.05.2012	
		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
(11) <b>1 561 365</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>1 562 830</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	LI 30.11.2012	NL 29.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
GR 06.03.2013	SI 05.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>1 561 367</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 15.06.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012			NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
CH 31.10.2012	CY 18.04.2012	(11) <b>1 562 384</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 02.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 562 881</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>
IE 13.10.2012	IT 18.04.2012	GR 03.08.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	MC 30.09.2012	SK 02.05.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012			CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 562 486</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	IE 12.09.2012	IT 25.01.2012
		SI 12.12.2012		LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 561 457</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>			PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 562 500</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	SK 25.01.2012	
(11) <b>1 561 821</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 31.07.2012	CY 28.03.2012		
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>1 562 881</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>
BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	FR 31.07.2012	GB 31.07.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	GR 29.06.2012	IE 31.07.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
GR 17.05.2011	IE 13.12.2011	IT 28.03.2012	LI 31.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	MC 31.07.2012	NL 28.03.2012	IE 12.09.2012	IT 25.01.2012
LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
LU 13.12.2011	MC 31.12.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	SK 28.03.2012		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011			SK 25.01.2012	
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) <b>1 562 578</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 563 050</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>
SK 16.02.2011		(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012
		CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(11) <b>1 562 001</b>	(51) <b>F24D 19/08</b>	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	GR 20.12.2012	LI 30.11.2012	GR 12.07.2012	IT 11.04.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LI 30.11.2012	NL 11.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012				
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012				

SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) <b>1 564 446</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
SK 11.04.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
(11) <b>1 563 061</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	IT 27.06.2012	LI 31.10.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CH 30.11.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
GR 21.09.2012	LI 30.11.2012			LT 14.03.2012	NL 14.03.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>1 563 598</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SK 20.06.2012		CH 30.11.2012	CY 03.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
(11) <b>1 563 106</b>	(51) <b>C21D 7/04</b>	LI 30.11.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>1 564 484</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) CH 30.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>1 563 620</b>	(51) <b>H04B 14/04</b>	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LI 30.11.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 05.12.2012			
(11) <b>1 563 141</b>	(51) <b>D21H 19/00</b>	(11) <b>1 563 766</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>	(11) <b>1 564 934</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 21.03.2012
CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
IT 23.05.2012	LI 30.11.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 31.12.2012	PL 22.02.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		SK 22.02.2012		SK 21.03.2012	
(11) <b>1 563 145</b>	(51) <b>E02D 7/08</b>	(11) <b>1 563 839</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 565 124</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
CH 31.10.2012	CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	DK 25.01.2012	ES 06.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IE 11.09.2012	IT 25.01.2012	GR 21.09.2012	IE 01.08.2012
IE 21.10.2012	LI 31.10.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	IT 20.06.2012	LI 31.08.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	MC 31.08.2012	PT 22.10.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 25.01.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 04.04.2012					
(11) <b>1 563 157</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 563 862</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 565 129</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) CH 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CH 30.11.2012	CY 07.03.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	SE 12.12.2012		CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012			DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 564 040</b>	(51) <b>B60G 17/06</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NL 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LI 30.11.2012	PT 09.07.2012
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) <b>1 563 216</b>	(51) <b>F16L 11/15</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
CH 30.11.2012	CY 29.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>1 565 224</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 28.03.2012	NL 28.03.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 30.05.2012	IT 29.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LI 30.11.2012	NL 29.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012			IT 23.05.2012	LI 30.11.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>1 564 326</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SK 29.02.2012		(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		BG 26.10.2006	CH 30.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>1 563 255</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	CY 26.07.2006	CZ 26.07.2006		
(84) AT 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012	DE 27.10.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 565 267</b>	(51) <b>F15C 1/22</b>
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 26.07.2006	ES 30.09.2006	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	FI 26.07.2006	GB 23.09.2007	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	GR 27.10.2006	HU 27.01.2007	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 25.09.2006	IT 26.07.2006	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IT 14.03.2012	LI 30.11.2012	LI 30.09.2012	LU 23.09.2006	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 30.09.2006	NL 26.07.2006	IT 08.08.2012	LI 30.11.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 26.12.2006	RO 26.07.2006	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SK 14.03.2012		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
		SK 26.07.2006	TR 26.07.2006	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) <b>1 563 471</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 564 389</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) LT 30.01.2013			
CH 31.10.2012	CY 27.06.2012				
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012				

(11) <b>1 565 271</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 01.02.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LI 30.11.2012	PT 21.03.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SK 18.04.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012				
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 565 529</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>1 565 997</b>	(51) <b>H04W 72/06</b>
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LI 30.11.2012	NL 01.02.2012	BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	CH 30.11.2012	CY 02.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
SK 01.02.2012		ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		GR 12.04.2012	IE 24.09.2012	IT 02.05.2012	LI 30.11.2012
		IT 11.01.2012	LI 30.09.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		MC 30.09.2012	NL 11.01.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
		PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
		SK 11.01.2012			
(11) <b>1 565 279</b>	(51) <b>B08B 9/049</b>	(11) <b>1 565 560</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 566 079</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CH 30.11.2012	CY 22.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 06.06.2012	IE 23.10.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
IT 22.08.2012	LI 30.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 09.05.2012	IE 13.10.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012			IT 08.02.2012	LI 31.10.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
				SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
				SK 08.02.2012	
(11) <b>1 565 324</b>	(51) <b>B42F 7/04</b>	(11) <b>1 565 610</b>	(51) <b>D21B 1/12</b>	(11) <b>1 566 082</b>	(51) <b>H05H 7/10</b>
(84) BG 28.02.2007	(84) CY 29.11.2006	(84) BE 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012
CH 29.11.2006	EE 29.11.2006	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
HU 30.05.2007	LI 29.11.2006	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012
		GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	FI 30.05.2012	LI 30.11.2012
		LI 30.11.2012	NL 28.03.2012	IT 30.05.2012	PT 01.10.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 30.05.2012	SI 30.05.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 30.05.2012	
		SK 28.03.2012		SK 30.05.2012	
(11) <b>1 565 379</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 565 622</b>	(51) <b>E02D 7/08</b>	(11) <b>1 566 488</b>	(51) <b>E02F 3/42</b>
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011			LT 05.12.2012	PL 05.12.2012
FI 21.12.2011	GR 22.03.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IE 19.08.2012	IT 21.12.2011				
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012				
NL 21.12.2011	PT 23.04.2012				
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011				
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011				
(11) <b>1 565 436</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	(11) <b>1 565 623</b>	(51) <b>E02D 7/08</b>	(11) <b>1 566 526</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	CH 31.10.2012	CY 04.04.2012		
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012		
GR 26.07.2012	LI 30.11.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IE 21.10.2012	LI 31.10.2012		
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012		
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012			
(11) <b>1 565 441</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>1 565 693</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(11) <b>1 566 711</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CH 30.11.2012	CY 01.02.2012		
BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012		
ES 02.06.2012	GR 23.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
IT 22.02.2012	PT 22.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LI 30.11.2012	PT 01.06.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) <b>1 565 452</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 565 790</b>	(51) <b>G03F 7/029</b>	(11) <b>1 566 726</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CZ 15.08.2012	BG 15.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IT 04.04.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	PT 01.06.2012	GR 02.05.2012	IT 01.02.2012
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>1 565 502</b>	(51) <b>C08F 210/08</b>	(11) <b>1 565 914</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	(11) <b>1 566 967</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	ES 04.03.2013	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 15.08.2012			
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 15.08.2012			
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 15.08.2012			
LI 30.11.2012	NL 18.04.2012	IT 15.08.2012			
		PT 17.12.2012			
		SE 15.08.2012			
		SK 15.08.2012			

- (11) **1 567 007** (51) **C12N 15/113** RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (11) **1 567 691** (51) **C25C 1/12**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 22.02.2012 CH 31.10.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.11.2012 IE 16.10.2012 IT 22.08.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 567 051** (51) **A61B 5/0205** (11) **1 567 399** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 30.05.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 CZ 22.08.2012  
DK 30.05.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 EE 22.08.2012  
ES 10.09.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 FI 22.08.2012  
GR 31.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LI 30.11.2012 IE 16.10.2012  
NL 30.05.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 LI 31.10.2012  
RO 30.05.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 NL 22.08.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 RO 22.08.2012  
SI 30.05.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 567 070** (51) **A61B 17/16** (11) **1 567 427** (51) **B65D 85/76**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
SI 26.12.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 DK 29.02.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012 IE 29.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 29.06.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 567 117** (51) **A23K 1/16** (11) **1 567 447** (51) **C01B 3/38**  
(84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
GR 09.05.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
SK 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
GR 09.05.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 28.01.2013  
SK 08.02.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 567 264** (51) **B01L 3/00** (11) **1 567 608** (51) **C09J 123/14**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IT 25.04.2012  
IT 18.07.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 567 275** (51) **B03B 5/02** (11) **1 567 627** (51) **C11D 3/37**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
GR 22.06.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
SK 21.03.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) NL 01.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 567 298** (51) **B23B 27/06** (11) **1 567 665** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
IT 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.08.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 567 311** (51) **B27K 3/38** (11) **1 567 678** (51) **C14C 3/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
GR 05.10.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
SK 04.07.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 567 350** (51) **B41J 2/05** (11) **1 567 924** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 18.07.2012  
IT 22.08.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012



- (11) **1 567 994** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012  
LI 30.11.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 568 121** (51) **H02M 3/158**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 31.10.2012  
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) LI 30.11.2012  
NL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 568 213** (51) **H04N 5/225**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 568 342** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IT 04.04.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 568 412** (51) **B01J 19/00**  
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IE 17.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **1 568 421** (51) **B21D 5/01**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 568 478** (51) **B30B 9/04**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 568 766** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 568 775** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012 (84) LI 30.11.2012  
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 568 994** (51) **G01N 30/88**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 569 520** (51) **A23C 9/123**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 569 524** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 569 556** (51) **A61B 6/04**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012 (84) LI 30.11.2012  
NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 569 609** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 569 614** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 569 676** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) IE 24.10.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 569 769** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 01.02.2012
- CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 569 856** (51) **B65D 63/10**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
IE 21.10.2012 (84) IT 11.07.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 569 893** (51) **C07C 229/52**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **1 569 919** (51) **C07D 257/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IT 18.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 569 979** (51) **C08G 18/67**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 (84) GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 569 980** (51) **C08G 61/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IT 18.04.2012  
LI 30.11.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **1 570 020** (51) **C09K 15/02**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 570 031** (51) **C10L 1/22**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012

- (11) **1 570 091** (51) **C12Q 1/68** GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 (11) **1 570 937** (51) **B23K 9/09**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 CH 30.09.2012 CY 08.08.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 (11) **1 570 522** (51) **H01L 27/115** EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 GR 09.11.2012 IE 30.09.2012  
IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 (11) **1 570 574** (51) **H03H 17/06** SK 08.08.2012 (11) **1 571 194** (51) **C09K 11/59**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (11) **1 571 209** (51) **C12N 15/11**  
IT 30.05.2012 MC 31.12.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 CH 30.11.2012 CY 13.06.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
(11) **1 570 590** (51) **H04B 7/06** EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 22.02.2012 IT 13.06.2012 LI 30.11.2012  
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.11.2012 PT 22.06.2012 SK 13.06.2012  
NL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (11) **1 571 376** (51) **F16H 61/18**  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 22.02.2012 (11) **1 570 601** (51) **H04L 12/18** (11) **1 571 476** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.04.2012 CH 29.02.2012 CY 15.02.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.11.2012 GR 16.05.2012 IE 23.02.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 LI 29.02.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 MC 29.02.2012 LT 15.02.2012  
SK 11.04.2012 (11) **1 570 646** (51) **H04N 3/233** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BE 15.02.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **1 571 504** (51) **G03G 21/18**  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 (11) **1 571 659** (51) **G01N 13/02**  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
SI 24.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012  
(11) **1 570 693** (51) **H04W 4/22** (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
BG 11.04.2012 CH 30.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 IE 23.10.2012 IT 01.08.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
GR 12.04.2012 IE 16.09.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
IT 11.01.2012 LI 30.09.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 (11) **1 571 679** (51) **H01F 7/18**  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
(11) **1 570 695** (51) **H04W 36/30** (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 SI 19.12.2012 (11) **1 571 730** (51) **H01Q 21/00**  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IT 14.03.2012 MC 31.12.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 GR 08.06.2012 LI 31.10.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 07.03.2012 (11) **1 571 880** (51) **H04R 25/00**  
(11) **1 570 867** (51) **A61L 9/03** (84) CH 21.07.2010 (84) LI 21.07.2010  
(84) LT 16.01.2013

- (11) **1 571 881** (51) **H04R 29/00** RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (11) **1 572 388** (51) **B21C 47/30**  
(84) LT 27.03.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 571 894** (51) **H05K 13/02** (11) **1 572 153** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 MC 31.12.2012 RO 08.02.2012  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 SK 08.02.2012  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
FR 31.07.2012 GB 15.07.2012  
GR 17.02.2012 IE 15.07.2012  
IT 16.11.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2012  
SK 16.11.2011
- (11) **1 571 901** (51) **A01H 5/00** (11) **1 572 154** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
GR 06.03.2013 MC 31.12.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 02.05.2012 LI 30.11.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 571 957** (51) **A47L 9/14** (11) **1 572 227** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IT 22.02.2012 MC 31.12.2012 IT 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 571 963** (51) **A47L 13/60** (11) **1 572 234** (51) **A61K 39/29**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012 MC 31.12.2012 IT 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 NL 22.02.2012 RO 22.02.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **1 571 969** (51) **A61B 1/00** (11) **1 572 245** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.06.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012  
CZ 08.02.2012 GR 11.01.2013 MC 31.12.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
FR 02.07.2012 GR 09.05.2012  
IE 27.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 571 969** (51) **A61B 1/00** (11) **1 572 293** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 SE 29.02.2012  
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
DK 08.02.2012 GR 09.05.2012  
ES 19.05.2012 IE 27.06.2012  
FR 02.07.2012 IT 08.02.2012  
IE 27.06.2012 MC 30.06.2012  
LI 30.06.2012 PT 08.06.2012  
NL 08.02.2012 SE 08.02.2012  
RO 08.02.2012 SK 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 571 969** (51) **A61B 1/00** (11) **1 572 318** (51) **B01D 35/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.06.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012  
CZ 08.02.2012 GR 11.01.2013 MC 31.12.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
FR 02.07.2012 GR 09.05.2012  
IE 27.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 572 121** (51) **C12P 21/08** (11) **1 572 293** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
BG 11.04.2012 CZ 11.01.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 SE 29.02.2012  
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 GR 09.05.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 08.02.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IE 01.08.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 572 141** (51) **A23L 1/226** (11) **1 572 384** (51) **B06B 3/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CH 31.05.2012 CY 01.02.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
MC 31.12.2012 PT 17.12.2012 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 22.05.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 572 621** (51) **C07C 255/31**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012  
MC 31.12.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 572 641** (51) **C07D 207/12**  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
GR 08.06.2012 MC 31.12.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 572 753** (51) **C08F 2/06**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 572 771** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.11.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012

EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	IT 01.02.2012	LI 30.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IT 18.04.2012	LI 30.11.2012	MC 30.09.2012	NL 01.02.2012
IT 27.06.2012	LI 30.11.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 01.02.2012	
		(11) <b>1 573 581</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 574 010</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 572 806</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 12.12.2012		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012			EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) <b>1 573 737</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
GR 09.11.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	IT 08.02.2012	MC 31.12.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		MC 31.12.2012	PT 01.06.2012		
(11) <b>1 572 937</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>1 574 103</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012			CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>1 573 755</b>	(51) <b>H01F 41/08</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
GR 09.05.2012	IE 08.04.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
MC 30.04.2012	NL 08.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IT 22.02.2012	MC 31.12.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SK 08.02.2012		SI 17.10.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>1 573 245</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 573 756</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>	(11) <b>1 574 193</b>	(51) <b>A61F 13/49A</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CH 31.10.2012	CY 11.04.2012	CY 28.11.2012	GR 01.03.2013	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	MC 31.12.2012	PT 28.03.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SI 28.11.2012		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012			FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
IE 02.10.2012	IT 11.04.2012	(11) <b>1 573 824</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	IE 02.10.2012	LI 31.10.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 31.10.2012	PT 27.08.2012
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
(11) <b>1 573 298</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 574 222</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	(11) <b>1 573 839</b>	(51) <b>C10M 141/12</b>	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 10.05.2011	IE 11.03.2011
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LI 31.03.2011	LT 09.02.2011
SK 08.08.2012		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LU 11.03.2011	MC 31.03.2011
		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
(11) <b>1 573 340</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	GR 08.06.2012	IE 02.10.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	SK 09.02.2011	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>1 574 229</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SK 07.03.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>1 573 867</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SK 26.09.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
		CH 30.09.2012	CY 30.05.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
(11) <b>1 573 427</b>	(51) <b>G06M 11/04</b>	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
BG 14.03.2012	CH 31.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	IE 18.09.2012	IT 30.05.2012	SK 06.06.2012	
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012		
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>1 574 485</b>	(51) <b>C03B 33/09</b>
IE 16.07.2012	LI 31.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) LT 27.03.2013	
MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
PT 16.04.2012	SE 14.12.2011			(11) <b>1 574 649</b>	(51) <b>E05D 3/18</b>
SK 14.12.2011		(11) <b>1 573 986</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
		(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(11) <b>1 573 491</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	GR 02.05.2012	IE 25.09.2012	SK 28.03.2012	

- (11) **1 574 806** (51) **F41A 21/48** CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 (11) **1 575 771** (51) **B32B 17/10**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
CH 31.03.2011 (84) CY 09.02.2011 GR 31.08.2012 LI 30.11.2012 BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
FI 09.02.2011 GB 09.05.2011 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 IE 15.02.2012 IT 15.02.2012  
FR 10.05.2011 IE 09.02.2011 (11) **1 575 517** (51) **C07K 16/22** MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
IS 09.02.2011 LI 31.03.2011 (84) CY 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
LT 09.02.2011 LU 08.03.2011 MC 31.12.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012  
MC 31.03.2011 NL 09.02.2011 (11) **1 575 610** (51) **A61K 39/102** (11) **1 575 779** (51) **B41J 2/205**  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 BG 01.05.2012 (84) CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 FI 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
(11) **1 574 921** (51) **G05B 19/414** (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013 CZ 15.08.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 GR 16.11.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 NL 15.08.2012  
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 RO 15.08.2012  
SI 12.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 575 304** (51) **H04N 9/07** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (11) **1 575 812** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 02.05.2012 GR 02.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
IT 15.02.2012 GR 16.05.2012 RO 01.02.2012 RO 01.02.2012  
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SI 01.02.2012 SI 01.02.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 575 322** (51) **H04W 16/14** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 575 713** (51) **E03F 9/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CH 31.10.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 EE 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 FI 18.04.2012 ES 29.07.2012  
GR 03.08.2012 IE 06.10.2012 IT 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 20.08.2012 MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 18.04.2012 RO 18.04.2012  
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 SK 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 575 432** (51) **A61B 17/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (11) **1 575 744** (51) **B27N 3/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
DK 02.05.2012 ES 02.05.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012  
EE 02.05.2012 ES 02.05.2012 NL 20.06.2012 GR 21.09.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 02.05.2012 (11) **1 575 749** (51) **B29C 35/08**  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 575 439** (51) **A61B 19/00** (84) AT 04.04.2012 (84) BE 07.03.2012 (11) **1 575 763** (51) **B29C 44/34**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
MC 31.12.2012 PT 06.08.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 575 466** (51) **A61F 9/01** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **1 575 769** (51) **B32B 3/28**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
DK 18.04.2012 CZ 18.04.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
ES 29.07.2012 EE 18.04.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012  
GR 19.07.2012 FI 18.04.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
MC 31.12.2012 IT 18.04.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 575 516** (51) **A61K 39/395** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (11) **1 576 033** (51) **C08G 77/08**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 30.05.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SK 18.04.2012
- (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 30.11.2012 CY 30.05.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012

CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	IT 15.02.2012	MC 31.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IE 01.08.2012	IT 11.01.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IE 23.10.2012	IT 02.05.2012
MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
PT 11.05.2012	SK 11.01.2012			NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		(11) <b>1 576 680</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 576 043</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012		
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012			(11) <b>1 577 904</b>	(51) <b>H01B 17/28</b>
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012			(84) BE 31.03.2012	(84) CY 22.02.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 576 731</b>	(51) <b>H03K 3/011</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
IT 13.06.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	GB 22.05.2012	GR 23.05.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IE 22.02.2012	MC 31.03.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>1 576 073</b>	(51) <b>C09K 21/06</b>	IT 21.03.2012	MC 31.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>1 578 260</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012			(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>1 576 770</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 25.01.2013	MC 31.12.2012
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 15.06.2012	SE 15.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012		
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>1 578 263</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 576 148</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	IT 08.02.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SK 08.02.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
MC 31.12.2012	PT 04.02.2013			GR 26.10.2012	MC 31.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		(11) <b>1 576 960</b>	(51) <b>A61K 36/23</b>	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) <b>1 576 367</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SK 25.07.2012	
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012		
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>1 578 269</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IT 21.03.2012	MC 31.12.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.12.2012	PT 14.03.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012				
SK 21.03.2012		(11) <b>1 577 015</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	(11) <b>1 578 283</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
		(11) <b>1 577 301</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) <b>1 576 400</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	GR 01.03.2013	MC 31.12.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SI 28.11.2012	
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	GR 13.12.2012	MC 31.12.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) <b>1 578 290</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
		(11) <b>1 577 401</b>	(51) <b>C22F 3/00</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(11) <b>1 576 503</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) CH 30.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 29.06.2012	IT 28.03.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	LI 30.11.2012	NL 28.03.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LI 30.11.2012	PT 05.11.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	SK 04.07.2012		SK 28.03.2012	
MC 31.12.2012	NL 25.07.2012				
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			(11) <b>1 578 299</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) <b>1 577 410</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SK 25.07.2012		(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
		SI 26.12.2012		EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(11) <b>1 576 611</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(11) <b>1 577 454</b>	(51) <b>E04B 1/88</b>	IT 08.02.2012	MC 31.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) LT 27.02.2013		NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
MC 31.12.2012	PT 28.03.2013			RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>1 577 838</b>	(51) <b>G06T 11/40</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		(84) LT 23.01.2013			
(11) <b>1 576 667</b>	(51) <b>H01L 23/525</b>			(11) <b>1 578 326</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>1 577 877</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	CH 31.10.2012			
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012				

CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	SK 01.08.2012		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>1 578 837</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 579 382</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
IE 11.09.2012	IT 04.04.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.12.2012	PT 08.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
SK 04.04.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
(11) <b>1 578 422</b>	(51) <b>A61K 31/465</b>	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IT 22.02.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 19.12.2010	(84) BE 31.12.2010	(11) <b>1 578 858</b>	(51) <b>C08K 7/24</b>	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
BG 31.12.2012	CH 31.12.2010	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
CY 19.12.2010	CZ 19.12.2010	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
EE 31.12.2010	GR 04.07.2011	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) <b>1 579 394</b>	(51) <b>G07D 7/04</b>
HU 20.12.2010	IE 20.12.2010	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
LI 31.12.2010	LU 19.12.2010	IT 22.08.2012	MC 31.12.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
MC 31.12.2010	NL 01.07.2011	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
PT 20.06.2011	RO 19.12.2010	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 20.12.2010	SK 19.12.2010	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>1 578 442</b>	(51) <b>A61K 39/10</b>	(11) <b>1 579 075</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>1 579 411</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
MC 31.12.2012	PT 25.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SI 24.10.2012		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) <b>1 578 478</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	IT 09.05.2012	MC 31.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) BG 15.09.2011	(84) EE 15.06.2011	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
MC 31.12.2012	RO 15.06.2011	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 10.10.2012	
(11) <b>1 578 482</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>1 579 158</b>	(51) <b>F25C 1/04</b>	(11) <b>1 579 423</b>	(51) <b>G10L 11/04</b>
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012
SI 24.10.2012		IE 01.09.2012	LI 30.09.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>1 578 487</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
BG 25.04.2012	CH 31.10.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SK 23.05.2012	
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) <b>1 579 167</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 579 438</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
GR 26.04.2012	IE 15.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
IT 25.01.2012	LI 31.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 13.06.2012	LI 30.11.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 25.01.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>1 578 519</b>	(51) <b>B01D 59/42</b>	(11) <b>1 579 187</b>	(51) <b>H01J 49/14</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 11.07.2012	(84) ES 30.03.2013	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 11.07.2012	GR 20.03.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 11.07.2012	SI 19.12.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(11) <b>1 578 668</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	FI 11.07.2012	(11) <b>1 579 206</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) BE 30.05.2012	(84) CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 20.06.2012	IT 13.06.2012	LI 30.11.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	MC 30.09.2012	(84) CY 20.06.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
GR 31.08.2012	IE 30.09.2012	PT 30.04.2012	DK 20.06.2012	NL 13.06.2012	SE 13.06.2012
IT 30.05.2012	LI 30.09.2012	SE 28.12.2011	ES 01.10.2012	RO 13.06.2012	SK 13.06.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	SK 28.12.2011	GR 21.09.2012	SI 13.06.2012	
RO 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>1 579 187</b>	MC 31.12.2012	(11) <b>1 579 510</b>	(51) <b>H01L 31/08</b>
(11) <b>1 578 787</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(84) BE 19.12.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 19.12.2012	SE 20.06.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 19.12.2012	SK 20.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>1 579 206</b>	(51) <b>G01N 30/32</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
MC 31.12.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IT 11.04.2012	MC 31.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(11) <b>1 578 835</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	(11) <b>1 579 527</b>	(51) <b>H01P 3/10</b>
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
MC 31.12.2012	PT 03.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		SK 20.06.2012		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
		(11) <b>1 579 286</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 26.07.2012	IT 25.04.2012
		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012
		CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	SK 25.04.2012	
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>1 579 536</b>	(51) <b>H01R 13/502</b>
		IT 15.02.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012





- (11) **1 581 278** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012 (84) LI 30.11.2012  
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 581 297** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 04.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
RO 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 581 299** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 581 358** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 581 388** (51) **B32B 27/06**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 581 397** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 581 427** (51) **B65B 25/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 581 570** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) IT 15.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 581 608** (51) **C11D 3/02**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 581 630** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 581 717** (51) **E06B 9/262**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 581 828** (51) **G02B 6/293**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) IT 29.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 581 984** (51) **H01R 25/14**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IT 30.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 582 003** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 582 037** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 582 108** (51) **A43B 13/18**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 582 209** (51) **A61K 31/222**  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
- GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 582 488** (51) **B65H 5/08**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 582 556** (51) **C08J 7/04**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 582 562** (51) **C08L 23/10**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 (84) IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011 (84) LU 04.03.2011  
MC 31.03.2011 (84) NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 582 686** (51) **E06B 5/16**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 582 783** (51) **F16J 15/10**  
(84) AT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 582 898** (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
FR 14.05.2012 (84) GB 14.06.2012  
GR 15.06.2012 (84) IE 01.04.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 582 936** (51) **G03G 9/083**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IE 29.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LI 31.03.2012  
LT 14.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 583 182** (51) **H01R 13/42**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012

- DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
LI 30.09.2012  
NL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 583 192**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 583 260**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 583 265**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 583 506**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 583 567**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 583 609**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 583 797**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 583 801**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
LI 30.11.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 583 862**  
(84) CY 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012
- EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 04.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 583 970**  
(84) CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 584 005**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 04.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **1 584 007**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 584 123**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 584 147**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 584 158**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 584 218**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CZ 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **G06F 11/14**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
NL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H01M 8/24**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 14.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **F21K 99/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 584 441**  
(84) BG 10.05.2010  
CZ 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
FR 12.04.2010  
HU 11.08.2010  
IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010  
MC 31.03.2010  
PT 11.06.2010  
SI 10.02.2010  
TR 10.02.2010
- (11) **1 584 602**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 584 623**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
NL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 584 822**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 585 085**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LI 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 585 156**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GB 01.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 585 371**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 585 451**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B29C 44/56**  
(84) CY 10.02.2010  
CH 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
IE 10.02.2010  
LI 10.02.2010  
LU 23.03.2010  
PL 10.02.2010  
RO 10.02.2010  
SK 10.02.2010
- (51) **B67D 1/08**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **C07H 21/00**  
(84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **F15B 11/16**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **H01H 31/12**  
(84) CH 30.04.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 30.04.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 01.02.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H05B 33/04**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 04.04.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A61B 19/02**  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012

- (11) **1 585 518** (51) **A61K 31/4245** (11) **1 585 760** (51) **C07K 14/435** GR 14.09.2012 LI 31.10.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 MC 31.10.2012 NL 13.06.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.08.2012 (11) **1 587 216** (51) **H04N 7/26**  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
SK 07.03.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
(11) **1 585 542** (51) **A61K 39/00** (11) **1 585 825** (51) **C12N 15/10** (84) FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
(84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 SK 14.03.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (11) **1 587 407** (51) **A61B 1/04**  
GR 14.09.2012 MC 31.12.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
(11) **1 585 585** (51) **A61K 9/16** (11) **1 585 903** (51) **F16C 11/06** (84) NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 ES 18.06.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) RO 08.06.2012 GR 08.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) IT 07.03.2012 MC 31.12.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
IE 06.10.2012 (84) IT 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) CH 31.10.2012 CY 26.09.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
(11) **1 585 593** (51) **B01L 3/00** (11) **1 586 090** (51) **G11B 7/007** (84) GR 27.12.2012 MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012  
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (11) **1 587 617** (51) **B01J 21/04**  
GR 13.12.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) IT 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) CY 07.11.2012 ES 18.02.2013  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
(11) **1 585 623** (51) **B29C 43/14** (11) **1 586 469** (51) **B60D 1/06** (84) PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 31.10.2011 (84) BG 12.03.2008 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) CH 31.10.2011 (84) CY 12.12.2007 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) CZ 01.10.2011 (84) DK 31.10.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) EE 12.12.2007 (84) FI 01.10.2011 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) GB 01.10.2011 (84) GR 13.03.2008 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) IE 01.10.2012 (84) LI 31.10.2011 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) LU 01.10.2008 (84) MC 31.10.2008 (84) NL 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
SK 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) NL 01.05.2012 (84) PL 12.12.2007 (84) RO 21.03.2012 (84) NL 26.09.2012  
(11) **1 585 624** (51) **B29C 45/26** (11) **1 586 531** (51) **B66F 9/075** (84) PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
(84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) CH 31.10.2011 (84) CY 26.09.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) (11) **1 586 621** (51) **C10J 3/66** (84) DK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
IE 22.02.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) (84) LT 27.02.2013 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 22.06.2012  
NL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) (11) **1 586 834** (51) **F25B 39/04** (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(11) **1 585 624** (51) **B29C 45/26** (11) **1 586 621** (51) **C10J 3/66** (84) ES 08.10.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) (84) LT 27.02.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) BE 27.06.2012  
(84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) (84) NL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) NL 27.06.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) (84) RO 21.03.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) (84) SE 22.02.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
IE 22.02.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
NL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
(11) **1 585 716** (51) **C07C 51/44** (11) **1 586 834** (51) **F25B 39/04** (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) GR 22.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) EE 09.07.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) NL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) NL 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1 586 901** (51) **G01N 33/52** (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) (84) SE 24.09.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(11) **1 585 757** (51) **C07C 259/06** (11) **1**

- FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (11) **1 588 403** (51) *H01L 29/78* EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SK 21.03.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
GR 29.06.2012 NL 28.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 588 068** (51) *F16D 1/05*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 588 097** (51) *F23D 1/00*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 588 215** (51) *G02F 1/167*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 588 227** (51) *H04W 8/20*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 588 291** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 588 292** (51) *H04N 21/84*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 588 317** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012 MC 31.12.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 588 332** (51) *G07D 7/12*  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IT 15.02.2012  
MC 31.12.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 588 433** (51) *H01L 33/46*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 588 509** (51) *H04J 3/24*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 588 544** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 25.09.2012  
GR 12.07.2012 IE 25.09.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 26.09.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 588 586** (51) *H05B 6/06*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 588 759** (51) *B01J 2/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 588 793** (51) *B23K 26/04*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 MC 31.12.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 589 059** (51) *F16F 1/06*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012 LI 30.11.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 589 875** (51) *A61B 5/16*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012
- (11) **1 589 884** (51) *A61B 17/22*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 589 907** (51) *A61F 2/38*  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 590 009** (51) *A61L 15/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 590 260** (51) *B65D 77/20*  
(84) AT 19.01.2012 (84) BG 31.12.2012  
CY 18.07.2007 CZ 19.01.2010  
EE 31.01.2010 ES 20.01.2011  
FI 19.01.2012 FR 31.01.2012  
GB 19.01.2011 GR 02.08.2011  
HU 20.01.2010 IE 19.01.2010  
IT 19.01.2011 LU 19.01.2008  
MC 31.01.2008 PT 19.07.2011  
RO 19.01.2010 SE 20.01.2012  
SI 20.01.2010 SK 19.01.2010
- (11) **1 590 328** (51) *C07D 215/38*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 590 447** (51) *C12N 5/04*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 590 636** (51) *G01F 1/74*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012

- (11) **1 590 741** (51) *G06F 15/16*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 590 755** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 590 768** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 590 872** (51) *H02K 1/17*  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 13.10.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 590 888** (51) *H03M 3/04*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 591 250** (51) *B41F 31/20*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 08.04.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 07.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 591 574** (51) *D04H 3/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 591 734** (51) *F25D 17/04*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 591 986** (51) *G09F 19/22*  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
FR 23.04.2012 GB 22.05.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 592 063** (84) BE 31.03.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
MC 31.03.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 592 336** (84) AT 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
MC 31.12.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 592 533** (84) BE 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **1 592 802** (84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 592 813** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 592 838** (84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 592 949** (84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 593 012** (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 593 151** (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) *H01L 23/48*  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012
- (51) *A61B 3/12*  
(84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) *B23P 15/00*  
(84) AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 21.11.2012
- (51) *C12Q 1/00*  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (51) *G01N 33/573*  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) *D21C 7/08*  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
IT 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) *G01F 1/58*  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) *G05D 1/02*  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) *H01L 21/762*  
(84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 593 210** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) *H04B 7/06*  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 593 278** (84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
GR 12.11.2012  
ES 02.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) *H04W 12/06*  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 593 491** (84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
MC 31.12.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) *B32B 5/28*  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 593 598** (84) LT 02.01.2013
- (51) *B65B 5/10*  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **1 593 643** (84) LT 02.01.2013
- (51) *B66F 9/065*  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **1 593 918** (84) LT 13.03.2013
- (51) *F25D 3/10*
- (11) **1 593 971** (84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
MC 31.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012
- (51) *G01P 21/02*  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 594 100** (84) LT 13.03.2013
- (51) *G08B 13/24*
- (11) **1 594 170** (84) AT 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MC 31.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) *F21S 8/12*  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 02.05.2011  
LI 31.05.2011  
LU 02.05.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 594 197** (84) LT 27.03.2013
- (51) *H01R 13/637*
- (11) **1 594 531** (84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) *A61K 38/55*  
(84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012



- IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.05.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 600 293**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 31.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 24.05.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 600 488**  
(84) IE 16.07.2012
- (11) **1 600 685**  
(84) CH 31.05.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 600 984**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 601 287**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 601 362**  
(84) AT 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 601 414**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
ES 09.06.2012  
IT 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- LI 31.05.2011  
LU 27.05.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **B41F 33/00**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GB 24.05.2011  
IE 24.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
MC 31.05.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C09K 8/00**  
(84) IE 16.07.2012
- (51) **F16T 1/22**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G21F 5/008**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LI 31.10.2012  
NL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **A61B 5/024**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 31/549**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
MC 31.03.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 601 464**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 601 528**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 601 529**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.03.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 601 533**  
(84) AT 22.09.2007  
BG 11.01.2007  
CZ 11.10.2006  
LI 11.10.2006  
EE 11.10.2006  
FI 11.10.2006  
HU 12.04.2007  
LU 22.09.2007  
PL 22.09.2007  
RO 11.10.2006  
SK 11.10.2006
- (11) **1 601 674**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IE 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 601 784**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 602 078**  
(84) CY 29.08.2012  
IE 07.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
MC 31.10.2012  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 602 113**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **C23C 14/08**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B32B 17/10**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 11.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B41F 35/02**  
(84) BE 30.09.2007  
CY 11.10.2006  
CH 11.10.2006  
DK 01.10.2007  
ES 24.09.2007  
GR 12.01.2007  
IE 11.10.2006  
MC 30.09.2007  
PT 19.03.2007  
SI 11.10.2006  
TR 11.10.2006
- (51) **C07D 471/10**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LI 30.09.2012  
NL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IE 09.07.2012  
LI 31.07.2012  
PT 11.05.2012
- (51) **G07C 9/00**  
(84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H01F 21/04**  
(84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012
- ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
MC 31.10.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 602 115**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 29.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 02.04.2012  
IE 02.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 602 413**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 602 465**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 31.05.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 27.05.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 602 538**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 602 633**  
(84) BG 30.06.2011  
EE 22.06.2011  
IE 22.06.2011  
MC 30.04.2012
- (11) **1 602 684**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 602 794**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 602 878**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 602 946**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
MC 31.07.2012  
SE 26.10.2011
- FI 26.09.2012  
LI 31.10.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H02H 11/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LI 29.02.2012  
NL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **F26B 3/30**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 27.05.2011  
IE 27.05.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MC 31.05.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B29C 45/27**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 27.05.2011  
IE 27.05.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MC 31.05.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B60R 25/02**  
(84) DK 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
LT 22.06.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **C08J 9/16**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **E05D 7/00**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 01.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **G02B 5/128**  
(84) BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
IE 02.07.2012  
PT 27.02.2012  
SK 26.10.2011

- (11) **1 603 328** (51) *H04N 5/232* SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 SK 21.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012 (11) **1 604 183** (51) *G01N 33/53* ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
CZ 08.02.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 GR 15.06.2012 IE 26.03.2012  
DK 08.02.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 IT 14.03.2012 LI 31.03.2012  
ES 19.05.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 MC 31.03.2012 NL 14.03.2012  
GR 09.05.2012 IE 01.06.2012 FI 29.08.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 NL 29.08.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
PL 08.02.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
RO 08.02.2012 SK 29.08.2012  
SI 08.02.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 603 437** (51) *A47J 27/04* (11) **1 604 373** (51) *C21B 13/00*  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CH 30.11.2012 CY 26.09.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
LI 30.11.2012 PL 26.09.2012 MC 31.12.2012 NL 25.07.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 603 614** (51) *A61M 16/01* (11) **1 604 481** (51) *H04L 7/033*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 09.05.2012 CH 29.02.2012 CY 22.02.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
IE 13.08.2012 IT 09.05.2012 GR 23.05.2012 IE 25.02.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 IT 22.02.2012 LI 29.02.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 MC 29.02.2012 NL 22.02.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **1 603 680** (51) *B04B 5/08* (11) **1 604 640** (51) *A61Q 5/00*  
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 CH 30.04.2012 CY 07.03.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IT 13.06.2012 MC 31.12.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 FR 07.05.2012 GB 07.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 GR 08.06.2012 IE 30.04.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 603 761** (51) *B60G 15/06* (11) **1 604 966** (51) *C07C 29/141*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) LT 16.01.2013  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 603 883** (51) *C07D 215/38* (11) **1 605 120** (51) *E05B 63/24*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 20.02.2013  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 603 978** (51) *C09C 1/36* (11) **1 605 126** (51) *E05F 3/10*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CH 31.05.2012 CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DE 01.02.2013 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 GR 22.06.2012  
FR 31.07.2012 GB 18.07.2012 IT 21.03.2012 IE 22.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 18.07.2012 IT 21.03.2012 LI 31.03.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012 IS 21.07.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.03.2012 PL 21.03.2012 NL 21.03.2012 MC 31.05.2012  
SE 21.03.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SK 28.03.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 603 978** (51) *C09C 1/36* (11) **1 605 906** (51) *A61K 8/02*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
BG 21.06.2012 DE 01.02.2013 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
FR 31.07.2012 GB 18.07.2012 IE 18.07.2012  
GR 22.06.2012 IE 18.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
- (11) **1 606 010** (51) *A61N 1/40*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 03.03.2012 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 606 148** (51) *B62D 25/16*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 606 196** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 06.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 606 248** (51) *C07C 309/24*  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 IE 11.03.2012  
MC 31.03.2012 PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 606 658** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 22.03.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 606 829** (51) *H04W 28/26*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 23.03.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012



- (11) **1 606 960** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
IE 16.03.2012 (84) LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 607 027** (51) **A47C 27/08**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) FR 02.07.2012  
GB 16.06.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 16.06.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 607 106** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.05.2011  
BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 (84) GB 23.05.2012  
GR 10.05.2011 (84) IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 (84) IT 23.05.2012  
LT 09.02.2011 (84) LU 23.05.2011  
MC 31.05.2011 (84) NL 01.12.2012  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
SE 24.05.2012 (84) SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 607 168** (51) **B23K 35/38**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 607 420** (51) **C08F 257/02**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 30.06.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) IE 07.06.2011  
IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
LI 30.06.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 07.06.2011 (84) MC 30.06.2011  
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 607 747** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 (84) IE 16.06.2012  
IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **1 607 826** (51) **G06F 21/20**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 608 087** (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **1 608 339** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) IE 04.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 608 393** (51) **C07K 14/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 (84) FR 10.04.2012  
GR 09.05.2012 (84) IE 09.03.2012  
IT 08.02.2012 (84) LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 608 515** (51) **B41J 29/12**  
(84) AT 10.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 31.03.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
LI 31.03.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 10.03.2011 (84) MC 31.03.2011  
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 608 667** (51) **C07F 9/40**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 608 767** (51) **C12N 15/37**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) IE 19.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 609 179** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
FR 14.05.2012 (84) GR 15.06.2012  
IE 26.03.2012 (84) IT 14.03.2012  
LI 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 609 219** (51) **G04C 10/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 609 307** (51) **H04N 5/44**  
(84) CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IE 04.10.2012  
IT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) SE 09.05.2012
- (11) **1 609 773** (51) **C05F 17/00**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DE 01.01.2013  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
FR 02.07.2012 (84) GB 22.06.2012  
GR 09.05.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LI 30.06.2012 (84) LT 30.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 610 103** (51) **G01G 23/04**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 610 261** (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 610 600** (51) **G11B 33/12**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 610 685** (51) **A61B 6/03**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
GB 08.05.2012 (84) GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 (84) LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 610 837** (51) **A61L 31/08**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
NL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 610 953** (51) **B41F 31/30**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GB 01.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 01.04.2012 (84) IT 01.02.2012  
LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 611 025** (51) **B65D 71/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
IE 12.10.2012 (84) EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 611 961</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) LT 27.02.2013		SK 01.08.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>1 612 224</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 614 368</b>	(51) <b>A47B 57/56</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>1 611 044</b>	(51) <b>B66B 7/04</b>	(84) BG 07.06.2012	(84) DK 07.03.2012	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 08.06.2012	IE 29.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
SI 05.12.2012		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IE 12.10.2012	IT 01.02.2012
(11) <b>1 611 197</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
CH 31.03.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>1 612 236</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>1 612 537</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	SK 01.02.2012	
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(11) <b>1 614 400</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
FR 21.05.2012	GB 21.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CH 30.11.2012	(84) DK 11.04.2012
GR 22.06.2012	IE 29.03.2012	LT 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
IT 21.03.2012	LI 31.03.2012	SI 19.12.2012		GR 12.07.2012	LI 30.11.2012
MC 31.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 613 658</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SE 11.04.2012	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>1 614 509</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.07.2012
(11) <b>1 611 250</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 29.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	GR 15.06.2012	IE 01.04.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>1 611 480</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IT 29.02.2012	LI 31.07.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>1 613 660</b>	(51) <b>C07K 16/44</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	MC 31.07.2012	NL 29.02.2012
(11) <b>1 611 702</b>	(51) <b>H04W 52/40</b>	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 19.12.2012		RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	(11) <b>1 613 771</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	SK 29.02.2012	
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) <b>1 614 532</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>
IE 18.08.2012	DK 28.03.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	IE 01.04.2012	LI 30.04.2012	SI 05.12.2012	
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	MC 30.04.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>1 614 557</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BG 23.05.2011	CH 31.07.2011
(11) <b>1 611 768</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	SK 21.03.2012		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>1 613 814</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GB 06.07.2011	GR 24.05.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.11.2012	MC 31.12.2012	IT 23.02.2011	LI 31.07.2011
FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 23.02.2011	LU 06.07.2011
IE 09.04.2012	IT 22.02.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>1 613 910</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CH 31.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SK 23.02.2011	
(11) <b>1 611 876</b>	(51) <b>A61L 27/48</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>1 614 670</b>	(51) <b>C04B 28/06</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	GR 30.05.2012	IE 16.03.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	GR 21.09.2012	IE 06.07.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
GB 28.06.2012	GR 30.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IE 28.06.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>1 614 258</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IT 29.02.2012	LI 30.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) <b>1 614 769</b>	(51) <b>C23C 16/36</b>
LT 29.02.2012	MC 30.06.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) LT 23.01.2013	
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>1 614 812</b>	(51) <b>E02B 11/00</b>
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) LT 27.02.2013	
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012		
SK 29.02.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		

- (11) **1 615 042** (51) **G01R 31/02** NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.06.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 GR 26.10.2012 IE 21.10.2012  
CH 30.06.2012 CY 14.03.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 SK 22.02.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 (11) **1 615 655** (51) **A61K 38/07** (11) **1 616 721** (51) **B60C 11/12**  
GB 28.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
IE 28.06.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CY 15.02.2012 (84) CH 31.05.2012  
IT 14.03.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 BG 15.05.2012 CZ 15.02.2012  
LT 14.03.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 DK 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
NL 14.03.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 BG 15.02.2012 DK 15.02.2012  
RO 14.03.2012 SE 22.02.2012 MC 30.04.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
SI 14.03.2012 PT 22.06.2012 PT 22.06.2012 FI 15.02.2012 FR 31.05.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 GB 25.05.2012 GR 16.05.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 22.02.2012 (11) **1 615 712** (51) **B01D 53/14** LT 15.02.2012 MC 31.05.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
BG 31.12.2012 DK 28.03.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
GR 29.06.2012 IE 01.04.2012 SK 15.02.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
PT 30.07.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 615 182** (51) **G07F 17/32** (11) **1 616 079** (51) **F01C 1/22** (11) **1 616 736** (51) **B01D 46/10**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011 GR 15.06.2012 IS 20.10.2012  
FR 31.07.2012 GR 17.02.2012 IE 11.07.2012 IS 20.10.2012  
IE 08.07.2012 IS 16.03.2012 IT 20.06.2012 LI 31.07.2012  
IT 16.11.2011 LI 31.07.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 MC 31.07.2012 NL 20.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 615 312** (51) **H02G 3/38** (11) **1 616 193** (51) **G01N 33/68** (11) **1 616 765** (51) **B60T 8/24**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 29.08.2012 CH 31.03.2012 CZ 21.03.2012 CH 31.07.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 CY 13.06.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 CZ 13.06.2012  
GR 30.11.2012 IE 12.10.2012 FR 21.05.2012 FR 21.05.2012 EE 13.06.2012  
IT 29.08.2012 LI 31.10.2012 GR 22.06.2012 FR 21.05.2012 FI 13.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012 IT 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 07.07.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 MC 31.03.2012 IT 21.03.2012 IS 13.06.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 PL 21.03.2012 MC 31.03.2012 LT 13.06.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 NL 13.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 615 422** (51) **H04N 7/24** (11) **1 616 427** (51) **H04L 29/06** (11) **1 616 838** (51) **C01B 3/40**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 27.03.2013  
CH 31.07.2012 CY 20.06.2012 CH 30.04.2012 CY 28.03.2012 BE 28.03.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 BE 28.03.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 BE 28.03.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 DK 28.03.2012 ES 28.03.2012 CY 28.03.2012  
IE 06.07.2012 IS 20.10.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.07.2012 FR 29.05.2012 GR 29.06.2012 EE 28.03.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IE 14.04.2012 IT 28.03.2012 FI 28.03.2012  
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 GR 29.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 IT 28.03.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 MC 30.04.2012  
SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 615 544** (51) **A61B 5/00** (11) **1 616 466** (51) **A01B 21/08** (11) **1 616 860** (51) **C07D 209/20**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 CH 31.07.2012 CY 15.02.2012  
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 16.05.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 15.04.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 LI 30.04.2012 GR 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 15.04.2012 LI 30.04.2012 GR 16.05.2012 IE 14.07.2012  
IT 01.02.2012 LI 30.04.2012 NL 01.02.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
MC 30.04.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 LI 31.07.2012 LV 15.02.2012 MC 31.07.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 15.02.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 615 558** (51) **A61B 5/06** (11) **1 616 528** (51) **A61B 17/80** (11) **1 617 187** (51) **G01F 15/14**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
CH 30.04.2012 CY 22.02.2012 CH 31.07.2012 CY 20.06.2012 BE 31.07.2012 BE 15.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 ES 01.10.2012 ES 20.06.2012  
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012 IE 13.07.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012  
IE 15.04.2012 IT 22.02.2012 IT 20.06.2012 IS 20.10.2012 IS 20.10.2012 IE 09.07.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 LT 20.06.2012  
MC 30.04.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 NL 20.06.2012 MC 31.07.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

- (11) **1 617 239** (51) *G02B 3/00* (11) **1 618 879** (51) *A61K 9/19* SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 27.02.2013 SK 11.07.2012  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 617 370** (51) *G06T 3/40* (11) **1 618 913** (51) *A61M 21/02* (11) **1 619 343** (51) *E06B 3/00*  
(84) LT 23.01.2013 (84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) AT 10.05.2012 (84) BE 31.05.2012  
BG 23.02.2012 CH 31.07.2012 CH 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012  
CY 23.11.2011 CZ 10.05.2012 CZ 10.05.2012 BG 31.12.2012  
DK 23.11.2011 DE 01.12.2012 DE 01.12.2012 DK 31.05.2012  
ES 05.03.2012 EE 14.11.2007 EE 14.11.2007 FI 10.05.2012  
GR 24.02.2012 FR 31.05.2012 FR 31.05.2012 GB 10.05.2012  
IS 23.03.2012 IE 21.07.2012 IE 15.02.2008 HU 11.05.2012  
LI 31.07.2012 IT 23.11.2011 IT 10.05.2012 IS 14.03.2008  
LV 23.11.2011 LT 23.11.2011 LT 10.05.2012 LI 31.05.2012  
NL 23.11.2011 MC 31.07.2012 LT 14.11.2007 LU 10.05.2008  
PT 23.03.2012 PL 23.11.2011 MC 31.05.2008 NL 01.12.2012  
SE 23.11.2011 RO 23.11.2011 PT 12.11.2012 RO 10.05.2012  
SK 23.11.2011 SI 23.11.2011 SE 11.05.2012 SI 14.11.2007  
SK 10.05.2012
- (11) **1 617 385** (51) *G07F 11/58* (11) **1 618 981** (51) *B23D 47/02* (11) **1 619 512** (51) *G01R 31/36*  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 CZ 11.04.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 EE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.01.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 FI 11.04.2012 CY 11.01.2012 EE 11.01.2012  
MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 GR 12.07.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 IE 08.07.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 LI 31.07.2012 GR 12.04.2012 IE 19.07.2012  
SK 22.02.2012 SI 22.02.2012 LV 11.04.2012 LT 11.04.2012 IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 11.04.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 EE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.01.2012  
GR 02.05.2012 IE 28.04.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 DK 11.01.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 IS 11.08.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 IS 11.05.2012 GR 12.04.2012 IE 19.07.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 LT 11.04.2012 IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
SK 01.02.2012 SK 01.02.2012 LV 11.04.2012 MC 31.07.2012 PL 11.04.2012 LV 11.01.2012 MC 31.07.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 11.04.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 EE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.01.2012  
GR 02.05.2012 IE 28.04.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 DK 11.01.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 IS 11.08.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 IS 11.05.2012 GR 12.04.2012 IE 19.07.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 LT 11.04.2012 IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
SK 01.02.2012 SK 01.02.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
CY 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
DK 03.01.2007 CH 03.01.2007 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012  
GR 04.04.2007 EE 03.01.2007 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 EE 21.03.2012  
IE 03.01.2007 HU 04.07.2007 FI 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 22.06.2012  
LI 03.01.2007 IT 03.01.2007 IE 06.07.2012 IS 18.08.2012 LI 31.07.2012  
MC 30.04.2007 LU 30.04.2007 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 LV 21.03.2012  
PT 04.06.2007 NL 03.01.2007 LT 18.04.2012 MC 31.07.2012 PL 21.03.2012  
SE 03.04.2007 RO 03.01.2007 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 RO 21.03.2012  
SK 03.01.2007 SI 03.01.2007 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SI 21.03.2012  
SK 03.01.2007 TR 03.01.2007 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 618 059** (51) *B66B 1/14* (11) **1 619 008** (51) *B29C 65/30* (11) **1 619 565** (51) *G05B 19/042*  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 04.04.2007 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
CY 03.01.2007 CH 03.01.2007 CH 31.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CZ 21.03.2012  
DK 03.01.2007 EE 03.01.2007 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 EE 21.03.2012  
GR 04.04.2007 HU 04.07.2007 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 06.07.2012 IS 21.07.2012  
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007 IE 06.07.2012 IS 18.08.2012 LI 31.07.2012 LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
LI 03.01.2007 LU 30.04.2007 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 21.03.2012  
MC 30.04.2007 NL 03.01.2007 LT 18.04.2012 MC 31.07.2012 NL 18.04.2012 PT 23.07.2012  
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SK 03.01.2007 TR 03.01.2007 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 618 277** (51) *E21B 10/32* (11) **1 619 093** (51) *B60R 25/00* (11) **1 620 074** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 14.03.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 IE 16.04.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 LI 30.04.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012  
FR 29.05.2012 GR 29.06.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
IE 26.04.2012 IT 28.03.2012 IE 20.07.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 IT 11.01.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 LT 11.01.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 MC 31.07.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 PL 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **1 618 288** (51) *F01D 17/16* (11) **1 619 228** (51) *C09J 7/02* (11) **1 620 215** (51) *B21J 13/08*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CZ 11.01.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 CZ 11.01.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
GR 22.06.2012 IE 06.05.2012 DK 11.01.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IE 20.07.2012 IE 16.04.2012 IT 14.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012 IS 11.05.2012 GR 12.04.2012 IE 20.07.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SI 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 20.07.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 20.07.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
SK 21.03.2012 SK 11.01.2012 SK 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 20.07.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
- (11) **1 619 323** (51) *E04H 5/04* (11) **1 620 250** (51) *B07B 9/02*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 11.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 11.07.2012 DE 01.02.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
IE 19.07.2012 IT 11.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012

FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IS 01.06.2012	LI 31.07.2012
IT 14.03.2012	NL 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 621 250</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	MC 31.07.2012	PT 01.06.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>1 620 251</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>	(11) <b>1 621 322</b>	(51) <b>B29C 70/02</b>	(11) <b>1 621 937</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
FI 14.03.2012	FR 31.05.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
GB 14.06.2012	GR 15.06.2012	IE 09.06.2011	IS 23.02.2011	IE 28.07.2012	IS 02.03.2012
IE 16.05.2012	IT 14.03.2012	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011	IT 02.11.2011	LI 31.07.2012
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	LU 09.06.2011	MC 30.06.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
		SK 23.02.2011		SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) <b>1 620 273</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 621 400</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	(11) <b>1 621 952</b>	(51) <b>G05D 23/20</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012
GR 20.03.2013		CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) <b>1 620 400</b>	(51) <b>C07D 211/26</b>	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IE 28.07.2012	IS 13.10.2012
GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	IE 13.07.2012	IS 02.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SI 05.12.2012		IT 02.05.2012	LI 31.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 620 458</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 02.05.2012		(11) <b>1 622 043</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 621 534</b>	(51) <b>C07D 305/06</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
GR 22.06.2012	IE 30.04.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>1 621 554</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	IE 19.07.2012	IS 04.11.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	IT 04.07.2012	LI 31.07.2012
(11) <b>1 620 468</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	GR 30.11.2012	IE 18.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	IT 18.08.2012	MC 31.08.2012	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	PT 10.01.2013		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>1 621 721</b>	(51) <b>E06B 9/323</b>	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
GR 09.05.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>1 622 126</b>	(51) <b>G10C 3/12</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>1 620 588</b>	(51) <b>D03D 51/02</b>	IE 13.07.2012	IS 09.09.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	IT 09.05.2012	LI 31.07.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	MC 31.07.2012	PL 09.05.2012	GR 12.04.2012	IE 25.07.2012
FI 07.03.2012	GB 07.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
GR 08.06.2012	IE 07.04.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012
MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>1 621 757</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
SK 07.03.2012		CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
(11) <b>1 620 840</b>	(51) <b>G09F 19/14</b>	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) <b>1 622 175</b>	(51) <b>H01F 1/06</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FR 31.07.2012	GR 12.04.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 29.07.2012	LI 31.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>1 621 227</b>	(51) <b>A61N 5/067</b>	MC 31.07.2012	NL 11.01.2012	(11) <b>1 622 217</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>1 621 885</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 15.06.2012	IE 23.04.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IE 27.07.2012	IS 13.10.2012
IT 14.03.2012	LI 30.04.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	IT 13.06.2012	LI 31.07.2012
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012

PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 21.03.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) <b>1 622 307</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 623 052</b>	(51) <b>F16B 15/06</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SK 06.06.2012	
CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012		
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	SI 26.12.2012		(11) <b>1 624 030</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012			(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011
IE 13.07.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>1 623 591</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	BG 02.05.2011	CH 31.07.2011
LI 31.07.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.05.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
LV 07.03.2012	MC 31.07.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FR 01.08.2011	GB 06.07.2011
SK 07.03.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
		IE 06.05.2012	LI 31.05.2012	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011
		MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	LI 31.07.2011	LT 02.02.2011
(11) <b>1 622 511</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LU 06.07.2011	LV 02.02.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.07.2011	NL 02.02.2011
CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	SK 07.03.2012		PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012			RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>1 623 615</b>	(51) <b>A01B 1/06</b>	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	CH 31.08.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 624 086</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
IE 08.04.2012	IT 01.02.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IE 04.08.2012	IS 13.10.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IT 13.06.2012	LI 31.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SK 01.02.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IE 08.02.2012	IT 08.02.2012
		MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>1 622 632</b>	(51) <b>A61K 36/889</b>	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
CH 31.03.2012	CY 14.03.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012			SK 08.02.2012	
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>1 623 635</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>1 624 110</b>	(51) <b>E01C 19/21</b>
IE 22.03.2012	LI 31.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 09.05.2011
MC 31.03.2012	NL 14.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DE 01.02.2013	EE 09.02.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	FI 29.02.2012	FR 31.05.2012	FI 04.07.2012	GR 10.05.2011
SK 14.03.2012		GR 30.05.2012	IE 13.05.2012	IS 09.02.2011	IT 04.07.2012
		MC 31.05.2012	PL 29.02.2012	LT 09.02.2011	LU 04.07.2011
(11) <b>1 622 860</b>	(51) <b>C07C 217/64</b>	PT 29.06.2012	SE 29.02.2012	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 01.02.2013	PL 09.02.2011
CH 30.04.2012	CY 29.02.2012			PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>1 623 667</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	SE 05.07.2012	SI 09.02.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SK 09.02.2011	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CH 31.08.2012	CY 13.06.2012		
IE 29.04.2012	LI 30.04.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>1 624 111</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>
MC 30.04.2012	NL 29.02.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IE 04.08.2012	IS 13.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LI 31.08.2012	LT 13.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>1 622 953</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SK 13.06.2012		SK 26.09.2012	
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012				
FI 21.03.2012	GB 21.06.2012	(11) <b>1 623 676</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 624 124</b>	(51) <b>E04B 7/04</b>
GR 22.06.2012	IE 04.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
IT 21.03.2012	LI 31.05.2012	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012	CH 31.08.2012	CY 01.02.2012
MC 31.05.2012	NL 21.03.2012	DK 04.04.2012	ES 15.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IT 04.04.2012	LI 30.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SK 21.03.2012		MC 30.09.2012	PT 06.08.2012	GR 02.05.2012	IE 04.08.2012
		SE 04.04.2012		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(11) <b>1 622 954</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>	(11) <b>1 623 855</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	LI 31.08.2012	LT 01.02.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 12.05.2012	RO 01.02.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 02.05.2012	SI 01.02.2012
FI 21.03.2012	GB 21.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 01.06.2012	
GR 22.06.2012	IE 04.05.2012	IE 28.07.2012	IS 06.10.2012	LI 31.08.2012	
IT 21.03.2012	LI 31.05.2012	LI 31.07.2012	LT 06.06.2012	LV 01.02.2012	
MC 31.05.2012	NL 21.03.2012			NL 01.02.2012	

- (11) **1 624 227** (51) **F16H 25/22**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IE 04.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 624 461** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IE 25.09.2012 IT 25.07.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 624 569** (51) **H03K 7/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 06.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 624 796** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 14.05.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 624 948** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 07.05.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 624 995** (51) **B24B 41/06**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 30.04.2012 GR 16.05.2012  
IE 16.04.2012 IT 15.02.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 625 022** (51) **G09F 27/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 12.05.2012 MC 31.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 625 415** (51) **G01S 5/14**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 625 509** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 625 618** (51) **H01L 23/02**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 19.05.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 625 825** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 625 954** (51) **B60C 25/138**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 22.07.2012  
IS 28.04.2012 LI 31.07.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 625 957** (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
FR 20.08.2012 GR 21.09.2012
- IE 11.07.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 626 040** (51) **C04B 41/90**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 IE 09.08.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 626 049** (51) **C07D 473/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
IE 07.05.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 626 056** (51) **C07K 14/475**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 626 077** (51) **C09K 8/00**  
(84) IE 16.07.2012
- (11) **1 626 225** (51) **F16N 13/16**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 626 246** (51) **F42D 1/05**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IE 11.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012

- SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 626 269**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 626 324**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
DK 11.04.2012  
IE 20.09.2012  
MC 30.09.2012
- (11) **1 626 438**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 626 450**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 626 487**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 31.05.2012  
IE 19.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 626 509**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IE 09.08.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 626 521**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IT 10.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **1 626 539**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011
- SI 30.05.2012
- (51) **G01N 21/86**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 21.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G06F 1/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LI 30.09.2012  
PT 13.08.2012
- (51) **H01L 21/306**
- (51) **H01M 2/10**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (51) **H02M 3/155**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H04B 1/38**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **H04L 1/24**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 25.01.2012  
FI 10.08.2012  
IE 10.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 01.03.2013  
PT 25.05.2012  
SE 11.08.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **H04W 28/12**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.08.2012  
CY 21.12.2011  
EE 21.12.2011
- FI 21.12.2011  
IE 13.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 626 762**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 20.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 626 935**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 19.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 626 987**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 26.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 627 004**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 627 137**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 627 199**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 21.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 627 213**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.05.2012
- GR 22.03.2012  
LI 31.08.2012  
NL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B01D 1/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C07K 14/47**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C08G 18/80**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **F01N 3/08**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **F41A 3/36**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F16C 19/52**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GB 14.06.2012
- GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 627 272**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 627 395**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 627 651**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 25.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 627 658**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 628 039**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **1 628 358**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 628 404**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 628 504**  
(84) CH 01.09.2010
- (11) **1 628 505**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- IE 26.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G06F 1/00**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **H01F 1/44**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
LI 31.08.2012  
NL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A61M 39/22**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 16.08.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **F16F 9/44**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IE 04.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **H01Q 1/36**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **H03M 13/37**
- (51) **H04R 25/00**  
(84) LI 01.09.2010
- (51) **H04S 7/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012



- (11) **1 628 521** (51) **A01G 17/02** DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 IE 15.02.2012 MC 31.12.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 29.02.2012 FR 31.05.2012 GR 23.05.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 IE 20.05.2012 IT 22.02.2012  
DE 01.01.2013 DK 29.02.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 (11) **1 630 757** (51) **G08B 13/24**  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
GB 04.06.2012 GR 30.05.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 BG 21.06.2012 (84) EE 21.03.2012  
IE 04.06.2012 IT 29.02.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 IE 26.08.2012 MC 31.08.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 SK 22.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 (11) **1 629 611** (51) **H04L 1/00** (11) **1 630 762** (51) **G08C 17/00**  
PT 29.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
SK 29.02.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
DK 29.03.2012 ES 09.07.2012 FR 31.05.2012 IE 13.05.2012 IT 28.03.2012 SI 19.12.2012  
ES 09.07.2012 (11) **1 628 547** (51) **A24F 23/00** (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) SI 26.12.2012  
(11) **1 628 604** (51) **A61F 5/56** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IE 01.04.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IT 29.02.2012 LI 30.04.2012  
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IE 01.04.2012 (11) **1 629 917** (51) **B23C 5/00**  
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
MC 30.04.2012 NL 29.02.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 628 737** (51) **B01D 46/04** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IE 25.08.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 11.05.2012 LI 31.08.2012 LT 11.01.2012  
IE 21.05.2012 MC 31.05.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SK 11.01.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 629 009** (51) **C07K 16/08** (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 03.06.2012 IT 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 NL 14.03.2012 PL 16.07.2012  
IE 03.06.2012 IT 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012 SK 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 629 319** (51) **G02C 7/04** (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 629 336** (51) **G05D 16/20** (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 MC 30.04.2012 NL 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IT 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 SI 15.02.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 629 394** (51) **G06F 13/42** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012
- (11) **1 630 228** (51) **C12N 15/10** (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.08.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 ES 25.08.2012 GR 12.04.2012 IE 25.08.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 IT 11.01.2012  
ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LI 31.08.2012 LT 11.01.2012  
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LI 31.08.2012 LT 11.01.2012 MC 31.08.2012  
IS 11.05.2012 LI 31.08.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012  
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 630 320** (51) **E04F 11/18** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 24.08.2012  
ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 24.08.2012 LT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 MC 31.08.2012 PL 14.03.2012  
LI 31.08.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 630 690** (51) **G06F 17/30** (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CH 31.08.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012  
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 GR 05.04.2012  
DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012  
ES 15.04.2012 GR 05.04.2012 MC 31.08.2012 NL 04.01.2012  
IT 04.01.2012 MC 31.08.2012 PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SK 04.01.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
- (11) **1 630 751** (51) **G07D 7/00** (84) AT 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) ES 26.05.2012  
DK 15.02.2012 GR 16.05.2012
- (11) **1 631 099** (51) **H04W 24/00** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
DK 21.03.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 GB 15.05.2012  
ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IE 04.03.2012 IE 15.02.2012  
FR 16.04.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 NL 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 04.03.2012 LI 31.03.2012 NL 15.02.2012  
IT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PT 15.06.2012  
MC 31.03.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **1 631 138** (51) **H05K 13/00** (84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 LU 29.07.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 31.07.2011  
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 631 163** (51) **A44C 17/04** (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 IE 08.06.2012  
FI 21.03.2012 IE 08.06.2012 PL 21.03.2012  
MC 30.06.2012

- RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 IE 02.09.2012 IS 30.09.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 GR 15.06.2012 IE 28.04.2012 IT 30.05.2012 LI 30.09.2012  
(11) **1 631 192** (51) **A61B 5/05** NL 30.04.2012 MC 30.04.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 MC 30.09.2012 NL 30.05.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 14.03.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 631 403** (51) **B22C 1/02** (11) **1 632 071** (51) **H04L 25/02** (11) **1 632 389** (51) **B60N 2/22**  
(84) BG 30.08.2007 (84) CY 30.05.2007 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
CZ 30.05.2007 CH 30.05.2007 CH 31.08.2012 CY 07.03.2012  
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 ES 07.03.2012  
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
HU 01.12.2007 IE 30.05.2007 GR 16.05.2012 IE 09.06.2012 GR 08.06.2012 IE 23.08.2012  
LI 30.05.2007 LU 11.06.2007 IT 15.02.2012 LI 30.06.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
MC 30.06.2007 PT 30.10.2007 MC 30.06.2012 NL 15.02.2012 LI 31.08.2012 LT 07.03.2012  
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007 RO 15.02.2012 NL 15.02.2012 LV 07.03.2012 MC 31.08.2012  
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007 SI 15.02.2012 SE 15.02.2012 PT 15.06.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 631 459** (51) **B41M 3/14** (11) **1 632 244** (51) **A61K 38/10** (11) **1 632 550** (51) **C10J 3/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **1 632 792** (51) **G01T 1/11**  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CH 30.04.2012 CY 21.03.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CH 30.09.2012 CH 30.05.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LI 30.04.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
IE 15.02.2012 IT 15.02.2012 IE 30.04.2012 MC 30.04.2012 NL 21.03.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 MC 30.04.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 IE 01.09.2012 IS 30.09.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012 IT 30.05.2012 LI 30.09.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 631 684** (51) **A61L 2/10** (11) **1 632 252** (51) **A61L 24/10** (11) **1 632 821** (51) **G03G 15/16**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012 CH 30.06.2012 CY 22.02.2012 CH 31.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 28.06.2012 LI 30.06.2012 MC 30.09.2012 NL 30.05.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.06.2012 MC 30.09.2012 PT 01.10.2012  
GR 08.06.2012 IE 09.06.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.06.2012 LT 22.02.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012 SI 30.05.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 631 698** (51) **G23C 18/14** (11) **1 632 258** (51) **A61L 31/04** (11) **1 633 84** (51) **A61K 38/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 14.03.2012 BG 16.05.2011 CH 31.08.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 CZ 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 19.08.2011 LT 30.05.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 MC 31.08.2012 PL 30.05.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LI 30.06.2012 LI 31.08.2011 LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 RO 30.05.2012  
IE 07.06.2012 LI 30.06.2012 LU 19.08.2011 MC 31.08.2011 PT 16.06.2011 SE 30.05.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011 SI 30.05.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SK 16.02.2011
- (11) **1 631 844** (51) **G01T 1/166** (11) **1 632 259** (51) **A61L 31/16** (11) **1 633 387** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 15.02.2012 CH 31.07.2012 DE 01.02.2013 ES 01.04.2012 GB 19.07.2012 IE 19.07.2012 AT 22.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 DK 21.12.2011 FR 31.07.2012 GR 22.03.2012 IT 21.12.2011 NL 21.12.2011 CY 22.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 22.03.2012 IT 21.12.2011 NL 21.12.2011 BG 22.05.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 IE 03.06.2012 LI 30.06.2012 MC 31.07.2012 NL 21.12.2011 EE 22.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 03.06.2012 LI 30.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 FI 22.02.2012  
IT 15.02.2012 LI 30.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 16.02.2011 IE 19.07.2012  
MC 30.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 16.02.2011 SI 14.03.2012
- (11) **1 631 931** (51) **G06T 7/00** (11) **1 632 324** (51) **B27B 5/29** (11) **1 633 384** (51) **A61K 38/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 14.03.2012 CH 30.09.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 19.07.2012 NL 22.02.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012



- (11) **1 635 547** (51) *H04M 1/2745* NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 GR 02.05.2012 IT 01.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.07.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 (11) **1 635 928** (51) *B01D 45/12* RO 01.02.2012 PT 01.06.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 SI 01.02.2012 SE 01.02.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 CH 30.04.2012 CY 07.03.2012 SK 01.02.2012  
IE 13.09.2012 IT 11.07.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 (11) **1 636 436** (51) *E03C 1/266*  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 CH 30.06.2012 CY 14.03.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 GR 08.06.2012 IE 09.04.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 DE 01.01.2013 DK 14.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 635 597** (51) *H04W 36/22* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) BE 28.04.2010 (84) BG 28.04.2010 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
CH 30.09.2010 CY 28.04.2010 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010 MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
HU 29.10.2010 IE 13.09.2010 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
IS 28.04.2010 LI 30.09.2010 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
LT 28.04.2010 LU 13.09.2010  
LV 28.04.2010 MC 30.09.2010  
PL 28.04.2010 PT 28.04.2010  
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010  
TR 28.04.2010
- (11) **1 635 640** (51) *A01N 43/56* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
FI 21.03.2012 GB 21.06.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012  
GR 22.06.2012 IE 25.05.2012 (11) **1 636 048** (51) *B43K 5/17* (11) **1 636 606** (51) *G01S 5/04*  
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012 (84) CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 CH 30.11.2012 CY 20.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SI 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 635 867** (51) *A61K 39/39* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 (11) **1 636 132** (51) *C01B 3/38* (11) **1 636 632** (51) *G02C 5/22*  
GR 09.05.2012 IE 24.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
MC 31.03.2012 PL 08.02.2012 CH 31.05.2012 CZ 08.02.2012 CY 08.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 21.05.2012 FI 08.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PT 08.06.2012 FI 29.02.2012 GB 16.06.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
MC 30.06.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 635 881** (51) *A61L 9/012* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 ES 11.06.2012 MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 15.06.2012 LI 30.06.2012  
GR 30.05.2012 IE 12.06.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 29.02.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 635 906** (51) *A61N 1/36* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
IE 10.06.2012 MC 30.06.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 635 912** (51) *A62B 7/02* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012  
GR 22.06.2012 IE 01.06.2012 (11) **1 636 208** (51) *C07C 217/72* (11) **1 636 171** (51) *C07C 217/72*  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 PL 29.02.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012  
AT 14.03.2012 BE 14.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 11.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 636 277** (51) *B01J 8/08* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 CH 30.06.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GB 16.06.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
MC 30.06.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 636 407** (51) *B65H 49/12* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (11) **1 636 425** (51) *E01C 13/08*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012
- (11) **1 636 787** (51) *G06T 15/80* NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
CH 31.05.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012

GR 30.05.2012	IE 30.05.2012	(11) <b>1 637 237</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012
IT 29.02.2012	LI 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CH 30.09.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 16.05.2012	IE 30.09.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SK 29.02.2012		NL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
		SE 15.02.2012			
(11) <b>1 636 984</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>1 637 246</b>	(51) <b>B21C 23/08</b>	(11) <b>1 637 668</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LT 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SI 12.12.2012	
FR 02.07.2012	GB 28.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
GR 29.06.2012	IE 17.06.2012	IE 11.05.2012	LI 31.05.2012		
IT 28.03.2012	MC 30.06.2012	MC 31.05.2012	PL 14.03.2012		
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
(11) <b>1 637 007</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(11) <b>1 637 297</b>	(51) <b>B26F 1/08</b>	(11) <b>1 637 806</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 02.05.2012	IE 13.05.2012	GR 05.04.2012	IE 21.08.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
IT 01.02.2012	LI 31.05.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SK 04.01.2012		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) <b>1 637 065</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>1 637 391</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(11) <b>1 637 997</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
GR 12.07.2012	IE 03.08.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	GR 14.09.2012	IE 12.09.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 13.10.2012	LI 30.09.2012	GR 30.05.2012	IE 05.09.2012
MC 31.08.2012	PL 11.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 29.06.2012	LI 30.09.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
SK 11.04.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>1 637 095</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 637 416</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 638 050</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) CH 30.09.2012	(84) ES 02.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	CH 30.09.2012	CY 20.06.2012
		CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		DK 07.03.2012	IE 05.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		FI 07.03.2012	IT 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		IE 13.05.2012	MC 30.09.2012	IE 05.09.2012	IS 20.10.2012
		LI 31.05.2012	PL 20.06.2012	IT 20.06.2012	LI 30.09.2012
		NL 07.03.2012	RO 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		PT 09.07.2012	SI 20.06.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012
		SE 07.03.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		SK 07.03.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>1 637 122</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 637 426</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	(11) <b>1 638 160</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CH 30.09.2012
CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	GR 16.05.2012	IE 30.09.2012
DE 01.02.2013	DK 29.02.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IE 10.09.2012	IS 09.09.2012	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012
FI 29.02.2012	FR 31.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SE 15.02.2012	
GB 07.07.2012	GR 30.05.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012		
IE 07.07.2012	IS 29.06.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
IT 29.02.2012	LI 31.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
MC 31.07.2012	NL 29.02.2012	SK 09.05.2012			
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012				
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012				
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) <b>1 637 231</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(11) <b>1 637 571</b>	(51) <b>C09J 11/00</b>	(11) <b>1 638 200</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 04.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IE 02.09.2012	IS 20.10.2012	IE 06.08.2012	IS 11.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			IE 15.09.2012	IS 04.11.2012
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012			IT 04.07.2012	LI 30.09.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			MC 30.09.2012	NL 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012

- (11) **1 638 292** (51) **H04L 29/06** LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
(84) AT 30.11.2011 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
BG 29.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
CY 30.11.2011 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
DK 30.11.2011 SK 15.02.2012  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **1 638 350** (51) **H04W 64/00** ES 23.03.2013  
(84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013  
FI 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 638 445** (51) **A61B 17/42** BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DE 01.01.2013 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 FR 02.07.2012  
GR 09.05.2012 IE 04.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 638 466** (51) **A61B 17/34** BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 17.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 638 525** (51) **A61K 9/12** CH 07.03.2012  
(84) CH 30.06.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 FR 02.07.2012  
IE 18.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 638 567** (51) **A61K 31/519** AT 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 BE 29.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 15.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.02.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 638 577** (51) **A61K 31/655** BE 30.06.2012  
(84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 FR 02.07.2012  
GB 02.06.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IT 15.02.2012
- (11) **1 638 620** (51) **A61L 15/46** AT 22.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 638 821** (51) **B60P 3/06** AT 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 BE 08.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 27.05.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 638 826** (51) **B60T 8/00** BE 19.12.2012  
(84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **1 638 887** (51) **C01B 21/26** CY 14.03.2012  
(84) AT 14.03.2012 BE 14.06.2012  
BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012 DK 14.03.2012  
GR 15.06.2012 FI 14.03.2012  
IT 14.03.2012 IE 08.06.2012  
PL 14.03.2012 MC 30.06.2012  
RO 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 639 056** (51) **C09J 125/14** AT 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 15.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 639 075** (51) **C11D 17/00** AT 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DE 01.01.2013 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
FR 02.07.2012 GR 09.05.2012  
IE 28.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 639 091** (51) **C12N 9/02** AT 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 639 255** (51) **F02M 45/10** BE 30.06.2012  
(84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 30.06.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 639 415** (51) **H01M 10/44** AT 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 639 544** (51) **G06T 7/00** BE 19.12.2012  
(84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 639 659** (51) **H01L 51/00** AT 02.11.2011  
(84) AT 02.11.2011 BE 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IE 02.07.2012  
IT 02.11.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 639 769** (51) **H04L 12/56** AT 22.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 07.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 639 791** (51) **H04M 9/08** BE 28.03.2012  
(84) BE 28.03.2012 CH 30.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 FR 02.07.2012  
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
IE 24.06.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 639 858** (51) **H04R 1/02** AT 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012

NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	(11) <b>1 640 822</b>	(51) <b>G04B 19/10</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.09.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 21.03.2012		SK 02.02.2011		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) <b>1 639 892</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 640 391</b>	(51) <b>C08F 290/02</b>	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) LT 23.01.2013		(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	GR 02.11.2012	IE 22.09.2012
(11) <b>1 639 975</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	IT 01.08.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) CH 30.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>1 640 441</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CH 31.08.2012	CY 21.12.2011	SK 01.08.2012	
GR 15.06.2012	IE 20.06.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(11) <b>1 640 966</b>	(51) <b>G09G 5/393</b>
IT 14.03.2012	LI 30.06.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
MC 30.06.2012	RO 14.03.2012	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	CH 30.09.2012	CY 19.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IE 16.08.2012	IS 21.04.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>1 640 008</b>	(51) <b>A61K 31/522</b>	LI 31.08.2012	LT 21.12.2011	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	GR 20.12.2012	IE 23.09.2012
BG 16.05.2011	CH 30.09.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>1 640 445</b>	(51) <b>C12M 1/10</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GR 17.05.2011	IE 09.09.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	(11) <b>1 641 068</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	CH 30.09.2011	CY 02.02.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
LI 30.09.2011	LT 16.02.2011	CZ 02.02.2011	DE 03.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
LU 09.09.2011	LV 16.02.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	GR 29.06.2012	IE 27.09.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	LI 30.09.2011	LT 02.02.2011	LI 30.09.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>1 640 295</b>	(51) <b>B65G 39/02</b>	LU 27.09.2011	LV 02.02.2011	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 14.04.2010	(84) BG 30.06.2011	MC 30.09.2011	NL 02.02.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
CY 28.04.2010	CZ 01.07.2010	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CH 14.04.2010	DK 14.04.2010	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	(11) <b>1 640 486</b>	(51) <b>D03C 3/24</b>	SK 28.03.2012	
GB 14.07.2010	GR 02.02.2011	(84) LT 27.02.2013		(11) <b>1 641 071</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>
HU 15.10.2010	IE 01.07.2010	(11) <b>1 640 628</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>	(84) LT 13.03.2013	
LI 14.04.2010	LU 01.07.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>1 641 085</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
MC 31.07.2010	PL 14.04.2010	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>1 641 175</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SK 14.04.2010	GR 02.02.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
(11) <b>1 640 300</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	IE 23.09.2012	IS 01.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 11.07.2012	IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
DK 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	IE 07.09.2012	IS 25.11.2012
IE 31.07.2012	MC 31.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LI 30.09.2012	LT 25.07.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
SE 11.07.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) <b>1 640 305</b>	(51) <b>B65H 31/32</b>	(11) <b>1 640 669</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
CH 30.09.2012	CY 18.07.2012	CY 21.12.2011	EE 21.12.2011	(11) <b>1 641 182</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 01.04.2012	GR 22.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012
GR 19.10.2012	IE 22.09.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LV 21.12.2011	MC 30.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 21.12.2011		GR 29.03.2012	IE 08.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>1 640 770</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	IS 28.04.2012	LI 30.09.2012
SK 18.07.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(11) <b>1 640 313</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
BG 02.05.2011	CH 30.09.2011	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	GR 19.07.2012	IE 14.09.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	IS 18.08.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 641 183</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
FR 30.09.2011	GR 03.05.2011	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012
IE 14.09.2011	IS 02.02.2011	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
IT 02.02.2011	LI 30.09.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
LT 02.02.2011	LU 14.09.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
LV 02.02.2011	MC 30.09.2011				

GR 29.03.2012	IE 08.09.2012	GR 29.03.2012	IE 08.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IS 28.04.2012	LI 30.09.2012	MC 31.07.2012	SI 28.12.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) <b>1 641 697</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>	(11) <b>1 642 038</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>
MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 641 359</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	GR 19.04.2012	IE 09.07.2012	GR 26.07.2012	IE 01.07.2012
(84) CH 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012	MC 31.07.2012	PT 18.05.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	SK 18.01.2012		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IE 02.07.2012	LI 31.07.2012			SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	(11) <b>1 641 701</b>	(51) <b>B66B 19/00</b>	(11) <b>1 642 202</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
		MC 30.04.2012	PL 07.03.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 05.12.2012	
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) <b>1 641 487</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>1 641 783</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>1 642 259</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	DE 01.12.2012	DK 21.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 29.06.2012	IE 10.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
IE 24.06.2012	LI 30.06.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	FI 21.03.2012	FR 31.05.2012
MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GB 21.06.2012	GR 22.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IE 14.05.2012	IT 21.03.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			NL 01.12.2012	PL 21.03.2012
				PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
				SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) <b>1 641 492</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 641 813</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	(11) <b>1 642 260</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	BG 09.02.2012	CH 31.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 14.12.2011	FI 14.12.2011	DE 01.02.2013	DK 09.11.2011		
GR 15.03.2012	IE 06.07.2012	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012		
MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	FI 09.11.2011	FR 31.07.2012		
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	GB 06.07.2012	GR 10.02.2012		
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	IE 06.07.2012	IT 09.11.2011		
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012		
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		
		PT 09.03.2012	RO 09.11.2011		
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
		SK 09.11.2011			
(11) <b>1 641 507</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>1 641 831</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 642 294</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
IE 12.05.2012	LI 31.05.2012	IE 06.05.2012	LI 31.05.2012		
MC 31.05.2012	NL 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012		
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012		
SK 21.03.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>1 641 522</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>	(11) <b>1 641 888</b>	(51) <b>C09D 5/04</b>	(11) <b>1 642 503</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
		GR 30.05.2012	IE 08.07.2012	GR 15.06.2012	IE 04.10.2012
		LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
		SK 29.02.2012		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
				RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) <b>1 641 560</b>	(51) <b>B01J 27/16</b>	(11) <b>1 641 955</b>	(51) <b>C23C 14/28</b>	(11) <b>1 642 528</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) BE 22.02.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 07.03.2012	CY 07.03.2012		CY 22.02.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		BG 22.05.2012
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		EE 22.02.2012
		FR 02.07.2012	GR 08.06.2012		FI 22.02.2012
		IE 07.06.2012	IT 07.03.2012		IE 28.09.2012
		MC 30.06.2012	NL 07.03.2012		IT 22.02.2012
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012		LT 22.02.2012
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012		MC 30.09.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		PL 22.02.2012
					RO 22.02.2012
					SI 22.02.2012
(11) <b>1 641 571</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	(11) <b>1 641 955</b>	(51) <b>C23C 14/28</b>	(11) <b>1 642 655</b>	(51) <b>B08B 7/02</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 07.03.2012	CH 30.09.2012	CY 22.02.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FR 02.07.2012	GR 08.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
IE 07.06.2012	IT 07.03.2012	IE 07.06.2012	IT 07.03.2012	GR 23.05.2012	IE 28.09.2012
MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) <b>1 641 572</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>				
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011				
EE 28.12.2011	FI 28.12.2011				



- (11) **1 642 753** (51) **B60C 11/16**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 28.09.2012  
IE 19.09.2012 (84) IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 20.09.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 642 829** (51) **B64D 15/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 642 932** (51) **C08L 33/06**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
FR 02.07.2012 (84) GB 30.06.2012  
GR 22.06.2012 (84) IE 30.06.2012  
IT 21.03.2012 (84) LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 643 080** (51) **F01C 21/10**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) GR 10.08.2012  
IE 23.09.2012 (84) IS 09.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 643 227** (51) **G01J 5/50**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 (84) IE 17.08.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 643 228** (51) **G01K 13/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 643 383** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 643 393** (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 643 450** (84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
GR 23.05.2012  
LT 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 643 616** (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IE 05.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 643 716** (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 643 798** (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 643 808** (84) BG 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 18.01.2012  
LI 30.09.2012  
LV 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **1 643 845** (84) AT 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 643 847** (84) AT 12.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 12.10.2011  
FI 12.10.2011  
IE 09.07.2012  
MC 31.07.2012  
RO 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (11) **1 643 858** (84) AT 04.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 04.01.2012  
IE 15.07.2012  
MC 31.07.2012  
RO 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 27.06.2012  
(51) **G06T 11/20** (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
IE 17.06.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012
- (51) **H02K 1/27** (84) CH 31.07.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LI 31.07.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04R 1/38** (84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H05B 6/80** (84) BE 30.09.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **A23C 9/20** (84) BE 02.11.2011  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
IE 06.07.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **A23G 3/00** (84) BG 12.01.2012  
CY 12.10.2011  
EE 12.10.2011  
GR 13.01.2012  
LI 31.07.2012  
PT 13.02.2012  
SI 12.10.2011
- (51) **A23L 1/19** (84) BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
LI 31.07.2012  
PT 04.05.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **1 643 945** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 643 945** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 644 044** (84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DE 01.02.2013  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
GB 01.07.2012  
IE 01.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 644 250** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 644 254** (84) AT 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
PL 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 644 255** (84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 02.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 644 342** (84) AT 09.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
LI 31.07.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 644 474** (84) AT 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
MC 31.07.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 644 573** (84) AT 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
FI 13.06.2012
- (51) **A61F 2/42** (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 47/48** (84) BE 18.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
FR 31.07.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **G07F 11/62** (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 25/08** (84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
FI 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B65D 25/54** (84) BE 21.12.2011  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **C07D 239/54** (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IE 06.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **C12N 1/00** (84) CY 27.06.2012  
IE 12.07.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **D06N 7/00** (84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012

- IE 07.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 644 625**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 644 642**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GB 29.05.2012  
IE 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 644 649**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.07.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 644 676**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
ES 20.02.2012  
GR 10.02.2012  
LI 31.07.2012  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **1 644 726**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 08.07.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 644 734**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
GR 24.02.2012  
IT 23.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 23.11.2011
- MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **F02B 37/18**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 09.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **F04D 29/04**  
(84) CH 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **F16C 19/18**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F25D 17/06**  
(84) BE 09.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011  
IE 01.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (51) **G01N 27/333**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 23.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 09.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 23.11.2011  
PT 23.03.2012
- RO 23.11.2011  
SI 23.11.2011
- (11) **1 644 763**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
GB 18.07.2012  
IE 08.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 644 989**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
IE 02.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (11) **1 644 999**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
IE 25.06.2012  
LI 30.06.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 645 011**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (11) **1 645 152**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 645 176**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 645 252**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- SE 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (51) **G02B 6/10**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
FR 31.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H01L 31/048**  
(84) BE 19.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
GR 20.01.2012  
LI 31.07.2012  
NL 19.10.2011  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (51) **H01M 4/02**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H01P 1/18**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **H04W 24/00**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A01B 61/02**
- (51) **A61F 5/56**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 09.06.2012  
LI 30.06.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 645 342**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 645 418**  
(84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 645 436**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 645 605**  
(84) CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IE 06.10.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 645 798**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 645 908**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 646 010**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 23.09.2012  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B08B 3/12**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 20.09.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 11.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **B44D 3/02**  
(84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 14.09.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **C09D 11/10**  
(84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **F21V 8/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 15.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **G03F 7/004**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G06T 11/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012

- (11) **1 646 024** (51) *G09F 3/03* ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GB 16.07.2012 GR 23.05.2012 IE 29.02.2012 MC 31.07.2012  
CH 30.11.2012 CY 07.11.2012 IT 22.02.2012 LI 31.07.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 MC 31.07.2012 NL 22.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
LI 30.11.2012 NL 07.11.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 646 166** (51) *H04B 10/22* (11) **1 646 493** (51) *B29C 67/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (51) *C08K 5/18*  
(84) CZ 09.05.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 CZ 31.07.2012 CH 31.07.2012 CY 07.03.2012  
FI 09.05.2012 ES 20.08.2012 EE 16.11.2011 DK 16.11.2011 DK 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 26.09.2012 GR 10.08.2012 ES 27.02.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
LT 09.05.2012 IS 09.09.2012 GR 17.02.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
MC 30.09.2012 LV 09.05.2012 IT 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 14.07.2012  
PT 10.09.2012 PL 09.05.2012 MC 31.07.2012 IT 07.03.2012 LI 31.07.2012  
SI 09.05.2012 RO 09.05.2012 PL 16.11.2011 RO 07.03.2012 NL 07.03.2012  
SK 09.05.2012 SK 09.05.2012 PT 16.03.2012 PL 16.11.2011 RO 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 RO 16.11.2011 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 646 285** (51) *A21B 1/48* (11) **1 646 569** (51) *B65D 75/58*  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BG 16.05.2011 (51) *F16B 27/00*  
(84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) EE 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 CZ 31.07.2012 BE 11.04.2012 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011  
DE 01.02.2013 DK 23.11.2011 EE 11.04.2012 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 LU 02.12.2011 RO 16.02.2011  
FI 23.11.2011 FR 31.07.2012 GR 12.07.2012 GR 27.03.2013 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011  
GB 12.07.2012 FR 24.02.2012 IE 07.07.2012 IT 11.04.2012 IT 11.04.2012  
IE 12.07.2012 IT 23.11.2011 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012  
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012  
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 SK 11.04.2012
- (11) **1 646 295** (51) *B29D 35/00* (11) **1 646 579** (51) *B67B 3/20*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007 (51) *B67B 3/20*  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BG 17.04.2007 (84) BE 17.01.2007  
CZ 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CZ 17.01.2007 CH 17.01.2007 CY 17.01.2007  
DK 21.03.2012 BG 21.06.2012 DK 17.01.2007 EE 17.01.2007 GR 10.02.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 ES 28.04.2007 FI 17.01.2007 IT 09.11.2011  
GR 22.06.2012 IE 22.07.2012 GR 18.04.2007 HU 18.07.2007 MC 31.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012 IE 16.07.2007 LI 17.01.2007 PL 09.11.2011  
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012 LU 15.07.2007 MC 31.07.2007 RO 09.11.2011  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 NL 17.01.2007 PL 17.01.2007 RO 09.11.2011  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 PT 18.06.2007 RO 17.01.2007 SI 09.11.2011  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SE 17.04.2007 SI 17.01.2007 TR 17.01.2007
- (11) **1 646 299** (51) *A46B 9/04* (11) **1 646 583** (51) *C01F 7/36*  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (51) *C01F 7/36*  
(84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 CY 18.04.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 EE 18.04.2012  
IT 20.06.2012 LI 30.11.2012 GR 19.07.2012 IE 16.07.2012 IE 02.07.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 IT 18.04.2012 LI 31.07.2012 NL 23.05.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 MC 31.07.2012 PL 18.04.2012 PT 24.09.2012  
SK 20.06.2012 SK 18.04.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 646 421** (51) *A61M 31/00* (11) **1 646 657** (51) *C07K 16/28*  
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (51) *C07K 16/28*  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 CZ 16.11.2011 CY 16.11.2011  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 ES 27.02.2012  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012 EE 16.11.2011 ES 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IE 15.07.2012 IT 16.11.2011 FI 16.11.2011 IE 15.07.2012 IT 16.11.2011  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012 NL 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 RO 16.11.2011 PT 16.03.2012  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 646 486** (51) *B29C 33/52* (11) **1 646 676** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (51) *C08J 5/18*  
(84) CH 31.07.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 29.02.2012 DK 29.02.2012 DK 29.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 ES 29.02.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
- (11) **1 646 793** (51) *F16B 27/00*  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 02.12.2011 RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 646 942** (51) *G06F 9/44*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 646 972** (51) *G06K 19/073*  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
BG 09.02.2011 CH 31.07.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IE 12.07.2012  
IT 09.11.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 647 013** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 02.07.2012 IT 23.05.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 647 110** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 13.07.2012 IT 13.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 647 115** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IE 16.07.2012

LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	GR 24.08.2012	IE 06.08.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 23.09.2012	LI 31.08.2012	GR 23.05.2012	IE 13.07.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IT 22.02.2012	LI 31.07.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	MC 31.07.2012	NL 22.02.2012
(11) <b>1 647 119</b>	(51) <b>H04L 27/24</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CZ 13.06.2012	IE 08.07.2012	(11) <b>1 647 725</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>1 648 255</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012
FR 13.08.2012	GR 14.09.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
IT 13.06.2012	LI 31.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 09.05.2012	IE 04.10.2012	GR 22.06.2012	IE 30.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LI 31.10.2012	LT 08.02.2012	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012
(11) <b>1 647 130</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 08.02.2012		(11) <b>1 648 274</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
SI 05.12.2012				(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) <b>1 647 257</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>1 647 731</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LT 13.03.2013		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>1 647 751</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	EE 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 04.01.2013	IE 13.10.2012	(84) LT 16.01.2013		IE 05.08.2012	LI 31.08.2012
IS 03.02.2013	LI 31.10.2012	(11) <b>1 647 752</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 26.12.2012			
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			(11) <b>1 648 304</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 647 306</b>	(51) <b>H01Q 1/40</b>	(11) <b>1 647 936</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012
CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 30.05.2012	IE 16.07.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	GR 20.01.2012	IE 15.07.2012
GB 26.07.2012	GR 22.06.2012	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	IT 19.10.2011	LI 31.07.2012
IE 26.07.2012	LI 31.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011
MC 31.07.2012	PT 23.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
		SK 30.05.2012			
(11) <b>1 647 546</b>	(51) <b>C07D 207/333</b>	(11) <b>1 647 957</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>1 648 494</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 03.08.2012	IE 13.07.2012	GR 29.06.2012	IE 18.10.2012	IE 22.02.2012	MC 31.07.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	IT 28.03.2012	LI 31.10.2012	PL 22.02.2012	RO 22.02.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SK 22.02.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
SK 02.05.2012		SK 28.03.2012		(11) <b>1 648 496</b>	(51) <b>A61K 38/36</b>
				(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
(11) <b>1 647 580</b>	(51) <b>C09B 35/32</b>	(11) <b>1 647 997</b>	(51) <b>H01B 5/00</b>	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
BG 16.05.2011	CH 31.10.2011	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012	IE 22.02.2012	MC 31.07.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	IE 22.07.2012	IT 11.04.2012	(11) <b>1 648 562</b>	(51) <b>A61N 5/067</b>
LI 31.10.2011	LT 16.02.2011	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LU 13.10.2011	LV 16.02.2011	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
MC 31.10.2011	NL 16.02.2011	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SK 11.04.2012		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011			GR 08.06.2012	IE 09.07.2012
				IT 07.03.2012	LI 31.07.2012
(11) <b>1 647 718</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 648 061</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		

- (11) **1 648 594** (51) **A61L 9/22**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IE 19.07.2012  
IT 26.10.2011 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 648 840** (51) **C04B 22/14**  
(84) BG 17.04.2007 (84) EE 17.01.2007  
HU 17.07.2012 (84) IE 16.07.2012  
MC 31.07.2007
- (11) **1 648 843** (51) **C05F 9/02**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) IE 28.07.2012  
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 648 996** (51) **C12N 9/26**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) EE 14.03.2012  
GB 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012  
IE 25.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
MC 30.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 649 025** (51) **C12P 21/02**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 (84) FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 (84) IE 12.07.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 (84) RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 649 231** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IE 28.07.2012  
IT 18.04.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 649 297** (51) **G01R 27/32**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012  
IE 23.07.2012 (84) IT 28.12.2011  
MC 31.07.2012 (84) PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 649 313** (51) **G02B 6/42**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 649 365** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IE 27.07.2012 (84) IT 11.04.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 649 393** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011  
ES 18.03.2012 (84) FI 07.12.2011  
FR 31.07.2012 (84) GR 08.03.2012  
IE 08.07.2012 (84) IT 07.12.2011  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 (84) RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **1 649 523** (51) **H01L 41/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) IE 05.05.2012  
IT 22.02.2012 (84) LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 649 707** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 (84) FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 (84) IE 16.07.2012  
IT 18.01.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **1 649 709** (51) **H04W 24/02**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) IE 14.07.2012  
IT 20.06.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 649 718** (51) **H04R 1/04**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012 (84) IE 29.08.2012  
IT 25.07.2012 (84) LI 31.08.2012
- MC 31.08.2012 (84) NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 649 758** (51) **A41D 13/12**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 31.10.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011  
IE 21.10.2011 (84) IS 16.02.2011  
LI 31.10.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 21.10.2011 (84) LV 16.02.2011  
MC 31.10.2011 (84) NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 649 786** (51) **A47C 23/06**  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
GB 14.10.2011 (84) GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011 (84) LU 14.10.2011  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.10.2011  
NL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 649 822** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IE 21.10.2012 (84) IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 (84) LI 31.10.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 649 824** (51) **A61C 7/12**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 649 865** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 649 884** (51) **A61M 5/142**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 649 900** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) IE 22.09.2012  
IS 18.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012

RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 650 287</b>	(51) <b>C10G 7/00</b>	(11) <b>1 650 493</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 11.04.2012
(11) <b>1 649 902</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IE 14.10.2012	IS 11.08.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 29.06.2012	IE 02.07.2012	IT 11.04.2012	LI 31.10.2012
GR 12.10.2012	IE 27.09.2012	IT 28.03.2012	LI 31.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
IS 11.11.2012	LI 30.09.2012	MC 31.07.2012	PL 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 28.03.2012		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>1 650 296</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 650 506</b>	(51) <b>F24H 9/14</b>
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) LT 13.03.2013	
(11) <b>1 650 050</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012		
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 12.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>1 650 517</b>	(51) <b>F26B 21/06</b>
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) LT 30.01.2013	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
GR 13.12.2012	IE 26.09.2012	IE 16.07.2012	IT 18.04.2012	(11) <b>1 650 630</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 31.10.2011
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	BG 02.05.2011	CH 31.10.2011
NL 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
SK 12.09.2012		(11) <b>1 650 300</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	FR 02.11.2011	GB 19.10.2011
		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
(11) <b>1 650 076</b>	(51) <b>B60N 2/60</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LI 31.10.2011	LT 02.02.2011
CH 31.10.2012	CY 06.06.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LU 19.10.2011	LV 02.02.2011
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 09.05.2012	IE 28.07.2012	MC 31.10.2011	NL 02.02.2011
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	MC 31.07.2012	PL 08.02.2012	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
IE 18.10.2012	IS 06.10.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
LI 31.10.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 650 336</b>	(51) <b>D04B 35/32</b>	(11) <b>1 650 911</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	CH 31.10.2012	CY 11.04.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
		EE 25.01.2012	ES 05.05.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
(11) <b>1 650 098</b>	(51) <b>B61G 5/02</b>	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	IE 13.10.2012	IS 11.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	LI 31.10.2012	LT 11.04.2012
IE 12.10.2012	IS 19.01.2013	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 25.01.2012		SK 11.04.2012	
SK 19.09.2012					
(11) <b>1 650 191</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 650 367</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>1 650 988</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 18.04.2012	CH 31.07.2012
IE 27.07.2012	EE 11.04.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 13.12.2012	IE 18.10.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
MC 31.07.2012	PL 11.04.2012	IS 12.01.2013	LI 31.10.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IE 02.07.2012	LI 31.07.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	MC 31.07.2012	NL 18.01.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(11) <b>1 650 205</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 650 491</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 651 151</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CZ 25.04.2012	DE 01.02.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 10.08.2012	IE 28.09.2012	GR 07.09.2012	IE 23.07.2012
IE 23.07.2012	LI 31.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IT 06.06.2012	MC 31.07.2012
MC 31.07.2012	NL 25.04.2012	LI 30.09.2012	LT 09.05.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SK 06.06.2012	
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
(11) <b>1 650 224</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	(84) BE 30.09.2012		(11) <b>1 651 224</b>	(51) <b>A61K 31/4704</b>
(84) LT 06.03.2013		CY 09.05.2012		(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
		DK 09.05.2012		BG 05.01.2012	CH 31.07.2012
		ES 20.08.2012			
		GR 10.08.2012			
		IS 09.09.2012			
		LI 30.09.2012			
		LV 09.05.2012			
		NL 09.05.2012			
		PT 10.09.2012			
		SE 09.05.2012			
		SK 09.05.2012			

CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(11) <b>1 651 574</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	CH 31.07.2012	CY 08.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
GR 06.01.2012	IE 17.07.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
IT 05.10.2011	LI 31.07.2012	DE 01.02.2013	DK 08.02.2012		
MC 31.07.2012	NL 05.10.2011	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>1 651 806</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	IT 08.02.2012	LI 31.07.2012	BG 18.04.2012	CH 31.07.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	MC 31.07.2012	PT 08.06.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) <b>1 651 279</b>	(51) <b>A61L 9/012</b>			IE 27.07.2012	LI 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) <b>1 651 605</b>	(51) <b>C07D 213/71</b>	MC 31.07.2012	NL 18.01.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	CZ 02.05.2012	IE 29.07.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
GR 10.08.2012	IE 29.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
IT 09.05.2012	LI 31.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>1 651 814</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>
MC 31.07.2012	PL 09.05.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
SK 09.05.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		SK 02.05.2012		IE 20.07.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 651 373</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>			PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>1 651 616</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SK 11.04.2012	
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012		
IE 23.07.2012	DK 28.03.2012	CZ 02.05.2012	IE 29.07.2012	(11) <b>1 651 909</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	IE 19.07.2012	DK 04.04.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
SK 28.03.2012		SK 02.05.2012		NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>1 651 432</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 651 620</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011		
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	(11) <b>1 651 917</b>	(51) <b>F26B 15/10</b>
GR 29.06.2012	IE 04.08.2012	EE 09.11.2011	FI 09.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
MC 31.08.2012	PT 30.07.2012	IE 29.07.2012	MC 31.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SI 28.03.2012		RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
		SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>1 651 452</b>	(51) <b>B60C 27/06</b>	(11) <b>1 651 667</b>	(51) <b>C07K 14/15</b>	FI 21.03.2012	GB 13.07.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 22.06.2012	IE 13.07.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IT 21.03.2012	LI 31.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
FI 14.03.2012	GB 22.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
GR 15.06.2012	IE 22.07.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	IE 02.04.2012	IT 28.03.2012		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>1 651 984</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SK 14.03.2012		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(11) <b>1 651 545</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>	(11) <b>1 651 740</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
BG 14.03.2012	CH 31.08.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	IE 02.07.2012	IT 29.02.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 29.02.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IE 02.08.2012	LI 31.08.2012	IE 08.07.2012	IT 02.05.2012	SK 29.02.2012	
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012		
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 652 132</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012
		SK 02.05.2012		CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
(11) <b>1 651 566</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	(11) <b>1 651 790</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	IE 07.07.2012	IT 26.10.2011
EE 14.12.2011	FI 14.12.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
GR 15.03.2012	IE 30.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
MC 31.07.2012	PL 14.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	IE 29.07.2012	LI 31.07.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
SK 14.12.2011					

- (11) **1 652 183** (51) **G11B 20/12** CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 DE 01.01.2013 DK 22.02.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
BG 28.03.2012 CH 31.07.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 FI 22.02.2012 FR 02.07.2012 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 GB 17.06.2012 GR 23.05.2012 LI 31.10.2012 LT 18.04.2012  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011 IE 17.06.2012 IT 22.02.2012 LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
GR 29.03.2012 IE 22.07.2012 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
MC 31.07.2012 PL 28.12.2011 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 18.04.2012  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 SK 22.02.2012
- (11) **1 652 362** (51) **H04L 27/26** (11) **1 652 533** (51) **A61K 45/00** (11) **1 652 779** (51) **B65D 5/22**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011  
BG 18.04.2012 CH 31.08.2012 BG 16.02.2012 CH 31.08.2012 CH 31.10.2012 CY 09.02.2011  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 CY 16.11.2011 CZ 31.08.2012 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 IE 06.08.2012 LI 31.08.2012 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
GR 19.04.2012 IE 04.08.2012 MC 31.08.2012 NL 16.11.2011 IE 20.10.2011 IS 09.02.2011  
IT 18.01.2012 LI 31.08.2012 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LT 09.02.2011 LU 20.10.2011  
MC 31.08.2012 LI 31.08.2012 RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 LV 09.02.2011 MC 31.10.2011  
PL 18.01.2012 NL 18.01.2012 SI 16.11.2011 SK 16.11.2011 PL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
RO 18.01.2012 PT 18.05.2012 SK 16.11.2011 SK 16.11.2011 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SK 18.01.2012 SI 18.01.2012 LT 06.03.2013 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 652 422** (51) **A01G 9/14** (11) **1 652 583** (51) **B01L 9/00** (11) **1 652 810** (51) **B66C 13/06**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CH 31.10.2012 CH 27.06.2012 CY 27.06.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 DK 27.06.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
GR 10.08.2012 IE 10.10.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 (11) **1 652 842** (51) **C07D 231/56**  
IS 09.09.2012 LI 31.10.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 LI 31.10.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 IS 27.10.2012 LI 31.10.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 CZ 11.04.2012 IE 30.07.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 652 437** (51) **A24B 3/16** (11) **1 652 626** (51) **B25C 1/00** (11) **1 652 848** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CH 31.10.2012 CH 08.08.2012 CY 08.08.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 02.05.2012 MC 31.07.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 LI 31.10.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
IE 04.08.2012 MC 31.08.2012 IS 08.12.2012 LI 31.10.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 SK 01.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 652 891** (51) **C08L 101/10**  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 MC 31.10.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
SK 08.02.2012 SK 08.02.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012
- (11) **1 652 500** (51) **A61F 13/15** (11) **1 652 712** (51) **B60K 6/52** (11) **1 652 850** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 BG 16.05.2011 CH 31.10.2011  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 IE 30.07.2012 MC 31.07.2012 PT 01.06.2012 IT 13.06.2012  
GR 23.05.2012 MC 31.07.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
LI 31.07.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 IE 16.07.2012 LI 31.07.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012  
PL 22.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 13.06.2012  
SK 22.02.2012 SK 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 13.06.2012
- (11) **1 652 502** (51) **A61F 13/62** (11) **1 652 752** (51) **B62D 6/00** (11) **1 652 939** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012 CH 31.10.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 BG 16.02.2011 CH 31.10.2011  
CZ 25.04.2012 IE 05.08.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 24.10.2012 IT 07.03.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 IS 07.07.2012 LI 31.10.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PL 07.03.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 LI 31.10.2012 LV 07.03.2012 MC 31.10.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 652 517** (51) **A61K 9/51** (11) **1 652 766** (51) **B62K 25/28** (11) **1 652 939** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 (84) BE 16.02.2011 (84) CH 31.10.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.10.2011  
LU 11.10.2011  
MC 31.10.2011  
PT 16.06.2011



RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SK 28.03.2012		SK 23.05.2012	
(11) <b>1 653 001</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 653 772</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	(11) <b>1 653 928</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
SI 05.12.2012		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
		FI 18.04.2012	FR 31.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) <b>1 653 030</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	GB 18.07.2012	GR 19.07.2012	IT 07.03.2012	MC 31.07.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012	IE 15.07.2012	IT 18.04.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
IE 25.10.2012	IS 08.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
LI 31.10.2012	LT 08.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 654 024</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>
LV 08.08.2012	MC 31.10.2012	SK 18.04.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012			CH 31.07.2012	CY 11.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>1 653 844</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	CZ 11.07.2012	IE 21.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		GR 13.03.2013	SI 12.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	IT 11.07.2012
(11) <b>1 653 155</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>	(11) <b>1 653 855</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SK 11.07.2012	
GR 13.12.2012	IE 21.10.2012	GR 14.09.2012	IE 10.08.2012		
IS 12.01.2013	LI 31.10.2012	IT 13.06.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 654 025</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CH 31.08.2012	CY 14.03.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 13.06.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				IE 13.08.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>1 653 439</b>	(51) <b>G10B 3/12</b>	(11) <b>1 653 859</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	MC 31.08.2012	PL 14.03.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
CH 30.09.2012	CY 20.06.2012	CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 25.04.2012	IE 15.07.2012		
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DE 01.02.2013	DK 25.04.2012	(11) <b>1 654 183</b>	(51) <b>B66B 1/42</b>
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
IE 10.09.2012	LI 30.09.2012	FI 25.04.2012	FR 31.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	GB 25.07.2012	GR 26.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 25.04.2012	LI 31.07.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 31.07.2012	NL 25.04.2012	GR 22.06.2012	IE 11.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IT 21.03.2012	MC 31.05.2012
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>1 653 579</b>	(51) <b>H02B 1/01</b>	(11) <b>1 653 879</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 654 231</b>	(51) <b>C07D 213/02</b>
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 29.02.2012	DK 29.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	FI 29.02.2012	ES 09.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IE 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
		MC 31.07.2012	IT 21.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		PT 29.06.2012	PL 29.02.2012	IT 01.02.2012	MC 31.08.2012
		SI 29.02.2012	RO 29.02.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
			SK 29.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
				SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) <b>1 653 603</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 653 890</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 654 285</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 16.11.2011	FI 16.11.2011
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IE 11.08.2012	MC 31.08.2012	GR 17.02.2012	IE 13.08.2012
IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	MC 31.08.2012	PL 16.11.2011
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 02.05.2012		SK 16.11.2011	
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012				
SK 01.08.2012					
(11) <b>1 653 693</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 653 913</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 654 301</b>	(51) <b>C08G 77/448</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
CH 31.10.2012	CY 28.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IE 11.08.2012	DK 23.05.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SE 16.11.2011	EE 21.12.2011
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 16.11.2011	
GR 29.06.2012	IE 21.10.2012	IE 23.05.2012	MC 31.08.2012		
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	EE 23.05.2012	PL 23.05.2012		
LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	FI 23.05.2012	RO 23.05.2012		
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	IT 23.05.2012			
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	NL 23.05.2012			
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 24.09.2012			

- ES 01.04.2012  
FR 31.07.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (11) **1 654 361**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 654 438**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 654 549**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 06.06.2012  
IE 22.07.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LI 31.07.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 654 560**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
MC 31.08.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (11) **1 654 561**  
(84) CY 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
MC 31.08.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 654 572**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 654 596**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 28.03.2012
- FI 21.12.2011  
GB 26.07.2012  
IE 26.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 26.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **E21B 43/24**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G01R 15/14**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DE 01.02.2013  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
FR 06.08.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **G01S 13/04**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 10.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **G01S 13/87**  
(84) IE 09.08.2012  
ES 05.11.2012  
IT 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **G02B 6/12**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 26.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G03H 1/08**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012
- DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LI 31.07.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 654 599**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LI 31.07.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 654 660**  
(84) AT 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
GR 03.02.2012  
IT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 654 745**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LI 31.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 654 759**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 31.07.2012  
IE 28.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 654 857**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
ES 20.02.2012  
GR 10.02.2012  
IT 09.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 09.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **A61L 2/02**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 28.07.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
MC 31.07.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **G06F 12/12**  
(84) BE 02.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
IE 05.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **H01G 9/26**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 12.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **H01L 23/373**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 09.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011  
IE 06.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **1 654 865**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
GR 24.02.2012  
IT 23.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SI 23.11.2011
- (11) **1 654 892**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 13.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 654 907**  
(84) AT 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GR 08.03.2012  
IT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (11) **1 654 909**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (11) **1 654 915**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 654 999**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H04N 1/62**  
(84) BE 23.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 03.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 23.11.2011  
PT 23.03.2012  
SE 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **H04R 7/14**  
(84) BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 07.12.2011  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (51) **H04S 1/00**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 16.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **H05K 1/03**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 13.08.2012  
LI 31.08.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **A61C 8/00**  
(84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
LI 31.10.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012

- (11) **1 655 164** (51) **B60K 17/34** LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 08.02.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 21.12.2011 SK 21.12.2011  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 SK 11.07.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LI 30.11.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 655 214** (51) **B62H 5/00** (11) **1 655 584** (51) **G01F 1/00**  
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009 (84) AT 04.11.2010 (84) BE 30.11.2010  
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009 DE 31.05.2011 BG 31.12.2012  
CH 15.04.2009 DK 15.04.2009 CH 30.11.2009 CY 04.11.2009 DK 18.04.2012  
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 CZ 04.11.2010 DK 11.03.2009 FI 18.04.2012  
GR 16.07.2009 HU 16.10.2009 CH 30.11.2009 DK 11.03.2009 NL 18.04.2012  
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009 PL 04.11.2010 ES 05.11.2010 PT 20.08.2012  
LI 15.04.2009 LT 15.04.2009 RO 11.03.2009 FR 30.11.2010 SE 18.04.2012  
LU 24.10.2009 LV 15.04.2009 SI 11.03.2009 GR 02.06.2011 SK 18.04.2012  
MC 31.10.2009 NL 15.04.2009 TR 04.11.2010 IE 11.03.2009 IT 04.11.2010  
PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 LU 04.11.2009 LU 04.11.2009  
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009 NL 11.03.2009 PT 04.05.2011 SE 11.06.2009  
SK 15.04.2009 TR 15.04.2009 RO 11.03.2009 SK 11.03.2009
- (11) **1 655 215** (51) **B62J 35/00** (11) **1 655 750** (51) **H01H 9/18**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.08.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 26.01.2013 LI 31.10.2012  
IE 04.08.2012 LI 31.08.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012 MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 655 319** (51) **C08G 61/08** (11) **1 655 804** (51) **H01R 43/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 05.09.2012  
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 06.12.2012 IE 26.10.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 IS 05.01.2013 LI 31.10.2012  
GR 29.06.2012 IE 09.08.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 655 326** (51) **C08J 9/04** (11) **1 655 817** (51) **H02H 6/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CY 11.07.2012 CH 30.11.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 DK 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 ES 22.10.2012 EE 11.07.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 GR 12.10.2012 FI 11.07.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 IT 11.07.2012 IS 11.11.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 LT 11.07.2012 LI 30.11.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 NL 11.07.2012 LV 11.07.2012  
SK 28.03.2012 RO 28.03.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 655 383** (51) **F27B 9/12** (11) **1 656 084** (51) **A61F 2/54**  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 655 464** (51) **F02B 27/02** (11) **1 656 157** (51) **A61K 31/592**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IE 18.08.2012  
IT 21.12.2011 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
- (11) **1 655 573** (51) **G01C 15/00** (11) **1 656 179** (51) **A61M 39/26**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.07.2012 CH 31.07.2012 CH 18.04.2012  
CZ 11.07.2012 IE 12.08.2012 CZ 18.04.2012 CY 18.04.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DK 18.04.2012 IE 22.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 FI 18.04.2012 EE 18.04.2012  
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 NL 18.04.2012 GR 19.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 656 210** (51) **B05B 12/08**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 CH 31.08.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012 IE 04.08.2012  
IT 04.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.11.2011  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 05.08.2012  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 656 213** (51) **B01F 13/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 18.08.2012  
IT 21.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 656 283** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 18.08.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012

- (11) **1 656 340** (51) *C07C 231/06*  
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
IE 12.08.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
MC 31.08.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 656 406** (51) *C08G 18/48*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 656 446** (51) *C12N 5/0789*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 10.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 656 517** (51) *F16L 11/12*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 656 534** (51) *F42B 12/56*  
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IE 30.07.2012 MC 31.07.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 656 545** (51) *G01N 1/30*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 10.08.2012 IT 08.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 656 555** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 19.08.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 656 694** (11) **1 656 726**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 31.08.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.04.2012  
CY 25.01.2012 DK 25.04.2012  
DK 25.01.2012 FI 25.04.2012  
ES 06.05.2012 GR 26.07.2012  
GR 26.04.2012 IE 13.08.2012  
IT 25.01.2012 MC 31.08.2012  
MC 31.08.2012 RO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 SI 25.04.2012  
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 656 754** (11) **1 656 853**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
FR 31.07.2012 GR 12.04.2012  
IE 22.07.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 656 854** (11) **1 656 853**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 656 854** (11) **1 656 854**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LI 30.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 657 150** (11) **1 657 150**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 04.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 657 205** (11) **1 657 205**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 657 357** (11) **1 657 357**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012 IE 19.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 657 390** (11) **1 657 390**  
(84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 657 424** (11) **1 657 424**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
CH 31.10.2012
- (11) **1 657 468** (11) **1 657 468**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LI 30.11.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 657 489** (11) **1 657 489**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 657 491** (11) **1 657 491**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LI 30.11.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 657 492** (11) **1 657 492**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 657 770** (11) **1 657 770**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 657 819** (11) **1 657 819**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 657 837** (11) **1 657 837**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
- (11) **D21F 1/32** (51) *D21F 1/32*  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
IE 19.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **E05D 7/10** (51) *E05D 7/10*  
(84) BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **F02M 25/07** (51) *F02M 25/07*  
(84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **F16F 9/32** (51) *F16F 9/32*  
(84) CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **F23D 14/62** (51) *F23D 14/62*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **F23N 5/02** (51) *F23N 5/02*  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **F24C 3/12** (51) *F24C 3/12*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **H01M 8/04** (51) *H01M 8/04*  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **H03K 17/96** (51) *H03K 17/96*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **H04H 20/74** (51) *H04H 20/74*  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012

- FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.08.2012 PT 23.07.2012 (11) **1 659 162** (51) *C09J 183/04*  
IS 11.11.2012 LI 30.11.2012 SI 21.03.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (11) **1 658 449** (51) *F16G 5/16*  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 CH 31.08.2012 CY 28.03.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
SK 11.07.2012 IE 17.08.2012 DK 28.03.2012 ES 22.07.2012  
(11) **1 657 899** (51) *H04M 3/36* EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 IT 28.03.2012 LI 31.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 27.06.2012 MC 31.08.2012 PL 11.04.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 PT 30.07.2012 RO 11.04.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 SE 28.03.2012 SI 11.04.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 SK 28.03.2012 (11) **1 659 195** (51) *C23C 24/00*  
IS 27.10.2012 LI 30.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 CH 30.11.2012 CY 06.06.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
SK 27.06.2012 (11) **1 658 488** (51) *G01N 21/65* IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 LI 30.11.2012 LT 06.06.2012  
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012  
IE 26.08.2012 IT 12.01.2011 MC 31.08.2011 PT 12.05.2011  
LU 26.08.2011 (11) **1 659 212** (51) *D21F 1/00*  
PL 12.01.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
SK 12.01.2011 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
(11) **1 658 118** (51) *A63C 9/08* ES 27.05.2011 GR 17.05.2011  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 DK 16.02.2011 LT 16.02.2011  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 17.05.2011  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 FR 31.07.2012 IE 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 GB 27.07.2012 GR 02.05.2012  
FI 01.02.2012 FR 31.07.2012 IT 01.02.2012 LI 31.07.2012  
GB 27.07.2012 GR 02.05.2012 MC 31.07.2012 NL 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012 (11) **1 658 500** (51) *G01N 33/58*  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
SK 01.02.2012 CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IE 12.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012 (11) **1 658 746** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IE 26.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012 (11) **1 658 753** (51) *H04R 7/12*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 06.08.2012 IT 23.05.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012 (11) **1 658 259** (51) *C07C 67/307*  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
IE 13.08.2012 EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012 MC 31.08.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 (11) **1 658 296** (51) *C07D 501/00*  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 (11) **1 658 387** (51) *C21D 1/76*  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 19.08.2012 LI 31.08.2012

- (11) **1 659 541** (51) *G07B 17/00*  
(84) CH 30.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
LI 30.11.2012 NL 11.07.2012
- (11) **1 659 696** (51) *G11B 20/10*  
(84) BE 21.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 05.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 659 707** (51) *H04B 7/08*  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 30.11.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LI 30.11.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 659 749** (51) *H04L 25/49*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 659 853** (51) *B05B 3/00*  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011 GR 08.03.2012  
IE 19.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011  
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012  
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011  
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 659 858** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IE 05.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 659 880** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.09.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 03.09.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 659 895** (51) *A44B 18/00*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 23.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 659 958** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 13.08.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IT 13.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 659 968** (51) *A61B 18/14*  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 24.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 660 097** (51) *A61K 31/685*  
(84) BG 04.05.2009 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 04.02.2009  
CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009  
FI 04.02.2009 GR 05.05.2009  
HU 05.08.2009 IE 04.02.2009  
LI 30.09.2012 LU 03.09.2009  
MC 30.09.2009 PT 06.07.2009  
RO 04.02.2009 SE 04.09.2012  
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009
- (11) **1 660 175** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 12.08.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 660 198** (51) *A63B 23/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012 LI 30.11.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 660 227** (51) *B01J 13/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IE 04.08.2012  
IT 23.05.2012 MC 31.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 660 246** (51) *B08B 3/02*  
(84) AT 29.06.2011 (84) BG 29.09.2011  
CH 30.09.2011 CY 29.06.2011  
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011  
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011  
GR 30.09.2011 IE 05.09.2011  
IT 29.06.2011 LI 30.09.2011
- LU 05.09.2011 MC 30.09.2011  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011  
SE 06.09.2012 SI 29.06.2011  
SK 29.06.2011
- (11) **1 660 270** (51) *B23K 28/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 IE 30.08.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 660 418** (51) *C07C 5/03*  
(84) AT 04.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 27.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 660 440** (51) *C07C 271/22*  
(84) BG 22.05.2012 (84) EE 22.02.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 660 467** (51) *C07D 417/14*  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011  
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011  
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012  
FI 07.12.2011 GR 08.03.2012  
IE 20.08.2012 IT 07.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011  
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012  
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011  
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 660 543** (51) *C08G 73/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 IE 24.08.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 660 621** (51) *C11D 3/50*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 660 641** (51) *C12N 5/00*  
(84) BE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 18.08.2012  
IT 04.04.2012 MC 31.08.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012

RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 04.04.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 30.05.2012	
(11) <b>1 660 686</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 661 333</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FR 31.07.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CH 31.08.2012	CY 09.05.2012	IE 30.07.2012	IT 21.03.2012	CH 31.08.2012	CY 08.08.2012
CZ 09.05.2012	IE 23.08.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	CZ 08.08.2012	IE 25.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
GR 10.08.2012	IT 09.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	SK 21.03.2012		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012			NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>1 661 024</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SK 09.05.2012		CH 31.08.2012	CY 18.07.2012	SK 08.08.2012	
		CZ 18.07.2012	IE 04.08.2012		
(11) <b>1 660 697</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>1 661 502</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	CH 30.11.2012	CY 12.09.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
IE 20.08.2012	IT 18.04.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	SK 18.07.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 661 113</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		CH 31.07.2012	CY 13.06.2012		
(11) <b>1 660 761</b>	(51) <b>F01M 1/00</b>	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 661 516</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	IE 26.07.2012	IT 13.06.2012	CH 30.09.2012	CY 15.08.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	CZ 15.08.2012	IE 01.09.2012
IE 18.08.2012	DK 28.03.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 16.11.2012	LI 30.09.2012
IT 28.03.2012	LI 31.08.2012			MC 30.09.2012	NL 15.08.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>1 661 176</b>	(51) <b>H01L 21/8234</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011		
		DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) <b>1 661 535</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 660 803</b>	(51) <b>F16L 47/02</b>	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 29.03.2012	IE 12.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IT 28.12.2011	LI 31.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011		
GR 22.06.2012	MC 31.08.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	(11) <b>1 661 555</b>	(51) <b>C09K 8/512</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
				CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>1 660 884</b>	(51) <b>C07D 273/00</b>	(11) <b>1 661 241</b>	(51) <b>H03C 5/00</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
CH 31.08.2012	CY 23.05.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 18.04.2012	PT 20.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012			RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
IE 04.08.2012	IT 23.05.2012	(11) <b>1 661 265</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	(11) <b>1 661 655</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012
		GR 09.05.2012	IT 08.02.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) <b>1 660 906</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 29.03.2012	IE 05.09.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	SK 08.02.2012		LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012			PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) <b>1 661 307</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
IE 03.09.2012	IT 18.01.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 28.12.2011	
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>1 661 712</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	CZ 30.05.2012	IE 04.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
SK 18.01.2012		GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>1 660 991</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012
CH 31.07.2012	CY 21.03.2012				

LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>1 663 056</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 15.02.2012	FR 16.04.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
SK 25.04.2012		GR 16.05.2012	IE 23.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
(11) <b>1 661 729</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012	GR 16.05.2012	IE 09.09.2012
(84) LT 13.02.2013		NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	MC 30.09.2012	PL 15.02.2012
(11) <b>1 661 789</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	(11) <b>1 661 922</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>1 663 058</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
CZ 20.06.2012	IE 31.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 11.07.2012	ES 22.10.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	IE 18.09.2012	LI 30.09.2012	GR 15.06.2012	IE 09.09.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	IT 14.03.2012	MC 30.09.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>1 661 937</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
SK 20.06.2012		(84) BE 30.11.2011	(84) BG 23.05.2011	(11) <b>1 663 175</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 661 796</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	CH 30.11.2012	CY 23.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) LT 27.02.2013		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) <b>1 661 842</b>	(51) <b>B66B 13/14</b>	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012	FI 23.02.2011	FR 30.11.2011	IE 30.06.2012	MC 30.06.2012
IE 21.09.2012	IS 25.08.2012	GB 22.11.2011	GR 24.05.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	(11) <b>1 663 193</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
MC 30.09.2012	PL 25.04.2012	IT 23.02.2011	LI 30.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 23.02.2011	LU 22.11.2011	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
SI 25.04.2012		LV 23.02.2011	MC 30.11.2011	IE 13.09.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>1 661 845</b>	(51) <b>B66D 1/58</b>	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) BY 21.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 05.07.2012	MC 30.09.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 23.02.2011	SK 23.02.2011	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>1 661 970</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
LI 30.11.2012	LT 21.03.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>1 663 252</b>	(51) <b>A61K 31/60</b>
LV 21.03.2012	PL 21.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 22.08.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CZ 22.08.2012	IE 10.09.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 04.08.2012	LI 30.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SK 21.03.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) <b>1 661 863</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	MC 30.09.2012	PT 24.12.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) <b>1 662 193</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>1 663 262</b>	(51) <b>A61K 38/56</b>
FI 07.03.2012	IS 07.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 02.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 661 905</b>	(51) <b>C07H 19/04</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LI 30.11.2012	LT 20.06.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
IE 25.08.2012	EE 25.04.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) <b>1 663 283</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CH 31.08.2012	CY 23.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>1 662 888</b>	(51) <b>A23B 4/14</b>	CZ 23.05.2012	IE 16.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 29.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>1 661 906</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SE 29.08.2012		NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
BG 04.04.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>1 662 991</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	CH 30.09.2012	CY 25.07.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>1 663 286</b>
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	EE 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(51) <b>A61K 38/08</b>
IE 06.09.2012	LI 30.09.2012	GR 26.10.2012	FI 25.07.2012	CH 30.09.2012	(84) BE 05.09.2012
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	IT 25.07.2012	IE 10.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 05.09.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	MC 30.09.2012	LI 30.09.2012	EE 05.09.2012	IE 15.09.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	PL 25.07.2012	NL 25.07.2012	FI 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	RO 25.07.2012	PT 26.11.2012	LI 30.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>1 661 907</b>	(51) <b>C07K 2/00</b>	SI 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012		SK 25.07.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
CH 29.02.2012	CY 15.02.2012				





- EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
IE 20.08.2012 IT 20.06.2012 IE 09.09.2012 LI 30.09.2012 FI 21.12.2011 GR 22.03.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 MC 30.09.2012 NL 29.02.2012 IE 06.08.2012 LI 31.08.2012  
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 PL 21.12.2011 PT 23.04.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
SK 20.06.2012
- (11) **1 663 971** (51) **C07D 211/58** (11) **1 664 316** (51) **C12N 15/88**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **1 664 474** (51) **E21B 10/40**  
(84) CY 03.09.2012 (84) CZ 03.09.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
FI 03.09.2012 IE 03.09.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CH 18.08.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 IE 15.09.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
SE 04.09.2012 EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
SE 04.09.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
PT 07.03.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 663 994** (51) **C07D 239/94** (11) **1 664 321** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (11) **1 664 541** (51) **F04C 3/08**  
(84) BG 07.06.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
EE 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
FI 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
IE 05.08.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
MC 31.08.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) IE 02.08.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IE 10.09.2012  
PL 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 664 146** (51) **C08G 18/10** (11) **1 664 334** (51) **C12Q 1/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012 (11) **1 664 562** (51) **F16C 35/067**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) IE 17.09.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011  
IE 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IE 18.03.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) ES 18.03.2012 (84) FI 07.12.2011  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) IE 03.09.2012  
NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) NL 07.12.2011 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 09.04.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) RO 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SI 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011
- (11) **1 664 148** (51) **C08J 5/00** (11) **1 664 338** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BE 07.12.2011  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011  
GR 08.06.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 07.12.2011  
LI 30.09.2012 (84) IE 16.09.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) ES 18.03.2012 (84) FI 07.12.2011  
NL 07.03.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) IE 03.09.2012  
RO 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
SI 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) NL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012  
SK 08.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) RO 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **1 664 210** (51) **C09D 5/02** (11) **1 664 362** (51) **C22C 27/04**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 07.12.2011  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
FI 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 07.12.2011  
IE 17.09.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NL 11.07.2012  
MC 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
RO 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
SI 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
SK 07.03.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 664 248** (51) **C10L 1/04** (11) **1 664 377** (51) **C23C 16/513**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) CZ 16.11.2011 (84) DK 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) EE 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011 (84) FI 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
GR 22.03.2012 (84) IE 02.09.2012 (84) IE 12.08.2012 (84) IT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PL 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) RO 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011  
SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) SK 16.11.2011 (84) SK 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 07.12.2011
- (11) **1 664 291** (51) **C12N 9/64** (11) **1 664 446** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CH 30.09.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 07.12.2011



LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>1 666 212</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CH 31.10.2012	CY 22.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 11.07.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SK 30.05.2012				EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) <b>1 665 699</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 665 952</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	IE 10.10.2012	LI 31.10.2012
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SK 22.08.2012	
IT 11.07.2012	LI 30.09.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012		
MC 30.09.2012	PL 11.07.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>1 666 319</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 30.04.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CH 31.10.2012	CY 29.02.2012
SK 11.07.2012		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
		SK 22.02.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(11) <b>1 665 705</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 665 997</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	IS 29.06.2012	LI 31.10.2012
CH 30.09.2012	CY 14.03.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
GR 15.06.2012	IE 15.09.2012	GR 29.03.2012	IE 17.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IT 14.03.2012	LI 30.09.2012	IT 28.12.2011	LI 30.09.2012		
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	(11) <b>1 666 370</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	CZ 11.04.2012	IE 28.07.2012
				DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>1 665 717</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 666 007</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
IE 10.09.2012	DK 01.08.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011		
MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	GR 24.05.2011	IE 30.11.2011	(11) <b>1 666 472</b>	(51) <b>A61K 31/421</b>
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 23.02.2011	LI 30.11.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 23.02.2011	LU 30.11.2011	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LV 23.02.2011	MC 30.11.2011	CZ 01.08.2012	IE 21.09.2012
		NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) <b>1 665 867</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
BG 07.03.2012	CH 30.09.2012	SK 23.02.2011		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(11) <b>1 666 012</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.09.2012	SK 01.08.2012	
GR 08.03.2012	IE 09.09.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
IT 07.12.2011	LI 30.09.2012	IE 02.09.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 666 608</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
MC 30.09.2012	NL 07.12.2011	FI 11.04.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	MC 30.09.2012	PL 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	SK 11.04.2012		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
				FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) <b>1 665 872</b>	(51) <b>H04R 1/14</b>	(11) <b>1 666 020</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	LI 30.11.2012	LT 18.07.2012
CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 02.05.2012	IE 19.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
CZ 15.08.2012	IE 03.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	SK 18.07.2012	
GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 666 644</b>	(51) <b>C30B 29/12</b>
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			CH 31.07.2012	CY 14.03.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) <b>1 666 115</b>	(51) <b>B01D 21/01</b>	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
SK 15.08.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>1 665 912</b>	(51) <b>H05K 3/04</b>	CH 31.10.2012	DK 25.07.2012	FR 31.07.2012	GB 20.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CZ 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 15.06.2012	IE 20.07.2012
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	IT 14.03.2012	LI 31.07.2012
CZ 11.07.2012	IE 16.09.2012	FI 25.07.2012	IT 25.07.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IE 23.10.2012	MC 31.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LI 31.10.2012	PT 26.11.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
GR 12.10.2012	IT 11.07.2012	NL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	RO 25.07.2012	SK 25.07.2012		
		SI 25.07.2012			

- (11) **1 666 657** (51) *D06F 58/02* FI 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 SK 16.02.2011  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 IT 28.12.2011 LT 28.12.2011  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 LV 28.12.2011 MC 30.09.2012 (11) **1 667 380** (51) *H04L 12/46*  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 (84) LT 27.02.2013  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
LT 01.02.2012 MC 31.12.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SK 28.12.2011  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 666 664** (51) *D21F 3/02* (11) **1 667 166** (51) *G21G 1/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013  
CZ 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
DK 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
GR 21.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) SK 12.09.2012  
PL 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SI 12.09.2012  
RO 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 666 674** (51) *E03B 9/14* (11) **1 667 286** (51) *H01R 13/629*  
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
DK 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) CZ 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
ES 12.05.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) EE 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
FR 02.04.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) FI 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
GR 02.05.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) IE 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
IS 01.06.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) IT 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
LT 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
NL 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
RO 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
SI 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) RO 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
SE 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) SI 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
SK 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012
- (11) **1 666 734** (51) *F15B 11/00* (11) **1 667 302** (51) *H02H 3/04*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
CH 31.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
CZ 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
DK 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 14.11.2012  
ES 13.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
GR 03.08.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 666 796** (51) *F23N 5/10* (11) **1 667 304** (51) *H02H 7/26*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.11.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
ES 09.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
GR 29.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
LI 30.11.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
LV 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
PL 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
SI 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
- (11) **1 666 800** (51) *F24F 1/00* (11) **1 667 324** (51) *H03H 9/25*  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 11.04.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
FI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) BE 04.07.2012  
IE 23.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) BE 04.07.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) BE 04.07.2012  
PL 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
RO 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012  
SI 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
- (11) **1 666 990** (51) *G04B 17/06* (11) **1 667 359** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BE 30.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 16.02.2011  
CZ 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
EE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
ES 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) BE 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) BE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
LI 31.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) LI 31.12.2011 (84) BE 16.02.2011  
LU 06.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) LU 06.12.2011 (84) BE 16.02.2011  
NL 16.02.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) BE 16.02.2011
- (11) **1 667 521** (51) *A61K 38/30*  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 (84) BE 07.12.2011  
CZ 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
EE 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
GR 08.03.2012 (84) BE 07.12.2011  
MC 30.09.2012 (84) BE 07.12.2011  
PL 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
SE 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
SK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
- (11) **1 667 541** (51) *A24F 23/04*  
(84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
CZ 16.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
GR 04.03.2013 (84) BE 31.08.2012  
IE 16.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
PT 18.02.2013 (84) BE 31.08.2012  
SK 16.08.2012 (84) BE 31.08.2012
- (11) **1 667 667** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
IE 09.09.2012 (84) BE 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) BE 22.08.2012  
NL 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SK 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
- (11) **1 667 685** (51) *A61K 31/517*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) BE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) BE 14.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 14.03.2012  
RO 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
- (11) **1 667 759** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
DK 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) BE 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012  
LI 30.09.2012 (84) BE 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
RO 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
- (11) **1 667 761** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 (84) BE 23.11.2011  
CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
DK 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
ES 05.03.2012 (84) BE 23.11.2011  
GR 24.02.2012 (84) BE 23.11.2011  
IT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
MC 31.08.2012 (84) BE 23.11.2011  
PL 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
SE 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
SK 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
- (11) **1 667 778** (51) *B01D 19/00*  
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012

- (11) **1 667 781** (51) **B01D 29/27** BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
BG 21.03.2012 CH 31.08.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 ES 11.03.2012 FI 30.11.2011  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2012 IE 23.09.2012 MC 30.09.2012 GR 01.03.2012 IE 23.09.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
FI 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 NL 30.11.2011 PL 30.11.2011  
IE 13.08.2012 IT 21.12.2011 SK 22.02.2012 RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 (11) **1 668 039** (51) **C08F 2/50** (11) **1 668 265** (51) **F16C 33/20**  
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 668 265** (51) **F16C 33/20**  
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
SI 05.12.2012 IE 18.08.2012 (11) **1 668 803** (51) **B21D 51/44** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CZ 01.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 LI 30.09.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.09.2012 NL 01.08.2012 IE 13.09.2012 GR 10.08.2012  
MC 30.09.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012 MC 30.09.2012 PL 09.05.2012 NL 30.09.2012  
RO 01.08.2012 SK 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 09.05.2012 RO 09.05.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (11) **1 667 814** (51) **B23P 15/28** (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (11) **1 668 272** (51) **F16F 15/315**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 21.03.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 09.05.2012 CH 30.09.2012 CZ 09.05.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 EE 09.05.2012 DK 09.05.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 FI 21.12.2011 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011 IE 09.09.2012 GR 10.08.2012  
GR 22.03.2012 LI 30.09.2012 IT 09.05.2012 IE 29.09.2012 IT 09.05.2012  
IT 21.12.2011 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012 NL 09.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.12.2011 NL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 09.05.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 SK 09.05.2012 (11) **1 668 279** (51) **F16K 7/04**  
SK 21.12.2011 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
(11) **1 667 897** (51) **B62M 1/14** (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 25.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 DK 07.03.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
DK 25.01.2012 IE 09.09.2012 GR 08.06.2012 GR 08.06.2012 IE 01.10.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
GR 26.04.2012 IE 09.09.2012 NL 25.01.2012 RO 07.03.2012  
IT 25.01.2012 LI 30.09.2012 RO 25.01.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012  
PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SK 25.01.2012 (11) **1 668 287** (51) **F17D 1/00**  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(11) **1 667 966** (51) **C07D 205/04** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 09.05.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 20.08.2012 ES 20.08.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 IE 20.08.2012 GR 10.08.2012  
GR 30.05.2012 IE 20.08.2012 IT 09.05.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012 SK 29.02.2012 (11) **1 668 012** (51) **C07D 487/22**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 14.03.2012 CH 30.09.2012 CZ 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CH 30.09.2012 CZ 11.04.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 CZ 11.04.2012 IE 15.09.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
GR 15.03.2012 IE 10.09.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
IT 14.12.2011 LI 30.09.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 14.12.2011 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SK 14.12.2011 SK 14.12.2012 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012  
(11) **1 668 013** (51) **C07D 487/04** (11) **1 668 255** (51) **F04D 19/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CH 30.09.2012

RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>1 669 004</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 669 139</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) LT 06.03.2013		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>1 668 692</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 669 015</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	CH 30.09.2012	CY 07.03.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CH 30.09.2012	CY 29.02.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	GR 08.06.2012	IE 30.09.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	IT 07.03.2012	LI 30.09.2012
GR 30.05.2012	IE 30.09.2012	GR 17.05.2011	IE 06.12.2011	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
IT 29.02.2012	LI 30.09.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012
MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PL 29.02.2012	RO 29.02.2012	LU 06.12.2011	LV 16.02.2011		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	MC 31.12.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>1 669 263</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>
SK 29.02.2012		PL 16.02.2011	RO 16.02.2011	(84) LT 16.01.2013	
		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) <b>1 669 350</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>
(11) <b>1 668 777</b>	(51) <b>H03K 19/086</b>	(11) <b>1 669 045</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CH 30.09.2012	CY 07.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	IE 21.09.2012	IT 29.02.2012
GR 08.06.2012	IE 10.09.2012	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	MC 30.09.2012	PL 29.02.2012
IT 07.03.2012	LI 30.09.2012	PL 11.04.2012	RO 11.04.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PL 07.03.2012	RO 07.03.2012				
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012				
SK 07.03.2012					
(11) <b>1 668 786</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 669 065</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 669 374</b>	(51) <b>C08F 2/16</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	CH 31.10.2012	CY 18.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 22.08.2012	IE 14.09.2012	CZ 18.07.2012	IE 01.10.2012	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 669 435</b>	(51) <b>C10L 10/00</b>
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
				PL 08.02.2012	RO 08.02.2012
				SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
				SK 08.02.2012	
(11) <b>1 668 803</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 669 080</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>	(11) <b>1 669 625</b>	(51) <b>F16D 48/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IE 17.09.2012	DK 01.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 06.12.2012	IE 14.09.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	GR 02.11.2012	MC 30.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
SK 05.09.2012		SK 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) <b>1 668 856</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>1 669 108</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 669 781</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CH 31.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 01.08.2012	IE 15.09.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	GR 08.06.2012	IE 29.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 09.05.2012	IE 04.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012
IT 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PL 08.02.2012	RO 08.02.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 08.02.2012		SK 07.03.2012			
(11) <b>1 668 874</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 669 111</b>	(51) <b>A63C 5/12</b>	(11) <b>1 670 038</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 06.06.2012	IE 26.08.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
IE 16.09.2012	IT 06.06.2012	IT 25.04.2012	LI 30.11.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		

PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>1 670 398</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SK 06.06.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
		BG 28.06.2012	IE 29.09.2012	(11) <b>1 670 546</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>
(11) <b>1 670 040</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CH 30.09.2012	CY 07.03.2012
CH 30.09.2012	CY 08.08.2012	GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CZ 08.08.2012	IE 24.09.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 08.06.2012	IE 14.09.2012
GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IT 07.03.2012	LI 30.09.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012			MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
PL 08.08.2012	RO 08.08.2012	(11) <b>1 670 410</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SK 08.08.2012		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012		
(11) <b>1 670 078</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>1 670 626</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IE 29.09.2012	MC 30.09.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012			IE 29.09.2012	LI 30.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 670 419</b>	(51) <b>A61K 8/14</b>	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		CH 30.09.2012	CY 11.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 670 098</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	CZ 11.04.2012	IE 27.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>1 670 668</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CZ 06.06.2012	IE 24.09.2012
IS 08.06.2012	LI 30.09.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IT 08.02.2012	LV 08.02.2012			ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
MC 30.09.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>1 670 449</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
PL 08.02.2012	RO 08.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
		IE 15.09.2012	DK 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) <b>1 670 216</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 06.06.2012	
BG 25.04.2012	CH 30.09.2012	IT 27.06.2012	MC 30.09.2012		
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>1 670 723</b>	(51) <b>C02F 3/22</b>
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 04.04.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
IE 17.09.2012	LI 30.09.2012	SK 27.06.2012		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
MC 30.09.2012	NL 25.01.2012			GR 05.07.2012	IE 07.10.2012
PL 25.01.2012	RO 25.01.2012	(11) <b>1 670 453</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SK 25.01.2012		CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>1 670 280</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	IE 30.09.2012	MC 30.09.2012		
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) <b>1 670 735</b>	(51) <b>C05C 9/00</b>
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>1 670 533</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 10.05.2011	IE 08.12.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 02.11.2012	LI 31.10.2012
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	MC 31.10.2012	PT 03.12.2012
LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	CZ 11.07.2012	IE 22.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LU 08.12.2011	LV 09.02.2011	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SK 01.08.2012	
MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 670 745</b>	(51) <b>C07C 205/06</b>
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 14.03.2012
SK 09.02.2011		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(11) <b>1 670 343</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	SK 11.07.2012		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012			GR 15.06.2012	IE 18.09.2012
CH 31.10.2012	CY 26.09.2012	(11) <b>1 670 545</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	IT 14.03.2012	LI 30.09.2012
CZ 26.09.2012	IE 08.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 14.03.2012	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 23.05.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 670 746</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.07.2012	NL 22.02.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CH 30.09.2012
				CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012



DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	SK 19.09.2012		SK 28.03.2012	
IT 18.01.2012	LI 30.09.2012				
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	(11) <b>1 670 891</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 671 122</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	CH 31.10.2012	CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	CY 18.04.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>1 670 766</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>	GR 05.07.2012	IE 11.10.2012	GR 19.07.2012	IE 16.09.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	IT 18.04.2012	LI 30.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IE 14.09.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>1 670 983</b>	(51) <b>D06B 11/00</b>		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 22.08.2012	(11) <b>1 671 397</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	CZ 22.08.2012	IE 22.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CH 30.09.2012	CY 08.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 08.08.2012	IE 14.09.2012
SK 21.03.2012		LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) <b>1 670 787</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
CH 30.09.2012	CY 30.05.2012			NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
CZ 30.05.2012	IE 10.09.2012	(11) <b>1 670 987</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 11.04.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CY 11.01.2012	CZ 10.08.2012	SK 08.08.2012	
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	GR 12.04.2012	IE 10.08.2012	(11) <b>1 671 414</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 01.03.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 11.01.2012	RO 11.01.2012	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
SK 30.05.2012				EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
		(11) <b>1 671 068</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(11) <b>1 670 826</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IE 18.09.2012	IT 04.04.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CZ 02.05.2012	IE 10.08.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
IE 29.02.2012	IT 29.02.2012	GR 03.08.2012	LI 31.08.2012	SK 04.04.2012	
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012		
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>1 671 464</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CH 31.10.2012	CY 06.06.2012
				CZ 06.06.2012	IE 06.10.2012
(11) <b>1 670 841</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 671 069</b>	(51) <b>F25D 15/00</b>	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) CH 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CZ 30.05.2012	IE 24.09.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	IT 06.06.2012	LI 31.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	IE 05.08.2012	LI 31.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
SK 30.05.2012		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 671 496</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
				CH 31.08.2012	CY 11.04.2012
(11) <b>1 670 864</b>	(51) <b>C09B 5/14</b>	(11) <b>1 671 076</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	CZ 11.04.2012	IE 11.08.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
CH 30.09.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012	CY 21.12.2011	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	CZ 09.09.2012	DK 21.12.2011	GR 12.07.2012	IT 11.04.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 21.12.2011	FI 21.12.2011	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	GR 22.03.2012	IE 09.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
GR 30.05.2012	IE 02.09.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
IT 29.02.2012	LI 30.09.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	SK 11.04.2012	
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 21.12.2011		(11) <b>1 671 598</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
		(11) <b>1 671 094</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	BG 02.05.2011	CH 31.12.2011
(11) <b>1 670 872</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
IE 29.09.2012	EE 19.09.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 03.05.2011	IE 16.12.2011
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 02.02.2011	LI 31.12.2011
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	IT 28.03.2012	MC 30.09.2012	LT 02.02.2011	LU 16.12.2011
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012		



- (11) **1 672 524** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CH 30.11.2012 CY 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LI 30.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 672 542** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 672 607** (51) **G09F 3/03**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 16.12.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 16.12.2011 MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 672 608** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 672 731** (51) **H01M 10/50**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 672 744** (51) **H01R 12/71**  
(84) LT 06.02.2013
- (11) **1 672 762** (51) **H02J 1/14**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 672 822** (51) **H04B 10/17**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 02.08.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 672 874** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 672 877** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 02.12.2011  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 02.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 672 912** (51) **H04N 5/217**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 672 989** (51) **A23L 3/3517**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 08.09.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 673 002** (51) **A47L 15/48**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 06.10.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 673 008** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012 MC 30.09.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 673 023** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.04.2012
- CZ 25.04.2012 IE 22.09.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 673 113** (51) **A61L 27/28**  
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010  
BG 29.03.2011 CH 30.09.2012  
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010  
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010  
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010  
GR 30.03.2011 IE 14.09.2012  
LI 30.09.2012 LU 14.09.2011  
MC 30.09.2011 PL 29.12.2010  
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010  
SE 15.09.2012 SI 29.12.2010  
SK 29.12.2010
- (11) **1 673 130** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 673 143** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 04.10.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 673 147** (51) **A63C 9/20**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012  
IE 01.09.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 673 165** (51) **B01J 23/86**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 13.10.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 673 226** (51) **B41F 33/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 673 236** (51) **B01J 4/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.10.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012

- IE 05.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 673 237**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
MC 30.09.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 673 269**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LI 30.09.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 673 302**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 29.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 673 459**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 673 466**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 14.10.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 673 484**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
LI 30.09.2012  
NL 25.04.2012
- LI 31.10.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B43K 5/02**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
IE 12.09.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
LI 30.09.2012  
NL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B61B 5/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 27.09.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B66B 19/00**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
LI 30.09.2012  
NL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **C12Q 1/66**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 01.10.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LI 31.10.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **G06F 19/16**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **C22C 21/16**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 27.09.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.04.2012
- PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 673 509**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 673 543**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 08.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 673 597**  
(84) AT 25.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
LI 30.09.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 673 754**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **1 673 882**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
LI 31.10.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 673 895**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 673 901**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LI 31.10.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 673 910**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 07.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **E02D 27/48**  
(84) BE 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
IE 24.09.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **F16B 37/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G01F 17/00**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
IE 17.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **H01J 7/24**  
(84) FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **H04B 10/00**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
IE 06.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
IE 13.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 674 122**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 674 167**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012
- (51) **A23C 19/05**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A23P 1/16**  
(84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **A47L 5/36**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IE 06.10.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A47L 9/16**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **A61M 15/00**  
(84) FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **B08B 3/02**  
(84) CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012



- PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 675 552** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
IE 06.10.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 675 623** (51) **C07K 14/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 675 638** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 01.09.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 675 648** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 14.09.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 675 722** (51) **B32B 27/32**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 04.09.2012  
IT 25.04.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 675 724** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 22.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 675 772** (51) **B64F 1/28**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IE 30.09.2012  
IT 11.07.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 675 775** (51) **B65D 19/28**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 675 800** (51) **B67D 1/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
IE 27.08.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 675 806** (51) **C03C 17/32**  
(84) CY 12.09.2012 (84) IE 20.10.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 675 847** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 675 859** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 675 869** (51) **A61K 47/18**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 22.10.2012 MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 675 875** (51) **C08B 37/10**  
(84) BE 04.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 13.10.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 676 085** (51) **F28D 1/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 13.09.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 676 093** (51) **F42B 15/38**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 12.10.2012 DK 21.03.2012
- EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **1 676 177** (51) **G04B 27/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 IE 18.10.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 676 197** (51) **G06F 7/544**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CH 31.10.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 IE 14.10.2012  
IT 18.01.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 676 285** (51) **H01G 9/028**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 19.10.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 676 308** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 12.10.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IT 25.07.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 676 427** (51) **H01M 10/46**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 IE 01.10.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 676 457** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 23.09.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012



- (11) **1 677 766** (51) **A61K 9/16** (11) **1 678 014** (51) **B60R 21/01** (11) **1 678 168** (51) **C07D 413/00**  
 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
 CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) IE 14.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
 DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) IE 22.10.2012  
 ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
 GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
 LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) LI 31.10.2012  
 NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 11.07.2012  
 PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
 SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
 SK 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 677 797** (51) **A61K 31/47** (11) **1 678 019** (51) **B60T 8/17** (11) **1 678 200** (51) **C07K 5/00**  
 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012  
 GR 23.05.2012 (84) IE 04.10.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
 MC 31.10.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
 PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IE 29.09.2012  
 SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) LI 30.09.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 02.05.2012  
 PT 22.06.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
 SE 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
 SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 677 820** (51) **A61K 39/00** (11) **1 678 020** (51) **B60T 8/32** (11) **1 678 210** (51) **C07K 16/40**  
 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
 CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
 CZ 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) IE 08.10.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) IE 05.10.2012 (84) DK 23.05.2012  
 DK 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
 ES 15.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
 GR 05.07.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012  
 MC 31.10.2012 (84) PL 06.08.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 23.05.2012  
 PL 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
 RO 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 677 828** (51) **A61K 47/02** (11) **1 678 038** (51) **B65B 53/02** (11) **1 678 212** (51) **C08B 37/00**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
 (11) **1 677 830** (51) **A61K 47/48** (11) **1 678 040** (51) **B01F 7/16** (11) **1 678 212** (51) **C08B 37/00**  
 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
 (84) BE 17.10.2012 (84) IE 22.10.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
 CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 15.02.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
 PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
 SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 677 861** (51) **A61M 5/178** (11) **1 678 040** (51) **B01F 7/16** (11) **1 678 237** (51) **C08G 73/10**  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
 CH 30.09.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
 CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) IE 06.10.2012  
 DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
 ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
 GR 02.05.2012 (84) IE 09.09.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) LI 31.10.2012  
 IT 01.02.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 11.07.2012  
 MC 30.09.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
 PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
 RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
 SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 677 873** (51) **A61N 1/372** (11) **1 678 118** (51) **C07C 209/36** (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
 CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) IE 15.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
 BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
 EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) (11) **1 678 335** (51) **C21D 8/10**  
 FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
 IT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
 PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
 SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012  
 SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) ES 22.04.2012 (84) FI 11.01.2012  
 GR 12.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) NL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012 (84) SI 11.01.2012 (84) IE 11.10.2012  
 MC 31.10.2012 (84) PL 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012
- (11) **1 677 935** (51) **B23D 71/02** (11) **1 678 147** (51) **C07D 239/42** (11) **1 678 350** (51) **C25C 3/14**  
 (84) BE 23.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
 CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
 IE 21.09.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CZ 18.01.2012  
 EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
 GR 24.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
 MC 30.09.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
 PL 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
 SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012



- ES 29.04.2012  
IE 18.01.2012  
LI 30.09.2012  
PL 18.01.2012  
SE 18.01.2012
- (11) **1 678 361**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013
- (11) **1 678 387**  
(84) CH 31.10.2012  
IE 04.10.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
MC 31.10.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 678 402**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 25.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 678 419**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 678 458**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
LI 31.10.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 678 503**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 26.10.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 678 554**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 13.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- FI 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
PT 18.05.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **D04H 13/00**  
(84) ES 30.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **E04B 1/76**  
(84) CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
LI 31.10.2012  
NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **E05F 7/06**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **F03B 13/18**  
(84) CH 31.10.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LI 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **F41A 19/44**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **G02F 1/167**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 678 618**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 678 702**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 31.10.2012  
IE 20.10.2012  
FI 17.10.2012  
LI 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 678 724**  
(84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
IE 25.10.2012  
FI 26.09.2012  
LI 31.10.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **1 678 731**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 678 738**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LI 30.09.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 678 755**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
LI 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 678 812**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 678 828**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 13.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 02.05.2012
- (51) **G06F 21/20**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
MC 31.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **C04B 35/51**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H01H 1/18**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
IE 13.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
LI 31.10.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H01J 49/04**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
IE 07.09.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **H01L 21/762**  
(84) CH 31.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
MC 31.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **B26B 19/28**  
(84) CZ 14.03.2012  
IE 23.10.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H03K 17/082**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012
- PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 678 898**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
MC 31.10.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 678 971**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 08.10.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
LI 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 679 020**  
(84) AT 14.07.2010  
BG 27.09.2007  
CY 27.06.2007  
EE 31.07.2010  
GR 28.09.2007  
IE 14.07.2012  
LI 31.07.2010  
LU 14.07.2007  
MC 31.07.2007  
PT 14.01.2011  
SI 27.06.2007  
TR 27.06.2007
- (11) **1 679 063**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 05.10.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 679 085**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 29.09.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 679 149**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 06.10.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
MC 31.10.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 679 371**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
IE 15.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H04W 88/06**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **A47F 5/05**  
(84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2010  
CZ 27.06.2007  
FI 14.07.2012  
HU 28.12.2007  
IS 31.07.2009  
LT 27.06.2007  
LV 14.07.2010  
PL 27.06.2007  
RO 27.06.2007  
SK 27.06.2007
- (51) **A23D 7/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A61L 15/00**  
(84) CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B23K 35/26**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
LI 31.10.2012  
PL 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012

- (11) **1 679 443** (51) **F16C 11/04** LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
IE 12.10.2012 DK 28.03.2012 SK 11.04.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 679 462** (51) **F16L 1/036** NL 27.06.2012 MC 31.10.2012  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 11.10.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 679 469** (51) **F21S 8/00** (11) **1 680 201** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 (84) CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 IE 15.10.2012 IT 02.05.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 679 474** (51) **F24C 15/10** (11) **1 680 225** (51) **B01L 9/00**  
(84) LT 30.01.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 IE 13.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 679 775** (51) **H02B 1/20** (11) **1 680 329** (51) **B66B 23/10**  
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 03.09.2008  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 GR 04.12.2008 HU 04.03.2009  
LV 15.08.2012 MC 31.12.2012 IE 01.11.2008 IS 03.01.2009  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 LI 30.11.2012 LU 01.11.2008  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 NL 08.08.2012 PL 03.09.2008  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PT 03.02.2009 RO 03.09.2008  
SK 15.08.2012 SK 08.08.2012 TR 03.09.2008 SK 03.09.2008
- (11) **1 679 827** (51) **H04L 12/28** (11) **1 680 351** (51) **B67C 11/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 05.09.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 CZ 05.09.2012 IE 19.10.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 05.09.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 679 880** (51) **H04N 1/405** (11) **1 680 451** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 EE 23.11.2011 FI 23.11.2011  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 24.02.2012 IE 09.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011  
LI 30.11.2012 LT 04.04.2012 PT 07.01.2013 RO 23.11.2011  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 SE 05.09.2012 SI 23.11.2011  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SK 05.09.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 679 963** (51) **A01N 25/08** (11) **1 680 451** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 EE 23.11.2011 FI 23.11.2011  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 24.02.2012 IE 09.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
IE 20.10.2012 IT 11.04.2012 PT 07.01.2013 RO 23.11.2011  
SI 20.10.2012 SK 11.04.2012 SE 05.09.2012 SI 23.11.2011
- (11) **1 680 453** (51) **C08F 10/00** (11) **1 680 484** (51) **C10G 11/18**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 EE 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 IS 21.07.2012 LI 30.11.2012  
LI 30.11.2012 NL 15.08.2012 PL 23.07.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 680 501** (51) **C12N 1/04** (11) **1 680 520** (51) **C14B 1/58**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IE 16.09.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 680 523** (51) **C22C 38/02** (11) **1 680 527** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 08.08.2012 IE 08.09.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 680 541** (51) **D06M 13/388** (11) **1 680 561** (51) **E04B 1/76**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 19.09.2012  
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 CZ 19.09.2012 IE 04.10.2012  
SI 19.12.2012 MC 31.10.2012 RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012

(11) <b>1 680 619</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.10.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
CY 10.10.2012	IE 26.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 10.10.2012	
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012				
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>1 680 900</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 681 792</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) LT 13.03.2013	
		CH 31.10.2012	CY 09.05.2012		
(11) <b>1 680 637</b>	(51) <b>F26B 17/12</b>	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>1 681 809</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	GR 10.08.2012	IT 09.05.2012	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 24.09.2012	DK 22.08.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
FI 22.08.2012	IT 22.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	SK 09.05.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
SE 22.08.2012		(11) <b>1 680 950</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 681 825</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>1 680 656</b>	(51) <b>G01M 3/04</b>	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IE 24.09.2012	IT 06.06.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
IT 01.02.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 07.03.2012	
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012				
SK 01.02.2012		(11) <b>1 681 061</b>	(51) <b>A61K 36/537</b>	(11) <b>1 681 881</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>
		(84) LT 20.03.2013		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) <b>1 680 716</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>			CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
(84) AT 04.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) <b>1 681 106</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BG 16.05.2011	CH 30.11.2011	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LI 30.11.2012	NL 11.07.2012
FR 30.11.2011	GB 04.11.2011	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LI 30.11.2011	LU 04.11.2011	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012		
MC 30.11.2011	NL 16.02.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>1 681 943</b>	(51) <b>A23J 1/20</b>
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SK 15.02.2012		CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011			CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		(11) <b>1 681 436</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	BG 21.06.2012	IE 18.10.2012
(11) <b>1 680 790</b>	(51) <b>H01B 11/02</b>	(84) LT 27.02.2013		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012			ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>1 681 443</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	GR 22.06.2012	MC 31.10.2012
CZ 27.06.2012	IE 25.10.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SK 21.03.2012	
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 26.04.2012	IE 17.09.2012		
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 681 965</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
SK 27.06.2012		SK 25.01.2012		CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
				BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
(11) <b>1 680 868</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 681 504</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 13.02.2013		GR 16.05.2012	IE 02.09.2012
CH 30.11.2012	CY 08.02.2012			MC 30.09.2012	NL 15.02.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>1 681 515</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
LI 30.11.2012	NL 08.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 681 966</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 30.12.2009	CZ 11.11.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	EE 30.11.2011	FI 11.11.2011
		SK 02.05.2012		GR 05.06.2012	HU 12.11.2011
(11) <b>1 680 876</b>	(51) <b>H04B 10/02</b>	(11) <b>1 681 721</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	IE 11.11.2011	IS 31.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LU 11.11.2011	MC 30.11.2010
CH 31.10.2012	CY 15.08.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 11.11.2011	PT 11.05.2012
CZ 15.08.2012	IE 13.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 11.11.2011	SI 12.11.2011
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 11.11.2011	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012				

- (11) **1 681 977** (51) **A47L 15/42** PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
IE 21.10.2012 DK 23.05.2012 (11) **1 682 248** (51) **B01D 29/66** (11) **1 682 480** (51) **C07C 67/08**  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 01.02.2012  
GR 24.08.2012 MC 31.10.2012 CZ 13.06.2012 CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 EE 13.06.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 GR 14.09.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
(11) **1 682 004** (51) **A61B 8/00** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 GR 27.03.2013 SI 26.12.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (11) **1 682 504** (51) **C07D 211/40**  
IE 14.10.2012 DK 20.06.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) FI 26.12.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 LI 30.09.2012 SI 26.12.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CZ 23.05.2012 (11) **1 682 547** (51) **C07D 471/04**  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012 DK 23.05.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 FI 23.05.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 GR 24.08.2012 MC 30.09.2012 ES 04.02.2013  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 SK 23.05.2012 MC 31.10.2012 NL 24.10.2012  
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
(11) **1 682 033** (51) **A61D 1/02** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 682 581** (51) **C07K 19/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
LI 30.11.2012 EE 15.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
DK 15.08.2012 GR 16.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 CH 30.11.2012  
FI 15.08.2012 PT 17.12.2012 IS 15.12.2012 NL 15.08.2012 CY 25.04.2012  
IS 15.12.2012 SE 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 DK 25.04.2012  
RO 15.08.2012 SK 15.08.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 FI 25.04.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012 IS 25.08.2012  
(11) **1 682 043** (51) **A61F 2/90** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 682 586** (51) **C08F 2/22**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
IE 15.10.2012 DK 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 CH 30.11.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 CY 14.03.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012 PT 17.12.2012 IS 25.08.2012 NL 25.04.2012  
RO 15.08.2012 SK 15.08.2012 RO 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 SK 25.04.2012 SK 25.04.2012  
(11) **1 682 074** (51) **A61K 38/00** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 682 605** (51) **C08G 73/00**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 CZ 20.06.2012 EE 14.03.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 CY 14.03.2012 LI 30.11.2012  
IE 25.10.2012 MC 31.10.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
SK 20.06.2012 SK 20.06.2012 IT 14.03.2012 NL 14.03.2012  
(11) **1 682 150** (51) **C07D 473/16** (84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (11) **1 682 613** (51) **C08L 23/04**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 CH 30.11.2012 LI 31.10.2012  
SI 26.12.2012 SK 20.06.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) BE 20.06.2012  
CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 LI 31.10.2012  
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 IE 18.10.2012  
GR 21.09.2012 NL 20.10.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012  
IT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
NL 20.06.2012 SK 20.06.2012 PT 20.06.2012 SK 20.06.2012  
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012  
(11) **1 682 192** (51) **A61L 15/48** (84) AT 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (11) **1 682 621** (51) **C09C 1/00**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CH 30.09.2012 CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 MC 31.10.2012 IE 21.09.2012 MC 30.09.2012  
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 IE 21.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 PT 09.07.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012  
SK 07.03.2012 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012  
(11) **1 682 207** (51) **A61M 5/50** (84) AT 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (11) **1 682 445** (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
GR 19.10.2012 IE 18.10.2012 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
IT 18.07.2012 LI 31.10.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012

- EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 682 628**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 682 677**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 21.10.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 682 869**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
NL 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 682 920**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 30.11.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 682 948**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
CY 13.06.2012  
IE 26.10.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 682 949**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 31.10.2012  
CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **1 683 024**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C09K 5/04**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
PT 18.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G01N 19/00**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LI 30.11.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G01S 5/02**  
(84) BE 30.05.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B65G 1/04**  
(84) BE 13.06.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **G05B 15/02**  
(84) AT 17.10.2012  
LI 31.10.2012  
IE 26.10.2012  
FI 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **G06F 11/36**  
(84) AT 31.10.2012  
LI 30.11.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 683 061**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 683 167**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 683 372**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 683 374**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 683 417**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 683 426**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 683 526**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
NL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 683 531**  
(84) GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G06F 19/00**  
(84) BE 29.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H01G 9/022**  
(84) BE 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **H04W 88/02**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **H04M 1/60**  
(84) AT 31.10.2012  
LI 30.11.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **A01N 43/40**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **A23G 1/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61K 31/7036**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LI 30.11.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **A61L 27/28**  
(84) LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 683 559**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 683 761**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 683 788**  
(84) CH 30.11.2012
- (11) **1 683 826**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 683 889**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 31.10.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 683 927**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 683 938**  
(84) FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **1 683 976**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 21.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 684 378**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LI 30.09.2012  
NL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 684 380**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.10.2012  
CY 23.05.2012  
IE 07.10.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **A63H 18/12**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C01B 39/48**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C07D 213/64**  
(84) LI 30.11.2012
- (51) **D06N 7/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H01L 21/67**  
(84) BE 29.08.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **E04F 11/18**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **E05C 9/18**  
(84) GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (51) **A47B 96/14**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
MC 29.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **H01Q 3/36**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
PT 06.08.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **H01Q 7/08**  
(84) BE 23.05.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012

- (11) **1 684 632** (51) **A61B 5/11** BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 684 641** (51) **A61B 17/128** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.10.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 684 687** (51) **A61H 31/00** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012  
IE 14.10.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 684 731** (51) **A61K 9/28** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 684 774** (51) **A61K 8/49** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 684 780** (51) **A61K 36/82** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CY 25.07.2012  
IE 08.10.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 684 845** (51) **A61M 1/36** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.09.2012  
CY 22.02.2012
- (84) AT 20.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (84) AT 15.02.2012  
BE 15.02.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (84) AT 04.07.2012  
BE 31.08.2012  
CY 04.07.2012  
IE 18.08.2012  
FI 04.07.2012  
LI 31.08.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (84) AT 25.07.2012  
BE 25.07.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (84) AT 22.02.2012  
BE 22.02.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 22.02.2012
- (84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 06.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GB 09.11.2011  
IE 16.02.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (84) CH 30.09.2012  
CY 27.06.2012  
IE 17.09.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (84) BE 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
NL 14.03.2012
- (84) BE 25.01.2012  
CH 31.10.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IT 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (84) BE 30.11.2011  
CH 30.11.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LU 09.11.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (84) LI 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
LI 30.09.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (84) CY 14.03.2012  
IE 22.10.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 27.10.2012  
LI 30.11.2012  
PL 27.06.2012
- (84) AT 15.08.2012  
CH 30.09.2012  
CY 15.08.2012  
IE 28.09.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (84) AT 21.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 02.11.2011  
IT 09.02.2011  
MC 30.11.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 04.10.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (84) AT 05.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LI 30.11.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (84) AT 27.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 30.11.2012  
PL 27.06.2012
- (84) BE 15.08.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (84) BE 21.03.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (84) BE 09.02.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LU 02.11.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 15.10.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>1 685 797</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) <b>1 685 293</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>	GR 07.09.2012	MC 31.10.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012
(84) BE 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012			LI 30.11.2012	LT 19.09.2012
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>1 685 563</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
IT 29.02.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LI 30.11.2012	PT 25.02.2013		
SK 29.02.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>1 685 862</b>	(51) <b>A61M 1/18</b>
				(84) CH 30.11.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) <b>1 685 297</b>	(51) <b>E01B 25/28</b>	(11) <b>1 685 573</b>	(51) <b>G21C 19/46</b>	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LI 30.11.2012	NL 08.08.2012
IE 13.10.2012	MC 31.10.2012	IS 28.02.2013	LI 30.11.2012	PL 08.08.2012	PT 01.10.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 31.10.2012		(11) <b>1 685 895</b>	(51) <b>B01F 17/52</b>
SK 20.06.2012				(84) LT 13.03.2013	
				(11) <b>1 685 977</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>
(11) <b>1 685 329</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 685 674</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
IE 22.10.2012	EE 20.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 03.02.2013	NL 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 21.09.2012	MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			(11) <b>1 686 033</b>	(51) <b>B61F 3/16</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
SK 20.06.2012				DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
				ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
				IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
				NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
				(11) <b>1 686 201</b>	(51) <b>C30B 15/08</b>
				(84) LT 13.03.2013	
				(11) <b>1 686 641</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
				(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
				CH 30.11.2012	CY 11.07.2012
				CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
				LI 30.11.2012	NL 11.07.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
				(11) <b>1 686 859</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>
				(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
				CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
				DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
				(11) <b>1 686 884</b>	(51) <b>A47L 23/10</b>
				(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
				BG 04.04.2012	CH 31.07.2012
				CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
				DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
				FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
				IE 13.07.2012	LI 31.07.2012
				MC 31.07.2012	NL 04.01.2012

- PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **1 686 957**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 686 990**  
(84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 687 011**  
(84) BG 16.10.2008  
LI 31.10.2012  
CZ 16.07.2008  
GR 17.10.2008  
IE 08.10.2012  
NL 01.05.2011  
RO 16.07.2008  
SK 16.07.2008
- (11) **1 687 031**  
(84) CH 17.02.2010
- (11) **1 687 078**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 687 191**  
(84) BE 02.05.2012  
IE 08.10.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 687 298**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 687 346**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LI 30.11.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **A61K 8/64**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C07D 233/96**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
LI 30.11.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A61K 35/74**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 16.07.2008  
EE 16.07.2008  
HU 17.01.2009  
MC 31.10.2012  
PL 16.07.2008  
SI 16.07.2008  
TR 16.07.2008
- (51) **A61K 47/18**  
(84) LI 17.02.2010
- (51) **B01D 65/02**  
(84) BE 14.03.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B61D 19/00**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **C07D 413/06**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C08F 210/06**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 687 351**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
LI 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 687 393**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 687 395**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LI 30.11.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 687 492**  
(84) AT 28.07.2010  
BG 28.10.2010  
CY 28.07.2010  
DE 03.04.2012  
EE 28.07.2010  
FI 28.07.2010  
GB 23.09.2011  
HU 29.01.2011  
IT 28.07.2010  
LU 23.09.2010  
NL 28.07.2010  
PT 29.11.2010  
SE 28.07.2010  
SK 28.07.2010
- (11) **1 687 516**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 30.09.2012  
CY 04.07.2012  
IE 23.09.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
MC 30.09.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 687 611**  
(84) BE 23.05.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 687 707**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012
- (51) **C08J 5/16**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **C12M 1/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C12M 1/22**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **E04B 1/76**  
(84) BE 28.07.2010  
CH 30.09.2012  
CZ 28.07.2010  
DK 28.07.2010  
ES 08.11.2010  
FR 30.09.2011  
GR 29.10.2010  
IE 23.09.2010  
LI 30.09.2012  
MC 30.09.2010  
PL 28.07.2010  
RO 28.07.2010  
SI 28.07.2010  
TR 28.07.2010
- (51) **F02B 1/14**  
(84) BE 04.07.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
IT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **G01N 1/22**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G06F 11/10**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012
- EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 687 716**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 687 861**  
(84) BE 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 687 862**  
(84) AT 16.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 10.11.2011  
IT 16.02.2011  
LU 10.11.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 687 947**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 687 971**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **1 688 027**  
(84) ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **1 688 044**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 29.02.2012  
BG 01.05.2012  
FR 02.04.2012  
IE 08.02.2012  
LI 29.02.2012  
NL 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 688 221**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012
- (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 15.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H01M 10/052**  
(84) GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (51) **H01M 4/74**  
(84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **H04W 88/14**  
(84) AT 03.10.2012  
LI 30.11.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04N 5/335**  
(84) AT 10.10.2012  
LI 30.11.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **A01B 69/00**  
(84) FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **A23D 7/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 01.06.2012
- (51) **B23B 45/12**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012



EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 26.09.2012		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>1 689 020</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
LT 28.03.2012	NL 28.03.2012	(84) LT 20.03.2013		MC 30.09.2012	NL 08.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>1 689 280</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 23.05.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 689 582</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
(11) <b>1 688 232</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(84) LT 13.02.2013	
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012		
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	LI 30.11.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>1 689 620</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CH 30.11.2012	CY 29.02.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SK 23.05.2012		CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012			DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 689 286</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			IT 29.02.2012	LI 30.11.2012
		(11) <b>1 689 343</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
(11) <b>1 688 262</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	RO 29.06.2012	RO 29.02.2012
(84) LT 16.01.2013		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SK 29.02.2012	
(11) <b>1 688 417</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	LT 11.07.2012	MC 31.12.2012		
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>1 689 625</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	SK 11.07.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) CH 30.11.2012
SI 26.12.2012				LI 30.11.2012	CY 09.05.2012
		(11) <b>1 689 383</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>1 688 577</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	EE 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012	IS 09.09.2012	PL 09.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SI 09.05.2012	
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LI 30.11.2012	NL 31.10.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>1 689 766</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	SI 31.10.2012		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>1 689 390</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	IE 22.10.2012	EE 25.04.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	ES 05.08.2012	GR 26.07.2012
		BG 09.05.2011	CH 30.11.2011	IT 25.04.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>1 688 581</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	DE 01.06.2012	DK 09.02.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 09.02.2011	FR 30.11.2011	SK 25.04.2012	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GB 17.11.2011	GR 10.05.2011		
		IE 17.11.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>1 689 820</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>
(11) <b>1 688 727</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>	IT 09.02.2011	LI 30.11.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	LU 17.11.2011	MC 30.11.2011	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SK 09.02.2011		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012			LI 30.11.2012	NL 08.08.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 689 456</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		BG 22.05.2012	DK 22.02.2012		
(11) <b>1 688 741</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>1 689 876</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LT 15.08.2012	MC 31.12.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SK 22.02.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>1 689 460</b>	(51) <b>A61L 27/46</b>	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012		
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 689 887</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) <b>1 688 827</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	BG 21.06.2012	IE 21.10.2012
CH 30.11.2012	CY 26.09.2012	SI 10.10.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>1 689 522</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	IS 15.12.2012	NL 21.03.2012
LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	LT 15.08.2012	PT 23.07.2012
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	LI 30.09.2012	CY 08.08.2012	PL 15.08.2012	SE 21.03.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 08.08.2012	IE 09.09.2012	RO 15.08.2012	SK 21.03.2012
				SI 15.08.2012	

- (11) **1 689 929** (51) *D06P 1/642* SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 SK 02.05.2012  
CH 30.11.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 689 934** (51) *E01F 9/018*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 29.11.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 30.11.2011 LU 29.11.2011  
MC 30.11.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 689 939** (51) *E02D 5/04*  
(84) AT 11.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 14.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 690 058** (51) *F28F 13/04*  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PT 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 690 113** (51) *G01T 1/202*  
(84) CY 27.06.2012 (84) IE 21.08.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
MC 31.08.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 690 214** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 690 217** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 30.11.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
LI 30.11.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
- (11) **1 690 235** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 30.11.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 690 271** (51) *H01H 9/18*  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 30.11.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 690 272** (51) *H01H 13/18*  
(84) AT 26.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 09.05.2011 CH 30.11.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
FR 30.11.2011 GB 26.11.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 30.11.2011 LU 26.11.2011  
MC 30.11.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 690 279** (51) *C23C 14/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 690 300** (51) *H01L 27/15*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 690 301** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LI 30.11.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 690 317** (51) *H01Q 5/00*  
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 690 339** (51) *H04W 72/12*  
(84) BE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 690 387** (51) *H04L 12/56*  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 690 611** (51) *B21D 53/64*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 FR 06.08.2012  
IE 12.07.2012 IT 06.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **1 690 640** (51) *B25D 11/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 690 672** (51) *B30B 1/40*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 690 832** (51) *C01F 11/02*  
(84) BG 25.08.2011 (84) CH 30.11.2011  
LI 30.11.2012 CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011 GR 26.08.2011  
IE 11.11.2011 IS 25.09.2011  
LU 11.11.2011 MC 30.11.2011  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SI 25.05.2011
- (11) **1 690 838** (51) *C03C 14/00*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GB 16.11.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.11.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 30.11.2011  
LU 16.11.2011 MC 30.11.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 690 861** (51) *C07D 333/20*  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 690 870** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012

- IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 (11) **1 691 532** (51) **H04M 1/02** (11) **1 691 657** (51) **A47L 11/24**  
 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 BG 02.05.2011 CH 31.12.2011 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
 SK 28.03.2012 DK 02.02.2011 EE 02.02.2011 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012  
 (11) **1 690 937** (51) **C12N 15/09** (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (51) **A61B 1/00**  
 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
 MC 31.10.2012 NL 17.10.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
 SI 17.10.2012 RO 02.02.2011 SE 02.05.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
 SK 02.05.2012 SK 02.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 691 019** (51) **E06B 3/02** (11) **1 691 553** (51) **H04N 7/173**  
 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
 MC 31.12.2012 NL 12.09.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 IT 28.03.2012 LI 30.11.2012  
 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 691 059** (51) **F02D 9/02** (11) **1 691 555** (51) **H04N 7/173**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 CH 30.11.2012 CY 14.03.2012 CH 30.11.2012 CY 28.03.2012  
 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
 IS 14.07.2012 LI 30.11.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 IT 28.03.2012 LI 30.11.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
 SK 14.03.2012 SK 28.03.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 691 128** (51) **F21L 13/04** (11) **1 691 569** (51) **H04Q 11/00**  
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 31.12.2012 PT 28.02.2013  
 MC 31.12.2012 PL 08.02.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 691 225** (51) **G02B 6/44** (11) **1 691 602** (51) **A01M 23/34**  
 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 08.02.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 BG 02.05.2011 CY 02.02.2011  
 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011  
 MC 31.12.2012 NL 03.10.2012 EE 02.02.2011 ES 13.05.2011  
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 FI 02.02.2011 GR 03.05.2011  
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 IE 01.12.2011 IS 02.02.2011  
 SK 02.02.2011
- (11) **1 691 439** (51) **H01M 8/04** (11) **1 691 605** (51) **A01N 41/10**  
 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
 CH 30.09.2012 CY 25.04.2012 CZ 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
 GR 26.07.2012 IE 22.09.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
 IT 25.04.2012 LI 30.09.2012 IS 18.08.2012 LI 30.11.2012  
 MC 30.09.2012 NL 25.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 691 441** (51) **H01M 10/0525** (11) **1 691 608** (51) **A01N 43/00**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 20.11.2011 (84) BG 09.05.2011  
 CH 30.11.2012 CY 07.03.2012 CH 30.11.2011 (84) BG 09.05.2011  
 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 09.02.2011 (84) CY 09.02.2011  
 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 GB 20.11.2011 IE 09.02.2011  
 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 IS 09.02.2011 LI 30.11.2011  
 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 LU 20.11.2011 MC 30.11.2011  
 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 691 441** (51) **H01M 10/0525** (11) **1 691 614** (51) **A01N 59/16**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 20.11.2011 (84) BG 09.05.2011  
 CH 30.11.2012 CY 07.03.2012 CH 30.11.2011 (84) CY 09.02.2011  
 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 30.11.2011 (84) CY 09.02.2011  
 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 GB 20.11.2011 IE 09.02.2011  
 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 IS 09.02.2011 LI 30.11.2011  
 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 LU 20.11.2011 MC 30.11.2011  
 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 691 441** (51) **H01M 10/0525** (11) **1 691 656** (51) **A47L 9/00**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
 CH 30.11.2012 CY 07.03.2012 EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 LI 30.11.2012 IS 26.01.2013  
 IS 07.07.2012 LI 30.11.2012 MC 31.12.2012 LT 26.09.2012  
 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 PL 26.09.2012 NL 26.09.2012  
 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 RO 26.09.2012 PT 28.01.2013  
 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 691 747** (51) **A61F 13/00**  
 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
 CH 30.11.2012 CY 23.05.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 23.05.2012  
 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012  
 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
 LI 30.11.2012 NL 23.05.2012 LI 30.11.2012 NL 23.05.2012  
 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 691 760** (51) **A61F 5/56**  
 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
 CH 30.11.2012 CY 27.06.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 27.06.2012  
 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012  
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
 LI 30.11.2012 NL 27.06.2012 LI 30.11.2012 NL 27.06.2012  
 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

- (11) **1 691 823** (51) **A61K 38/02** PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (11) **1 692 043** (51) **B65D 1/02**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 DK 20.06.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 20.06.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 PT 22.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 20.06.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 691 836** (51) **A61K 39/395** (11) **1 692 076** (51) **C01B 3/22**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 30.11.2012 CY 22.02.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 GR 02.05.2012  
IS 22.06.2012 LI 30.11.2012 IS 01.06.2012 LI 30.11.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 NL 01.06.2012 PL 01.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 691 847** (51) **C07C 229/16** (11) **1 692 126** (51) **C07D 317/36**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 691 848** (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 691 848** (51) **A61F 2/46** (11) **1 691 944** (51) **B22C 9/06**  
(84) BE 22.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LI 31.10.2012 CY 22.08.2012 CZ 07.03.2012  
CZ 22.08.2012 IE 22.10.2012 DK 07.03.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 07.03.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 GR 08.06.2012  
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NL 07.03.2012  
MC 31.10.2012 PL 22.08.2012 PT 09.07.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SE 07.03.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 691 864** (51) **A61M 25/06** (11) **1 692 200** (51) **C08F 297/00**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
MC 31.12.2012 CY 05.09.2012 CZ 19.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 19.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012  
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 691 870** (51) **A61M 15/00** (11) **1 692 216** (51) **C08J 5/18**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 MC 31.12.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 691 883** (51) **A61M 5/145** (11) **1 692 285** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.11.2012 CY 25.07.2012 CH 31.08.2012 CY 11.04.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 IE 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 30.11.2012 NL 25.07.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.07.2012 GR 26.10.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 691 883** (51) **A61M 5/145** (11) **1 692 286** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 25.07.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 28.01.2013  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LI 30.11.2012 NL 25.07.2012
- (11) **1 691 888** (51) **A61N 2/00**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 691 894** (51) **A62B 18/10**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IT 22.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 691 938** (51) **B08B 6/00**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 691 949** (51) **B23K 26/08**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011  
AT 10.12.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 23.02.2011 LU 10.12.2011  
MC 31.12.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 692 008** (51) **B63G 1/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LI 30.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 692 027** (51) **B60T 8/172**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 06.12.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
LU 06.12.2011 MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011

- FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (11) **1 692 505** (51) **G01N 33/53** DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
(11) **1 692 295** (51) **G12N 11/04** ES 16.12.2012 EE 05.09.2012 MC 31.12.2012 NL 11.07.2012  
(84) LT 20.03.2013 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
(11) **1 692 363** (51) **E06B 9/174** NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 11.07.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 692 398** (51) **F04D 29/04** (11) **1 692 583** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 IE 10.09.2012 DK 11.04.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 GR 12.07.2012 MC 30.09.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
IT 15.08.2012 PL 15.08.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 692 417** (51) **F16H 61/662** (11) **1 692 592** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.11.2012 CY 02.05.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.11.2012 PL 02.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SK 02.05.2012 SK 08.02.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **1 692 427** (51) **F16L 37/12** (11) **1 692 612** (51) **G06F 9/312**  
(84) AT 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 30.11.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 692 480** (51) **G01L 5/04** (11) **1 692 667** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CH 30.09.2012 CY 12.09.2012  
BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 GR 13.12.2012 IE 28.09.2012  
MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 692 492** (51) **G01N 21/64** (11) **1 692 570** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 DE 03.07.2012 DK 23.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
GR 10.05.2011 IE 13.12.2011 FI 23.02.2011 FR 02.01.2012 GR 24.05.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011 GB 01.12.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011 IE 01.12.2011 IS 23.02.2011  
LU 13.12.2011 MC 31.12.2011 IT 23.02.2011 LI 31.12.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 LT 23.02.2011 LU 01.12.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 MC 31.12.2011 NL 23.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
SK 09.02.2011 SK 07.03.2012 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 692 575** (51) **G05D 22/02** (11) **1 692 724** (51) **H01L 27/148**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012 CH 18.04.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 MC 31.12.2012 NL 13.06.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 18.04.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 692 582** (51) **G06F 13/00** (11) **1 692 731** (51) **H01L 35/30**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CY 25.07.2012

- DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 692 768**  
(84) AT 02.02.2011  
CY 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 13.12.2011  
PT 02.06.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 692 793**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
MC 31.12.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 692 840**  
(84) AT 05.09.2012  
CH 31.10.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 692 896**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 692 969**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 692 975**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
FR 31.07.2012  
IE 19.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H03L 7/00**  
(84) CH 31.12.2011  
DK 02.02.2011  
IS 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
MC 31.12.2011  
SI 02.02.2011
- (51) **H04J 3/08**  
(84) AT 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 05.09.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04W 16/10**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 05.11.2011  
IT 09.02.2011  
LU 05.11.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A47B 88/00**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A47C 27/14**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
GB 19.07.2012  
IT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **1 693 029**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 693 032**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 693 065**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 693 066**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 12.07.2012  
PT 23.07.2012
- (11) **1 693 075**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 693 102**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 693 305**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 693 423**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 693 609**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 693 666**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 693 749**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 693 937**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 693 995**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 694 110**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A61F 13/472**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **A61F 13/472**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **A61F 13/472**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A61K 38/19**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
MC 31.07.2012  
SE 21.03.2012
- (51) **A61L 27/56**  
(84) AT 03.10.2012  
LI 30.11.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **B01F 7/00**  
(84) SI 03.10.2012
- (51) **B65D 19/20**  
(84) SI 03.10.2012
- (51) **C09B 67/10**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **F16L 23/10**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G01N 21/35**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G06F 9/44**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **H02B 1/052**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 12/06**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **A01C 21/00**  
(84) BE 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 694 136**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
LI 30.11.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 694 180**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 694 199**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 694 210**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 694 218**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DE 03.07.2012  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 07.12.2011  
IE 07.12.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 694 269**  
(84) AT 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 694 271**  
(84) BG 30.06.2011
- (11) **1 694 356**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011
- (51) **A23K 1/175**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 30.11.2012  
CZ 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **A47J 31/06**  
(84) BE 28.03.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **G06F 19/00**  
(84) BE 28.03.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **A61B 17/122**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 02.01.2012  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 07.12.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **A61J 1/00**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **A61K 6/00**  
(84) BG 30.06.2011
- (51) **A61K 38/26**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011

ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>1 694 608</b>	(51) <b>C02F 1/74</b>	(11) <b>1 694 720</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
GR 17.05.2011	IE 09.12.2011	(84) LT 23.01.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.11.2012
IS 16.02.2011	LI 31.12.2011			CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 16.02.2011	LU 09.12.2011	(11) <b>1 694 614</b>	(51) <b>C05F 1/00</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
MC 31.12.2011	NL 16.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	IS 24.02.2013	LI 30.11.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SI 24.10.2012	
		GR 15.06.2012	IT 14.03.2012		
(11) <b>1 694 368</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>1 694 724</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	SE 14.03.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012			CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>1 694 622</b>	(51) <b>C07C 49/543</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SI 24.10.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012		
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) <b>1 694 731</b>	(51) <b>C08J 5/20</b>
SK 08.02.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
		IS 14.07.2012	NL 14.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) <b>1 694 404</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 30.09.2012	PL 28.03.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011			RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) <b>1 694 644</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
FI 09.02.2011	FR 30.11.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012		
GB 08.11.2011	GR 10.05.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>1 694 737</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>
IE 08.11.2011	IS 09.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012
IT 09.02.2011	LU 08.11.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
MC 30.11.2011	NL 09.02.2011	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	PL 07.03.2012	PT 07.07.2012	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
				SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) <b>1 694 432</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 694 662</b>	(51) <b>C07D 307/08</b>	(11) <b>1 694 775</b>	(51) <b>C09B 11/12</b>
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 28.06.2012	EE 28.03.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	LT 05.09.2012	PL 05.09.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LT 28.03.2012	MC 31.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		SK 05.09.2012		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(11) <b>1 694 460</b>	(51) <b>B23K 9/167</b>	(11) <b>1 694 672</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>1 694 798</b>	(51) <b>C10G 17/10</b>
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012
IT 23.05.2012	PL 23.05.2012	IT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 23.05.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) <b>1 694 467</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>1 694 694</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 694 832</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012		CH 31.12.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012		CZ 16.02.2011	IE 15.10.2012	DK 18.04.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012		EE 16.02.2011	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012		FI 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
GR 22.06.2012	IE 19.08.2012		IS 20.10.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
IT 21.03.2012	LI 31.08.2012		NL 20.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012		PT 22.10.2012		
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		SE 20.06.2012	(11) <b>1 694 874</b>	(51) <b>C14C 3/16</b>
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		SI 20.06.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
				CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>1 694 518</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 694 717</b>	(51) <b>C08F 4/647</b>	IE 07.10.2012	EE 12.09.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	GR 13.12.2012	MC 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GB 08.12.2011	GR 17.05.2011		
		IE 08.12.2011	IS 16.02.2011		
		LI 31.12.2011	LT 16.02.2011		
		LU 08.12.2011	MC 31.12.2011		
		NL 16.02.2011	PL 16.02.2011		
		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011		
		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011		
		SK 16.02.2011			

SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) <b>1 695 491</b>	(51) <b>H04W 74/06</b>
SK 12.09.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>1 694 909</b>	(51) <b>D21C 11/00</b>	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LI 30.11.2012	NL 02.05.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
ES 08.10.2012	GR 28.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>1 695 379</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	LT 07.03.2012	MC 31.12.2012
LT 27.06.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 06.03.2013	MC 31.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>1 695 503</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SK 27.06.2012		(11) <b>1 695 380</b>	(51) <b>H01L 21/8249</b>	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>1 694 983</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) BE 30.11.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) <b>1 695 015</b>	(51) <b>F27D 15/02</b>	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2013
(84) AT 25.11.2011	(84) BE 30.11.2011	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CY 25.11.2011	CH 18.04.2007	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 30.11.2011	FI 25.11.2011	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>1 695 573</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>
GR 05.06.2012	HU 26.11.2011	LT 15.02.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 23.01.2013	
IE 25.11.2011	IS 18.08.2007	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(11) <b>1 695 661</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
LI 18.04.2007	LU 25.11.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
MC 30.11.2007	NL 01.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
PL 25.11.2011	SE 26.11.2011	SK 15.02.2012		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
SI 26.11.2011	SK 25.11.2011			EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>1 695 021</b>	(51) <b>F42B 5/16</b>	(11) <b>1 695 404</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	GR 19.07.2012	IT 18.04.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LI 30.11.2012	PT 20.08.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>1 695 664</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
IE 08.12.2011	IS 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
LT 23.02.2011	LU 08.12.2011	FR 02.01.2012	GR 24.05.2011	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
MC 31.12.2011	NL 23.02.2011	IE 16.12.2011	IS 23.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IT 23.02.2011	LI 31.12.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 23.02.2011	LU 16.12.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	MC 31.12.2011	NL 23.02.2011	GR 10.05.2011	IE 16.12.2011
(11) <b>1 695 038</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
(84) LT 13.02.2013	(84) BE 23.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
(11) <b>1 695 062</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LU 16.12.2011	MC 31.12.2011
(84) LT 27.03.2013	(84) BE 23.02.2011	(11) <b>1 695 438</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(11) <b>1 695 088</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 695 685</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
MC 31.12.2012	PL 18.04.2012	ES 22.07.2012	GR 12.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) <b>1 695 220</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 695 443</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>1 695 790</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>
(84) LT 20.02.2013	(84) BE 23.02.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) <b>1 695 287</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 06.12.2011	CH 31.12.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011
BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GB 06.12.2011	GR 24.05.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LI 31.12.2011	LT 23.02.2011
GB 10.12.2011	GR 24.05.2011	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LU 06.12.2011	LV 23.02.2011
IE 10.12.2011	IS 23.02.2011	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MC 31.12.2011	NL 23.02.2011
IT 23.02.2011	LI 31.12.2011	(11) <b>1 695 454</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 23.02.2011	LU 10.12.2011	(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
MC 31.12.2011	NL 23.02.2011	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>1 695 795</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) LT 23.01.2013	
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LT 18.07.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 695 911</b>	(51) <b>B64D 39/04</b>
(11) <b>1 695 313</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SK 18.07.2012		SI 26.12.2012	



- (11) **1 695 956** (51) *C07C 61/22*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LI 30.11.2012 PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 695 982** (51) *C07K 14/475*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 696 139** (51) *F16B 19/10*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 696 257** (51) *G02B 1/04*  
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CH 30.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LI 30.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 696 278** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 696 405** (51) *G09F 13/18*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 696 461** (51) *G09G 3/288*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 696 559** (51) *H03H 7/075*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
IE 27.09.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 696 579** (51) *H04B 1/40*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 696 654** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IE 14.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012
- (11) **1 696 734** (11) **1 696 759**  
(84) AT 15.08.2012 (84) AT 09.05.2012  
CY 15.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 15.08.2012 (84) DK 09.05.2012  
FI 15.08.2012 (84) ES 20.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) GR 10.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) IT 09.05.2012  
PT 17.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 15.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
SK 15.08.2012 (84) RO 09.05.2012  
(84) SI 09.05.2012
- (11) **1 696 786** (11) **1 696 806**  
(84) LT 16.01.2013 (84) AT 29.08.2012  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 696 827** (11) **1 696 837**  
(84) AT 30.05.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 12.09.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 12.09.2012  
ES 10.09.2012 (84) IS 12.01.2013  
GR 31.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
LT 30.05.2012 (84) PL 12.09.2012  
NL 30.05.2012 (84) RO 12.09.2012  
PT 01.10.2012 (84) SI 12.09.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 696 971** (11) **1 696 979**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CH 08.08.2012  
CZ 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
EE 11.04.2012 (84) CZ 08.08.2012  
GR 12.07.2012 (84) EE 08.08.2012  
LI 30.11.2012 (84) GR 09.11.2012  
PL 11.04.2012 (84) LI 30.11.2012  
RO 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
SI 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012  
(84) SI 11.04.2012
- (51) *A23K 1/16*  
(84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LT 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) *A43B 13/20*  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) *H03M 13/37*  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LI 30.11.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) *A61F 2/84*  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) *A61F 2/44*  
(84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) *A61L 15/28*  
(84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) *A61M 5/32*  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012
- LI 30.11.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 696 990** (51) *A61M 25/00*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 697 076** (51) *B23D 31/00*  
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 697 096** (51) *B26B 21/40*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 31.12.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
IE 08.12.2011 (84) IS 23.02.2011  
LI 31.12.2011 (84) LT 23.02.2011  
LU 08.12.2011 (84) MC 31.12.2011  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **1 697 097** (51) *B26B 21/44*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 (84) IE 16.12.2011  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011  
LI 31.12.2011 (84) LT 09.02.2011  
LU 16.12.2011 (84) MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 697 103** (51) *B29C 31/04*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 697 110** (51) *B29D 7/00*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 697 131** (51) *B32B 27/18*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 697 135** (51) *B29C 43/30*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012

- MC 31.12.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 697 136** (51) **B32B 37/10**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 697 146** (51) **B42D 15/10**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 697 202** (51) **B62D 21/11**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 16.12.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 697 216** (51) **B65B 53/06**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 697 222** (51) **B65D 8/04**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
LI 30.11.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 697 223** (51) **B65D 21/02**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 697 249** (51) **B66B 21/12**  
(84) BE 19.09.2012  
CH 30.11.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 697 260** (51) **C01G 23/07**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 697 274** (51) **C08K 7/24**  
(84) ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **1 697 352** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 24.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 697 360** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LU 16.12.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 697 374** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 697 398** (51) **C07J 71/00**  
(84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 697 405** (51) **C07K 14/445**  
(84) AT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (11) **1 697 436** (51) **C08G 18/28**  
(84) BE 11.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 697 448** (51) **C08J 9/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 697 466** (51) **C08L 95/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 697 467** (51) **C09B 31/28**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 697 480** (51) **C09J 153/02**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 697 487** (51) **C10L 9/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 697 494** (51) **F15D 1/00**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 697 500** (51) **C12N 5/074**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 697 507** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
MC 31.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 697 510** (51) **C12N 9/50**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 697 541** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 20.03.2013
- (84) CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (84) CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012

- (11) **1 697 573** (51) *D06F 35/00* MC 31.12.2011 NL 16.02.2011 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SK 09.05.2012  
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 17.11.2011 IS 16.02.2011  
LI 30.11.2011 LU 17.11.2011  
MC 30.11.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 697 580** (51) *D21B 1/02* (11) **1 697 730** (51) *G01K 1/02*  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 CH 30.11.2012 ES 25.02.2013  
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IE 03.12.2011 IS 16.02.2011 LI 30.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 16.02.2011 LU 03.12.2011 PT 30.11.2012 PL 14.11.2012  
MC 31.12.2011 RO 16.02.2011 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 SI 14.11.2012
- (11) **1 697 588** (51) *D21H 19/68* (11) **1 697 746** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 16.02.2011 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 08.02.2012 GR 17.05.2011 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.12.2012  
LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **1 697 611** (51) *E06B 9/26* (11) **1 697 765** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 RO 04.07.2012 SI 21.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 08.08.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 697 612** (51) *E06B 7/14* (11) **1 697 893** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 30.11.2012 CY 04.07.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
EE 22.02.2012 GR 09.11.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
FI 22.02.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 IT 04.07.2012  
IS 22.06.2012 LI 30.11.2012 NL 04.07.2012 NL 04.07.2012  
RO 22.02.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012  
SI 22.02.2012 RO 08.08.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SK 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 697 654** (51) *F16D 65/12* (11) **1 697 898** (51) *G06T 9/00*  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
ES 11.03.2013 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
GR 01.03.2013 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 EE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 ES 15.07.2012 ES 15.07.2012  
PT 28.03.2013 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 GR 05.07.2012  
SI 28.11.2012 LT 28.11.2012 IT 04.04.2012 IT 04.04.2012  
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
RO 04.04.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 697 675** (51) *F16L 37/092* (11) **1 697 900** (51) *G06T 9/00*  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
AT 17.12.2011 CH 31.12.2011 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 ES 20.08.2012 ES 20.08.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 GR 10.08.2012 GR 10.08.2012  
FR 02.01.2012 GB 17.12.2011 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011 MC 31.12.2012 PL 09.05.2012  
IS 16.02.2011 LI 31.12.2011 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
LT 16.02.2011 LU 17.12.2011
- (11) **1 697 906** (51) *G07B 15/06*  
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 697 911** (51) *G08C 17/02*  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 697 944** (51) *G21C 3/17*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
LU 02.12.2011 MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 697 983** (51) *H01L 33/32*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 MC 31.12.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 698 060** (51) *H04W 68/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 698 097** (51) *H04L 9/32*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 698 106** (51) *H04L 12/28*  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 698 119** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 NL 29.08.2012



RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(11) <b>1 699 299</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(11) <b>1 699 503</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
MC 31.12.2012	PL 14.11.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 14.11.2012		IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>1 699 713</b>	(51) <b>B65D 88/26</b>
(11) <b>1 699 345</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	MC 31.12.2012	RO 14.03.2012	(84) CH 31.12.2011	(84) CY 09.02.2011
(84) LT 27.03.2013		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011
(11) <b>1 699 352</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SK 14.03.2012		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
(84) LT 13.02.2013		(11) <b>1 699 525</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	IS 09.02.2011	LI 31.12.2011
(11) <b>1 699 385</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LT 09.02.2011	LU 23.12.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012	MC 31.12.2011	SE 09.02.2011
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) <b>1 699 777</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
MC 31.12.2012	PL 24.10.2012	LI 30.11.2012	NL 03.10.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 24.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>1 699 387</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 699 530</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 699 783</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
AT 15.12.2011	CY 23.02.2011	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
LU 15.12.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
SK 23.02.2011		(11) <b>1 699 550</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 699 790</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>1 699 389</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(84) LT 20.02.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>1 699 564</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>	MC 31.12.2012	CY 05.09.2012
CH 30.11.2012	CY 18.04.2012	(84) LT 13.03.2013	(51) <b>B29C 43/00</b>	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>1 699 610</b>	(51) <b>B41F 9/10</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) LT 23.01.2013	(51) <b>B60N 2/015</b>	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>1 699 634</b>	(84) AT 08.08.2012	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) CZ 08.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LI 30.11.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 699 661</b>	(84) CY 08.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) DK 08.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) <b>1 699 821</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
(11) <b>1 699 417</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LT 20.06.2012	MC 31.12.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>1 699 863</b>	(51) <b>C08K 7/14</b>
MC 31.12.2012	PL 17.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012			MC 31.12.2012	CY 15.08.2012
SI 17.10.2012		(11) <b>1 699 686</b>	(51) <b>B64C 21/06</b>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(11) <b>1 699 460</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 07.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>1 699 696</b>	(84) CY 07.03.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 15.08.2012	NL 15.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>1 699 913</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 07.03.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) <b>1 699 501</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	SK 07.03.2012		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>1 699 710</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 31.12.2012	PL 06.06.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012			SK 06.06.2012	

- (11) **1 699 925** (51) **C12N 15/113** CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 FI 09.11.2011 GR 10.02.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 IE 20.09.2012 MC 30.09.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 RO 09.11.2011 SE 09.11.2011  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 SI 09.11.2011 SK 09.11.2011  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 699 936** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 700 071** (51) **F17C 9/02**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 LI 30.11.2012 CZ 13.06.2012  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IS 13.10.2012 RO 13.06.2012  
GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011 SK 13.06.2012  
LU 21.12.2011 MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 699 962** (51) **D04H 3/00** (11) **1 700 086** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 BG 02.05.2011 CY 02.02.2011  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011  
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 ES 02.02.2011 FI 02.02.2011  
FI 15.02.2012 MC 31.12.2011 GR 03.05.2011 IE 31.12.2011  
IT 15.02.2012 PT 15.06.2012 IS 02.02.2011 LT 02.02.2011  
NL 15.02.2012 SI 15.02.2012 LU 31.12.2011 MC 31.12.2011  
RO 15.02.2012 SK 02.02.2011 PT 02.06.2011 RO 02.02.2011  
SK 15.02.2012 SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
- (11) **1 699 975** (51) **D21F 1/00** (11) **1 700 103** (51) **G01N 27/04**  
(84) CY 19.09.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
GR 20.12.2012 CZ 15.02.2012 BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
LT 19.09.2012 DK 15.02.2012 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
PL 19.09.2012 ES 26.05.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
RO 19.09.2012 GR 16.05.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
SK 19.09.2012 MC 31.12.2012 GR 10.05.2011 IE 07.12.2011  
SI 19.09.2012 PT 15.06.2012 IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
EE 19.09.2012 LU 07.12.2011 LT 09.02.2011 MC 31.12.2011  
IS 19.01.2013 NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
MC 31.12.2012 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 RO 09.02.2011  
PT 21.01.2013 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SI 19.09.2012 SK 09.02.2011
- (11) **1 699 994** (51) **E04G 23/00** (11) **1 700 125** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
DE 03.07.2012 DK 09.02.2011 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
FI 09.02.2011 GB 10.12.2011 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011 MC 31.12.2012 NL 11.04.2012  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011 RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
LU 10.12.2011 MC 31.12.2012 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 700 011** (51) **F01L 1/14** (11) **1 700 126** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CH 30.11.2012 CY 28.03.2012 BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 GR 10.05.2011 IE 17.12.2011  
IT 28.03.2012 LI 30.11.2012 IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 LU 17.12.2011 MC 31.12.2011  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
SK 28.03.2012 SK 09.02.2011 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 700 061** (51) **F16L 55/179** (11) **1 700 183** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 09.02.2012 CH 30.09.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
LI 30.09.2012 CY 09.11.2011 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012  
IS 21.07.2012 MC 21.03.2012 PL 21.03.2012
- (11) **1 700 203** (51) **G06F 9/48**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 700 221** (51) **G06F 12/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 700 255** (51) **G06K 19/07**  
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 MC 31.12.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 700 257** (51) **G06M 1/04**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 700 273** (51) **G06T 15/50**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 700 282** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
IE 30.09.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 700 289** (51) **G09F 13/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 700 312** (51) **G11C 16/10**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
MC 31.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 11.04.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 701 225</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>
SK 05.09.2012		NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 31.03.2012
(11) <b>1 700 362</b>	(51) <b>H01R 12/50</b>	SE 11.04.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(84) AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	(11) <b>1 700 643</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CH 29.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 01.02.2012	BG 01.05.2012	FI 22.02.2012	GB 22.05.2012
IE 20.09.2012	DK 18.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
GR 19.10.2012	MC 30.09.2012	GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LI 29.02.2012	LT 01.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SK 18.07.2012		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012		
(11) <b>1 700 372</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>1 701 287</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.05.2011
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 01.02.2012		CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>1 700 714</b>	(51) <b>B44C 1/10</b>	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) LT 16.01.2013		GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>1 700 811</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LU 07.03.2011	MC 31.03.2011
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
SK 11.07.2012		(11) <b>1 700 851</b>	(51) <b>C07D 307/87</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(11) <b>1 700 386</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>1 701 391</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
IS 28.02.2013	NL 31.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 31.12.2012	NL 09.05.2012
				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) <b>1 700 401</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 700 854</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
MC 31.12.2012	CY 15.08.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>1 701 423</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IE 12.07.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 24.09.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012			BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>1 700 950</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
SK 15.08.2012		LT 14.11.2012	MC 31.12.2012	IT 08.02.2012	LI 31.03.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>1 700 439</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>	SI 14.11.2012		MC 31.03.2012	NL 08.02.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>1 700 956</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) LT 06.03.2013		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012				
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) <b>1 701 072</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 701 478</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		IT 29.02.2012	NL 29.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
(11) <b>1 700 444</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SK 29.02.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012				
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>1 701 205</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 701 500</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SK 11.04.2012		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(11) <b>1 700 480</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	GR 10.05.2011	IS 09.02.2011
(84) LT 23.01.2013		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IT 09.02.2011	LI 31.03.2011
		MC 31.12.2012	NL 29.02.2012	LT 09.02.2011	LU 08.03.2011
(11) <b>1 700 632</b>	(51) <b>G01F 1/708</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
DK 11.04.2012	ES 22.07.2012			SK 29.02.2012	
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012				





NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	IE 25.09.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>1 703 721</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
SK 29.02.2012		SE 01.02.2012	SK 01.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>1 702 377</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 702 884</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CH 31.03.2012	CY 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 08.02.2012	MC 31.12.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 09.05.2012	IE 06.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
LT 01.02.2012	MC 31.12.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012		
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	LI 31.03.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>1 703 834</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	AT 09.12.2011	CH 31.12.2011
SK 01.02.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(11) <b>1 702 384</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>1 702 903</b>	(51) <b>C04B 35/38</b>	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LI 31.12.2011	LT 23.02.2011
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LU 09.12.2011	MC 31.12.2011
LT 03.10.2012	MC 31.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) <b>1 702 478</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	LT 08.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 703 835</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) LT 20.03.2013		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
(11) <b>1 702 481</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>1 702 919</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SK 22.02.2012	
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>1 703 839</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	MC 31.12.2012	PL 30.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
SK 22.02.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>1 702 507</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	SK 30.05.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(11) <b>1 702 987</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	MC 31.12.2012	PL 08.02.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SK 08.02.2012	
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>1 703 856</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	GR 10.05.2011	IE 17.12.2011	(84) LT 20.02.2013	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(11) <b>1 703 867</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LU 17.12.2011	MC 31.12.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
(11) <b>1 702 515</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CH 31.08.2012	CY 14.03.2012			IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
DK 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>1 703 240</b>	(51) <b>F26B 21/08</b>	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
IE 23.08.2012	LI 31.08.2012	(84) LT 27.02.2013		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
MC 31.08.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 703 260</b>	(51) <b>G01F 1/26</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SE 14.03.2012		(84) BE 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	SK 07.03.2012	
(11) <b>1 702 557</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>1 703 902</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	LV 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) CH 03.11.2010	(84) LI 03.11.2010
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>1 703 284</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 703 928</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 05.12.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 702 633</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) LT 16.01.2013		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	SI 05.12.2012	
(11) <b>1 702 638</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	LT 23.05.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 703 935</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 23.05.2012			
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				





- LT 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 706 269**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 706 272**  
(84) AT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 706 277**  
(84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 706 346**  
(84) CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **1 706 457**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 706 460**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 706 475**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 706 518**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B41J 2/045**  
(84) BE 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B41J 2/155**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B41J 11/58**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B66B 7/06**  
(84) ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **C08L 67/03**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
ES 12.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C09B 67/20**
- (51) **C11D 3/395**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **C23C 8/02**  
(84) LI 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 706 610**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 22.12.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 706 628**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 706 693**  
(84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 706 731**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 706 795**  
(84) AT 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 706 800**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 706 847**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **F01P 3/20**  
(84) BE 31.12.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 09.02.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **F02M 27/02**  
(84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **F26B 5/06**  
(84) BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
MC 31.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G04B 3/04**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) AT 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **G06T 15/80**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **1 707 031**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 707 116**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.07.2012  
DE 01.02.2013  
ES 17.09.2012  
FR 06.08.2012  
IE 18.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **1 707 148**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.03.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 707 153**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 707 198**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 707 215**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 707 255**  
(84) BE 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 707 272**  
(84) AT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 707 277**  
(84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 707 346**  
(84) CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **1 707 457**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 707 460**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 707 475**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 707 518**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H04R 25/04**  
(84) CH 30.09.2012  
CY 18.07.2012  
IE 23.09.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **G01N 27/02**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 08.10.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
LI 31.03.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 27.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A61K 31/201**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (51) **A61K 45/00**  
(84) CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C21C 7/04**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012

- (11) **1 707 660** (51) **D06F 37/20** (11) **1 708 745** (51) **C07K 16/08** IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 RO 13.06.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012  
FI 29.02.2012 GB 29.05.2012 GR 19.07.2012 IS 18.04.2012 LT 18.04.2012  
FR 30.05.2012 IE 01.04.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
IS 29.06.2012 LI 30.04.2012 MC 31.12.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
LT 29.02.2012 MC 30.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 707 690** (51) **E02F 9/22** (11) **1 708 752** (51) **A61K 39/395** (11) **1 708 905** (51) **B60K 15/03**  
(84) LT 06.02.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 SI 21.11.2012  
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 707 826** (51) **F16B 19/10** (11) **1 708 955** (51) **C07D 207/416**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) LT 27.02.2013  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LI 30.11.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 707 844** (51) **F16H 57/12** (11) **1 708 959** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 MC 31.12.2012 NL 18.07.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SK 07.03.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 707 955** (51) **G01N 29/07** (11) **1 709 062** (51) **C07J 1/00**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 07.03.2012 FI 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 708 470** (51) **G06F 17/30** (11) **1 709 075** (51) **C07K 14/745**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CH 31.10.2012 CZ 16.05.2012 EE 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 07.09.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
IE 03.10.2012 IT 16.05.2012 RO 06.06.2012 RO 06.06.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 708 559** (51) **C12N 15/54** (11) **1 709 076** (51) **C07K 16/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 31.08.2012 DK 06.06.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
IT 06.06.2012 MC 31.08.2012 MC 31.12.2012 NL 23.05.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 708 565** (51) **C07K 14/705** (11) **1 709 083** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
IE 31.08.2012 DK 06.06.2012 CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
IT 06.06.2012 MC 31.08.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 708 603** (51) **A47L 9/16** (11) **1 708 868** (51) **B29C 63/02**  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) LT 13.03.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 708 876** (51) **B32B 17/02**  
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 GR 13.06.2012

SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 709 391</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>	(11) <b>1 709 952</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
SK 18.04.2012		(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>1 709 142</b>	(51) <b>C10M 139/00</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			LI 30.11.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>1 709 143</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>1 709 457</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>1 710 018</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
MC 31.12.2012	PT 28.02.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) LT 13.02.2013	
SI 31.10.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(11) <b>1 710 034</b>	(51) <b>B23B 37/00</b>
(11) <b>1 709 206</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	LT 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012			IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) <b>1 709 589</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) LT 16.01.2013		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>1 709 592</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) LT 27.03.2013		SK 14.03.2012	
SK 29.08.2012					
(11) <b>1 709 246</b>	(51) <b>D21H 17/06</b>	(11) <b>1 709 610</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>1 710 050</b>	(51) <b>B25B 23/12</b>
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 18.07.2012	IE 12.10.2012	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
LT 07.03.2012	PL 07.03.2012	GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	FR 30.04.2012	GB 01.05.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 02.05.2012	IE 10.04.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	MC 30.04.2012
(11) <b>1 709 248</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>1 709 657</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) LT 13.03.2013		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>1 709 673</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	SK 01.02.2012	
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(84) LT 13.03.2013			
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012				
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012				
(11) <b>1 709 289</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>	(11) <b>1 709 725</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 710 150</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
LT 07.11.2012	MC 31.12.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 19.01.2011	IE 19.01.2011
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 19.01.2011	IT 19.01.2011
		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LI 31.03.2011	LT 19.01.2011
		LT 08.02.2012	MC 31.12.2012	LU 19.01.2011	LV 19.01.2011
		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	MC 31.03.2011	NL 19.01.2011
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 19.01.2011	SE 19.01.2011
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 19.01.2011	SK 31.03.2011
(11) <b>1 709 344</b>	(51) <b>F16G 11/00</b>	(11) <b>1 709 790</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 710 223</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 14.03.2012	NL 14.03.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 28.02.2013	NL 31.10.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>1 709 369</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>	(11) <b>1 709 875</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>	(11) <b>1 710 294</b>	(51) <b>C10M 159/12</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 06.03.2013	
CH 31.08.2012	CY 04.04.2012	CH 31.03.2012	CY 08.02.2012		
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012		
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
IE 15.08.2012	IT 04.04.2012	FI 08.02.2012	IS 08.06.2012		
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	IE 21.03.2012	LT 08.02.2012		
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LI 31.03.2012	NL 08.02.2012		
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.03.2012	PT 08.06.2012		
SK 04.04.2012		PL 08.02.2012	SE 26.09.2012		
		RO 08.02.2012	SK 26.09.2012		
		SI 08.02.2012			
(11) <b>1 709 390</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>				
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013				
LT 21.11.2012	MC 31.12.2012				
PL 21.11.2012	SI 21.11.2012				

- (11) **1 710 466** (51) **F16F 15/24** RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 (11) **1 711 252** (51) **B01F 7/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 31.10.2012  
IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
LT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **1 710 634** (51) **G03G 21/18** (11) **1 711 257** (51) **B01J 19/26**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 710 813** (51) **H01F 7/08** (11) **1 711 065** (51) **A23C 9/123**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) CY 23.02.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) IE 23.02.2011  
GB 29.12.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) LI 31.12.2011  
IE 09.02.2011 (84) IS 09.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LU 20.12.2011  
IT 09.02.2011 (84) LI 31.12.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) RO 23.02.2011  
LT 09.02.2011 (84) LU 29.12.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) SK 23.02.2011  
LV 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) NL 22.02.2012 (84) SI 23.02.2011  
NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) SK 23.02.2011  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) SK 23.02.2011  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 710 820** (51) **H01H 9/18** (11) **1 711 135** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 05.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
BG 23.05.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
IE 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
LI 30.04.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
LU 05.04.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
MC 30.04.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 710 867** (51) **H01R 4/22** (11) **1 711 148** (51) **D04H 1/70**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) ES 08.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
IE 21.03.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
SK 29.02.2012 (84) SK 23.02.2011 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 710 927** (51) **H04B 1/10** (11) **1 711 151** (51) **A61F 13/471**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012  
IT 13.06.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012  
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012  
(84) CH 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
(84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.05.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) EE 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) FI 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) LI 31.03.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **1 711 246** (51) **B01D 53/04**  
(84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 711 215** (51) **A61M 1/28**  
(84) LT 13.03.2013 (84) BG 28.06.2012  
IS 28.07.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 711 377** (51) **B60R 19/48**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 711 328** (51) **E04B 1/16**  
(84) LT 13.03.2013 (84) BE 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 711 359** (51) **B60J 1/18**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 711 489** (51) **C07D 405/06**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 711 512** (51) **C07K 1/20**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 (84) IE 21.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 11.01.2012  
PL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 (84) SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012

- (11) **1 711 523** (51) **C07K 14/605** EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 22.02.2012 NL 22.02.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SK 22.02.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 711 526** (51) **C07K 14/775** (11) **1 712 000** (51) **H03G 3/20** (11) **1 712 340** (51) **B29C 43/40**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CH 31.08.2012 CY 20.06.2012 CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CZ 20.06.2012 IE 26.08.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
IS 12.01.2013 GR 13.12.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 FI 29.02.2012 GB 29.05.2012  
MC 31.12.2012 LT 12.09.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 GR 30.05.2012 IE 11.04.2012  
PL 12.09.2012 NL 12.09.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
RO 12.09.2012 PT 14.01.2013 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 LI 30.04.2012 LT 29.02.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 711 528** (51) **A61K 39/395** (11) **1 712 046** (51) **H04L 12/56** (11) **1 712 490** (51) **B65D 81/38**  
(84) CY 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 01.09.2012 (84) CH 09.07.2008  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 LI 09.07.2008 LT 01.09.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 LV 01.09.2012 MC 30.09.2012  
MC 31.12.2012 PT 19.11.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012  
RO 18.07.2012 SK 18.07.2012 FI 22.02.2012 IT 22.02.2012 MC 31.12.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **1 711 597** (51) **C12N 5/071** (11) **1 712 168** (51) **A47J 37/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 DK 01.08.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 FI 01.08.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 02.11.2012 IE 06.10.2012 MC 31.10.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 31.10.2012 RO 01.08.2012 RO 01.08.2012  
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 711 654** (51) **D06N 3/12** (11) **1 712 201** (51) **A61C 5/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 EE 29.08.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 01.02.2012 MC 31.10.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 01.02.2012 SI 01.02.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 711 661** (51) **E02D 29/02** (11) **1 712 245** (51) **A61L 27/04**  
(84) CY 30.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
FI 30.05.2012 MC 30.09.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 FI 01.02.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **1 711 667** (51) **E04G 17/00** (11) **1 712 255** (51) **A61L 27/04**  
(84) LT 23.01.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(11) **1 711 742** (51) **F23M 5/08** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) LT 13.03.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(11) **1 711 818** (51) **G01N 33/53** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 IS 01.06.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 LV 01.02.2012  
LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 MC 30.04.2012 NL 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 01.06.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 01.02.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 711 849** (51) **G02B 6/10** (11) **1 712 318** (51) **B23D 59/00**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(11) **1 711 966** (51) **H01L 29/786** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 EE 21.03.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 FI 21.03.2012  
FR 21.05.2012 GR 22.06.2012 GR 22.06.2012  
IE 12.04.2012 IS 21.07.2012 IS 21.07.2012  
LI 30.04.2012 LT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 21.03.2012 MC 21.03.2012
- (11) **1 712 322** (51) **B23K 26/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 712 340** (51) **B29C 43/40**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GB 29.05.2012  
GR 30.05.2012 IE 11.04.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **1 712 490** (51) **B65D 81/38**  
(84) CY 01.09.2012 (84) CH 09.07.2008  
LI 09.07.2008 LT 01.09.2012  
LV 01.09.2012 MC 30.09.2012
- (11) **1 712 503** (51) **B65H 39/065**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012  
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012  
IE 14.04.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 712 635** (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 12.12.2012
- (11) **1 712 651** (51) **C22C 38/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 712 674** (51) **D21F 3/02**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012  
IE 26.10.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 712 724** (51) **E06B 9/264**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 712 880** (51) **G01D 4/00**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 18.10.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 713 008** (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 713 108** (51) **H01H 13/705**  
(84) AT 12.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
BG 09.05.2011 CH 30.04.2011



- CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (11) **1 714 730** (51) *H05K 3/00*  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011 (11) **1 713 786** (51) *C07D 263/28* CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
LI 30.04.2011 LT 09.02.2011 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
LU 12.04.2011 LV 09.02.2011 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
MC 30.04.2011 NL 09.02.2011 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 EE 08.08.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 IS 08.12.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 MC 31.12.2012 RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
(11) **1 713 200** (51) *H04L 12/18* (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012  
CH 30.04.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (11) **1 713 839** (51) *C08F 10/00* (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 30.05.2012 IE 13.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SK 29.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
- (11) **1 713 288** (51) *H04W 28/22* (11) **1 713 907** (51) *C12N 9/86* (11) **1 714 896** (51) *B65D 39/18*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
ES 16.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 06.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
- (11) **1 713 311** (51) *H05K 3/12* (11) **1 714 084** (51) *F24C 15/20* (11) **1 715 002** (51) *C08L 33/08*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
LT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
PL 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
RO 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012  
SK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 07.03.2012
- (11) **1 713 400** (51) *A61B 8/12* (11) **1 714 187** (51) *G02F 1/365* (11) **1 715 070** (51) *C22C 32/00*  
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 07.11.2012  
GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 07.11.2012  
SE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 07.11.2012
- (11) **1 713 409** (51) *A61B 17/80* (11) **1 714 090** (51) *F24F 13/02* (11) **1 715 019** (51) *C09K 11/06*  
(84) LT 16.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 07.11.2012
- (11) **1 713 420** (51) *A61F 2/36* (11) **1 714 445** (51) *H04L 12/56* (11) **1 715 086** (51) *C30B 33/00*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
IS 28.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
RO 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012
- (11) **1 713 612** (51) *B23K 26/28* (11) **1 714 461** (51) *H04L 29/06* (11) **1 715 383** (51) *G03F 7/20*  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
BG 02.05.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
CY 02.02.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
DK 02.02.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
EE 02.02.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
FR 04.04.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
GR 03.05.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
IS 02.02.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
LI 31.03.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
LU 16.03.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011  
MC 31.03.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2011
- (11) **1 713 647** (51) *B60B 39/10* (11) **1 714 582** (51) *A47C 1/121*  
(84) LT 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 713 702** (51) *B65D 75/28* (11) **1 714 582** (51) *A47C 1/121*  
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
DK 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
ES 22.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
GR 12.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
MC 31.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013

PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LI 30.11.2012	NL 02.05.2012
(11) <b>1 715 521</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 02.05.2012	
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>1 716 080</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>	(11) <b>1 716 869</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) BG 02.05.2011	(84) CY 02.02.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
GB 22.05.2012	GR 23.05.2012	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
IE 21.04.2012	IS 22.06.2012	IS 02.02.2011	LT 02.02.2011	DE 03.07.2012	DK 09.02.2011
LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	MC 31.12.2011	RO 02.02.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
MC 30.04.2012	NL 22.02.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	FI 09.02.2011	FR 02.01.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>1 716 084</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	GR 10.05.2011	IE 24.12.2011
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
(11) <b>1 715 523</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LU 24.12.2011	MC 31.12.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 06.12.2012	MC 31.12.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 09.02.2011	
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>1 716 093</b>	(51) <b>C07C 51/08</b>	(11) <b>1 717 095</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
GB 14.06.2012	GR 15.06.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IE 21.04.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>1 716 115</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>	CH 30.09.2012	CY 08.08.2012
LI 30.04.2012	LT 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>1 716 119</b>	(51) <b>C07D 225/06</b>	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 06.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>1 716 426</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	IS 08.12.2012	LI 30.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) <b>1 715 638</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 716 636</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>1 717 187</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
IE 28.03.2012	LI 31.03.2012	LT 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>1 717 251</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
IT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 01.02.2012	NL 01.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CH 31.10.2012	CY 18.01.2012
MC 31.03.2012	PT 01.06.2012	SK 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 18.01.2012	ES 29.04.2012
PL 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>1 716 726</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
RO 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IE 02.10.2012	LI 31.10.2012
SI 01.02.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 18.01.2012
(11) <b>1 715 646</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	PT 18.05.2012	SE 18.01.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>1 717 297</b>	(51) <b>C10M 105/38</b>
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 28.03.2012	MC 31.12.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
GR 15.06.2012	IE 18.04.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GR 22.06.2012	IE 24.04.2012
LI 30.04.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>1 716 797</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
MC 30.04.2012	PL 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
SK 14.03.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>1 715 856</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FR 14.05.2012	GB 14.06.2012	SK 21.03.2012	
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 15.06.2012	IE 29.04.2012	(11) <b>1 717 385</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	RO 14.03.2012	PT 16.07.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 14.03.2012	SE 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 24.04.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>1 716 841</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>1 715 884</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 716 841</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SK 14.03.2012	
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012				

- (11) **1 717 477** (51) **F16F 1/36** DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 IE 25.02.2011 IS 09.02.2011  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.04.2011 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 09.02.2011 LI 28.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.04.2011 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 LT 09.02.2011 LU 25.02.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 MC 31.12.2012 PL 06.06.2012 MC 28.02.2011 PL 09.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011 SK 06.06.2012
- (11) **1 717 410** (51) **B01L 3/00** (11) **1 718 836** (51) **E05F 15/16**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 717 556** (51) **G01C 21/32** (84) BE 28.02.2011 (51) **B65H 19/12** (84) BG 02.05.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011  
CH 30.04.2012 (84) DK 02.02.2011 (84) EE 02.02.2011  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 GR 03.05.2011  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 02.02.2011  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 LU 09.02.2011  
GR 02.05.2012 IE 25.04.2012 NL 02.02.2011  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 PT 02.06.2011  
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012 SE 02.02.2011  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012 SK 02.02.2011  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
- (11) **1 717 584** (51) **G01N 33/533** (11) **1 718 568** (51) **C02F 1/44**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **1 717 585** (51) **G01N 33/543** (11) **1 718 629** (51) **C07D 311/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 717 631** (51) **G02B 26/08** (11) **1 718 667** (51) **C07K 5/062**  
(84) LT 27.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 717 647** (51) **G03G 21/18** (11) **1 718 702** (51) **C08L 23/10**  
(84) LT 16.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 717 654** (51) **G05B 19/05** (11) **1 718 757** (51) **C12Q 1/02**  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 717 909** (51) **H01R 13/641** (84) AT 28.03.2012 (51) **C12Q 1/70** (84) BE 15.02.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 28.02.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LI 29.02.2012  
GB 28.06.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 29.02.2012  
IE 26.04.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) SE 15.02.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 717 981** (51) **H04L 1/00** (11) **1 718 774** (51) **C12Q 1/70**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) IE 28.02.2012 (84) LI 29.02.2012  
IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 29.02.2012  
LT 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
NL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) SE 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 718 147** (51) **A61L 15/28** (11) **1 718 797** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT 28.03.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 718 265** (51) **C12N 1/20** (11) **1 718 815** (51) **E04B 9/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CY 06.06.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) CH 28.02.2011  
CZ 06.06.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011
- (11) **1 719 012** (51) **B81C 1/00** (84) AT 28.03.2012 (51) **G05B 19/042** (84) BE 26.12.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) FI 26.12.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) LT 26.12.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) SI 26.12.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 719 026** (51) **G08B 13/06** (11) **1 719 084** (51) **G08B 13/24**  
(84) BE 26.12.2012 (84) CH 28.02.2011  
(84) GR 27.03.2013 (84) CZ 12.01.2011  
SE 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) EE 12.01.2011  
SI 26.12.2012 (84) FI 12.01.2011  
IS 12.01.2011  
LT 12.01.2011  
MC 28.02.2011  
PT 12.01.2011  
SI 12.01.2011
- (11) **1 719 086** (51) **G08B 13/24** (11) **1 719 178** (51) **H01L 27/14**  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 16.02.2011  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011 (84) IE 25.02.2011  
IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 (84) LU 25.02.2011  
MC 28.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011

- (11) **1 719 199** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 MC 31.12.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 719 261** (51) *H04B 3/32*  
(84) LT 06.02.2013
- (11) **1 719 316** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
IT 23.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 719 320** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 719 345** (51) *H04N 7/24*  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 719 497** (51) *A61K 6/083*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 719 580** (51) *B25H 7/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IE 06.08.2012  
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 719 581** (51) *B24B 7/00*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 719 649** (51) *B60H 1/00*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 719 982** (51) *G01F 1/84*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 720 010** (51) *G01N 27/416*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 720 134** (51) *G07C 9/02*  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 FR 16.04.2012  
GB 15.05.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 720 289** (51) *H04W 24/00*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DE 01.12.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.05.2012  
GB 14.06.2012 GR 15.06.2012  
IE 02.05.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.05.2012  
LT 14.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 720 593** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 720 639** (51) *B01D 63/12*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 720 702** (51) *B32B 7/12*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 720 711** (51) *B41J 5/04*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 720 777** (51) *B65D 75/58*  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 720 814** (51) *C07B 63/00*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 29.02.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 18.02.2012 IS 08.06.2012  
LI 29.02.2012 LT 08.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 720 835** (51) *C07D 221/12*  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 720 873** (51) *C07D 471/10*  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 30.12.2011 MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 720 932** (51) *C08G 81/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 720 949** (51) *C09D 7/02*  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 721 041** (51) *D21H 27/02*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 721 044** (51) *E01B 11/50*  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 721 430** (51) *H04L 12/64*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 25.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 28.02.2011  
LT 09.02.2011 LU 25.02.2011  
MC 28.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 721 517** (51) *A01F 25/14*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 09.05.2012 IS 15.06.2012  
LI 31.05.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 721 552** (51) *A47F 5/08*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 28.04.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.04.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 721 574** (51) *A61B 6/14*  
(84) BE 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012

LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	IT 08.02.2012	LI 31.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SK 07.03.2012	
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	MC 31.05.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>1 722 732</b>	(51) <b>A61F 6/00</b>
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) LT 27.03.2013	
SK 22.02.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>1 722 813</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
(11) <b>1 721 729</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>1 722 197</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.03.2011
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) AT 15.05.2011	(84) BE 31.05.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	BG 16.05.2011	CH 31.05.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CY 16.02.2011	CH 31.05.2011	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 16.02.2011	CZ 16.02.2011	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	ES 27.05.2011	EE 16.02.2011	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 17.05.2011	FI 16.02.2011	LU 02.03.2011	MC 31.03.2011
MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	IS 16.02.2011	IE 16.02.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LI 31.05.2011	IT 16.02.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LU 15.05.2011	LT 16.02.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	MC 31.05.2011	LV 16.02.2011	SK 09.02.2011	
		PL 16.02.2011	NL 16.02.2011		
(11) <b>1 721 786</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	RO 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) <b>1 722 834</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	SI 16.02.2011	SE 16.02.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		SK 16.02.2011	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>1 722 346</b>		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(51) <b>G09B 23/28</b>	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
FI 28.03.2012	GB 28.06.2012	GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	MC 31.12.2012	PL 27.06.2012
GR 29.06.2012	IE 18.04.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SI 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012			SK 27.06.2012	
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>1 722 435</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>		
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	(11) <b>1 722 856</b>	(51) <b>A61P 19/10</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
SK 28.03.2012		IT 16.05.2012	MC 31.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
(11) <b>1 721 865</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SK 16.05.2012		SI 28.11.2012	
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 722 453</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 722 863</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
SI 26.12.2012		(84) LT 20.03.2013		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
				CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>1 722 026</b>	(51) <b>D06F 43/00</b>	(11) <b>1 722 499</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LT 08.02.2012	MC 31.12.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 17.05.2011	IE 04.03.2011	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
GB 22.05.2012	GR 23.05.2012	GR 17.05.2011	LI 31.03.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IE 02.05.2012	IS 22.06.2012	IS 16.02.2011	LU 04.03.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	LT 16.02.2011	LU 04.03.2011	SK 08.02.2012	
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	MC 31.03.2011	NL 16.02.2011		
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) <b>1 722 895</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 16.02.2011		CH 29.02.2012	CY 08.02.2012
SK 22.02.2012				CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
		(11) <b>1 722 628</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) <b>1 722 103</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	FR 10.04.2012	GR 09.05.2012
BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	IE 17.02.2012	IS 08.06.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LU 11.03.2011	MC 31.03.2011	IT 08.02.2012	LI 29.02.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	LT 08.02.2012	MC 29.02.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011			NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
GR 24.05.2011	IE 10.05.2011	(11) <b>1 722 676</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
LI 31.05.2011	LT 23.02.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 08.02.2012	
LU 10.05.2011	LV 23.02.2011	LT 19.12.2012	SE 19.12.2012		
MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	SI 19.12.2012		(11) <b>1 722 938</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			(84) AT 02.02.2011	(84) BE 31.03.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>1 722 698</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	BG 02.05.2011	CH 31.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
		CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
(11) <b>1 722 161</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 02.02.2011	IE 03.03.2011
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	IS 02.02.2011	IT 03.03.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 08.06.2012	IE 07.03.2012	LI 31.03.2011	LT 02.02.2011
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LU 03.03.2011	MC 31.03.2011
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LT 07.03.2012	MC 31.03.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SE 04.03.2012	SI 02.02.2011
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SK 02.02.2011	



- (11) **1 725 423** (51) **B60L 13/08** RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (11) **1 727 473** (51) **A61B 10/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 725 659** (51) **C12N 15/11** (11) **1 726 105** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 09.05.2011 CH 31.03.2011 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
IE 01.03.2011 IS 09.02.2011 (11) **1 726 167** (51) **H04W 84/00**  
LI 31.03.2011 LT 09.02.2011 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
LU 01.03.2011 MC 31.03.2011 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 (11) **1 726 230** (51) **A44B 18/00**  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.05.2012  
SK 09.02.2011 (84) CY 29.02.2012 BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LI 31.05.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 725 693** (51) **C23C 8/22** (11) **1 726 529** (51) **B65D 17/40**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 31.05.2011  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 BG 23.05.2011 CH 31.05.2011  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 FI 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 IT 23.02.2011 LI 31.05.2011  
MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 LT 23.02.2011 LU 25.05.2011  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SK 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 725 792** (51) **F16J 3/00** (11) **1 726 601** (51) **B01D 53/26**  
(84) LT 30.01.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 31.05.2011  
LT 23.02.2011 LU 25.05.2011  
MC 31.05.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 725 799** (51) **F16K 31/363** (11) **1 726 700** (51) **D04H 3/14**  
(84) LT 23.01.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 725 807** (51) **A61M 15/00** (11) **1 726 867** (51) **A61M 5/14**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
SI 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 725 817** (51) **F25B 41/04** (11) **1 727 265** (51) **H02M 3/337**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 CH 30.11.2012 CY 18.04.2012  
CZ 09.02.2011 EE 18.04.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 10.05.2011 IE 02.03.2011 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 IT 18.04.2012 LI 30.11.2012  
LU 02.03.2011 MC 31.03.2011 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 725 850** (51) **G01M 1/22** (11) **1 726 867** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 725 864** (51) **G01N 1/10** (11) **1 727 362** (51) **H04N 5/44**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 725 993** (51) **G07C 9/00** (11) **1 727 380** (51) **H04W 8/18**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 CH 31.07.2012 CY 16.05.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 DK 14.03.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IE 06.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **1 726 052** (51) **H01M 4/38** (11) **1 727 829** (51) **C07K 14/40**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 BG 15.02.2012 CY 15.02.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 EE 15.02.2012 EE 15.02.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 15.02.2012 FI 15.02.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012  
LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 PT 15.02.2012 PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012

- SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 727 883**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 29.05.2012  
IE 24.03.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 727 888**  
(84) AT 04.03.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
FR 04.04.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LI 31.03.2011  
LU 04.03.2011  
NL 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 727 893**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 727 904**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 23.03.2012  
IT 07.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 727 906**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 727 911**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 727 957**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 727 996**  
(84) AT 18.03.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011
- SI 15.02.2012
- (51) **C11C 3/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C12M 1/113**  
(84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
GB 02.05.2011  
IE 02.02.2011  
IT 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
MC 31.03.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (51) **C12N 5/077**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SE 12.12.2012
- (51) **C12N 15/63**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 15.03.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.03.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C12P 19/34**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **E06B 7/10**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **F16C 33/38**  
(84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011
- GB 02.05.2011  
IE 02.02.2011  
IT 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
MC 31.03.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (11) **1 728 006**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 728 036**  
(84) BE 31.03.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 728 494**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 728 526**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **1 728 649**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 728 654**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GB 30.05.2012  
IE 30.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 01.12.2012  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 728 834**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 728 901**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LI 31.03.2011  
LU 18.03.2011  
NL 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (51) **F16H 3/66**  
(84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F25D 25/02**  
(84) CH 31.03.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A61H 15/00**  
(84) LT 26.12.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012
- (51) **B60C 11/12**  
(84) AT 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GB 30.05.2011  
IE 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 30.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B60G 7/00**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 30.05.2012  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 30.05.2011  
MC 31.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **C09D 7/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **D01H 3/02**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 30.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 728 917**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 729 077**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 729 136**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
FI 22.02.2012  
IE 17.03.2012  
LT 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 729 149**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 729 316**  
(84) AT 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GB 30.05.2011  
IE 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 30.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 729 572**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 29.03.2012  
LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **D21B 1/12**  
(84) CH 31.05.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
IE 26.05.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **F25J 3/02**  
(84) CH 31.05.2012  
BG 01.05.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G01N 35/02**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
MC 31.03.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **G01T 3/08**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **H01H 33/02**  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MC 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **A01L 1/02**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A21D 8/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 27.02.2013



- (11) **1 729 689** (51) **A61F 2/30** (11) **1 730 267** (51) **C12N 5/071** (11) **1 731 071** (51) **A47L 9/16**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (51) **A61B 17/80**  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 (11) **1 730 304** (51) **C12Q 1/68** (84) CZ 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) CZ 29.02.2012  
GR 29.06.2012 IE 31.03.2012 (11) **1 730 348** (51) **D21C 9/16** (84) DK 29.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 28.03.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012  
(11) **1 729 709** (51) **A61F 13/49** (11) **1 731 112** (51) **A61B 19/00**  
(84) LT 30.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
(11) **1 730 006** (51) **B60T 15/04** (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
SI 26.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012  
(84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012  
(11) **1 730 044** (51) **B65D 37/00** (11) **1 730 379** (51) **E06B 9/06** (11) **1 731 351** (51) **B60N 2/06**  
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
BG 02.05.2011 CH 31.03.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011 (11) **1 730 436** (51) **F17D 1/17** (84) CZ 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011 (84) LT 27.02.2013 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
GR 03.05.2011 IE 07.03.2011 (11) **1 730 470** (51) **G01C 21/34** (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
IS 02.02.2011 LI 31.03.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
LT 02.02.2011 LU 07.03.2011 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 07.06.2012  
MC 31.03.2011 NL 02.02.2011 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012  
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011 (84) LT 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MC 30.06.2012  
SK 02.02.2011 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
(11) **1 730 052** (51) **B65D 83/04** (11) **1 730 579** (51) **G02C 7/12** (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.03.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) CZ 23.02.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) IE 23.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011  
LI 31.03.2011 LT 16.02.2011 (84) LI 31.03.2011 (84) LU 29.03.2011 (84) MC 31.03.2011  
LU 30.03.2011 MC 31.03.2011 (84) LU 29.03.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011  
SK 16.02.2011 (84) SK 23.02.2011  
(11) **1 730 177** (51) **C07K 14/21** (11) **1 730 737** (51) **G11B 7/26** (11) **1 731 531** (51) **C07K 16/30**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) IE 09.08.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 (11) **1 730 775** (51) **H01L 23/29** (84) DK 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012 (11) **1 730 825** (51) **H02G 1/08** (84) IT 30.05.2012 (84) MC 31.08.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) SE 30.05.2012  
LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) SE 30.05.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 23.01.2013  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012  
SK 29.02.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
(11) **1 730 197** (51) **C07K 16/44** (11) **1 730 833** (51) **H02K 7/09** (11) **1 731 587** (51) **C07C 39/21**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 23.01.2013  
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) IE 01.06.2012  
IS 07.07.2012 LI 31.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IT 21.03.2012  
LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) IE 01.06.2012 (84) LT 21.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) NL 21.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) RO 21.03.2012  
(11) **1 730 259** (51) **C12N 1/04** (11) **1 731 596** (51) **C12N 1/18**  
(84) LT 13.03.2013 (84) SE 29.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **1 731 631** (51) **C25D 3/66**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 01.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.06.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

- (11) **1 731 643** (51) *D03D 15/02* LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 (11) **1 732 856** (51) *C03C 3/23*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.03.2011 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 CH 31.03.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 CZ 31.03.2012 CY 01.02.2012  
DE 01.10.2011 DK 16.02.2011 SK 01.02.2012 DK 01.02.2012 BG 01.05.2012  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 (11) **1 732 643** (51) *A61N 1/372* FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
FI 16.02.2011 FR 18.04.2011 (84) LT 27.02.2013 IE 11.03.2012 LI 31.03.2012  
GR 17.05.2011 IE 07.03.2011 (84) AT 09.02.2011 (51) *B01D 25/28* MC 31.03.2012 PL 01.02.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
LI 31.03.2011 LT 16.02.2011 CH 31.03.2011 CH 31.03.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
LU 07.03.2011 MC 31.03.2011 CZ 09.02.2011 SK 01.02.2012  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 EE 09.02.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 GR 10.05.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 IE 04.03.2011 IS 09.02.2011  
(11) **1 731 649** (51) *D04B 15/88* (11) **1 732 871** (51) *C10G 3/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 ES 18.06.2012  
FR 02.07.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 GR 08.06.2012  
GR 08.06.2012 GB 07.06.2012 IT 07.03.2012 IT 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IE 03.06.2012 NL 07.03.2012 NL 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 PT 09.07.2012 PT 09.07.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SE 07.03.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 731 766** (51) *F04D 19/04* (11) **1 732 679** (51) *B01J 8/18*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CH 30.11.2012 CY 07.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 08.06.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
IE 13.05.2012 IT 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LI 31.05.2012 IT 07.03.2012 GR 08.06.2012 LI 30.11.2012  
LV 28.03.2012 LT 07.03.2012 IT 07.03.2012 PT 09.07.2012  
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 07.03.2012 SE 07.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 07.03.2012 SK 07.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 731 850** (51) *F24H 9/18* (11) **1 732 702** (51) *B05B 13/04*  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(11) **1 732 235** (51) *H04B 1/16* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) LT 13.02.2013 CH 31.07.2012 CY 06.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 06.07.2012 IT 06.06.2012  
IE 13.05.2012 IS 28.07.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
LI 31.05.2012 LT 28.03.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 731 850** (51) *F24H 9/18* (11) **1 732 747** (51) *B29C 67/24*  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
(11) **1 732 271** (51) *H04L 12/56* (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
(84) LT 13.02.2013 BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CH 30.04.2011  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 CH 30.04.2011  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
IE 10.06.2012 IS 01.06.2012 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
LT 01.02.2012 MC 30.06.2012 IE 05.04.2011 IS 23.02.2011  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 LI 30.04.2011 LT 23.02.2011  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 LU 05.04.2011 MC 30.04.2011  
SK 01.02.2012 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
- (11) **1 732 344** (51) *H04W 4/02* (11) **1 732 787** (51) *B60R 21/21*  
(84) LT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
(11) **1 732 378** (51) *A01H 5/00* (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
(84) LT 16.01.2013 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
(11) **1 732 386** (51) *A01N 43/40* (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
(84) LT 06.03.2013 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
(11) **1 732 433** (51) *A47L 15/42* (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
(84) LT 09.01.2013 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
(11) **1 732 480** (51) *A61F 2/28* (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CZ 22.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 DK 22.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
IE 28.03.2012 IS 01.06.2012 LI 31.03.2012 LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 732 796** (51) *B60T 8/17*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 733 016** (51) *C11D 3/22*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) CH 31.03.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 07.03.2012 IS 01.06.2012  
LI 31.03.2012 LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 733 023** (51) *B01L 7/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 733 078** (51) *C30B 29/20*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 733 157** (51) *F16H 61/02*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.03.2012  
(84) CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LI 31.03.2012 LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

- (11) **1 733 233** (51) *G01N 33/543* GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (11) **1 735 015** (51) *A61L 2/26*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012 (84) AT 12.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) CH 30.04.2011  
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 21.11.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
SI 12.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
(11) **1 733 533** (51) *H04W 12/06* (11) **1 734 495** (51) *G09G 5/00* (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) IE 09.02.2011 (84) IS 09.02.2011  
(11) **1 733 678** (51) *A61B 5/145* (11) **1 734 732** (51) *H04M 15/00* (84) LI 30.04.2011 (84) LT 09.02.2011  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) LU 12.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
FI 29.02.2012 (84) FR 31.05.2012 (84) SK 09.02.2011  
GB 29.05.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) LV 12.04.2011  
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) NL 09.02.2011  
IT 29.02.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 09.06.2011  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 09.02.2011  
MC 31.05.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) SE 21.03.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 21.03.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 733 787** (51) *B01J 27/19* (11) **1 734 782** (51) *H04W 36/28*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(11) **1 733 821** (51) *B21J 15/32* (84) CH 31.05.2012 (84) CY 15.02.2012  
(84) LT 20.02.2013 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
(11) **1 733 851** (51) *B25D 17/08* (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
(11) **1 733 857** (51) *B28B 7/16* (84) GR 16.05.2012 (84) IE 18.05.2012  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) LT 15.02.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
FI 28.03.2012 (84) GB 28.06.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
GR 29.06.2012 (84) IE 14.06.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) SK 15.02.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 734 023** (51) *C04B 35/80* (11) **1 734 823** (51) *A01N 43/50*  
(84) LT 06.03.2013 (84) IS 15.10.2008 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(11) **1 734 188** (51) *E01C 5/06* (84) CH 31.05.2012 (84) CY 15.02.2012  
(84) LT 13.02.2013 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
(11) **1 734 200** (51) *E04C 2/12* (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
(84) BG 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
CY 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 18.05.2012  
EE 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
FI 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) LT 15.02.2012  
IE 28.12.2011 (84) IS 28.04.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SK 15.02.2012  
SK 28.12.2011
- (11) **1 734 332** (51) *F41H 5/04* (11) **1 734 923** (51) *A61K 9/00*  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
IE 18.04.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
MC 30.04.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GB 21.06.2012  
RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 24.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
(11) **1 734 338** (51) *G01C 19/5769* (11) **1 734 989** (51) *A61K 38/17*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
(11) **1 734 446** (51) *G06F 1/32* (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GB 21.06.2012  
(84) GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 24.03.2012  
(84) MC 29.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) MC 30.09.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) SE 08.02.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
(84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 735 005** (51) *A61K 47/00* (11) **1 735 013** (51) *A61P 35/00*  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
MC 30.04.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IE 08.04.2012  
(11) **1 735 015** (51) *A61K 47/00* (84) LT 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) LT 14.03.2012  
(84) BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PL 14.03.2012  
GR 09.05.2012 (84) IE 18.02.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012  
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
MC 29.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 735 085** (51) *B01J 8/18* (11) **1 735 412** (51) *C10M 141/06*  
(84) LT 20.02.2013 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **1 735 241** (51) *C04B 7/36* (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 14.03.2012  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 14.03.2012  
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 14.03.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 08.04.2012  
(11) **1 735 268** (51) *A61K 31/27* (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
(84) CH 31.03.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
CH 31.03.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IS 15.06.2012  
IE 18.05.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 15.02.2012  
IT 15.02.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 15.02.2012  
LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
NL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 735 276** (51) *C07C 401/00* (11) **1 735 373** (51) *C08J 9/12*  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
GR 17.05.2011 (84) IE 23.03.2011 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
IS 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
LU 23.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) FR 02.04.2012 (84) GR 01.05.2012  
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) GR 02.05.2012 (84) IE 24.03.2012  
RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 24.03.2012  
SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 01.02.2012  
RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 01.10.2012  
SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
PT 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **1 735 332** (51) *C10M 141/06* (11) **1 735 440** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IE 08.04.2012  
FR 02.04.2012 (84) GR 01.05.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
GR 02.05.2012 (84) IE 24.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) PL 14.03.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 24.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 01.10.2012 (84) SK 14.03.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SK 14.03.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012



LT 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 737 667</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SI 12.12.2012		(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) <b>1 737 398</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IS 07.07.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	LT 22.02.2012	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 22.02.2012		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 737 758</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>	(11) <b>1 738 433</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
GR 02.05.2012	IE 14.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) LT 13.03.2013	
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>1 738 542</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) LT 13.03.2013	
MC 30.04.2012	NL 01.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>1 738 650</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IS 22.06.2012	LI 30.04.2012	BG 16.05.2011	CH 30.06.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 22.02.2012	MC 30.04.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(11) <b>1 737 486</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	DE 01.01.2013	DK 16.02.2011
(84) LT 27.02.2013		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
(11) <b>1 737 530</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	FR 02.07.2012	GB 14.06.2012
(84) LT 20.03.2013		SK 22.02.2012		GR 17.05.2011	IE 14.06.2012
(11) <b>1 737 560</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	(11) <b>1 737 781</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>	IS 16.02.2011	IT 14.06.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 20.03.2013		LI 30.06.2012	LT 16.02.2011
BG 09.05.2011	CH 30.04.2011	(11) <b>1 737 843</b>	(51) <b>C07D 403/00</b>	LU 14.06.2011	LV 16.02.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	MC 30.06.2011	NL 01.01.2013
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
GB 09.05.2011	GR 10.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SK 16.02.2011	
IE 15.04.2011	IS 09.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>1 738 708</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
LI 30.04.2011	LT 09.02.2011	IE 05.04.2011	IS 23.02.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
LU 15.04.2011	LT 30.04.2011	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NL 09.02.2011	MC 30.04.2011	LU 05.04.2011	MC 30.04.2011	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
PT 09.06.2011	PL 09.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 09.02.2011	RO 09.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	MC 31.12.2012	PT 17.12.2012
SK 09.02.2011	SI 09.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) <b>1 737 590</b>	(51) <b>B21D 17/02</b>	(11) <b>1 737 901</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	SK 15.08.2012	
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 738 720</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	SI 26.12.2012	
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	GR 08.06.2012	IE 21.04.2012	(11) <b>1 738 727</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
LT 21.03.2012	NL 21.03.2012	IS 07.07.2012	LI 30.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 07.03.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>1 738 816</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(11) <b>1 737 627</b>	(51) <b>B26D 1/14</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>1 737 972</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
CH 30.04.2012	CY 29.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	LI 30.06.2012	LT 01.02.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	LT 01.02.2012	MC 30.04.2012	LV 01.02.2012	MC 30.06.2012
FR 30.04.2012	GR 30.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
IE 22.04.2012	IS 29.06.2012	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LI 30.04.2012	LT 29.02.2012	SK 01.02.2012		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
MC 30.04.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>1 738 096</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	SK 01.02.2012	
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	(11) <b>1 738 845</b>	(51) <b>B21J 15/28</b>
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013	
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>1 738 897</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 737 651</b>	(51) <b>B32B 9/04</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) CH 30.04.2012	FI 22.02.2012	FR 30.04.2012	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
IS 29.06.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	NL 22.02.2012	FR 11.04.2011	GB 09.05.2011
LT 29.02.2012	MC 30.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GR 10.05.2011	IE 11.03.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LI 31.03.2011	LT 09.02.2011
SK 29.02.2012		(11) <b>1 738 426</b>	(51) <b>H01M 4/68</b>	LU 11.03.2011	MC 31.03.2011
		(84) CH 30.11.2012	(84) CY 07.03.2012		
		CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012		

NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	GR 10.05.2011	IE 05.04.2011	LT 22.02.2012	MC 31.03.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IS 09.02.2011	LI 30.04.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LT 09.02.2011	LU 05.04.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SK 09.02.2011		MC 30.04.2011	RO 09.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 22.02.2012	
(11) <b>1 739 149</b>	(51) <b>C09J 201/00</b>	(11) <b>1 740 506</b>	(51) <b>C02F 5/10</b>	(11) <b>1 740 797</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 29.02.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
LT 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
SI 12.12.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>1 739 252</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	GR 30.05.2012	IE 25.04.2012	FI 28.03.2012	FR 29.05.2012
(84) LT 23.01.2013		IS 29.06.2012	LI 30.04.2012	GR 29.06.2012	IE 19.04.2012
(11) <b>1 739 296</b>	(51) <b>F02D 41/10</b>	LT 29.02.2012	MC 30.04.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(84) LT 06.03.2013		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LI 30.04.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>1 739 385</b>	(51) <b>F42B 12/16</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 30.04.2012	PL 28.03.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 740 524</b>	(51) <b>C07C 45/45</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 740 995</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
GR 14.09.2012	IE 01.07.2012	LT 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011
IS 13.10.2012	LI 31.07.2012	SI 12.12.2012		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 740 599</b>	(51) <b>C07H 15/24</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	GR 24.05.2011	IE 14.04.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LI 30.04.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 739 444</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	GR 24.05.2011	IE 22.04.2011	LU 14.04.2011	MC 30.04.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	LU 22.04.2011	MC 30.04.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	
FI 29.02.2012	FR 02.07.2012	SK 23.02.2011			
GB 26.06.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>1 740 605</b>	(51) <b>C07K 14/405</b>	(11) <b>1 741 011</b>	(51) <b>G05B 19/40</b>
IE 26.06.2012	IS 29.06.2012	(84) LT 27.03.2013		(84) AT 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011
IT 29.02.2012	LI 30.06.2012	(11) <b>1 740 608</b>	(51) <b>C07K 14/61</b>	CH 28.02.2011	CY 02.02.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
MC 30.06.2012	PL 29.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	GR 03.05.2011	IS 02.02.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	IT 02.02.2011	LI 28.02.2011
SK 29.02.2012		GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	LT 02.02.2011	LU 28.02.2011
(11) <b>1 739 774</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LT 22.02.2012	NL 22.02.2012	MC 28.02.2011	PL 02.02.2011
(84) LT 23.01.2013		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
(11) <b>1 739 876</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>1 741 062</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	(11) <b>1 740 676</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(84) LT 13.02.2013	
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) <b>1 741 074</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 16.05.2011	CH 30.04.2011	(84) LT 06.03.2013	
FI 07.03.2012	GB 30.06.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 741 088</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
IE 30.06.2012	IS 07.07.2012	DE 01.11.2011	DK 16.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	FI 16.02.2011	FR 02.05.2011	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	GB 16.05.2011	GR 17.05.2011	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IE 13.04.2011	IS 16.02.2011	MC 31.05.2012	PT 23.07.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IT 16.02.2011	LI 30.04.2011	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
SK 07.03.2012		LT 16.02.2011	LU 13.04.2011	SK 21.03.2012	
(11) <b>1 740 095</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	MC 30.04.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>1 741 222</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 23.01.2013		PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) <b>1 740 152</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(11) <b>1 740 752</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
SI 26.12.2012		(84) LT 27.03.2013		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(11) <b>1 740 299</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 740 778</b>	(51) <b>E02F 3/43</b>	GR 24.05.2011	IE 09.11.2011
(84) LT 06.03.2013		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
(11) <b>1 740 500</b>	(51) <b>C01B 33/143</b>	CH 31.03.2012	(84) BE 22.02.2012	LI 30.11.2011	LU 09.11.2011
(84) BG 09.05.2011	(84) CH 30.04.2012	CZ 22.02.2012	CY 22.02.2012	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 22.02.2012	BG 22.05.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	ES 02.06.2012	EE 22.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
		GR 23.05.2012	FI 22.02.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		IS 22.06.2012	IE 29.03.2012		
			LI 31.03.2012		

- (11) **1 741 266** (51) **H04L 29/06** SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 SK 23.02.2011  
BG 02.05.2011 CH 30.04.2011  
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011  
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011  
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011  
GR 03.05.2011 IE 26.04.2011  
IS 02.02.2011 IT 02.02.2011  
LI 30.04.2011 LT 02.02.2011  
LU 26.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011  
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011  
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 741 294** (51) **H04N 21/258**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 31.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 741 388** (51) **A61B 5/16**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 741 478** (51) **B01D 29/21**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 20.04.2012 IS 07.07.2012  
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 741 492** (51) **B05B 3/04**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DE 01.02.2013 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 GB 04.07.2012  
GR 29.03.2012 IE 04.07.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 741 532** (51) **B28B 7/16**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 741 594** (51) **B60P 1/02**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 04.07.2011 IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LU 04.07.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
- (11) **1 741 652** (51) **B65H 31/26**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IE 05.07.2012 IS 06.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 741 681** (51) **C03C 17/42**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012  
IE 11.03.2012 IS 29.06.2012  
LI 31.03.2012 LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 741 697** (51) **C07C 53/128**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 741 714** (51) **A61K 31/5377**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 741 762** (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 741 833** (51) **E01F 15/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 741 841** (51) **E02D 29/12**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 21.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 742 006** (51) **F28F 19/00**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 FR 02.07.2012  
GB 10.06.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LI 30.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.06.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **1 742 090** (51) **B42D 15/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 742 121** (51) **G04G 21/04**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 22.06.2011 GR 24.05.2011  
IE 22.06.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 30.06.2011  
LT 23.02.2011 LU 22.06.2011  
MC 30.06.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 742 131** (51) **G05B 19/404**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 742 169** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 30.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 742 252** (51) **H01L 21/301**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 742 414** (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 742 454** (51) **H04M 3/537**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 742 527** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 742 533** (51) **A01N 37/18**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LI 30.04.2012  
LT 22.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 742 620** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013





- (11) **1 744 088** (51) **F16L 3/137**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IE 11.07.2012 IS 26.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 744 128** (51) **G01D 5/347**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 744 129** (51) **G01D 5/347**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 744 155** (51) **G01N 27/447**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 744 156** (51) **G01N 29/22**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IE 11.07.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.07.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 744 196** (51) **G02B 23/18**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 744 212** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
FR 31.07.2012 GR 12.04.2012  
IE 13.07.2012 IS 11.05.2012  
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012  
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 744 223** (84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
FR 31.07.2012  
IE 13.07.2012  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 744 300** (84) AT 21.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 744 568** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 744 639** (84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HU 10.05.2012  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.05.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 744 672** (84) AT 07.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
FR 07.05.2012  
GR 08.06.2012  
LI 30.04.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 744 695** (84) AT 21.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 21.05.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G03G 9/097** (84) BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **G09G 3/36** (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 05.07.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **H04W 76/02** (84) BE 09.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.05.2011  
LI 31.05.2011  
LU 09.05.2011  
NL 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **A61B 5/087** (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GB 07.06.2012  
IE 07.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 744 718** (84) BE 30.04.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61J 15/00** (84) CH 30.04.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 744 755** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C07D 211/66** (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 744 819** (84) AT 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A63F 3/02** (84) BE 18.04.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 02.09.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 744 842** (84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 11.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 23.04.2012  
SI 21.12.2011
- (51) **B21F 9/00** (84) BE 21.12.2011  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 744 860** (84) AT 01.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GB 01.05.2012  
IE 30.03.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B26F 1/28** (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 744 899** (84) LT 23.01.2013
- (51) **B42D 15/00**
- (11) **1 744 915** (84) AT 07.03.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GB 09.05.2011  
IE 09.02.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.03.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **B60G 17/052** (84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.03.2011  
LU 07.03.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011

(11) <b>1 744 962</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B29C 45/16</b>	SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>1 746 018</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.07.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 21.07.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.07.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B62K 21/04</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 31.07.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
(11) <b>1 745 037</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 745 436</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 MC 31.12.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) <b>1 746 104</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 745 108</b> (84) BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 GB 11.06.2009 HU 12.09.2009 IS 11.07.2009 LI 11.03.2009 LU 07.04.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009 TR 11.03.2009	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) CY 11.03.2009 CH 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 GR 12.06.2009 IE 11.03.2009 IT 11.03.2009 LT 11.03.2009 MC 30.04.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) <b>1 745 690</b> (84) AT 14.03.2012 CH 31.07.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 31.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) <b>A01F 12/16</b> (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 20.07.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.07.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) <b>1 746 117</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>1 745 124</b> (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LI 30.04.2011 LU 28.04.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) BE 09.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 28.04.2011 IT 09.02.2011 LT 09.02.2011 MC 30.04.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) <b>1 745 868</b> (84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 MC 31.07.2012 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 SK 28.12.2011	(51) <b>B21C 23/14</b> (84) BE 28.12.2011 CH 31.07.2012 DK 28.12.2011 FI 28.12.2011 IE 12.07.2012 LI 31.07.2012 LV 28.12.2011 NL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) <b>1 746 215</b> (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 06.07.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>E04B 9/30</b> (84) CZ 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) <b>1 745 167</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FR 30.04.2012 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 30.04.2011 LU 08.04.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) <b>D01F 6/46</b> (84) BE 23.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 GB 08.04.2012 IE 08.04.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LU 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) <b>1 745 871</b> (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>B21J 15/10</b> (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) <b>1 746 226</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>E05B 19/00</b>
(11) <b>1 745 182</b> (84) BE 30.04.2011 CY 02.02.2011 EE 02.02.2011 FI 02.02.2011 IE 02.02.2011 LT 02.02.2011 MC 30.04.2011 PL 02.02.2011 RO 02.02.2011 SK 02.02.2011	(51) <b>E04B 1/00</b> (84) BG 02.05.2011 CZ 02.02.2011 ES 13.05.2011 GR 03.05.2011 IS 02.02.2011 LU 28.04.2011 NL 02.02.2011 PT 02.06.2011 SI 02.02.2011	(11) <b>1 745 917</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B29C 65/34</b>	(11) <b>1 746 266</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FR 01.08.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) <b>F01P 7/08</b> (84) BE 23.02.2011 CH 31.07.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 GB 11.07.2011 IE 11.07.2011 LI 31.07.2011 LU 11.07.2011 MC 31.07.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) <b>1 745 240</b> (84) AT 14.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012	(51) <b>F16M 13/00</b> (84) BE 31.05.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 09.05.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012	(11) <b>1 745 982</b> (84) BE 30.06.2012 CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LI 30.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SI 15.02.2012	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) CH 30.06.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GB 29.06.2012 IE 15.02.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 30.06.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SK 15.02.2012	(11) <b>1 746 442</b> (84) AT 02.11.2011 BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 ES 13.02.2012 IE 21.07.2012 IT 02.11.2011 LT 02.11.2011 MC 31.07.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) BE 02.11.2011 CH 31.07.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LI 31.07.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) <b>1 746 000</b> (84) BE 31.07.2012 CY 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) <b>B60T 8/17</b> (84) CH 31.07.2012 BG 29.05.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LI 31.07.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) <b>1 746 448</b> (84) AT 23.06.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LI 30.06.2011 LU 23.06.2011 MC 30.06.2011 PL 09.02.2011	(51) <b>G02B 21/02</b> (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 IT 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011		



SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>1 749 068</b>	(51) <b>C09D 5/14</b>
SK 29.02.2012		LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) <b>1 747 864</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011
(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>1 748 354</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	GB 23.05.2011	GR 24.05.2011
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CH 31.07.2012	IE 10.05.2011	IS 23.02.2011
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LI 31.05.2011	LT 23.02.2011
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LU 10.05.2011	MC 31.05.2011
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SK 08.08.2012		GR 10.08.2012	IE 29.07.2012	PT 23.06.2011	SI 23.02.2011
		IS 09.09.2012	LI 31.07.2012	SK 23.02.2011	
(11) <b>1 747 982</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>1 749 080</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
(84) LT 27.03.2013		MC 31.07.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>1 748 077</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) LT 27.02.2013		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(11) <b>1 748 093</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>			EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>1 748 388</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	LT 14.03.2012	NL 14.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IE 28.07.2012	IS 28.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LI 31.07.2012	LT 28.03.2012	IE 25.07.2012	IS 18.08.2012		
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 749 188</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) LT 13.02.2013	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>1 749 269</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>1 748 104</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>			CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>1 748 660</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	(84) LT 23.01.2013		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012			GR 15.06.2012	IE 21.04.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>1 748 743</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) LT 09.01.2013		LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 748 759</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	MC 30.04.2012	PL 14.03.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(84) LT 27.03.2013		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>1 748 808</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	SK 14.03.2012	
		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013		
(11) <b>1 748 166</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>	(11) <b>1 748 811</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 749 350</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) LT 27.02.2013	
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012		
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012			(11) <b>1 749 468</b>	(51) <b>A47L 11/03</b>
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 748 845</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	BG 09.05.2011	CH 28.02.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IE 09.06.2012	IS 14.07.2012
		IE 18.02.2011	IS 09.02.2011	IT 09.06.2012	LI 30.06.2012
(11) <b>1 748 191</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	LI 28.02.2011	LT 09.02.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) AT 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	LU 18.02.2011	MC 28.02.2011	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	SK 09.02.2011			
IS 02.02.2011	IT 02.02.2011				
LT 02.02.2011	LU 22.07.2011	(11) <b>1 748 899</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 749 482</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	BG 29.02.2012	CH 31.08.2012
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
SK 02.02.2011		ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011
		GR 02.05.2012	IE 24.05.2012	GR 01.03.2012	IE 04.08.2012
(11) <b>1 748 321</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 30.03.2012	LI 31.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LI 31.05.2012	LT 01.02.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 30.11.2011
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
GR 03.08.2012	IE 18.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012				

- (11) **1 749 484** (51) **A61B 17/064** FI 02.11.2011 GR 03.02.2012 (11) **1 750 101** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 IE 31.07.2012 IS 02.03.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 31.08.2012 CY 22.02.2012 LI 31.07.2012 LT 02.11.2011 CH 31.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 LV 02.11.2011 MC 31.07.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011 FR 31.05.2011 GR 24.05.2011  
GR 23.05.2012 IE 04.08.2012 SK 02.11.2011 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IS 22.06.2012 LI 31.08.2012 (11) **1 749 740** (51) **B64C 21/06** LU 31.05.2011 LT 23.02.2011  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 MC 31.05.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.08.2012 NL 22.02.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 CH 30.11.2011 NL 23.02.2011  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 BG 09.05.2011 CH 30.11.2011 CZ 09.02.2011 PL 23.06.2011  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 ES 20.05.2011 SE 23.02.2011  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (11) **1 750 103** (51) **G01F 11/28**  
IE 08.11.2011 IS 09.02.2011 (84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012  
IT 09.02.2011 LU 30.11.2011 AT 26.10.2011 BG 26.01.2012  
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 FI 26.10.2011 GR 27.01.2012  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 IE 14.07.2012 IS 26.02.2012  
SK 09.02.2011 (11) **1 749 834** (51) **C07K 14/325** LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
MC 31.07.2012 PT 27.02.2012 (84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012  
SE 26.10.2011 SK 26.10.2011 (84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IE 14.07.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
MC 31.07.2012 PT 27.02.2012  
RO 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011 (11) **1 750 118** (51) **G01N 23/223**  
(84) LT 27.03.2013 (84) BG 09.02.2012
- (11) **1 749 493** (51) **A61B 18/14** (84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 09.11.2011  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IE 01.08.2012 IS 09.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 MC 31.08.2012  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 749 507** (51) **A61F 5/445** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 749 508** (51) **A61F 13/15** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IE 05.08.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 749 544** (51) **A61L 31/14** (84) AT 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 749 654** (51) **B32B 3/10** (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 28.07.2012 IS 20.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 749 670** (51) **B41J 11/00** (84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
RO 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 749 694** (51) **B60N 2/30** (84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
- (11) **1 749 851** (51) **C08J 3/05** (84) LT 02.01.2013
- (11) **1 749 946** (51) **E04B 1/21** (84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.08.2012  
BG 29.02.2012 CH 31.08.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011 GR 01.03.2012  
IE 05.08.2012 IS 30.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012  
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **1 749 947** (51) **E04B 1/41** (84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
BG 09.02.2012 CH 31.08.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IE 05.08.2012 IS 09.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 MC 31.08.2012  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **1 750 069** (51) **F24H 1/43** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 750 070** (51) **F24H 1/43** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IE 05.08.2012  
IS 30.09.2012 LI 31.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 750 215** (51) **G06F 19/00** (84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 09.11.2011  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IE 01.08.2012 IS 09.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 MC 31.08.2012  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 750 239** (51) **G09F 3/04** (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 01.08.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 750 253** (51) **G10L 15/28** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 04.08.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 750 366** (51) **H03F 3/60** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 750 494** (51) **A01B 21/08** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 750 572** (51) **A61B 5/00** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012

EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 751 556</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 22.06.2012	IE 28.05.2012	(84) LT 13.02.2013	
IE 03.03.2012	IS 01.06.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>1 751 590</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
IT 01.02.2012	LI 31.03.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(84) LT 06.03.2013	
LT 01.02.2012	MC 31.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>1 751 757</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) LT 20.03.2013	
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 21.03.2012		(11) <b>1 751 798</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012			(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
SK 01.02.2012				GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) <b>1 750 605</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 751 004</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>1 751 838</b>	(51) <b>B61H 7/08</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	BG 02.05.2011	CH 30.04.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	LT 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SI 19.12.2012	
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011		
FR 31.05.2012	GB 07.06.2012	FR 02.05.2011	GR 03.05.2011		
GR 08.06.2012	IE 13.05.2012	IE 02.02.2011	IS 02.02.2011		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LI 30.04.2011	LT 02.02.2011		
LI 31.05.2012	LT 07.03.2012	LU 28.04.2011	MC 30.04.2011		
MC 31.05.2012	NL 02.02.2011	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011		
PL 07.03.2012	PT 02.06.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011		
RO 07.03.2012	SE 02.02.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011		
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 02.02.2011			
				(11) <b>1 751 893</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>1 750 622</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 751 273</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012
		EE 16.02.2011	IS 16.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) <b>1 750 732</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	(84) LT 16.02.2011	LU 22.03.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) LT 27.03.2013		MC 31.03.2011	SI 16.02.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
				GR 29.06.2012	IE 11.05.2012
(11) <b>1 750 750</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 751 302</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LI 31.05.2012	LT 28.03.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.05.2012	PL 28.03.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	BG 28.06.2012	EE 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LT 01.02.2012	MC 31.05.2012	GR 29.06.2012	IE 20.05.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	MC 31.05.2012	PL 28.03.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
		SK 28.03.2012			
(11) <b>1 750 757</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 751 349</b>	(51) <b>D21F 1/10</b>	(11) <b>1 751 978</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(84) LT 13.03.2013		(84) LT 13.03.2013		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
				BG 09.05.2011	CH 30.06.2011
(11) <b>1 750 769</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	(11) <b>1 751 437</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011
(84) LT 23.01.2013		(84) BE 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	GR 10.05.2011	IE 01.06.2011
(11) <b>1 750 808</b>	(51) <b>A61P 25/20</b>	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012	IS 09.02.2011	LI 30.06.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 09.02.2011	LU 01.06.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 30.06.2011	NL 09.02.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	FI 22.02.2012	FR 30.04.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012		
IE 13.05.2011	GR 10.05.2011	LT 22.02.2012	MC 30.04.2012		
IT 09.02.2011	IS 09.02.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012		
PT 09.02.2011	LT 09.02.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
RO 09.02.2011	PT 09.06.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012		
SI 09.02.2011	SE 09.02.2011	SK 22.02.2012			
	SK 09.02.2011				
				(11) <b>1 752 100</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
(11) <b>1 750 908</b>	(51) <b>B25C 5/11</b>	(11) <b>1 751 459</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 13.03.2013		CH 30.11.2012	CY 25.01.2012
CH 30.06.2012	CY 28.03.2012			CZ 25.01.2012	EE 25.01.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>1 751 487</b>	(51) <b>F28B 9/06</b>	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LI 30.11.2012	LT 25.01.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
GR 29.06.2012	IE 02.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
IS 28.07.2012	LI 30.06.2012	DE 01.12.2012	DK 29.02.2012	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012
LT 28.03.2012	MC 30.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	SK 25.01.2012	
NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	FI 29.02.2012	FR 31.05.2012		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GB 29.05.2012	GR 30.05.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IE 17.05.2012	IS 29.06.2012		
		IT 29.02.2012	LI 31.05.2012		
		LT 29.02.2012	MC 31.05.2012		
		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012		
		SK 29.02.2012			
(11) <b>1 750 928</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>			(11) <b>1 752 170</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012			(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012			CY 13.06.2012	DK 13.06.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			IE 28.07.2012	LI 31.07.2012
				MC 31.07.2012	NL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
				(11) <b>1 752 194</b>	(51) <b>A62C 37/12</b>
				(84) LT 02.01.2013	
				(11) <b>1 752 230</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>
				(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
				BG 09.05.2011	CH 31.08.2011
				CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
				DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
				ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
				FR 31.08.2011	GR 10.05.2011
				IE 08.08.2011	IS 09.02.2011
				IT 09.02.2011	LI 31.08.2011

LT 09.02.2011	LU 08.08.2011	(11) <b>1 752 759</b>	(51) <b>G01N 21/07</b>	(11) <b>1 753 072</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>
LV 09.02.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
SK 09.02.2011		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		IE 07.07.2012	IS 02.09.2012	FR 26.04.2011	GB 23.05.2011
(11) <b>1 752 248</b>	(51) <b>B23K 9/073</b>	IT 02.05.2012	LI 31.07.2012	GR 24.05.2011	IE 31.03.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	LI 31.03.2011	LT 23.02.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LU 31.03.2011	MC 31.03.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
FR 02.01.2012	GB 09.12.2011			SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
GR 17.05.2011	IE 09.12.2011	(11) <b>1 752 775</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	SK 23.02.2011	
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 753 195</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LU 09.12.2011	LV 16.02.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
MC 31.12.2011	PL 16.02.2011	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	GR 26.07.2012	IE 31.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	GR 08.06.2012	IE 27.07.2012
(11) <b>1 752 287</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LI 31.07.2012	LT 07.03.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012			NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 752 810</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
FR 31.07.2012	GB 18.07.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
GR 19.07.2012	IE 06.07.2012	BG 09.05.2011	CH 30.11.2011	SK 07.03.2012	
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) <b>1 753 204</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LI 31.07.2012	LT 18.04.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) LT 20.03.2013	
LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011		
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	GR 10.05.2011	IE 19.11.2011	(11) <b>1 753 313</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LI 30.11.2011	LU 19.11.2011	CH 30.06.2012	CY 14.03.2012
SK 18.04.2012		MC 30.11.2011	NL 09.02.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(11) <b>1 752 408</b>	(51) <b>B66B 17/34</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(84) LT 16.01.2013		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	GR 15.06.2012	IE 06.06.2012
				IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(11) <b>1 752 460</b>	(51) <b>C07D 501/60</b>	(11) <b>1 753 010</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	LI 30.06.2012	LT 14.03.2012
(84) BE 29.02.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
BG 29.05.2012	DE 01.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
FI 29.02.2012	FR 02.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
GB 02.06.2012	GR 30.05.2012			(11) <b>1 753 376</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
IE 02.06.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>1 753 033</b>	(51) <b>H01L 27/142</b>	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	(11) <b>1 753 467</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 753 484</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
		GR 02.05.2012	IE 19.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) <b>1 752 479</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) LT 27.02.2013		LI 31.05.2012	LT 01.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>1 752 658</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IE 14.05.2012	IS 14.07.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 06.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LT 14.03.2012	MC 31.05.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
GR 07.09.2012	IE 02.08.2012	(11) <b>1 753 067</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>		
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(11) <b>1 753 500</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	BG 09.05.2011	CH 30.06.2011
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	DE 01.01.2013	DK 09.02.2011
SK 06.06.2012		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
		IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	FR 02.07.2012	GB 08.06.2012
(11) <b>1 752 719</b>	(51) <b>F24H 9/12</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 10.05.2011	IE 08.06.2011
(84) CY 02.02.2011	(84) DK 02.02.2011	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	IS 09.02.2011	IT 08.06.2012
EE 02.02.2011	GR 04.02.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LI 30.06.2011	LT 09.02.2011
IE 12.07.2012	IS 02.02.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LU 08.06.2011	MC 30.06.2011
LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
PT 02.06.2011	SE 02.02.2011				
SI 13.07.2012	SK 12.07.2012				

PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>1 753 853</b>	(51) <b>C11D 1/74</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	SK 28.03.2012	
SK 09.02.2011		CH 31.05.2011	CY 23.02.2011		
(11) <b>1 753 504</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>1 754 243</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	GR 24.05.2011	IE 25.05.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	IS 23.02.2011	LI 31.05.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LT 23.02.2011	LU 25.05.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
FI 07.03.2012	GB 07.06.2012	MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	FI 09.02.2011	FR 02.07.2012
GR 08.06.2012	IE 28.05.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GB 01.06.2011	GR 10.05.2011
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012			LU 01.06.2011	MC 30.06.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>1 753 911</b>	(51) <b>D21F 3/06</b>	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
		(11) <b>1 753 943</b>	(51) <b>F01P 11/10</b>	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
		(84) LT 13.03.2013		SK 09.02.2011	
(11) <b>1 753 541</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 753 968</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 754 270</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BG 09.05.2011	CH 30.06.2011	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 10.09.2012	GR 31.08.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IE 01.06.2011	IS 09.02.2011	GR 29.06.2012	IE 14.05.2012	LT 30.05.2012	MC 31.12.2012
LI 30.06.2011	LT 09.02.2011	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
LU 01.06.2011	MC 30.06.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 30.05.2012	
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SK 28.03.2012			
SK 09.02.2011					
(11) <b>1 753 573</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>1 753 977</b>	(51) <b>F16H 19/00</b>	(11) <b>1 754 567</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	(84) AT 19.08.2008	(84) BE 31.08.2008
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	BG 02.05.2011	CH 31.05.2011	BG 07.08.2008	CY 07.05.2008
SI 26.12.2012		CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	CZ 07.05.2008	CH 07.05.2008
		DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
(11) <b>1 753 601</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(84) LT 20.02.2013		GR 03.05.2011	IE 23.05.2011	GR 08.08.2008	HU 08.11.2008
		IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
(11) <b>1 753 660</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	LI 31.05.2011	LT 02.02.2011	LI 07.05.2008	LT 07.05.2008
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	LU 23.05.2011	MC 31.05.2011	LU 19.08.2008	LV 07.05.2008
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	MC 31.08.2008	NL 07.05.2008
LT 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
SI 19.12.2012		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
		SK 02.02.2011		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
(11) <b>1 753 703</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>			TR 07.05.2008	
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>1 754 026</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 754 669</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GB 01.06.2011	GR 10.05.2011	MC 31.12.2012	PT 28.01.2013
IE 26.04.2012	IS 28.07.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	IT 09.02.2011	LI 30.06.2011	SI 26.09.2012	
MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	LU 09.02.2011	LU 01.06.2011		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	MC 30.06.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>1 754 702</b>	(51) <b>C07D 311/62</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 09.06.2011	SI 09.02.2011	(84) BG 07.06.2012	(84) EE 07.03.2012
SK 28.03.2012				GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
				LT 07.03.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>1 753 775</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 754 082</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 27.03.2013		SK 07.03.2012	
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
(11) <b>1 753 837</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 754 210</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 754 727</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>
(84) LT 23.01.2013		(84) LT 06.03.2013		(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
				CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
				EE 18.04.2012	IS 18.08.2012
(11) <b>1 753 838</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>1 754 224</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	LT 18.04.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SK 18.04.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
IE 20.05.2012	IS 14.07.2012	FR 02.07.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>1 754 848</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IE 08.06.2012	IS 28.07.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	IT 28.03.2012	LI 30.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 28.03.2012	MC 30.06.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011



- LU 18.05.2011  
MC 31.05.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 754 893**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 754 908**  
(84) AT 28.07.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 01.08.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 754 927**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
GR 20.01.2012  
IT 19.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (11) **1 754 929**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 18.08.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 754 986**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 754 995**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.07.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 08.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 755 154**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.03.2011  
LU 17.03.2011  
MC 31.03.2011
- LV 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **F16B 2/06**
- (51) **F16F 7/09**  
(84) BE 31.07.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 28.07.2011  
IE 09.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 28.07.2011  
MC 31.07.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011
- (51) **F16M 11/04**  
(84) BE 19.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
IE 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (51) **F16M 13/02**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G02B 6/43**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **G02F 1/167**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 06.08.2012
- (51) **H01L 21/203**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 17.03.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011
- PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 755 167**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 755 216**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 18.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 755 282**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 755 355**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011  
MC 31.08.2012  
PT 23.04.2012  
SI 21.12.2011
- (11) **1 755 382**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 755 471**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 755 509**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 16.06.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 17.06.2012  
SK 09.02.2011
- (11) **1 755 510**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 755 526**  
(84) LT 27.02.2013
- PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **H01L 27/148**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 14.08.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H03H 9/17**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **H04W 84/02**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (51) **H04L 7/00**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
IE 16.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **A01N 25/10**
- (51) **A61B 17/70**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **A61F 11/14**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 30.06.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 16.06.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 30.06.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **A61F 13/02**
- (51) **A61J 15/00**
- (11) **1 755 572**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 03.06.2012  
IT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 755 577**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 02.07.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 755 709**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
FI 27.05.2012  
LT 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 755 710**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
IS 21.07.2012  
MC 31.05.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 755 734**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 755 737**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GB 22.05.2012  
IE 21.05.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 755 852**  
(84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 14.06.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011
- (51) **C07D 213/61**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A61K 31/165**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GB 08.06.2012  
IE 08.06.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61M 5/20**  
(84) CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
MC 31.05.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A61M 5/20**  
(84) CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61N 1/36**
- (51) **A61N 1/368**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B29C 44/34**  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MC 30.06.2011  
PL 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 755 881**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **B32B 3/08**

(11) <b>1 755 984</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>	(11) <b>1 756 350</b>	(51) <b>D06L 1/04</b>	LT 23.02.2011	LU 07.06.2011
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) LT 27.02.2013		MC 30.06.2011	NL 23.02.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		(11) <b>1 756 381</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012		(84) LT 20.02.2013	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012			SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>1 756 390</b>	(51) <b>E21B 7/04</b>	(11) <b>1 756 614</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
IS 22.06.2012	LI 30.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 16.01.2013	
LT 22.02.2012	MC 30.06.2012	BG 09.05.2011	CH 31.05.2011		
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) <b>1 756 749</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	DE 01.12.2012	DK 09.02.2011	(84) LT 27.03.2013	
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011		
		FI 09.02.2011	FR 31.05.2011	(11) <b>1 757 068</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 756 126</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	GB 20.05.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IE 20.05.2011	IS 09.02.2011	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012
CH 30.04.2012	CY 08.02.2012	IT 09.02.2011	LI 31.05.2011	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 09.02.2011	LU 20.05.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 31.05.2011	NL 09.02.2011	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	GR 30.05.2012	IE 18.05.2012
FR 30.04.2012	GR 09.05.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
IE 22.04.2012	IS 08.06.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	LI 31.05.2012	LT 29.02.2012
IT 08.02.2012	LI 30.04.2012			MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
LT 08.02.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>1 756 392</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LT 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012				
SK 08.02.2012		(11) <b>1 756 489</b>	(51) <b>F25C 3/04</b>	(11) <b>1 757 080</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
		(84) AT 22.02.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(11) <b>1 756 178</b>	(51) <b>C08F 212/00</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 09.05.2011	CH 30.06.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
CH 30.04.2012	CY 29.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DE 01.01.2013	DK 09.02.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	FI 22.02.2012	GB 22.05.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	FI 09.02.2011	FR 02.07.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	GB 10.06.2012	GR 10.05.2011
GR 30.05.2012	IE 01.04.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	IE 10.06.2011	IS 09.02.2011
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	MC 30.04.2012	PL 22.02.2012	IT 09.02.2011	LI 30.06.2011
LI 30.04.2012	LT 29.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LT 09.02.2011	LU 10.06.2011
MC 30.04.2012	NL 29.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	MC 30.06.2011	NL 01.01.2013
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SK 22.02.2012		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
		(11) <b>1 756 555</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>	(11) <b>1 757 222</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 756 203</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) LT 06.03.2013	
(84) AT 29.02.2012	(84) CH 31.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012		
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012		
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	FI 14.03.2012	GB 14.06.2012		
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	GR 15.06.2012	IE 09.06.2012		
IS 29.06.2012	LI 31.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
LT 29.02.2012	MC 31.03.2012	LI 30.06.2012	LT 14.03.2012		
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
				(11) <b>1 757 227</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
(11) <b>1 756 320</b>	(51) <b>C21B 3/00</b>	(11) <b>1 756 577</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 31.08.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	CH 31.03.2012	CY 14.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
FI 22.02.2012	IE 08.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
MC 31.03.2012	PL 22.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 25.08.2012	IS 28.07.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	IE 23.03.2012	IS 14.07.2012	LI 31.08.2012	LT 28.03.2012
SK 22.02.2012		LI 31.03.2012	LT 14.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
		MC 31.03.2012	NL 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
				(11) <b>1 757 274</b>	(51) <b>A61K 9/46</b>
(11) <b>1 756 325</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>	(11) <b>1 756 598</b>	(51) <b>G01R 29/12</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 26.10.2012	IE 08.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
GB 07.06.2012	GR 08.06.2012	FR 30.06.2011	GR 24.05.2011	LI 31.08.2012	LT 25.07.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 07.06.2011	IS 23.02.2011	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012
LI 31.05.2012	LT 07.03.2012	IT 23.02.2011	LI 30.06.2011	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012			PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012			SK 25.07.2012	
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012				
				(11) <b>1 757 315</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>
				(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013

- (11) **1 757 372** (51) **B05D 1/02** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 SK 12.09.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012 (11) **1 757 849** (51) **F16J 15/32** GR 08.06.2012 IE 24.08.2012  
CZ 11.04.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 07.03.2012 LI 31.08.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 31.08.2012 NL 07.03.2012  
GR 12.07.2012 IE 23.08.2012 (11) **1 757 862** (51) **F24C 7/08** PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.04.2012 CH 31.07.2012 CY 01.02.2012 SK 07.03.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (11) **1 758 324** (51) **H04L 29/06**  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 GR 02.05.2012 IE 21.07.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SK 11.04.2012 LT 01.02.2012 IS 01.06.2012 LI 31.07.2012 LV 01.02.2012 LT 19.12.2012 SI 19.12.2012  
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012 (11) **1 758 337** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012 CH 31.08.2012 CY 01.08.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
GR 12.07.2012 IE 23.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 IE 23.08.2012 IS 01.12.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.04.2012 IT 01.08.2012 LI 31.08.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 MC 31.08.2012 NL 01.08.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SK 11.04.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 757 373** (51) **B05D 1/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 23.08.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 757 561** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 10.08.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.08.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.08.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 757 659** (51) **C08L 53/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 757 672** (51) **C10C 3/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 757 741** (51) **E03C 1/04**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 757 817** (51) **F15B 11/042**  
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IE 01.08.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 757 843** (51) **F16H 57/02**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 31.10.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IE 21.10.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
- (11) **1 758 106** (51) **G11B 7/09**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 27.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.05.2012 LT 22.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 758 212** (51) **H01R 13/70**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IE 24.08.2012 IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 758 236** (51) **H02M 3/335**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IE 05.07.2012  
IS 21.04.2012 LI 31.07.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.07.2012 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 758 240** (51) **H02P 21/14**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 25.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 758 263** (51) **H04W 52/16**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 07.03.2012
- (11) **1 758 408** (51) **H04W 4/06**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 758 427** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 758 432** (51) **H05B 6/76**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 758 434** (51) **H05B 6/76**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

- (11) **1 758 521** (51) **A61F 2/16**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 758 562** (51) **A61P 19/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 758 767** (51) **B60R 19/50**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 758 778** (51) **B60D 1/62**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FR 31.05.2012 GB 29.05.2012  
GR 30.05.2012 IE 13.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.05.2012 LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 758 796** (51) **B65D 33/00**  
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 758 971** (51) **C10M 149/10**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 759 031** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 759 051** (51) **D06F 58/28**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012 IE 28.07.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 759 054** (51) **D21F 5/04**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 759 064** (51) **G01J 1/42**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 759 176** (51) **F16K 15/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 759 299** (84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 09.06.2011  
NL 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 759 369** (84) BE 30.06.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 02.07.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 759 611** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 759 754** (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 759 802** (84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 21.08.2011  
IT 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
NL 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 759 905** (84) BE 31.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 759 970** (84) AT 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 01.09.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012
- (51) **G06F 13/40** (84) BE 02.02.2011  
CH 30.06.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 09.06.2011  
IT 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
MC 30.06.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (51) **G08C 17/04** (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GB 14.06.2012  
IE 07.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A47B 57/10** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **B01D 39/20** (84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (51) **B23K 20/10** (84) BE 02.02.2011  
CH 31.08.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 21.08.2011  
MC 31.08.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (51) **B60J 7/20** (84) CH 31.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 13.07.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **B62K 11/04** (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 04.04.2012
- MC 30.09.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 760 000** (84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IE 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 760 036** (84) AT 13.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
SE 13.06.2012
- (11) **1 760 099** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 760 107** (84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 30.06.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 14.06.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 760 208** (84) CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
IE 04.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 760 221** (84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
IE 03.06.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012
- (11) **1 760 328** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 760 329** (84) LT 20.03.2013
- (51) **B65D 5/52** (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B81B 3/00** (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LI 30.11.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **C09G 1/02** (84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C08G 64/30** (84) BE 16.02.2011  
CH 30.06.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GB 14.06.2011  
IE 14.06.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
MC 30.06.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **E04B 1/76** (84) CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **E04F 10/06** (84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **F16B 2/24** (84) LT 13.03.2013
- (51) **F16B 13/00** (84) LT 20.03.2013

- (11) **1 760 356** (51) *F16F 15/123* ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 GR 23.05.2012 IE 29.06.2012  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.08.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.07.2012 IT 30.05.2012 LI 31.08.2012 LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 NL 22.02.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 MC 31.08.2012 NL 30.05.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012  
IE 02.08.2012 IS 18.11.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 18.07.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 760 389** (51) *F17C 13/04* (11) **1 761 128** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 16.06.2011 (84) BE 30.06.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 BG 23.05.2011 CH 30.06.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CY 23.02.2011 CZ 16.06.2012  
IE 17.09.2012 DK 23.05.2012 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 FR 02.07.2012 GB 16.06.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 GR 24.05.2011 HU 17.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 IT 16.06.2012 LI 30.06.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 LT 23.02.2011 LU 16.06.2011  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 MC 30.06.2011 NL 01.01.2013  
SE 17.06.2012  
SK 23.02.2011
- (11) **1 760 424** (51) *G01B 11/16* (11) **1 761 129** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) LT 27.02.2013  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (11) **1 761 154** (51) *A47K 7/02*  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 (84) LT 06.03.2013  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 (11) **1 761 195** (51) *A61C 7/20*  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
IE 25.06.2012 MC 30.06.2012 CH 30.04.2012 CH 29.02.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 760 448** (51) *G01N 1/22* (11) **1 761 221** (51) *A61F 5/448*  
(84) LT 06.03.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) LT 13.03.2013  
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 (11) **1 761 444** (51) *B65G 1/137*  
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) BE 30.06.2008 (84) BG 05.12.2007  
FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007  
IE 01.09.2012 LI 30.09.2012 CH 05.09.2007 DK 05.09.2007  
IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 EE 05.09.2007 FI 05.09.2007  
LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 GR 06.12.2007 HU 06.03.2008  
MC 30.09.2012 PT 15.10.2012 IE 05.09.2007 IS 05.01.2008  
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 IT 30.06.2008 LI 05.09.2007  
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012 LT 05.09.2007 LU 06.06.2008  
SI 13.06.2012
- (11) **1 760 527** (51) *G03F 7/16* (11) **1 761 121** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
IE 05.09.2012 IS 06.10.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
- (11) **1 760 589** (51) *H04L 12/56* (11) **1 761 124** (51) *A01D 34/416*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 760 809** (51) *H01M 4/86* (11) **1 761 495** (51) *C07D 211/76*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
CZ 30.05.2012 IE 05.08.2012 EE 22.02.2012 FI 21.03.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 LT 21.03.2012

MC 31.05.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>1 762 186</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) BE 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) <b>1 761 639</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 30.09.2011	CY 16.02.2011	SK 16.02.2011	
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) <b>1 762 470</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
(11) <b>1 761 683</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012
(84) LT 06.03.2013		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	CH 30.09.2012	CY 11.07.2012
(11) <b>1 761 771</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	IE 12.09.2011	IS 16.02.2011	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LI 30.09.2011	LT 16.02.2011	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CH 30.06.2012	CY 15.02.2012	LU 12.09.2011	LV 16.02.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	IE 01.09.2012	IS 11.11.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IT 11.07.2012	LI 30.09.2012
FI 15.02.2012	FR 02.07.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GB 23.06.2012	GR 16.05.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012
IE 23.06.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>1 762 238</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IT 15.02.2012	LI 30.06.2012	(84) IS 10.08.2011		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
LT 15.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>1 762 259</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) BG 08.09.2010	(84) BE 30.09.2012	(11) <b>1 762 518</b>	(51) <b>B65H 3/48</b>
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CY 08.09.2010	CZ 12.09.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	EE 08.09.2010	FI 12.09.2012	BG 16.05.2011	CH 30.09.2011
SK 15.02.2012		IE 12.09.2012	IS 08.01.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(11) <b>1 761 806</b>	(51) <b>G02B 5/26</b>	LT 08.09.2010	LU 12.09.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(84) LT 27.02.2013		LV 08.09.2010	MC 30.09.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(11) <b>1 761 836</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>	PT 12.03.2013	RO 08.09.2010	GR 17.05.2011	IE 04.09.2011
(84) LT 20.03.2013		SE 13.09.2012	SI 08.09.2010	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
(11) <b>1 761 937</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>	TR 08.09.2010		LI 30.09.2011	LT 16.02.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 762 362</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	LU 04.09.2011	LV 16.02.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 30.09.2012	MC 30.09.2011	PL 16.02.2011
LT 12.12.2012	SI 12.12.2012	CH 30.09.2012	CY 09.11.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(11) <b>1 761 984</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(84) LT 27.03.2013		EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	SK 16.02.2011	
(11) <b>1 762 019</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) <b>1 762 537</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
(84) LT 13.03.2013		IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012
(11) <b>1 762 047</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LI 30.09.2012	LT 09.11.2011	CH 30.09.2012	CY 11.01.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	CZ 11.01.2012	EE 11.01.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
SI 26.12.2012		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
(11) <b>1 762 066</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SK 09.11.2011		LI 30.09.2012	LT 11.01.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 762 400</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
(11) <b>1 762 096</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	FI 11.04.2012	IE 24.08.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.06.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	SK 11.01.2012	
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 762 586</b>	(51) <b>C08J 5/02</b>
BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
GR 15.06.2012	IE 27.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SK 11.04.2012		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
MC 30.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>1 762 412</b>	(51) <b>B60J 10/10</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LI 30.09.2012	LT 07.03.2012
SK 14.03.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 762 170</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	GR 28.09.2012	IE 17.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	SK 07.03.2012	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 762 609</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
IE 30.08.2012	IS 23.09.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LI 31.08.2012	LT 23.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 27.06.2012		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 762 453</b>	(51) <b>B61D 19/02</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) BE 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	IE 13.09.2012	IS 04.08.2012
		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	LI 30.09.2012	LT 04.04.2012
		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
		IE 09.09.2011	IS 16.02.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		LT 16.02.2011	LU 09.09.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	SK 04.04.2012	
		NL 16.02.2011	PL 16.02.2011		

- (11) **1 762 638** (51) **C23C 30/00** LU 13.09.2011 LV 16.02.2011 RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012 MC 30.09.2011 NL 16.02.2011 SI 21.12.2011 SK 21.12.2011  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 762 657** (51) **E01D 15/12** (11) **1 762 835** (51) **G01N 1/38**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 GR 05.07.2012 IE 23.08.2012  
IE 25.08.2012 IS 07.07.2012 IS 04.08.2012 LI 31.08.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MC 31.08.2012 PL 04.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 762 689** (51) **E06B 5/11** (11) **1 762 894** (51) **G03F 7/09**  
(84) LT 27.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 762 710** (51) **F01N 3/02** (11) **1 762 938** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013  
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
FI 07.03.2012 FR 02.07.2012 IT 25.04.2012 LI 31.07.2012  
GR 08.06.2012 IE 30.06.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 MC 31.07.2012 NL 25.04.2012  
LI 30.06.2012 LT 07.03.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 762 741** (51) **F16D 48/06** (11) **1 763 102** (51) **H01P 1/213**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 27.02.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 GR 18.04.2012  
GR 02.11.2012 IE 17.08.2012 CY 18.01.2012 CH 30.09.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 DK 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012  
LV 01.08.2012 LT 01.08.2012 IE 25.09.2012 LI 30.09.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 MC 30.09.2012 NL 18.01.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 762 754** (51) **F16H 48/30** (11) **1 763 175** (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) LT 02.01.2013  
CH 30.09.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012  
CZ 25.01.2012 CY 25.01.2012 EE 01.08.2012  
EE 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 01.08.2012  
GR 26.04.2012 FI 25.01.2012 GR 18.04.2012 CH 30.09.2012  
IS 25.05.2012 IE 07.09.2012 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
LT 25.01.2012 LI 30.09.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012  
MC 30.09.2012 LV 25.01.2012 IE 25.09.2012 LI 30.09.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 MC 30.09.2012 NL 18.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012
- (11) **1 762 814** (51) **F41H 13/00** (11) **1 763 193** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
BG 16.05.2011 CH 30.09.2011 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
CY 16.02.2011 CH 30.09.2011 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
DK 16.02.2011 CZ 16.02.2011 GR 31.08.2012 IE 08.09.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
GR 17.05.2011 IE 13.09.2011 LV 30.05.2012 MC 30.09.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
LI 30.09.2011 LT 16.02.2011 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
PL 16.02.2011 SK 25.01.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 762 850** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011 GR 22.03.2012  
IE 06.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
- (11) **1 763 441** (51) **B41J 3/28**  
(84) AT 04.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 30.06.2011  
LT 23.02.2011 LU 04.06.2011  
MC 30.06.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 763 445** (51) **B60J 7/14**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.06.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 763 448** (51) **B60K 17/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 15.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 763 522** (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 763 523** (51) **C07D 401/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 763 692** (51) **G02B 7/16**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 763 774** (51) **G06F 9/52**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 763 921** (51) **H03F 1/07**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 28.06.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) <b>1 763 942</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	FR 31.07.2012	GR 08.03.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
BG 21.03.2012	CH 31.07.2012	IE 06.07.2012	IS 07.04.2012		
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	IT 07.12.2011	LI 31.07.2012	(11) <b>1 764 419</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	MC 31.07.2012	NL 07.12.2011	EE 25.04.2012	IE 14.09.2012
GR 22.03.2012	IE 05.07.2012	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
IT 21.12.2011	LI 31.07.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
MC 31.07.2012	NL 21.12.2011	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012			SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) <b>1 764 233</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>1 764 447</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
(11) <b>1 763 978</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>1 764 503</b>	(51) <b>F03D 1/02</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 09.11.2012	IE 15.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 26.12.2012	
SI 19.12.2012		LV 08.08.2012	MC 30.09.2012		
		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>1 764 508</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>1 764 035</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 08.08.2012		LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			SI 26.12.2012	
IE 15.09.2012	IS 13.10.2012	(11) <b>1 764 234</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(11) <b>1 764 532</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SK 13.06.2012		GR 21.09.2012	IE 15.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>1 764 043</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	IE 12.09.2012	IS 02.09.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012
CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SK 20.06.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012			RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
GR 09.05.2012	IE 14.09.2012	(11) <b>1 764 252</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IS 08.06.2012	LI 30.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>1 764 559</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>
MC 30.09.2012	NL 08.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(84) LT 27.03.2013	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 764 564</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IE 11.09.2012	IS 07.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
		IT 07.03.2012	LI 30.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(11) <b>1 764 051</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 21.06.2012	EE 21.03.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
CH 30.09.2012	CY 08.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	GR 22.06.2012	IE 18.09.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IS 21.07.2012	LI 30.09.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			MC 30.09.2012	PL 21.03.2012
IE 18.09.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>1 764 296</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
IT 08.08.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SE 19.09.2012	SI 21.03.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CH 30.09.2012	CY 30.05.2012	SK 21.03.2012	
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>1 764 650</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IE 15.09.2012	IS 30.09.2012		
		LI 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>1 764 783</b>	(51) <b>G11B 7/1267</b>
(11) <b>1 764 092</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	(84) LT 06.03.2013	
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012		
BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>1 764 830</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	SK 30.05.2012		BG 25.04.2012	CH 31.10.2012
FI 30.11.2011	GR 01.03.2012			CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
IE 19.07.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 764 418</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
MC 31.07.2012	PT 30.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
SK 30.11.2011		CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	GR 26.04.2012	IE 21.10.2012
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
(11) <b>1 764 175</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LI 31.10.2012	LT 25.01.2012
(84) LT 27.02.2013		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 25.01.2012	MC 31.10.2012
		IE 14.09.2012	IS 22.12.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
(11) <b>1 764 221</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	IT 22.08.2012	LI 30.09.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
BG 07.03.2012	CH 31.07.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	SK 25.01.2012	
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011				



(11) <b>1 764 985</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>H04M 1/725</b>	DE 03.01.2012 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 GB 14.06.2011 IE 14.06.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.06.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FR 30.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 30.06.2011 LU 14.06.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>1 765 005</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 30.09.2011 LU 11.09.2011 MC 30.09.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) <b>H04N 5/232</b> (84) BE 23.02.2011 CH 30.09.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 11.09.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) <b>1 765 362</b> (84) CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) BG 28.06.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 MC 30.06.2012 SI 28.03.2012	(11) <b>1 765 576</b> (84) AT 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 30.06.2011 LT 16.02.2011 MC 30.06.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) <b>B29C 65/18</b> (84) BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LU 30.06.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
(11) <b>1 765 104</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>A43B 13/02</b> (84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 765 391</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>1 765 621</b> (84) AT 06.07.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GB 06.07.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 31.07.2011 LU 06.07.2011 MC 31.07.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) <b>1 765 120</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>A47C 19/12</b>	(11) <b>1 765 395</b> (84) BE 09.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 18.04.2011 LI 30.04.2011 LU 18.04.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 MC 30.04.2011 PT 09.06.2011 SI 09.02.2011	(11) <b>1 765 635</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B60P 3/14</b>
(11) <b>1 765 133</b> (84) BE 31.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 FR 31.07.2012 GR 05.07.2012 LI 31.07.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) <b>A47L 5/34</b> (84) CH 31.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GB 08.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.07.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 IE 08.07.2012	(11) <b>1 765 420</b> (84) AT 22.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 MC 30.04.2011 PT 09.06.2011 SI 09.02.2011	(11) <b>1 765 636</b> (84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LI 31.07.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) <b>B60P 3/22</b> (84) CH 31.07.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 31.07.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) <b>1 765 176</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012	(11) <b>1 765 434</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 20.06.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>1 765 636</b> (84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LI 31.07.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) <b>B60P 3/22</b> (84) CH 31.07.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 31.07.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) <b>1 765 254</b> (84) CH 31.05.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>A61J 1/14</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>1 765 453</b> (84) AT 23.11.2011 BG 23.02.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 ES 05.03.2012 FR 31.07.2012 IE 15.07.2012 IT 23.11.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011	(51) <b>A61M 5/14</b> (84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 765 660</b> (84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 EE 16.02.2011 IE 01.06.2011 LI 30.06.2011 LU 01.06.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011	(51) <b>B62D 55/088</b> (84) BE 16.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 MC 30.06.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) <b>1 765 259</b> (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 01.07.2011 LI 31.07.2011 LU 01.07.2011 MC 31.07.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(51) <b>A61K 8/37</b> (84) BE 09.02.2011 CH 31.07.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(11) <b>1 765 510</b> (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012	(51) <b>B05B 3/04</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012	(11) <b>1 765 668</b> (84) AT 14.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 FR 31.05.2012 IE 28.05.2012 MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>B63H 20/08</b> (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LI 31.05.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
(11) <b>1 765 355</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>A61K 31/538</b>	(11) <b>1 765 558</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011	(51) <b>A61K 31/69</b> (84) BE 23.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 23.02.2011	(11) <b>1 765 708</b> (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012	(51) <b>B65H 75/40</b> (84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012

GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	GR 22.06.2012	IE 29.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 08.02.2012	MC 30.06.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	LI 31.07.2012	LT 30.05.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 23.07.2012	SI 21.03.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 21.03.2012		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SK 08.02.2012				PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) <b>1 765 709</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>1 766 136</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>		
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 13.03.2013			
(11) <b>1 765 789</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	(11) <b>1 766 206</b>	(51) <b>F01P 11/06</b>	(11) <b>1 766 530</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
		IE 13.07.2012	DK 13.06.2012	CZ 11.04.2012	IE 07.07.2012
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		FI 13.06.2012	FR 13.08.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		IT 13.06.2012	LI 31.07.2012	IT 11.04.2012	LI 31.07.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 11.04.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		(11) <b>1 766 288</b>	(51) <b>F22B 35/10</b>	(11) <b>1 766 551</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
		(84) LT 23.01.2013		(84) LT 20.02.2013	
		(11) <b>1 766 296</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 766 708</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
		(84) LT 13.02.2013		(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
		(11) <b>1 766 369</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>	BG 14.03.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>1 765 894</b>	(51) <b>C08F 220/56</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IE 07.07.2012	DE 01.02.2013	EE 14.12.2011
CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 28.03.2012	EE 09.05.2012	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
BG 28.06.2012	ES 09.07.2012	ES 09.05.2012	FI 09.05.2012	FR 31.07.2012	GB 02.07.2012
EE 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 20.08.2012	FR 09.05.2012	GR 15.03.2012	IE 02.07.2012
FI 28.03.2012	IS 28.07.2012	GR 10.08.2012	FR 09.09.2012	IT 02.07.2012	LI 31.07.2012
IE 24.05.2012	LT 28.03.2012	IT 09.05.2012	IT 09.05.2012	IT 02.07.2012	LI 31.07.2012
IT 28.03.2012	NL 28.03.2012	LV 09.05.2012	LT 09.05.2012	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011
MC 31.05.2012	PT 30.07.2012	NL 09.05.2012	MC 31.07.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
PL 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 10.09.2012	PL 09.05.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
RO 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 09.05.2012	RO 09.05.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
SI 28.03.2012		SK 09.05.2012	SI 09.05.2012		
(11) <b>1 765 922</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	(11) <b>1 766 373</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 766 714</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
CH 30.06.2012	CY 22.02.2012			BG 23.02.2012	CH 31.07.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012			CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012			DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012			ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
GB 30.06.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 766 411</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	GR 24.02.2012	IE 01.07.2012
IE 30.06.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011
LT 22.02.2012	MC 30.06.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	MC 31.07.2012	NL 23.11.2011
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IE 24.05.2011	IS 23.02.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
SK 22.02.2012		LI 31.05.2011	LT 23.02.2011		
		LU 24.05.2011	MC 31.05.2011		
		NL 23.02.2011	PL 23.02.2011		
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>1 766 728</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
(11) <b>1 766 077</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SK 23.02.2011		CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012			CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
BG 28.06.2012	EE 28.03.2012			DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>1 766 434</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
GR 29.06.2012	IE 21.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	GR 22.06.2012	IE 26.05.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	CH 30.06.2011	CZ 09.02.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LT 28.03.2012	MC 30.06.2012	EE 09.02.2011	IS 09.02.2011	LI 31.05.2012	LT 21.03.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LI 30.06.2011	LT 09.02.2011	MC 31.05.2012	NL 21.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LU 24.06.2011	MC 30.06.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
SK 28.03.2012		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>1 766 092</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 766 471</b>	(51) <b>G03B 15/03</b>	(11) <b>1 766 751</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>
(84) LT 20.03.2013		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 20.03.2013	
(11) <b>1 766 096</b>	(51) <b>C07K 16/08</b>	(11) <b>1 766 496</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 766 783</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
		CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
		CZ 30.05.2012	IE 14.07.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
		FR 31.07.2012	GR 31.08.2012	GR 03.02.2012	IE 13.07.2012

- IS 02.03.2012 IT 02.11.2011 (11) **1 767 128** (51) **A47J 27/21** (11) **1 767 344** (51) **B32B 15/08**  
LI 31.07.2012 LT 02.11.2011 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012 CH 30.09.2012 CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 (84) BE 04.04.2012  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 GR 05.07.2012 IE 18.09.2012  
SK 02.11.2011 IE 26.09.2012 IS 28.07.2012 IS 04.08.2012 LI 30.09.2012  
(11) **1 766 839** (51) **H04L 29/06** (84) LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
(84) LT 06.03.2013 MC 30.09.2012 PT 30.07.2012 MC 30.09.2012 NL 04.04.2012  
(11) **1 766 859** (51) **H04W 24/08** (84) RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) SI 04.04.2012 SK 04.04.2012  
BG 29.02.2012 CH 31.07.2012 (11) **1 767 166** (51) **A61B 18/14** (11) **1 767 359** (51) **B41F 13/40**  
CY 30.11.2011 (84) AT 15.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 30.11.2011 CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
FI 30.11.2011 EE 15.02.2012 DK 15.02.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
GR 01.03.2012 IE 15.02.2012 ES 26.05.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IT 30.11.2011 LI 12.07.2012 GR 16.05.2012 IE 22.09.2012 IS 18.08.2012  
MC 31.07.2012 NL 31.07.2012 IS 15.06.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012 LT 15.02.2012 LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011 MC 30.09.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011 PT 15.06.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
(11) **1 766 860** (51) **H04L 12/24** (84) SE 18.04.2012 SK 18.04.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (11) **1 767 363** (51) **B41F 13/56**  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 BG 03.03.2009 CY 03.12.2008  
SI 12.12.2012 GR 14.09.2012 CZ 03.12.2008 CH 03.12.2008  
(11) **1 766 861** (51) **H04L 12/24** (84) IS 13.10.2012 DK 03.12.2008  
(84) LT 27.02.2013 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 EE 03.12.2008 ES 14.03.2009  
(11) **1 766 862** (51) **H04L 12/24** (84) PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 FI 03.12.2008 GB 07.07.2009  
(84) LT 27.03.2013 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012 GR 04.03.2009 HU 04.06.2009  
(11) **1 766 894** (51) **H04L 12/66** (84) SI 13.06.2012 IE 07.07.2009 IT 03.12.2008  
(84) LT 20.02.2013 AT 04.04.2012 (51) **A61K 31/728** (84) LU 07.07.2009 MC 31.07.2009  
CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 NL 03.12.2008 PL 03.12.2008  
DK 04.04.2012 CZ 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 PT 04.05.2009 RO 03.12.2008  
ES 15.07.2012 EE 04.04.2012 SE 03.03.2009 SI 03.12.2008  
GR 05.07.2012 FI 04.04.2012 SK 03.12.2008 TR 03.12.2008  
IS 04.08.2012 IE 26.09.2012 (11) **1 767 367** (51) **B41J 2/165**  
LT 04.04.2012 IT 04.04.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 30.09.2012 LV 04.04.2012 CH 30.09.2012 CY 08.02.2012  
PL 04.04.2012 NL 04.04.2012 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
RO 04.04.2012 PT 06.08.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
SI 04.04.2012 SE 04.04.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
(11) **1 767 297** (51) **B23B 41/00** (84) IE 20.09.2012 IS 08.06.2012  
(84) LT 09.01.2013 IT 08.02.2012 LI 30.09.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 767 100** (51) **A23K 1/00** (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) EE 19.11.2012  
EE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
FI 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012  
IE 27.09.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
IT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
PL 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
RO 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
- (11) **1 767 123** (51) **A47C 20/08** (84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
FI 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
IE 21.09.2012 (84) LV 23.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) SI 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 767 316** (51) **B25F 1/04** (84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) DK 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012  
IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012  
LV 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012  
RO 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 767 321** (51) **B28B 23/02** (84) AT 01.02.2012 (84) CH 30.09.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) EE 12.05.2012  
EE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
IE 01.02.2012 (84) LI 30.09.2012  
IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 01.06.2012  
PL 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
RO 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 767 443** (51) **B62D 65/00** (84) CY 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
(84) CY 22.08.2012 (84) IE 21.09.2012  
FI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
IS 22.12.2012 (84) MC 30.09.2012  
LV 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) SK 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 767 522** (51) **C07C 231/02** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 767 546** (51) **C07K 14/71** (84) CH 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) CH 30.06.2012 (84) BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
IE 08.06.2012 (84) LT 07.03.2012  
LI 30.06.2012 (84) SI 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
SK 07.03.2012

- (11) **1 767 581** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LI 30.09.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 30.09.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 767 590** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 04.07.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 LI 31.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 767 639** (51) **C12N 15/30**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 30.05.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 MC 31.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 767 731** (51) **E05B 27/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 IE 06.09.2012  
IS 25.08.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 767 902** (51) **G01C 21/34**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IE 26.09.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.09.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 767 999** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 19.09.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.09.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 768 060** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 22.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 30.09.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 768 142** (51) **H01H 3/12**  
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010  
BG 24.05.2010 CH 30.09.2010  
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010 IE 19.09.2012  
IS 24.06.2010 LI 30.09.2010  
LT 24.02.2010 LU 19.09.2010  
LV 24.02.2010 MC 30.09.2010  
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010  
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010  
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010  
SK 24.02.2010 TR 24.02.2010
- (11) **1 768 179** (51) **H01L 23/473**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 08.09.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 768 214** (51) **H01R 11/01**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
FR 31.07.2012 GB 15.07.2012  
GR 15.06.2012 IE 15.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 768 313** (51) **H04W 88/06**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 768 329** (51) **H04L 12/18**  
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 18.01.2012  
IE 09.09.2012 (84) DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LI 30.09.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 768 380** (51) **H04N 1/60**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012
- FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IE 20.09.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.09.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 768 389** (51) **H04N 5/232**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 768 390** (51) **H04N 5/33**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 25.09.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.09.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 768 469** (51) **H05B 41/292**  
(84) BG 04.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 LI 30.09.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 768 508** (51) **A44C 27/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 20.07.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 768 515** (51) **A47B 96/06**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 06.06.2012 IS 21.07.2012  
LI 30.06.2012 LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 768 516** (51) **A47C 1/024**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 768 537** (51) **A47L 5/32**  
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011  
BG 05.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011  
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011  
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011  
GB 04.07.2012 GR 06.01.2012  
IE 04.07.2012 IS 05.02.2012

IT 05.10.2011	LI 31.07.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	GR 15.06.2012	IE 29.06.2012
MC 31.07.2012	NL 05.10.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) <b>1 768 863</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	LI 30.06.2012	LT 14.03.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(11) <b>1 768 878</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) <b>1 768 571</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>1 768 878</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 05.01.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>1 769 156</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
BG 21.06.2012	IE 08.07.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
LI 31.07.2012	LT 21.03.2012	GB 01.07.2012	GR 06.01.2012	EE 19.10.2011	FI 19.10.2011
LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	IE 01.07.2012	IS 05.02.2012	GR 20.01.2012	IE 12.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IT 05.10.2011	LI 31.07.2012	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LI 31.07.2012	LT 19.10.2011
SK 21.03.2012		MC 31.07.2012	NL 05.10.2011	LV 19.10.2011	MC 31.07.2012
(11) <b>1 768 584</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	RO 19.10.2011	SI 19.10.2011
BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SK 19.10.2011	
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	(11) <b>1 768 966</b>	(51) <b>C07D 261/02</b>	(11) <b>1 769 202</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012
IE 05.07.2012	IS 26.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IE 17.06.2012	IS 07.07.2012	IE 19.07.2012	DE 01.02.2013
MC 31.07.2012	NL 26.10.2011	LT 07.03.2012	MC 30.06.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FR 31.07.2012	GB 19.07.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(11) <b>1 769 050</b>	(51) <b>C09K 11/56</b>	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(11) <b>1 768 625</b>	(51) <b>A61F 6/14</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013	IT 11.01.2012	LI 31.07.2012
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	(11) <b>1 769 058</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
EE 09.02.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 11.01.2012
LT 09.02.2011	LU 08.07.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	IE 11.10.2012	DK 06.06.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
SI 09.02.2011		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>1 769 211</b>	(51) <b>F28F 21/08</b>
(11) <b>1 768 720</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) LT 20.02.2013	(84) BE 23.02.2011	IT 06.06.2012	MC 31.10.2012	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) <b>1 768 727</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	EE 23.02.2011	IE 04.05.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 23.02.2011	LI 31.05.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 23.02.2011	LU 04.05.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>1 769 062</b>	(51) <b>C12C 7/20</b>	MC 31.05.2011	PL 23.02.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(84) CY 11.04.2012	(84) IE 14.07.2012	PT 23.02.2011	RO 23.02.2011
GR 24.05.2011	IS 23.02.2011	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	SE 23.02.2011	SK 23.02.2011
LT 23.02.2011	LU 23.06.2011	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 769 272</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
MC 30.06.2011	PT 23.06.2011	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012	BG 23.02.2012	CH 31.07.2012
SK 23.02.2011		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
(11) <b>1 768 810</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	DE 01.02.2013	DK 23.11.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SK 11.04.2012		EE 23.11.2011	ES 05.03.2012
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	(11) <b>1 769 064</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	FI 23.11.2011	FR 31.07.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	GB 20.07.2012	GR 24.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 23.05.2012	IE 13.07.2012	IE 20.07.2012	IT 23.11.2011
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
GR 08.06.2012	IE 29.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
IS 07.07.2012	LI 30.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
LT 07.03.2012	MC 30.06.2012	IT 23.05.2012	LI 31.07.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SK 23.11.2011	
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>1 769 352</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) LT 20.03.2013	
(11) <b>1 768 853</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 769 476</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SK 23.05.2012		(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CH 30.06.2012	CY 15.02.2012	(11) <b>1 769 082</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	BG 09.02.2012	CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>1 769 153</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.06.2012	ES 20.02.2012	FI 09.11.2011
GR 16.05.2012	IE 30.06.2012	CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	GR 10.02.2012	IE 19.07.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
LI 30.06.2012	LT 15.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LI 31.07.2012	LT 09.11.2011
MC 30.06.2012	NL 15.02.2012			LV 09.11.2011	MC 31.07.2012

NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	SK 27.06.2012	
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011		
SK 09.11.2011					
(11) <b>1 769 511</b>	(51) <b>H01B 3/40</b>	(11) <b>1 769 842</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(11) <b>1 770 036</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) LT 16.01.2013	
BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	CH 31.07.2012	CY 20.06.2012		
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	CZ 20.06.2012	DE 01.02.2013	(11) <b>1 770 129</b>	(51) <b>C09B 23/02</b>
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	IE 15.07.2012	DK 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 02.02.2011	GB 11.07.2011	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 26.10.2012	IE 28.09.2012
LT 02.02.2011	LU 11.07.2011	IT 20.06.2012	LI 31.07.2012	IT 25.07.2012	MC 30.09.2012
LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 26.11.2012	
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>1 770 165</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
				DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(11) <b>1 769 574</b>	(51) <b>H02N 2/06</b>	(11) <b>1 769 868</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 22.03.2012	IE 19.07.2012
		CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
(11) <b>1 769 652</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012	LI 31.07.2012	LT 21.12.2011
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 21.12.2011	MC 31.07.2012
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	LI 30.11.2012	NL 01.08.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
CZ 18.04.2012	IE 11.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012			SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012			SK 21.12.2011	
FR 31.07.2012	GB 18.07.2012	(11) <b>1 769 893</b>	(51) <b>B27B 5/32</b>		
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 770 190</b>	(51) <b>C30B 29/22</b>
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	CH 30.09.2012	CY 11.04.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	DK 11.04.2012	ES 22.07.2012	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012
MC 31.07.2012	PL 18.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IE 10.09.2012	IT 11.04.2012	IE 12.07.2012	DK 15.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
SK 18.04.2012		NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		SE 11.04.2012		IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(11) <b>1 769 692</b>	(51) <b>A43B 23/17</b>	(11) <b>1 769 914</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	LI 31.07.2012	LT 15.02.2012
(84) LT 13.02.2013		(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(11) <b>1 769 729</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	GR 02.11.2012	IE 06.09.2012	SK 15.02.2012	
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>1 770 221</b>	(51) <b>E02F 3/815</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IE 27.09.2012	IS 18.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	CH 30.09.2012	CY 08.08.2012
IT 18.04.2012	LI 30.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	SK 01.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012			IE 05.09.2012	IS 08.12.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>1 769 917</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	LI 30.09.2012	LT 08.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012
		CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(11) <b>1 769 787</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	CH 14.03.2012	BG 14.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) CH 31.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SK 08.08.2012	
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 15.06.2012	IE 30.05.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>1 770 255</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>
IE 03.10.2012	IS 22.12.2012	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
LI 31.10.2012	LT 22.08.2012	MC 31.05.2012	NL 14.03.2012		
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 770 299</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) LT 13.03.2013	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			(11) <b>1 770 313</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
SK 22.08.2012		(11) <b>1 769 937</b>	(51) <b>B42B 4/00</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
		(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 17.08.2012	IE 14.09.2012
		IE 06.09.2012	IS 27.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LI 30.09.2012	LT 16.05.2012
		LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012
		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	

- (11) **1 770 345** (51) **F28D 9/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IE 04.09.2012  
IS 01.12.2012 LI 30.09.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 770 387** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 26.09.2011  
IS 09.02.2011 LI 30.09.2011  
LT 09.02.2011 LU 26.09.2011  
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 770 420** (51) **G02B 7/10**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 29.09.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LI 30.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 770 683** (51) **G10C 3/16**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 31.08.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 770 765** (51) **H01L 21/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 771 005** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 771 025** (51) **H04W 4/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 771 084** (51) **A23J 1/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 771 108** (84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
FR 31.07.2012  
IE 14.07.2012  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (11) **1 771 140** (84) LT 30.01.2013
- (11) **1 771 196** (84) AT 28.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 771 252** (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 771 280** (84) BE 09.11.2011  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
ES 20.02.2012  
GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 771 366** (84) AT 02.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 771 367** (84) AT 21.04.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011
- (51) **A61B 3/13** (84) BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **A61F 9/007** (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 20.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A61K 38/19** (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 20.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B02C 21/02** (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FR 31.07.2012  
IE 06.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B26B 19/04** (84) BG 09.02.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011  
IE 21.07.2012  
IT 09.11.2011  
LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (51) **B65H 3/44** (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 13.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **B65H 16/10** (84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011  
CY 09.02.2011  
EE 09.02.2011
- FI 09.02.2011  
GB 09.05.2011  
IE 09.02.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 30.04.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- FR 02.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.04.2011  
LU 21.04.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.02.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 771 391** (84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DE 01.02.2013  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C03B 3/02** (84) BE 31.07.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 27.07.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 771 422** (84) AT 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 28.06.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **C07D 239/91** (84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
LT 16.02.2011  
MC 30.06.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 771 453** (84) AT 30.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **C07D 491/048** (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 15.07.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 771 465** (84) AT 11.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **C12N 15/10** (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 22.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 771 473** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C07K 14/775** (84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 771 548** (84) AT 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012
- (51) **A61K 31/80** (84) CY 27.06.2012  
IE 29.07.2012  
EE 27.06.2012

- |                       |                        |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 27.06.2012         | GR 28.09.2012          | EE 01.02.2012         | FI 01.02.2012           | (11) <b>1 772 039</b> | (51) <b>H04R 9/06</b>   |
| IS 27.10.2012         | LT 27.06.2012          | GR 02.05.2012         | IS 01.06.2012           | (84) AT 07.03.2012    | (84) BE 07.03.2012      |
| LV 27.06.2012         | MC 31.07.2012          | LT 01.02.2012         | MC 31.12.2012           | CH 30.06.2012         | CY 07.03.2012           |
| NL 27.06.2012         | PL 27.06.2012          | NL 01.02.2012         | PL 01.02.2012           | CZ 07.03.2012         | BG 07.06.2012           |
| PT 29.10.2012         | RO 27.06.2012          | PT 01.06.2012         | RO 01.02.2012           | EE 07.03.2012         | ES 18.06.2012           |
| SE 27.06.2012         | SI 27.06.2012          | SE 01.02.2012         | SI 01.02.2012           | FI 07.03.2012         | GR 08.06.2012           |
| SK 27.06.2012         |                        | SK 01.02.2012         |                         | IE 03.06.2012         | IS 07.07.2012           |
|                       |                        |                       |                         | IT 07.03.2012         | LI 30.06.2012           |
| (11) <b>1 771 569</b> | (51) <b>C12N 15/82</b> | (11) <b>1 771 791</b> | (51) <b>G06F 15/173</b> | LT 07.03.2012         | MC 30.06.2012           |
| (84) AT 18.07.2012    | (84) BE 18.07.2012     | (84) AT 22.02.2012    | (84) CH 31.07.2012      | NL 07.03.2012         | PL 07.03.2012           |
| CH 31.07.2012         | CY 18.07.2012          | CY 22.02.2012         | CZ 22.02.2012           | PT 09.07.2012         | RO 07.03.2012           |
| CZ 18.07.2012         | IE 27.07.2012          | BG 22.05.2012         | IE 28.07.2012           | SE 07.03.2012         | SI 07.03.2012           |
| DK 18.07.2012         | EE 18.07.2012          | DK 22.02.2012         | EE 22.02.2012           | SK 07.03.2012         |                         |
| ES 29.10.2012         | FI 18.07.2012          | FI 22.02.2012         | GR 23.05.2012           |                       |                         |
| GR 19.10.2012         | IS 18.11.2012          | IS 22.06.2012         | LI 31.07.2012           | (11) <b>1 772 048</b> | (51) <b>G06M 1/10</b>   |
| IT 18.07.2012         | LI 31.07.2012          | LT 22.02.2012         | LV 22.02.2012           | (84) CH 31.10.2012    | (84) CY 03.10.2012      |
| LT 18.07.2012         | LV 18.07.2012          | MC 31.07.2012         | PL 22.02.2012           | ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012           |
| MC 31.07.2012         | NL 18.07.2012          | PT 22.06.2012         | RO 22.02.2012           | GR 04.01.2013         | IE 05.10.2012           |
| PL 18.07.2012         | PT 19.11.2012          | SE 22.02.2012         | SI 22.02.2012           | IS 03.02.2013         | LI 31.10.2012           |
| RO 18.07.2012         | SE 18.07.2012          | SK 22.02.2012         |                         | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012           |
| SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012          |                       |                         | MC 31.10.2012         | NL 03.10.2012           |
|                       |                        |                       |                         | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013           |
|                       |                        |                       |                         | SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012           |
| (11) <b>1 771 602</b> | (51) <b>C23C 30/00</b> | (11) <b>1 771 830</b> | (51) <b>G08B 13/24</b>  | (11) <b>1 772 183</b> | (51) <b>B01D 53/047</b> |
| (84) BG 16.05.2011    | (84) CY 16.02.2011     | (84) AT 21.12.2011    | (84) BG 21.03.2012      | (84) LT 27.03.2013    |                         |
| DK 16.02.2011         | EE 16.02.2011          | CH 31.07.2012         | CY 21.12.2011           |                       |                         |
| GR 17.05.2011         | IE 14.07.2011          | CZ 21.12.2011         | DK 21.12.2011           |                       |                         |
| IS 16.02.2011         | LT 16.02.2011          | EE 21.12.2011         | FI 21.12.2011           |                       |                         |
| LV 16.02.2011         | MC 31.07.2011          | GR 22.03.2012         | IE 20.07.2012           | (11) <b>1 772 296</b> | (51) <b>B60G 17/027</b> |
| SI 16.02.2011         | SK 16.02.2011          | IS 21.04.2012         | LI 31.07.2012           | (84) BE 26.12.2012    | (84) FI 26.12.2012      |
|                       |                        | LT 21.12.2011         | LV 21.12.2011           | GR 27.03.2013         | LT 26.12.2012           |
|                       |                        | MC 31.07.2012         | PL 21.12.2011           | LV 26.12.2012         | SE 26.12.2012           |
|                       |                        | PT 23.04.2012         | RO 21.12.2011           | SI 26.12.2012         |                         |
|                       |                        | SE 21.12.2011         | SI 21.12.2011           |                       |                         |
|                       |                        | SK 21.12.2011         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 771 624</b> | (51) <b>D21H 23/48</b> | (11) <b>1 771 871</b> | (51) <b>B82Y 10/00</b>  | (11) <b>1 772 332</b> | (51) <b>B60S 1/04</b>   |
| (84) AT 21.12.2011    | (84) BE 21.12.2011     | (84) AT 06.06.2012    | (84) BE 06.06.2012      | (84) BE 30.09.2012    | (84) CH 30.09.2012      |
| BG 21.03.2012         | CH 31.07.2012          | CH 31.10.2012         | LI 31.10.2012           | CY 08.08.2012         | CZ 08.08.2012           |
| CY 21.12.2011         | CZ 21.12.2011          | CY 06.06.2012         | CZ 06.06.2012           | DK 08.08.2012         | EE 08.08.2012           |
| DK 21.12.2011         | EE 21.12.2011          | IE 26.10.2012         | DK 06.06.2012           | ES 19.11.2012         | FI 08.08.2012           |
| GR 22.03.2012         | IE 27.07.2012          | EE 06.06.2012         | ES 17.09.2012           | GR 09.11.2012         | IE 20.09.2012           |
| IS 21.04.2012         | LI 31.07.2012          | FI 06.06.2012         | GR 07.09.2012           | LI 30.09.2012         | MC 30.09.2012           |
| LT 21.12.2011         | LV 21.12.2011          | IT 06.06.2012         | MC 31.10.2012           | PT 10.12.2012         | RO 08.08.2012           |
| MC 31.07.2012         | NL 21.12.2011          | NL 06.06.2012         | PL 06.06.2012           | SI 08.08.2012         | SK 08.08.2012           |
| PL 21.12.2011         | RO 21.12.2011          | PT 08.10.2012         | RO 06.06.2012           |                       |                         |
| SE 21.12.2011         | SI 21.12.2011          | SE 06.06.2012         | SI 06.06.2012           |                       |                         |
| SK 21.12.2011         |                        | SK 06.06.2012         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 771 628</b> | (51) <b>E04B 2/00</b>  | (11) <b>1 771 885</b> | (51) <b>H01L 21/331</b> | (11) <b>1 772 418</b> | (51) <b>B66F 7/08</b>   |
| (84) AT 06.06.2012    | (84) BE 06.06.2012     | (84) AT 28.12.2011    | (84) BE 28.12.2011      | (84) BE 30.09.2011    | (84) BG 02.05.2011      |
| CH 31.07.2012         | CY 06.06.2012          | BG 28.03.2012         | CH 31.07.2012           | CY 02.02.2011         | CZ 02.02.2011           |
| CZ 06.06.2012         | IE 21.07.2012          | CY 28.12.2011         | CZ 28.12.2011           | EE 02.02.2011         | ES 13.05.2011           |
| DK 06.06.2012         | EE 06.06.2012          | DK 28.12.2011         | EE 28.12.2011           | FI 02.02.2011         | GR 03.05.2011           |
| ES 17.09.2012         | FI 06.06.2012          | ES 08.04.2012         | FI 28.12.2011           | IE 02.02.2011         | IS 02.02.2011           |
| FR 06.08.2012         | GR 07.09.2012          | GR 29.03.2012         | IE 07.07.2012           | IT 02.02.2011         | LT 02.02.2011           |
| IS 06.10.2012         | IT 06.06.2012          | IS 28.04.2012         | IT 28.12.2011           | LU 26.09.2011         | LV 02.02.2011           |
| LI 31.07.2012         | LT 06.06.2012          | LI 31.07.2012         | LT 28.12.2011           | MC 30.09.2011         | PL 02.02.2011           |
| LV 06.06.2012         | MC 31.07.2012          | LV 28.12.2011         | MC 31.07.2012           | PT 02.06.2011         | RO 02.02.2011           |
| NL 06.06.2012         | PL 06.06.2012          | NL 28.12.2011         | PL 28.12.2011           | SI 02.02.2011         | SK 02.02.2011           |
| PT 08.10.2012         | RO 06.06.2012          | PT 30.04.2012         | RO 28.12.2011           |                       |                         |
| SE 06.06.2012         | SI 06.06.2012          | SE 28.12.2011         | SI 28.12.2011           |                       |                         |
| SK 06.06.2012         |                        | SK 28.12.2011         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 771 711</b> | (51) <b>G01L 21/12</b> | (11) <b>1 771 993</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 772 436</b> | (51) <b>C03B 9/453</b>  |
| (84) AT 25.04.2012    | (84) BE 25.04.2012     | (84) BE 30.06.2012    | (84) CH 30.06.2012      | (84) AT 23.02.2011    | (84) BE 23.02.2011      |
| CY 25.04.2012         | CZ 25.04.2012          | CY 29.02.2012         | CZ 29.02.2012           | BG 23.05.2011         | CY 23.02.2011           |
| IE 19.07.2012         | DK 25.04.2012          | BG 29.05.2012         | DK 29.02.2012           | DK 23.02.2011         | EE 23.02.2011           |
| EE 25.04.2012         | ES 05.08.2012          | EE 29.02.2012         | ES 09.06.2012           | FI 23.02.2011         | GR 24.05.2011           |
| FI 25.04.2012         | FR 31.07.2012          | FI 29.02.2012         | GR 30.05.2012           | IE 06.10.2011         | IS 23.02.2011           |
| GR 26.07.2012         | IS 25.08.2012          | IE 29.02.2012         | IS 29.06.2012           | LT 23.02.2011         | LU 06.10.2011           |
| IT 25.04.2012         | LT 25.04.2012          | IT 29.02.2012         | LI 30.06.2012           | LV 23.02.2011         | MC 31.10.2011           |
| LV 25.04.2012         | MC 31.07.2012          | LT 29.02.2012         | MC 30.06.2012           | NL 23.02.2011         | PL 23.02.2011           |
| NL 25.04.2012         | PL 25.04.2012          | NL 29.02.2012         | PL 29.02.2012           | RO 23.02.2011         | SE 23.02.2011           |
| PT 27.08.2012         | RO 25.04.2012          | PT 29.06.2012         | RO 29.02.2012           | SI 23.02.2011         | SK 23.02.2011           |
| SE 25.04.2012         | SI 25.04.2012          | SE 29.02.2012         | SK 29.02.2012           |                       |                         |
| SK 25.04.2012         |                        |                       |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 771 744</b> | (51) <b>G01R 33/28</b> |                       |                         | (11) <b>1 772 441</b> | (51) <b>C04B 35/486</b> |
| (84) AT 01.02.2012    | (84) BE 01.02.2012     |                       |                         | (84) AT 30.11.2011    | (84) BE 30.11.2011      |
| CY 01.02.2012         | CZ 01.02.2012          |                       |                         | BG 29.02.2012         | CY 30.11.2011           |
| BG 01.05.2012         | DK 01.02.2012          |                       |                         | CZ 30.11.2011         | DK 30.11.2011           |
|                       |                        |                       |                         | EE 30.11.2011         | FI 30.11.2011           |
|                       |                        |                       |                         | GR 01.03.2012         | IE 02.10.2012           |
|                       |                        |                       |                         | IS 30.03.2012         | LT 30.11.2011           |
|                       |                        |                       |                         | LV 30.11.2011         | MC 31.10.2012           |
|                       |                        |                       |                         | PL 30.11.2011         | PT 30.03.2012           |



RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SK 30.11.2011		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>1 772 473</b>	(51) <b>C08G 59/06</b>	(11) <b>1 772 625</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>1 772 896</b>	(51) <b>H01K 1/46</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 02.05.2012
(11) <b>1 772 494</b>	(51) <b>C09B 47/00</b>	(84) CH 30.09.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CZ 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 22.08.2012	CY 22.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 03.12.2012	EE 22.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	IE 05.10.2012	IS 02.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 22.12.2012	IE 26.09.2012	LI 31.10.2012	LT 02.05.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 22.08.2012	LI 30.09.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
SI 05.12.2012		MC 30.09.2012	LV 22.08.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>1 772 563</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>	PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SE 22.08.2012	RO 22.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CH 31.10.2012	CY 11.04.2012	SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 02.05.2012	
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012				
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(11) <b>1 772 659</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 772 900</b>	(51) <b>H01L 21/98</b>
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.06.2010	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012
IE 07.10.2012	IS 11.08.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
LI 31.10.2012	LT 11.04.2012	CH 16.06.2010	DK 16.06.2010	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	IE 04.10.2012	IS 25.08.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LI 16.06.2010	LT 16.06.2010	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
SK 11.04.2012		LU 03.10.2010	LV 16.06.2010	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		MC 31.10.2010	NL 16.06.2010	SI 25.04.2012	
(11) <b>1 772 567</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 772 979</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 09.05.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	TR 16.06.2010		CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
IE 10.10.2012	IS 09.09.2012			DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
IT 09.05.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 772 742</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 02.05.2012	IE 29.09.2012
MC 31.10.2012	PL 09.05.2012	CH 31.10.2012	CY 16.05.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(11) <b>1 772 569</b>	(51) <b>E04D 13/17</b>	IE 02.10.2012	IS 16.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IT 16.05.2012	LI 31.10.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 01.02.2012	
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012		
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>1 772 998</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
GR 09.05.2012	IE 06.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
IS 08.06.2012	LI 31.10.2012			SI 26.12.2012	
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>1 772 774</b>	(51) <b>G03F 7/029</b>		
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>1 773 009</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CH 31.08.2012	CY 13.06.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	DK 13.06.2012	ES 24.09.2012	BG 11.04.2012	CH 31.10.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 11.01.2012	DK 11.01.2012
		IE 03.08.2012	IT 13.06.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(11) <b>1 772 604</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CH 31.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 05.10.2012	IS 11.05.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SE 13.06.2012		LI 31.10.2012	LT 11.01.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012			LV 11.01.2012	MC 31.10.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>1 772 792</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
LI 31.10.2012	LT 29.02.2012	GR 17.08.2012	IE 10.10.2012		
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>1 773 020</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	(84) IE 05.09.2012	
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>1 773 089</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
SK 29.02.2012				(84) CH 31.10.2012	(84) CY 16.05.2012
		(11) <b>1 772 849</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>1 772 617</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 01.02.2012	CH 31.10.2012	CY 15.08.2012	GR 17.08.2012	IE 02.10.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 16.09.2012	LI 31.10.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	GR 16.11.2012	IE 06.10.2012	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	IS 15.12.2012	LI 31.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LI 31.10.2012	LT 01.02.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012				

- (11) **1 773 098** (51) **H04R 3/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 773 121** (51) **A01N 25/30**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 05.07.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 05.07.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.07.2011 NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 773 151** (51) **A44C 5/20**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 08.07.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LI 31.07.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 773 156** (51) **A47B 21/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.06.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 03.01.2012 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 30.06.2011  
GR 17.05.2011 IE 30.06.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 30.06.2011 LT 16.02.2011  
LU 30.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 773 174** (51) **A47L 15/50**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 20.07.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 773 196** (51) **A61B 5/151**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 27.07.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 LI 31.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 773 221** (51) **A61B 17/68**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 773 269** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 03.08.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 773 273** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 06.08.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 773 353** (51) **A61K 31/66**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LU 15.07.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.07.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 773 401** (51) **A61K 48/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 773 450** (51) **A61P 9/10**  
(84) AT 13.07.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.07.2011 CY 16.02.2011  
CZ 13.07.2012 DK 31.07.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
GR 02.02.2012 HU 14.07.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.07.2011 LT 16.02.2011  
LU 13.07.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.07.2011 NL 16.02.2011  
PL 13.07.2011 PT 13.04.2012  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 773 457** (51) **A62B 17/00**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
IE 11.07.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 LI 31.07.2012  
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 773 487** (51) **B01J 23/44**  
(84) AT 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 FI 02.11.2011
- GR 03.02.2012 IE 07.07.2012  
IS 02.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **1 773 498** (51) **B01J 19/00**  
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
IE 06.07.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.07.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 773 500** (51) **B05B 7/04**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 23.06.2012  
IS 15.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 15.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 773 526** (51) **B22F 1/00**  
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IE 01.07.2012  
IS 02.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **1 773 562** (51) **B29C 43/42**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 773 581** (51) **B32B 5/14**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 20.07.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LI 31.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 773 587** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 20.07.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LI 31.07.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 773 613** (51) **B60K 8/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 21.07.2012 DK 25.04.2012

- EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
GB 25.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 773 644**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 773 722**  
(84) BG 02.02.2012  
CZ 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **1 773 744**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 773 808**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DE 01.02.2013  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GB 25.07.2012  
IE 25.07.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 773 850**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 773 873**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 773 884**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 773 897**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FR 02.07.2012  
IE 24.06.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- ES 05.08.2012  
FR 31.07.2012  
GR 26.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B62D 5/07**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C02F 1/461**  
(84) CY 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
IE 01.07.2012  
LT 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (51) **C07C 17/14**
- (51) **C07D 401/06**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 31.07.2012  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 25.07.2011  
MC 31.07.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C07F 9/09**
- (51) **C07K 14/31**
- (51) **C07K 16/28**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C08F 10/00**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 773 912**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 773 926**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
GB 14.07.2012  
IE 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 774 050**  
(84) BG 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
IE 29.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 774 053**  
(84) BE 30.06.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 21.06.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PL 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 774 148**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 774 163**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 774 180**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 774 193**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GB 08.07.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C08G 65/00**  
(51) **C08K 3/34**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FR 31.07.2012  
GR 26.04.2012  
IT 25.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **C21B 13/00**  
(84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
DK 07.09.2011  
ES 18.12.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
MC 31.07.2012  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **C23C 14/06**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **F01P 7/16**
- (51) **H02P 9/02**
- (51) **F04D 29/28**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
EE 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F16D 21/06**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 08.07.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 774 216**  
(84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 774 278**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 774 291**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 11.04.2012  
IE 28.07.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 774 306**  
(84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LU 22.06.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 774 317**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 774 324**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 774 406**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
FR 31.07.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 774 424**  
(84) AT 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **1 774 495**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
FI 01.02.2012
- (51) **F16L 11/08**  
(84) IE 13.07.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **E02D 33/00**
- (51) **G01N 21/55**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G01N 27/414**  
(84) CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 22.06.2011  
LT 23.02.2011  
MC 30.06.2011  
PT 23.06.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **G01N 33/00**
- (51) **G01N 33/49**
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 18.07.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
GB 25.07.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **H04W 12/04**  
(84) BE 02.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
IE 14.07.2012  
IT 02.11.2011  
LT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (51) **G09F 3/00**  
(84) CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012

IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LI 30.11.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>1 775 216</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
MC 30.06.2012	PL 01.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) <b>1 774 521</b>	(51) <b>G11B 7/1353</b>	(11) <b>1 774 870</b>	(51) <b>A47B 88/08</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CH 31.08.2012	IE 13.10.2012	IS 07.07.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) <b>1 774 562</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	GR 03.08.2012	IE 24.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 02.09.2012	LI 31.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 775 276</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
GR 23.05.2012	IE 22.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
MC 30.04.2012	PL 22.02.2012			ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>1 774 904</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	GR 30.11.2012	IE 21.09.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SK 22.02.2012		CH 31.10.2012	CY 17.10.2012	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 774 564</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	GR 18.01.2013	IE 17.10.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	IS 17.02.2013	LI 31.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) <b>1 774 684</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	MC 31.10.2012	PL 17.10.2012	SK 29.08.2012	
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	SI 17.10.2012			
CZ 18.04.2012	IE 03.08.2012			(11) <b>1 775 292</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>1 774 968</b>	(51) <b>A61K 31/472</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	CH 31.08.2012	CY 27.06.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012	CZ 27.06.2012	IE 05.08.2012
IT 18.04.2012	LI 31.08.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 22.03.2012	IE 29.07.2012	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 21.04.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
		MC 31.07.2012	PL 21.12.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) <b>1 774 721</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SK 21.12.2011			
(11) <b>1 774 736</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 775 016</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>1 775 352</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 21.12.2011	(84) LT 20.02.2013	
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012		CH 31.07.2012		
CZ 13.06.2012	IE 07.07.2012	(11) <b>1 775 027</b>	CZ 21.12.2011	(11) <b>1 775 368</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 21.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 05.12.2012	FI 21.12.2011	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011
IS 13.10.2012	LI 31.07.2012	FI 05.12.2012	IE 29.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 06.03.2013	LI 31.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	LV 05.12.2012	LV 21.12.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 05.12.2012	PL 21.12.2011	GR 24.05.2011	IE 01.12.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 05.12.2012	RO 21.12.2011	IS 23.02.2011	LI 31.12.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		SI 21.12.2011	LT 23.02.2011	LU 01.12.2011
		(11) <b>1 775 065</b>	(51) <b>B23Q 15/04</b>	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
(11) <b>1 774 764</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	(84) LT 06.03.2013	(84) BE 21.12.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) LT 13.02.2013	(84) BE 13.06.2012		CH 31.07.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
	CY 13.06.2012	(11) <b>1 775 075</b>	CZ 21.12.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) <b>1 774 804</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	(84) BE 26.12.2012	EE 21.12.2011		
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	GR 27.03.2013	FI 21.12.2011	(11) <b>1 775 375</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	LV 26.12.2012	GR 06.03.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 26.12.2012	LV 05.12.2012		
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011		SE 05.12.2012	(11) <b>1 775 380</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>1 775 213</b>		(84) CH 31.10.2012	(84) CY 29.02.2012
FR 30.06.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 08.08.2012	(51) <b>B64C 11/06</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
IE 22.06.2011	IS 23.02.2011	CH 31.10.2012	(84) BE 08.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IT 23.02.2011	LI 30.06.2011	CZ 08.08.2012	FI 26.12.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
LT 23.02.2011	LU 22.06.2011	EE 08.08.2012	LT 26.12.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
MC 30.06.2011	NL 23.02.2011	GR 09.11.2012	SE 26.12.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 08.12.2012		LI 31.10.2012	LT 29.02.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 08.08.2012		LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	MC 31.10.2012		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
		PL 08.08.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>1 774 846</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	RO 08.08.2012		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) CY 27.06.2012	SI 08.08.2012		SK 29.02.2012	
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012				
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012				

- (11) **1 775 399** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 775 416** (51) **E06B 9/17**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 13.10.2012  
IS 11.08.2012 LI 31.10.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 775 532** (51) **F25B 49/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 775 650** (51) **G05G 1/02**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 04.10.2012 IS 11.11.2012  
LI 31.10.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 775 778** (51) **H01L 31/072**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 02.08.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 775 789** (51) **H01M 6/18**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 20.09.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 775 804** (51) **H01R 43/28**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 775 806** (51) **H01S 3/23**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 775 847** (51) **H03H 9/72**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 26.07.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 775 904** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 776 002** (51) **H05K 1/18**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011  
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011  
FR 31.07.2012 GB 27.07.2012  
GR 24.02.2012 IE 27.07.2012  
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011  
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011  
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012  
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011  
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **1 776 005** (51) **G06F 1/18**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 776 031** (51) **A47L 13/59**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 IE 01.08.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.08.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 776 032** (51) **A47L 15/44**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 22.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LI 31.07.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 776 047** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 776 055** (51) **A61B 17/80**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 776 065** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 IE 12.08.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 776 066** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
FR 02.07.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 776 162** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011 GR 01.03.2012  
IE 28.07.2012 IS 30.03.2012  
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012  
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011  
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 776 169** (51) **B01D 53/02**  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 16.05.2011  
AT 10.06.2012 CH 30.06.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 01.01.2013 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 02.07.2012  
GB 10.06.2012 GR 17.05.2011  
IE 10.06.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 30.06.2011  
LT 16.02.2011 LU 10.06.2011  
MC 30.06.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 776 228** (51) **B32B 7/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012

- PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 776 235**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 776 296**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 12.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 776 345**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 776 350**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 776 353**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 776 373**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 776 390**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 776 413**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 776 456**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 776 472**  
(84) LT 13.02.2013
- PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 776 484**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 776 486**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 776 502**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 776 540**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 09.05.2012  
IE 27.07.2012  
EE 09.05.2012  
FR 31.07.2012  
IS 09.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 776 560**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
FR 31.07.2012  
IE 22.07.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (11) **1 776 618**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 776 632**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 22.07.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012
- (51) **C22B 1/16**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GB 30.06.2012  
IE 30.06.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C22C 21/14**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **D21G 1/02**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **F16L 55/134**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DE 01.02.2013  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **G01C 21/32**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (51) **G05B 11/01**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 04.08.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 21.03.2012
- PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 776 681**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 776 756**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 776 762**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 776 781**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 776 796**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 776 811**  
(84) LT 13.03.2013
- RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G08B 17/10**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 19.07.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **H03G 3/30**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 27.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **H03K 19/173**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 25.07.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H04W 4/06**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 12.08.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 13.08.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **H04W 36/14**  
(84) LT 13.03.2013









- (11) **1 778 818** (51) **C09K 21/14** GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 LI 31.07.2012 LT 23.05.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 778 826** (51) **C11B 1/16** (11) **1 779 098** (51) **G01N 23/225**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 01.08.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 778 831** (51) **C12N 1/15** (11) **1 779 031** (51) **F21V 15/01**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CH 31.07.2012 CY 23.05.2012 BG 16.05.2011 CH 31.07.2011  
CZ 23.05.2012 IE 21.07.2012 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FI 16.02.2011 FR 01.08.2011  
IS 23.09.2012 LI 31.07.2012 GB 25.07.2011 GR 17.05.2011  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 IE 25.07.2011 IS 16.02.2011  
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012 IT 16.02.2011 LI 31.07.2011  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LT 16.02.2011 LU 25.07.2011  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 LV 16.02.2011 MC 31.07.2011  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (11) **1 778 878** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 779 109** (51) **G01N 33/487**  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
IE 11.07.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 778 918** (51) **E01C 1/04** (11) **1 779 050** (51) **F26B 3/28**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012  
CY 30.05.2012 IE 08.10.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 778 926** (51) **A47L 13/00** (11) **1 779 056** (51) **G01B 7/00**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012 BG 15.05.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
IE 14.07.2012 DK 25.01.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IT 25.01.2012 IS 15.02.2012 PT 15.06.2012  
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 MC 31.07.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 778 928** (51) **E04C 2/04** (11) **1 779 058** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 778 946** (51) **E06C 7/44** (11) **1 779 060** (51) **G01C 11/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012 BG 18.04.2012 CH 31.08.2012  
CZ 11.04.2012 IE 16.08.2012 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 14.08.2012 DK 18.01.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.04.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012 IT 18.01.2012 LI 31.08.2012  
PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 MC 31.08.2012 NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 778 990** (51) **F16C 33/62** (11) **1 779 083** (51) **G08B 21/20**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 15.07.2012 IE 19.07.2012 DK 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 ES 03.09.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PL 23.05.2012

- (11) **1 779 212** (51) **G05F 1/10**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 27.07.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
FR 31.07.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LI 31.07.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 779 228** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 IE 15.08.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.08.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 779 286** (51) **B23K 26/40**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 21.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.01.2013  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 779 340** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 30.06.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 30.06.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 30.06.2011 LT 16.02.2011  
LU 14.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 779 389** (51) **G11C 16/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GB 25.07.2011 GR 10.05.2011  
IE 25.07.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.07.2011  
LT 09.02.2011 LU 25.07.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.07.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 779 391** (51) **G01Q 10/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 779 392** (51) **H01B 1/12**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
IE 03.08.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 779 435** (51) **H01L 27/08**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011  
ES 18.03.2012 (84) FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012 (84) IE 08.07.2012  
IS 07.04.2012 (84) IT 07.12.2011  
LI 31.07.2012 (84) LT 07.12.2011  
LV 07.12.2011 (84) MC 31.07.2012  
NL 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 (84) RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **1 779 470** (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011  
DE 01.02.2013 (84) DK 30.11.2011  
EE 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012  
FI 30.11.2011 (84) FR 31.07.2012  
GR 01.03.2012 (84) IE 11.07.2012  
IS 30.03.2012 (84) IT 30.11.2011  
LI 31.07.2012 (84) LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 (84) MC 31.07.2012  
NL 30.11.2011 (84) PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **1 779 507** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 (84) IE 28.07.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
FR 20.08.2012 (84) GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 779 513** (51) **H03K 19/177**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 02.08.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 779 517** (51) **H03L 7/081**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
- ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 779 543** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 (84) IE 01.08.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 779 545** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011  
GR 24.02.2012 (84) IE 10.08.2012  
IS 23.03.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011  
MC 31.08.2012 (84) PT 23.03.2012  
RO 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **1 779 568** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
IE 29.07.2012 (84) DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 (84) IT 11.01.2012  
LI 31.07.2012 (84) LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 (84) RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 779 581** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012  
IE 02.08.2012 (84) DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 779 590** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 (84) IE 09.08.2012  
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011  
LI 31.08.2012 (84) LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012

NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	(11) <b>1 779 895</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 780 118</b>	(51) <b>B63H 25/52</b>
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(84) LT 06.03.2013		(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
SK 28.12.2011				DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>1 779 605</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 779 896</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	ES 22.07.2012	IE 10.08.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 31.10.2012	IS 11.08.2012	LI 31.08.2012
CH 31.07.2012	(84) CY 23.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CZ 23.05.2012	IE 26.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	IE 26.10.2012	IS 01.12.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LI 31.10.2012	LT 01.08.2012		
IT 23.05.2012	LI 31.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 780 132</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 31.07.2012	PL 23.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 01.08.2012		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SK 23.05.2012				GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) <b>1 779 624</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 779 915</b>	(51) <b>B01D 46/06</b>	IT 01.08.2012	LI 31.10.2012
(84) LT 20.03.2013		(84) BE 30.06.2011	(84) BG 16.05.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		CY 16.02.2011	EE 16.02.2011	MC 31.10.2012	PL 01.08.2012
(11) <b>1 779 631</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	LU 29.06.2011	LV 16.02.2011	SK 01.08.2012	
CZ 13.06.2012	IE 29.07.2012	MC 30.06.2011	RO 16.02.2011		
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(11) <b>1 780 153</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012			(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FR 13.08.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 779 928</b>	(51) <b>B01J 23/755</b>	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 30.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LI 31.07.2012	LT 13.06.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 12.10.2012	IE 20.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IE 28.09.2012	IS 02.09.2012	LI 31.10.2012	LT 11.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012
SK 13.06.2012		LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		PL 02.05.2012	RO 02.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
		SE 29.09.2012	SI 02.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		SK 25.05.2012			
(11) <b>1 779 651</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	(11) <b>1 779 965</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>	(11) <b>1 780 202</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 27.02.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CH 31.10.2012	CY 19.09.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>1 780 492</b>	(51) <b>F28F 13/18</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
		IE 20.10.2012	IS 19.01.2013	BG 23.02.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>1 779 658</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	LI 31.10.2012	LT 19.09.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 24.02.2012	IE 29.07.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
(11) <b>1 779 820</b>	(51) <b>A61F 4/00</b>			LI 31.07.2012	LT 23.11.2011
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 780 011</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012
CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 13.06.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CH 31.10.2012	DK 13.06.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CZ 13.06.2012	ES 24.09.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 23.11.2011	
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	FI 13.06.2012	IS 13.10.2012		
LI 31.10.2012	LT 25.04.2012	IE 25.10.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>1 780 510</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>1 780 517</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 15.10.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
SK 25.04.2012		SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012
		SK 13.06.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) <b>1 779 858</b>	(51) <b>A61K 33/04</b>			DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 780 015</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	GR 29.03.2012	IE 04.07.2012
(11) <b>1 779 872</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	IS 28.04.2012	LI 31.07.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 29.02.2012	CH 31.10.2012	DK 25.04.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	MC 31.07.2012	NL 28.12.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 25.04.2012	IE 18.10.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IE 18.10.2012	IT 25.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
LI 31.10.2012	LT 29.02.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012		
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>1 780 561</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	MC 31.10.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 23.05.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CZ 23.05.2012	IE 22.07.2012
SK 29.02.2012		SK 25.04.2012			

- DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 780 616**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IE 25.10.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 780 731**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 780 736**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 780 807**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 780 811**  
(84) AT 05.10.2011  
BG 05.01.2012  
CY 05.10.2011  
DK 05.10.2011  
ES 16.01.2012  
FR 31.07.2012  
IE 01.07.2012  
IT 05.10.2011  
LT 05.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 05.10.2011  
RO 05.10.2011  
SI 05.10.2011
- (11) **1 780 871**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LU 14.09.2011  
MC 30.09.2011  
PT 02.06.2011  
SI 02.02.2011
- (11) **1 780 951**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G04G 9/00**  
(84) CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **H01B 1/20**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.10.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H01F 1/057**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 35/30**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **H01L 35/32**  
(84) BE 05.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 05.10.2011  
EE 05.10.2011  
FI 05.10.2011  
GR 06.01.2012  
IS 05.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 05.10.2011  
NL 05.10.2011  
PT 06.02.2012  
SE 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (51) **H02K 3/04**  
(84) BG 02.05.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (51) **H04W 52/02**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 780 992**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IE 26.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 780 999**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IE 10.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 781 154**  
(84) BG 11.06.2009  
CH 11.03.2009  
DK 11.03.2009  
FI 11.03.2009  
HU 12.09.2009  
IS 11.07.2009  
LU 08.06.2009  
PL 11.03.2009  
RO 11.03.2009  
SI 11.03.2009
- (11) **1 781 168**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 781 186**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 781 208**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 18.08.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 781 210**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 781 255**  
(84) CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 781 256**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 781 330**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H04M 1/67**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A47J 37/04**  
(84) CY 11.03.2009  
LI 11.03.2009  
EE 11.03.2009  
GR 09.07.2012  
IE 11.03.2009  
LT 11.03.2009  
MC 30.06.2009  
PT 06.08.2012  
SE 11.06.2009  
SK 11.03.2009
- (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 27.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 27.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **A61F 2/84**  
(84) BE 15.02.2012  
BG 15.02.2012  
CY 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A61K 9/127**  
(84) BG 15.05.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61K 47/24**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A61K 45/00**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 781 345**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
IE 20.07.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
FR 31.07.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **1 781 347**  
(84) AT 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
FR 31.07.2012  
IE 22.07.2012  
IT 07.12.2011  
LT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (11) **1 781 352**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 27.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 781 377**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 04.08.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 781 385**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 781 424**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A61L 27/38**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
DE 01.02.2013  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
GB 20.07.2012  
IS 11.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **A61L 27/52**  
(84) BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CY 07.12.2011  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012  
IS 07.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 07.12.2011  
NL 07.12.2011  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **A61P 35/02**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 12.02.2013  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **A63B 53/16**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 08.07.2011  
MC 31.07.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B07B 1/46**  
(84) LT 27.03.2013

- (11) **1 781 472** (51) **B42B 7/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 781 479** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 30.06.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
FR 30.06.2011 GB 03.06.2011  
GR 10.05.2011 IE 03.06.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 30.06.2011 LT 09.02.2011  
LU 03.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 781 484** (51) **B60K 28/16**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.07.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 28.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LI 31.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 781 560** (51) **B65G 49/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
IE 05.08.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 781 603** (51) **C07C 319/20**  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 12.07.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 781 612** (51) **C07D 211/32**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
IE 12.07.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 781 635** (84) AT 13.06.2012  
(84) CY 13.06.2012  
IE 27.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 781 708** (84) AT 16.02.2011  
(84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
LI 31.07.2011  
LU 11.07.2011  
MC 31.07.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 781 716** (84) AT 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GB 01.06.2011  
IE 01.06.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
MC 30.06.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 781 725** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 781 852** (84) LT 02.01.2013
- (11) **1 781 853** (84) AT 09.02.2011  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 18.07.2011  
LI 31.07.2011  
LU 18.07.2011  
MC 31.07.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 781 894** (84) AT 28.03.2012  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 11.08.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **C07D 401/02** (84) BE 13.06.2012  
(84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C08B 37/00** (84) BE 16.02.2011  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FR 01.08.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **C08F 4/64** (84) BE 23.02.2011  
(84) CH 30.06.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 01.06.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **C08J 3/00** (84) SI 02.01.2013
- (51) **D04H 1/00** (84) SI 02.01.2013
- (51) **D04H 1/48** (84) BE 09.02.2011  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **E21B 17/10** (84) BE 28.03.2012  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 781 953** (84) BE 31.08.2012  
(84) CY 04.07.2012  
IE 02.08.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 781 960** (84) AT 13.06.2012  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
FR 13.08.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 781 995** (84) AT 18.04.2012  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 782 064** (84) AT 18.01.2012  
(84) BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
IE 10.08.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IS 18.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 782 099** (84) AT 05.12.2012  
(84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **1 782 108** (84) CY 16.02.2011  
(84) EE 16.02.2011  
IE 08.08.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
SE 16.02.2011
- (11) **1 782 134** (84) AT 18.07.2012  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012
- (51) **F15B 13/043** (84) CH 31.08.2012  
(84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **F16F 9/46** (84) BE 13.06.2012  
(84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
IE 06.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **F24F 3/14** (84) BE 18.04.2012  
(84) CY 18.04.2012  
IE 12.07.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **G01N 33/50** (84) BE 18.01.2012  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.08.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **G01S 17/89** (84) BE 05.12.2012  
(84) ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G02B 5/18** (84) DK 16.02.2011  
(84) GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LU 08.08.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B01D 53/34** (84) BE 18.07.2012  
(84) CY 18.07.2012  
IE 03.08.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
LI 31.08.2012

LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
MC 31.08.2012	NL 18.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 20.01.2012	IE 04.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012			IS 19.02.2012	LI 31.07.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
(11) <b>1 782 206</b>	(51) <b>G11C 15/00</b>	(11) <b>1 782 640</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012		
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012		
GR 08.06.2012	IE 01.06.2012	IE 18.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 782 942</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	BG 04.04.2012	CH 30.11.2012
MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
				LI 30.11.2012	LT 04.01.2012
(11) <b>1 782 223</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 782 646</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	LV 04.01.2012	MC 31.01.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 16.01.2013	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
CH 31.07.2012	CY 29.02.2012			PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012			SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
IE 20.07.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>1 782 665</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SK 04.01.2012	
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) LT 16.01.2013			
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>1 782 672</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>		
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>1 782 969</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	DK 14.03.2012	ES 25.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IE 27.07.2012	LI 31.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
				IT 29.02.2012	LI 30.09.2012
(11) <b>1 782 464</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) <b>1 782 701</b>	(51) <b>A23L 3/3499</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
CH 31.07.2012	CY 11.04.2012			PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
CZ 11.04.2012	IE 28.07.2012	(11) <b>1 782 746</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
FR 31.07.2012	GB 28.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>1 783 038</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
IT 11.04.2012	LI 31.07.2012				
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 782 766</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 783 040</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
MC 31.07.2012	NL 11.04.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>1 782 538</b>	(51) <b>H03M 1/16</b>	GR 24.05.2011	IS 23.02.2011	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	LU 03.11.2011	LV 23.02.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CZ 20.06.2012	IE 08.08.2012	MC 30.11.2011	PL 23.02.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SK 23.02.2011		(11) <b>1 783 041</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
IT 20.06.2012	LI 31.08.2012			(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>1 782 792</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>1 782 804</b>	(51) <b>A61K 31/133</b>	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012
		BG 28.03.2012	CH 31.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) <b>1 782 556</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) LT 20.02.2013		DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>1 782 571</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IE 28.07.2012	IS 28.04.2012		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LI 31.07.2012	LT 28.12.2011	(11) <b>1 783 174</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
CH 31.08.2012	CY 13.06.2012	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CH 30.11.2012
CZ 13.06.2012	IE 08.08.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SK 28.12.2011		IS 07.07.2012	LI 30.11.2012
IT 13.06.2012	LI 31.08.2012			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 782 816</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011		
		DK 19.10.2011	EE 19.10.2011		

- (11) **1 783 192** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 27.05.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 783 198** (51) **C10M 167/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 11.10.2012 IS 04.08.2012  
LI 31.10.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 783 241** (51) **C23C 4/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 30.11.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LI 30.11.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 783 300** (51) **E04F 13/08**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 783 312** (51) **E06B 1/04**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012  
CH 31.10.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012  
IS 04.05.2012 LI 31.10.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 783 317** (51) **E06B 9/323**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 783 320** (51) **E06B 9/56**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 783 494** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IE 26.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 783 496** (51) **G01N 33/566**  
(84) AT 21.12.2011 (51) **G01N 33/566**  
BG 21.03.2012 (84) BE 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011  
EE 21.12.2011 DK 21.12.2011  
FI 21.12.2011 ES 01.04.2012  
IE 04.07.2012 GR 22.03.2012  
IT 21.12.2011 IS 21.04.2012  
LV 21.12.2011 LT 21.12.2011  
NL 21.12.2011 MC 31.07.2012  
PT 23.04.2012 PL 21.12.2011  
SE 21.12.2011 RO 21.12.2011  
SK 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 783 533** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 16.02.2011 (51) **G02C 7/02**  
BG 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011  
CY 16.02.2011 CH 30.04.2011  
DK 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
FI 16.02.2011 EE 16.02.2011  
IE 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LI 30.04.2011  
LV 16.02.2011 LU 21.04.2011  
NL 16.02.2011 MC 30.04.2011  
PT 16.06.2011 PL 16.02.2011  
SE 16.02.2011 RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (11) **1 783 632** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 19.12.2012 (51) **G06F 17/30**  
FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
LT 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 783 633** (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 29.08.2012 (51) **G06F 17/30**  
DK 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
FI 29.08.2012 EE 29.08.2012  
IE 10.10.2012 GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012 IS 29.12.2012  
MC 31.10.2012 LV 29.08.2012  
PT 31.12.2012 PL 29.08.2012  
SE 29.08.2012 RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 783 660** (51) **G06K 7/08**  
(84) BE 03.10.2012 (51) **G06K 7/08**  
CH 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
ES 14.01.2013 CY 03.10.2012  
GR 04.01.2013 FI 03.10.2012  
LI 31.10.2012 IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012 LT 03.10.2012  
PL 03.10.2012 MC 31.10.2012  
SE 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **1 783 787** (51) **H01B 13/14**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 783 893** (51) **H03B 5/12**  
(84) LT 09.01.2013 (51) **H03B 5/12**  
SI 09.01.2013
- (11) **1 783 910** (51) **H03K 17/691**  
(84) CH 30.11.2012 (51) **H03K 17/691**  
ES 11.02.2013 (84) CY 31.10.2012  
GR 01.02.2013 FI 31.10.2012  
LI 30.11.2012 IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012 NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 783 953** (51) **H04W 24/08**  
(84) AT 18.07.2012 (51) **H04W 24/08**  
CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012 DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012 ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012
- IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LI 30.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 783 985** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 07.03.2012 (51) **H04M 1/02**  
CH 30.11.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 BG 07.06.2012  
ES 18.06.2012 EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012 FI 07.03.2012  
LI 30.11.2012 IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012 LT 07.03.2012  
PL 07.03.2012 NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 783 991** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 04.07.2012 (51) **G06F 17/30**  
CH 30.11.2012 (84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012 DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012 ES 15.10.2012  
IS 04.11.2012 GR 05.10.2012  
LI 30.11.2012 IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 LT 04.07.2012  
PT 05.11.2012 PL 04.07.2012  
SE 04.07.2012 RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 784 079** (51) **A23B 7/02**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 784 140** (51) **A61F 2/00**  
(84) BE 31.07.2012 (51) **A61F 2/00**  
CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
BG 01.05.2012 CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012 DK 01.02.2012  
GR 02.05.2012 FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012 NL 01.02.2012  
RO 01.02.2012 PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 784 144** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 28.12.2011 (51) **A61F 2/06**  
BG 28.03.2012 (84) BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011 CH 31.08.2012  
DK 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
ES 08.04.2012 EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012 FI 28.12.2011  
IS 28.04.2012 IE 04.08.2012  
LI 31.08.2012 IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 LT 28.12.2011  
NL 28.12.2011 MC 31.08.2012  
PT 30.04.2012 PL 28.12.2011  
SE 28.12.2011 RO 28.12.2011  
SK 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 784 155** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 28.09.2011 (51) **A61K 6/00**  
BG 28.12.2011 (84) BE 28.09.2011  
CZ 28.09.2011 CY 28.09.2011  
EE 28.09.2011 DK 28.09.2011  
FI 28.09.2011 ES 08.01.2012  
IE 09.08.2012 GR 29.12.2011  
IT 28.09.2011 IS 28.01.2012  
LV 28.09.2011 LT 28.09.2011  
NL 28.09.2011 MC 31.08.2012  
PT 30.01.2012 PL 28.09.2011  
RO 28.09.2011



SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SK 28.09.2011		LI 31.08.2012	LV 28.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(11) <b>1 784 156</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	MC 31.08.2012	SE 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(11) <b>1 784 454</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>1 784 753</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	(84) AT 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) LT 20.03.2013	
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(11) <b>1 784 839</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>
EE 07.12.2011	FI 07.12.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(84) AT 09.05.2012	(84) CH 31.08.2012
GR 08.03.2012	IE 29.08.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
IS 07.04.2012	LT 07.12.2011	IE 18.08.2012	IS 30.03.2012	IE 22.08.2012	DK 09.05.2012
LV 07.12.2011	MC 31.08.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	MC 31.08.2012	NL 30.11.2011	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	IS 09.09.2012	LI 31.08.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(11) <b>1 784 169</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(11) <b>1 784 515</b>	(51) <b>C22B 1/216</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IE 06.07.2012	DK 21.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	SK 09.05.2012	
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) <b>1 784 850</b>	(51) <b>H01J 49/38</b>
LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	IE 18.07.2012	DE 01.02.2013	(84) LT 20.02.2013	
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>1 784 853</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 784 291</b>	(51) <b>B27C 9/04</b>	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	FR 31.07.2012	GB 18.07.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012
CZ 25.04.2012	IE 24.08.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IT 25.01.2012	LI 31.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	FR 02.07.2012	GR 22.06.2012
LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	IE 27.06.2012	IS 21.07.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	LT 21.03.2012	MC 30.06.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>1 784 539</b>	(51) <b>D21H 27/02</b>	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
SK 25.04.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>1 784 300</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	MC 31.12.2012	CY 15.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 21.03.2012	
CH 31.08.2012	CY 23.05.2012	EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) <b>1 784 857</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
CZ 23.05.2012	IE 31.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	SI 15.08.2012		CZ 11.07.2012	IE 10.08.2012
GR 24.08.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>1 784 576</b>	(51) <b>F04C 29/04</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 31.08.2012	PL 23.05.2012	(84) LT 13.03.2013		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 784 599</b>	(51) <b>F16B 33/02</b>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CH 31.08.2012	IT 11.07.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>1 784 347</b>	(51) <b>B65D 88/10</b>	CY 30.05.2012	IE 24.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) CH 31.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
BG 15.05.2012	IE 22.08.2012	IS 30.09.2012	LI 31.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>1 784 875</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
LI 31.08.2012	LT 15.02.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	BG 16.02.2012	CH 31.08.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 784 609</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 06.06.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
SK 15.02.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 17.02.2012	IE 04.08.2012
(11) <b>1 784 351</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>	IE 22.08.2012	IS 06.10.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 31.08.2012	LT 16.11.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>1 784 655</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
IS 22.06.2012	LI 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) SI 09.01.2013	SK 16.11.2011	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>1 784 692</b>	(11) <b>1 784 883</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IE 22.08.2012	CY 01.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LT 06.06.2012	BG 01.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	MC 31.08.2012	EE 01.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>1 784 447</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	RO 06.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(11) <b>1 784 918</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
(84) CH 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012	SI 06.06.2012	CY 01.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>1 784 655</b>	CZ 01.02.2012	BG 09.05.2011	CH 31.08.2011
IE 29.08.2012	DK 28.03.2012	(84) LT 09.01.2013	DK 01.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>1 784 692</b>	EE 12.05.2012		
		(84) AT 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		CY 01.02.2012	IT 01.02.2012		
		BG 01.05.2012	NL 01.02.2012		
		EE 01.02.2012			
		FI 01.02.2012			
		IE 01.02.2012			
		MC 01.08.2012			



SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SK 25.07.2012		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>1 785 255</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	FR 31.08.2011	GR 17.05.2011	(11) <b>1 785 858</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) CY 04.04.2012	IE 19.08.2011	IS 16.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	IT 16.02.2011	LI 31.08.2011		
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	LT 16.02.2011	LU 19.08.2011	(11) <b>1 785 901</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 16.02.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012
LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 785 446</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>1 785 276</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 785 472</b>	(51) <b>C10M 137/10</b>	MC 31.10.2012	PL 07.03.2012
(84) LT 16.01.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
		CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) <b>1 785 300</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 07.03.2012	
(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>1 786 034</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) AT 06.11.2011	(84) BE 30.11.2011
IS 01.06.2012	LV 01.02.2012	LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011
MC 31.10.2012	PT 01.06.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CZ 02.02.2011	EE 02.02.2011
RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
SK 01.02.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 02.02.2011	IS 02.02.2011
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 02.02.2011	LU 06.11.2011
(11) <b>1 785 342</b>	(51) <b>B62J 6/18</b>	(11) <b>1 785 478</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	LV 02.02.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 20.02.2013		PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
CH 30.11.2012	CY 07.03.2012			RO 02.02.2011	SI 02.02.2011
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012				
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>1 785 517</b>	(51) <b>D04B 9/12</b>	(11) <b>1 786 094</b>	(51) <b>H02P 23/06</b>
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	CH 30.11.2012	CY 01.02.2012
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
LV 07.03.2012	PL 07.03.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
SK 07.03.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LI 30.11.2012	LT 01.02.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
(11) <b>1 785 350</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>1 785 525</b>	(51) <b>D21H 23/04</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 06.03.2013		RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) <b>1 785 370</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 785 551</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>	(11) <b>1 786 170</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 11.11.2012		(84) CH 31.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CH 30.09.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>1 785 401</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LI 31.10.2012	LT 10.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CH 30.11.2012	CY 07.03.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 15.06.2012	IE 25.09.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	SI 10.10.2012		LI 30.09.2012	LT 14.03.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012			LV 14.03.2012	MC 30.09.2012
IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 785 601</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CH 30.11.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SK 14.03.2012	
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012		
SK 07.03.2012		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) <b>1 786 255</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012
(11) <b>1 785 415</b>	(51) <b>C07D 211/16</b>	SI 24.10.2012		CH 30.09.2012	CY 11.01.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012			CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>1 785 730</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
CZ 02.05.2012	IE 31.08.2012	(84) LT 13.02.2013		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012			IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>1 785 741</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	IT 11.01.2012	LI 30.09.2012
IS 02.09.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	MC 30.09.2012	NL 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 01.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
		LI 30.11.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>1 786 341</b>	(51) <b>A61B 17/60</b>
(11) <b>1 785 436</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CH 31.08.2012	CY 14.12.2011
BG 16.05.2011	CH 31.08.2011			CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011				

EE 14.12.2011	FI 14.12.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
GR 15.03.2012	IE 15.08.2012	SI 05.12.2012		SK 23.02.2011	
IS 14.04.2012	LI 31.08.2012				
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) <b>1 786 490</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 786 719</b>	(51) <b>B67B 5/00</b>
MC 31.08.2012	PL 14.12.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CH 31.08.2012	CY 04.01.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
SK 14.12.2011		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		GR 09.05.2012	IT 08.02.2012	GR 05.04.2012	IE 30.08.2012
(11) <b>1 786 343</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 04.05.2012	LI 31.08.2012
(84) BE 02.05.2012	(84) CH 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MC 31.08.2012	PT 04.05.2012
IE 31.07.2012	DK 02.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SK 08.02.2012		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
FR 31.07.2012	GR 03.08.2012				
IS 02.09.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 786 497</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 786 722</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	
MC 31.07.2012	NL 02.05.2012				
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>1 786 535</b>	(51) <b>B01D 24/46</b>	(11) <b>1 786 757</b>	(51) <b>C07C 69/712</b>
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 16.05.2011
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CH 31.08.2012	CY 15.08.2012	CH 31.08.2012	CY 16.02.2011
		CZ 15.08.2012	IE 22.08.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
(11) <b>1 786 346</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) CH 31.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
BG 14.06.2012	IE 25.08.2012	IT 15.08.2012	LI 31.08.2012	IT 16.02.2011	LI 31.08.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 16.02.2011	LU 16.08.2011
IS 14.07.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 15.08.2012	LV 16.02.2011	MC 31.08.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
MC 31.08.2012	PL 14.03.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
SK 14.03.2012				SK 16.02.2011	
		(11) <b>1 786 538</b>	(51) <b>B01D 29/54</b>	(11) <b>1 786 828</b>	(51) <b>C07K 1/13</b>
(11) <b>1 786 392</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 30.09.2012	CY 11.01.2012
BG 24.11.2011	CH 31.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011			GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) <b>1 786 555</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
IE 21.07.2012	IS 24.12.2011	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012
LI 31.07.2012	LT 24.08.2011	CH 31.08.2012	CY 11.01.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
LV 24.08.2011	MC 31.07.2012	CZ 11.01.2012	IE 29.08.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	SK 11.01.2012	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IS 11.05.2012	LI 31.08.2012		
SK 24.08.2011		LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 786 855</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		SK 11.01.2012		CH 30.09.2012	CY 21.03.2012
(11) <b>1 786 402</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>			CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 786 605</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	IE 01.09.2012	IS 21.07.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012
		GR 08.03.2012	IE 07.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) <b>1 786 405</b>	(51) <b>A61P 25/32</b>	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011	MC 30.09.2012	PT 23.07.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 31.07.2012	LV 07.12.2011	MC 30.09.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 07.12.2011			
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012				
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>1 786 680</b>	(51) <b>B65B 53/02</b>	(11) <b>1 786 857</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
LI 31.07.2012	LT 22.02.2012	IE 17.08.2012	IS 29.06.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012
LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	MC 31.08.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012			DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>1 786 713</b>	(51) <b>B65H 39/16</b>	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	IE 08.09.2012	IS 28.04.2012
SK 22.02.2012		BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	LI 30.09.2012	LT 28.12.2011
		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012
(11) <b>1 786 438</b>	(51) <b>A61K 31/7008</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
		IE 13.05.2011	IS 23.02.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
(11) <b>1 786 478</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LI 31.05.2011	LT 23.02.2011	(11) <b>1 786 886</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LU 13.05.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	BG 23.05.2011	CH 30.09.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			DK 23.02.2011	EE 23.02.2011

ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>1 787 025</b>	(51) <b>F04C 28/28</b>	IE 26.08.2012	IS 30.03.2012
FR 30.09.2011	GB 01.09.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
GR 24.05.2011	IE 01.09.2011	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	MC 31.08.2012	PL 30.11.2011
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011
LI 30.09.2011	LT 23.02.2011			SK 30.11.2011	
LU 01.09.2011	LV 23.02.2011				
MC 30.09.2011	NL 23.02.2011				
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011				
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) <b>1 786 893</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>				
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012					
(11) <b>1 786 899</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>				
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012				
CH 30.09.2012	CY 27.06.2012				
CZ 27.06.2012	IE 09.09.2012				
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012				
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012				
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012				
IT 27.06.2012	LI 30.09.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
MC 30.09.2012	PL 27.06.2012				
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) <b>1 786 901</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>				
(84) LT 23.01.2013					
(11) <b>1 786 937</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>				
(84) LT 20.02.2013					
(11) <b>1 786 947</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>				
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013				
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
(11) <b>1 786 963</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>				
(84) LT 16.01.2013					
(11) <b>1 786 971</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>				
(84) AT 05.09.2011	(84) BE 30.09.2011				
BG 02.05.2011	CH 30.09.2011				
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011				
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011				
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011				
IE 02.02.2011	IS 02.02.2011				
LI 30.09.2011	LT 02.02.2011				
LU 05.09.2011	LV 02.02.2011				
MC 30.09.2011	NL 02.02.2011				
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011				
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011				
SK 02.02.2011					
(11) <b>1 786 980</b>	(51) <b>E01F 13/04</b>				
(84) LT 27.03.2013					
(11) <b>1 786 986</b>	(51) <b>E04F 13/18</b>				
(84) AT 02.05.2012	(84) CH 30.09.2012				
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012				
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012				
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	IE 07.09.2012				
IS 02.09.2012	LI 30.09.2012				
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012				
MC 30.09.2012	NL 02.05.2012				
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012				
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) <b>1 787 025</b>					
(84) BE 26.12.2012					
GR 27.03.2013					
LV 26.12.2012					
SI 26.12.2012					
(11) <b>1 787 032</b>					
(84) LT 27.03.2013					
(11) <b>1 787 051</b>					
(84) AT 15.08.2012					
CH 30.09.2012					
CZ 15.08.2012					
DK 15.08.2012					
ES 26.11.2012					
GR 16.11.2012					
LI 30.09.2012					
LV 15.08.2012					
PL 15.08.2012					
RO 15.08.2012					
SI 15.08.2012					
(11) <b>1 787 085</b>					
(84) LT 13.03.2013					
(11) <b>1 787 159</b>					
(84) CY 02.05.2012					
DK 02.05.2012					
ES 13.08.2012					
GR 03.08.2012					
IS 02.09.2012					
LV 02.05.2012					
NL 02.05.2012					
PT 03.09.2012					
SE 02.05.2012					
SK 02.05.2012					
(11) <b>1 787 176</b>					
(84) AT 04.04.2012					
CH 31.08.2012					
CZ 04.04.2012					
DK 04.04.2012					
ES 15.07.2012					
GR 05.07.2012					
LI 31.08.2012					
LV 04.04.2012					
NL 04.04.2012					
PT 06.08.2012					
SE 04.04.2012					
SK 04.04.2012					
(11) <b>1 787 212</b>					
(84) LT 13.02.2013					
(11) <b>1 787 274</b>					
(84) CY 15.08.2012					
IE 25.10.2012					
EE 15.08.2012					
GR 16.11.2012					
PT 17.12.2012					
SE 15.08.2012					
SK 15.08.2012					
(11) <b>1 787 276</b>					
(84) LT 27.02.2013					
(11) <b>1 787 303</b>					
(84) BE 26.12.2012					
GR 27.03.2013					
LV 26.12.2012					
SI 26.12.2012					
(11) <b>1 787 369</b>					
(84) AT 30.11.2011					
BG 29.02.2012					
CZ 30.11.2011					
FI 30.11.2011					
(51) <b>F04C 28/28</b>					
(84) FI 26.12.2012					
LT 26.12.2012					
SE 26.12.2012					
(51) <b>F16B 13/00</b>					
(84) AT 30.11.2011					
BG 29.02.2012					
CY 30.11.2011					
DK 30.11.2011					
ES 11.03.2012					
GR 01.03.2012					
IS 30.03.2012					
LT 30.11.2011					
MC 31.07.2012					
PT 30.03.2012					
SE 30.11.2011					
SK 30.11.2011					
(51) <b>F16L 1/23</b>					
(84) BE 15.08.2012					
CY 15.08.2012					
IE 05.09.2012					
EE 15.08.2012					
FI 15.08.2012					
IS 15.12.2012					
LT 15.08.2012					
MC 30.09.2012					
PT 17.12.2012					
SE 15.08.2012					
SK 15.08.2012					
(51) <b>G01B 11/06</b>					
(84) CZ 02.05.2012					
EE 02.05.2012					
FI 02.05.2012					
IE 26.08.2012					
LT 02.05.2012					
MC 31.08.2012					
PL 02.05.2012					
RO 02.05.2012					
SI 02.05.2012					
(51) <b>G02C 7/10</b>					
(84) CZ 02.05.2012					
EE 02.05.2012					
FI 02.05.2012					
IE 26.08.2012					
LT 02.05.2012					
MC 31.08.2012					
PL 02.05.2012					
RO 02.05.2012					
SI 02.05.2012					
(51) <b>G05B 19/408</b>					
(84) BE 04.04.2012					
CY 04.04.2012					
IE 26.08.2012					
EE 04.04.2012					
FI 04.04.2012					
IS 04.08.2012					
LT 04.04.2012					
MC 31.08.2012					
PL 04.04.2012					
RO 04.04.2012					
SI 04.04.2012					
(51) <b>G06F 15/16</b>					
(84) CZ 15.08.2012					
DK 15.08.2012					
FI 15.08.2012					
MC 31.10.2012					
RO 15.08.2012					
SI 15.08.2012					
(51) <b>G09F 9/37</b>					
(84) CZ 15.08.2012					
DK 15.08.2012					
FI 15.08.2012					
MC 31.10.2012					
RO 15.08.2012					
SI 15.08.2012					
(51) <b>H02G 1/08</b>					
(84) BE 30.11.2011					
CY 30.11.2011					
EE 30.11.2011					
GR 01.03.2012					
(11) <b>1 787 374</b>					
(84) AT 30.11.2011					
BG 29.02.2012					
CY 30.11.2011					
DK 30.11.2011					

- (11) **1 787 549** (51) **A47C 7/18**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 787 647** (51) **A61K 31/4415**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 787 650** (51) **A61K 33/40**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 787 663** (51) **D04H 1/50**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 787 698** (51) **B01D 15/38**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 787 700** (51) **B01J 20/286**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 787 736** (51) **B21D 22/28**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 787 750** (51) **B23Q 7/14**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 787 776** (51) **B27B 31/04**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SK 04.04.2012
- (84) CH 30.11.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LI 30.11.2012  
PL 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 787 781** (51) **B30B 15/06**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 787 805** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
GR 24.02.2012  
IS 23.03.2012  
LI 30.09.2012  
LV 23.11.2011  
NL 23.11.2011  
PT 23.03.2012  
SE 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **1 787 831** (51) **B60C 23/04**  
(84) CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 787 844** (51) **B60K 7/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 787 904** (51) **B63H 25/38**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 787 968** (51) **C04B 38/00**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 787 991** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 05.10.2011  
BG 05.01.2012  
CZ 05.10.2011  
EE 05.10.2011  
FI 05.10.2011  
IE 28.07.2012  
IT 05.10.2011  
LV 05.10.2011  
NL 05.10.2011  
PT 06.02.2012  
SE 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (11) **1 788 074** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.02.2012
- (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 08.08.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
LT 22.02.2012
- LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 788 078** (51) **C12N 5/0784**  
(84) AT 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 07.07.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 788 110** (51) **C23C 14/16**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (84) CH 30.11.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
LI 30.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 788 119** (51) **C23C 16/40**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
LI 30.11.2012  
LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 788 140** (51) **D06F 58/22**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 12.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 788 165** (51) **E04D 13/17**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 30.11.2012  
LV 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (84) CH 30.11.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 788 297** (51) **F16L 47/16**  
(84) AT 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 25.10.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012

- (11) **1 788 306** (51) **F23G 5/50** RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 (11) **1 789 003** (51) **A61F 13/512**  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) ES 22.04.2012 (84) FI 11.01.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) GR 12.04.2012 (84) IE 09.09.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) IS 11.05.2012 (84) IT 11.01.2012  
(11) **1 788 347** (51) **G01B 11/04** (84) LI 30.09.2012 (84) LT 11.01.2012  
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) LV 11.01.2012 (84) MC 30.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) NL 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012  
IE 26.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) PT 11.05.2012 (84) RO 11.01.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) SE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SK 11.01.2012  
RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 788 369** (51) **G01K 1/02** (11) **1 788 856** (51) **A01B 23/02** (11) **1 789 004** (51) **A61G 5/10**  
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) CY 28.12.2011 (84) CH 20.06.2012 (84) IE 08.08.2012  
LI 30.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) FI 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) GR 21.09.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) IE 17.08.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LI 31.08.2012  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) LV 20.06.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 20.06.2012  
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012  
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 788 380** (51) **G01N 21/65** (11) **1 788 881** (51) **A21D 8/06** (11) **1 789 010** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) IE 08.09.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) CH 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
FR 07.05.2012 (84) GB 07.06.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IT 29.08.2012  
GR 08.06.2012 (84) IE 31.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 29.08.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
NL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
- (11) **1 788 392** (51) **G01N 33/58** (11) **1 788 934** (51) **A61B 5/04** (11) **1 789 134** (51) **A61F 7/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
IS 11.08.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
LI 30.11.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
- (11) **1 788 396** (51) **G01P 15/00** (11) **1 788 944** (51) **A61B 17/20** (11) **1 789 139** (51) **A61P 31/18**  
(84) LT 20.03.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CZ 11.04.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
EE 11.04.2012 (84) EE 13.09.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
FI 11.04.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
IS 11.08.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
LI 30.11.2012 (84) IE 13.09.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
LV 11.04.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
PL 11.04.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
RO 11.04.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SI 11.04.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
- (11) **1 788 482** (51) **G06F 11/07** (11) **1 788 966** (51) **A61B 5/00** (11) **1 789 167** (51) **B01D 71/16**  
(84) FR 31.07.2012 (84) IE 06.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
(11) **1 788 486** (51) **G06F 12/00** (11) **1 788 984** (51) **A61F 2/24** (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
(11) **1 788 542** (51) **H04L 9/06** (84) CH 30.09.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) IE 15.09.2012 (84) DK 11.01.2012  
(84) BE 18.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) EE 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012  
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) FI 11.01.2012 (84) GR 12.04.2012  
IE 30.08.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IS 11.05.2012 (84) IT 11.01.2012  
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 11.01.2012  
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 30.09.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) NL 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012  
LV 18.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) RO 11.01.2012  
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 11.01.2012

- (11) **1 789 182** (51) **B01J 21/04** IT 28.03.2012 LI 31.07.2012 MC 31.08.2012 PL 30.05.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 30.09.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 MC 31.07.2012 NL 28.03.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
GR 03.08.2012 IE 15.09.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
IS 02.09.2012 LI 30.09.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.09.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 789 213** (51) **B21C 29/04** (11) **1 789 447** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.04.2012 CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
CZ 11.04.2012 IE 06.09.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 IE 15.08.2012 IS 25.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.09.2012 IT 25.04.2012 LI 31.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 PL 11.04.2012 MC 31.08.2012 NL 25.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SK 11.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 789 222** (51) **B23B 29/034** (11) **1 789 452** (51) **C07K 14/64**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 07.03.2012 CZ 17.08.2012 CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
BG 07.06.2012 IE 17.08.2012 DK 25.04.2012 EE 25.08.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
HU 18.08.2012 IS 07.07.2012 IT 25.04.2012 LI 31.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 07.03.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 NL 25.04.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
RO 07.03.2012 SE 18.08.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
SI 07.03.2012 SK 17.08.2012
- (11) **1 789 229** (51) **B23P 19/027** (11) **1 789 460** (51) **C08F 212/08**  
(84) LT 13.03.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 789 262** (51) **B41J 3/407** (11) **1 789 548** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
BG 16.02.2012 CH 31.08.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IE 08.08.2012  
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
LI 31.08.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 31.08.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **1 789 343** (51) **B65D 83/14** (11) **1 789 564** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
DK 23.11.2011 ES 05.03.2012 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
FI 23.11.2011 GR 24.02.2012 EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
IE 15.09.2012 IS 23.03.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011 IE 12.09.2012 IS 04.05.2012  
LV 23.11.2011 MC 30.09.2012 IT 04.01.2012 LT 04.01.2012  
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 LV 04.01.2012 MC 30.09.2012  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012  
SK 23.11.2011 SK 04.01.2012 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
- (11) **1 789 371** (51) **C06B 31/00** (11) **1 789 575** (51) **C12Q 1/14**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 31.07.2012 CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 CY 05.09.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
IE 22.07.2012 DK 28.03.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 LI 30.09.2012 IS 05.01.2013  
FI 28.03.2012 GB 22.07.2012 LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 789 600** (51) **C23C 4/02**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 04.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
- (11) **1 789 704** (51) **F16H 61/14**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 IE 18.08.2012  
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 789 720** (51) **F16M 1/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 789 740** (51) **F26B 9/10**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 789 750** (51) **F42B 39/26**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 789 793** (51) **G01N 33/558**  
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011  
BG 19.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011  
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011  
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012  
IE 08.07.2012 IS 19.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 19.10.2011  
LV 19.10.2011 MC 31.07.2012  
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012  
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011  
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 789 853** (51) **G01Q 60/38**  
(84) BE 13.06.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
IE 14.07.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 789 876** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
IE 19.08.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 31.08.2012



NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(11) <b>1 790 122</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 790 462</b>	(51) <b>B29C 65/64</b>
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 24.11.2011	(84) BE 30.11.2011
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011
SK 11.01.2012		CZ 01.08.2012	IE 01.09.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(11) <b>1 789 883</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
BG 07.03.2012	CH 31.08.2012	LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	LU 24.11.2011	LV 23.02.2011
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 23.02.2011	RO 23.02.2011
GR 08.03.2012	IE 31.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
IT 07.12.2011	LI 31.08.2012				
MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	(11) <b>1 790 148</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 790 497</b>	(51) <b>B44C 1/28</b>
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	(84) LT 27.03.2013		(84) LT 06.03.2013	
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) <b>1 790 187</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>1 790 505</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	(84) LT 27.02.2013		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(11) <b>1 789 913</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(11) <b>1 790 196</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>1 790 535</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
(11) <b>1 789 927</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	CH 31.08.2012	CY 04.07.2012	BG 21.03.2012	CH 31.08.2012
(84) LT 27.03.2013		CZ 04.07.2012	IE 15.08.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
(11) <b>1 789 945</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 22.03.2012	IE 05.08.2012
CZ 11.07.2012	IE 30.08.2012	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LI 31.08.2012	LT 21.12.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			SK 21.12.2011	
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>1 790 209</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 790 562</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>
SK 11.07.2012		(84) BE 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) <b>1 790 004</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 10.10.2012
(84) LT 30.01.2013		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>1 790 053</b>	(51) <b>H02G 15/04</b>	ES 22.07.2012	GR 12.07.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	IS 11.08.2012	LI 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 10.10.2012
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LU 19.08.2011	LV 23.02.2011	(11) <b>1 790 406</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 790 587</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
MC 31.08.2011	PL 23.02.2011	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CH 31.07.2012	CY 18.07.2012
SK 23.02.2011		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) <b>1 790 057</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 18.07.2012	IE 24.07.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	IT 18.07.2012	LI 31.07.2012
CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012	MC 31.07.2012	NL 18.07.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012		
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>1 790 588</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
IE 02.09.2012	IS 02.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	SK 28.03.2012		CH 31.07.2012	CY 18.07.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			DK 18.07.2012	ES 29.10.2012
MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>1 790 422</b>	(51) <b>B21D 28/00</b>	FI 18.07.2012	IE 24.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 22.02.2012	IT 18.07.2012	LI 31.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	BG 22.05.2012	IE 15.09.2012	MC 31.07.2012	NL 18.07.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
		GR 23.05.2012	IS 22.06.2012		
(11) <b>1 790 106</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>1 790 690</b>	(51) <b>C08L 45/00</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
CH 30.09.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>1 790 451</b>	(51) <b>B29C 44/20</b>	CH 31.08.2012	CY 30.11.2011
CZ 25.04.2012	IE 15.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 29.08.2012	IS 30.03.2012
IT 25.04.2012	LI 30.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LI 31.08.2012	LT 30.11.2011
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 30.11.2011	MC 31.08.2012
MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	LI 30.11.2012	LT 20.06.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>1 790 720</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
		SK 20.06.2012		(84) LT 13.02.2013	

(11) <b>1 790 760</b>	(51) <b>D01H 4/02</b>	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SI 07.03.2012	
(11) <b>1 790 810</b>	(51) <b>E05C 17/04</b>	(11) <b>1 791 004</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 791 234</b>	(51) <b>H02B 1/50</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) LT 09.01.2013	
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012				
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>1 791 014</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 791 282</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011		
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 791 289</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
MC 31.08.2012	NL 15.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IT 23.02.2011	LI 30.04.2011	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LT 23.02.2011	LU 21.04.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	IE 25.10.2012	IS 13.10.2012
(11) <b>1 790 853</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	IT 13.06.2012	LI 31.10.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CZ 15.08.2012	IE 13.09.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SK 23.02.2011		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>1 791 030</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	(11) <b>1 791 290</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
MC 30.09.2012	PL 15.08.2012	BG 02.05.2011	CH 30.11.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	CH 30.11.2012	CY 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SK 15.08.2012		ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		GR 03.05.2011	IE 15.11.2011	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(11) <b>1 790 906</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	IT 13.06.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012	LI 30.11.2011	LT 02.02.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LU 15.11.2011	LV 02.02.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	MC 30.11.2011	NL 02.02.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 11.08.2012	LI 30.11.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	SK 13.06.2012	
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012			(11) <b>1 791 292</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 791 034</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
SK 11.04.2012		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 791 307</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
		CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	(84) LT 20.03.2013	
(11) <b>1 790 961</b>	(51) <b>G01J 5/38</b>	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012		
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.05.2011	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(11) <b>1 791 336</b>	(51) <b>H04M 1/65</b>
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IT 11.04.2012	LI 30.11.2012		
FI 09.02.2011	IE 09.02.2011	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 791 339</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LU 22.11.2011	LV 09.02.2011	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CH 30.11.2012	CY 22.02.2012
MC 30.11.2011	NL 09.02.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	SK 11.04.2012		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011			ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
SK 09.02.2011		(11) <b>1 791 070</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LI 30.11.2012	LT 22.02.2012
(11) <b>1 790 975</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(84) BE 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
CY 02.05.2012	CH 02.05.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
LI 30.11.2012	LT 02.05.2012	LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>1 791 367</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BG 14.03.2012	CH 31.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
SK 02.05.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
				ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
(11) <b>1 790 978</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 791 098</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	GR 15.03.2012	IE 29.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LI 31.08.2012	LT 14.12.2011
(11) <b>1 790 993</b>	(51) <b>G01S 5/12</b>	EE 12.09.2012	IE 27.09.2012	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	MC 30.09.2012	PT 14.01.2013	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012			SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) <b>1 791 178</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	SK 14.12.2011	
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 07.03.2012		
IE 21.09.2012	IS 18.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>1 791 390</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>
IT 18.04.2012	LI 30.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	CH 30.11.2012	CY 01.02.2012
MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LV 07.03.2012	PL 07.03.2012		

- DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 791 399**  
(84) BE 07.05.2008  
CH 30.11.2012  
CZ 07.05.2008  
EE 07.05.2008  
FI 07.05.2008  
HU 08.11.2008  
IS 07.09.2008  
LT 07.05.2008  
LV 07.05.2008  
PL 07.05.2008  
RO 07.05.2008  
SK 07.05.2008
- (11) **1 791 431**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 791 467**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 791 513**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 25.07.2012  
IE 06.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 791 555**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 791 556**  
(84) AT 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 29.08.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 791 561**  
(84) BE 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 30.09.2012  
SI 16.05.2012
- EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 30.11.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) BG 07.08.2008  
CY 07.05.2008  
DK 07.05.2008  
ES 18.08.2008  
GR 08.08.2008  
IE 22.11.2008  
LI 30.11.2012  
LU 22.11.2008  
MC 30.11.2008  
PT 07.10.2008  
SI 07.05.2008  
TR 07.05.2008
- (51) **A01N 57/20**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 15.09.2012  
IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **A61B 5/08**
- (51) **A61J 1/20**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **A61K 38/36**
- (51) **C07K 14/16**  
(84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **A61K 39/12**  
(84) CH 30.09.2012  
IE 12.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012
- (11) **1 791 616**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 01.09.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 791 683**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 791 684**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 791 693**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012
- (11) **1 791 703**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 791 705**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 06.06.2012  
IE 30.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 791 816**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 22.08.2012  
IE 13.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 791 843**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012
- (51) **B01D 35/143**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B29C 67/00**
- (51) **B29C 45/84**
- (51) **B32B 15/01**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 06.09.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B60B 35/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 30.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B60G 17/015**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **C07D 207/36**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **C07D 209/96**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012
- IE 06.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 791 849**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
IE 09.09.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **1 791 871**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 791 875**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 791 910**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 29.06.2012  
IT 22.02.2012  
MC 30.06.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 791 936**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 791 941**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 791 948**  
(84) AT 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 08.09.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012
- (51) **C07F 7/18**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **C08B 37/00**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 12.08.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **C08F 10/00**
- (51) **C08L 77/06**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **C11D 3/37**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
LI 30.09.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **C11D 7/08**
- (51) **C12N 5/00**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012

- PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 791 955**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 791 958**  
(84) BE 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 791 962**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 23.09.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 791 997**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 31.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 792 001**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 792 100**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 792 103**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011  
LU 02.09.2011  
MC 30.09.2011  
PL 16.02.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **C12N 15/63**  
(84) CY 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **D05B 35/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **D06L 3/12**
- (51) **F16H 25/22**  
(84) BE 20.06.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F16H 21/22**  
(84) BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
IE 08.09.2012  
EE 11.01.2012  
GR 12.04.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 792 113**  
(84) AT 23.02.2011  
BE 31.08.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 25.08.2011  
MC 31.08.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 792 119**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 08.09.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 792 121**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 09.09.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 792 140**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IE 09.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 792 153**  
(84) AT 04.01.2012  
CH 30.09.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 792 155**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F16L 11/22**  
(84) DE 01.03.2012  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **F21V 11/02**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F21V 37/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **G01C 21/34**  
(84) BE 18.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **G01K 7/22**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
MC 30.09.2012  
PT 04.05.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **G01L 23/10**  
(84) IE 06.09.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
RO 02.05.2012
- (11) **1 792 189**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 792 239**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 792 273**  
(84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 792 293**  
(84) CH 30.09.2012  
IE 08.09.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 792 306**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 792 346**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 19.09.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 792 359**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.09.2011  
LU 22.09.2011  
MC 30.09.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **G01N 33/92**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G05B 19/05**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **G09F 11/30**  
(84) CY 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **G10L 19/00**
- (51) **H01L 21/336**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.09.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 22.09.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **H01M 8/10**

- (11) **1 792 368** (51) **H01Q 5/00** GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (11) **1 792 900** (51) **C07D 317/12**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 LI 30.09.2012 LT 11.07.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 11.07.2012 MC 30.09.2012 BG 25.04.2012 CH 30.09.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 IE 12.09.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
- (11) **1 792 371** (51) **H01R 13/658** (11) **1 792 506** (51) **B66B 1/40**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 09.02.2012 CH 31.07.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 IS 25.05.2012 GR 26.04.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CY 30.09.2012 CZ 13.06.2012 LI 30.09.2012 LT 25.01.2012  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
FR 31.07.2012 GR 10.02.2012 GR 14.09.2012 IE 21.09.2012 PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
IE 11.07.2012 IS 09.03.2012 MC 30.09.2012 PL 13.06.2012 SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
IT 09.11.2011 LI 31.07.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SK 25.01.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 792 417** (51) **H04B 7/005** (11) **1 792 621** (51) **A61K 31/727**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (11) **1 792 927** (51) **C08G 69/40**  
BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 CH 30.11.2012 CY 04.04.2012 (84) LT 06.03.2013 (11) **1 792 930** (51) **C08J 3/12**  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 (84) LT 13.02.2013 (11) **1 792 971** (51) **C11C 5/00**  
LV 07.03.2012 MC 30.09.2012 EE 04.04.2012 ES 05.07.2012 GR 05.07.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 LI 30.11.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
IS 29.08.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
- (11) **1 792 421** (51) **H04B 17/00** (11) **1 792 626** (51) **A61K 38/34**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
CH 30.09.2012 CY 29.02.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 BE 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 FI 23.05.2012 IE 09.10.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 IE 21.07.2012 MC 31.07.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 LV 23.05.2012 MC 31.10.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 SK 29.08.2012  
IS 29.06.2012 LI 30.09.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 792 443** (51) **H04L 12/56** (11) **1 792 632** (51) **A61L 9/18**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (11) **1 793 029** (51) **D06F 37/26**  
CH 31.08.2012 CY 22.02.2012 CH 31.07.2012 CY 25.04.2012 (84) LT 23.01.2013 (11) **1 793 032** (51) **D06N 7/02**  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.07.2012 (84) LT 23.01.2013 (11) **1 793 040** (51) **D21H 27/00**  
IE 31.08.2012 DK 22.02.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 26.07.2012 FI 25.04.2012 AT 18.04.2012 BE 18.04.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IT 25.04.2012 IS 25.08.2012 CH 31.08.2012 CY 18.04.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 LT 25.04.2012 LI 31.07.2012 CZ 18.04.2012 IE 24.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012 MC 31.07.2012 LV 25.04.2012 LV 18.04.2012 EE 18.04.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012 PL 27.08.2012 NL 25.04.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 LI 31.08.2012 LT 18.04.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 25.04.2012 SE 25.04.2012 LV 18.04.2012 MC 31.08.2012  
SK 22.02.2012 SK 29.02.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 792 495** (51) **H04W 28/08** (11) **1 792 633** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **1 793 052** (51) **E03C 1/232**  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 CH 31.08.2012 CY 18.04.2012 (84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 DK 18.04.2012 EE 02.08.2012 EE 02.02.2011 GB 13.11.2011  
IE 16.09.2012 DK 25.07.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 31.08.2012 IE 02.02.2011 IS 02.02.2011  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 IS 18.08.2012 GR 19.07.2012 LV 18.04.2012 LT 02.02.2011 LV 02.02.2011  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 18.04.2012 LI 31.08.2012 MC 30.11.2011 RO 02.02.2011  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012 MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 02.02.2011  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 792 503** (51) **H04W 4/22** (11) **1 792 668** (51) **B21B 1/38**  
(84) LT 13.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **1 793 055** (51) **E04B 1/343**  
CH 31.08.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 30.09.2012 CZ 25.07.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 LI 31.08.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
IE 16.09.2012 DK 25.07.2012 IS 18.08.2012 GR 19.07.2012 LV 18.04.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 LT 18.04.2012 LI 31.08.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 IS 29.12.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 LT 29.08.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 IT 29.08.2012 LI 30.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SE 18.04.2012 NL 29.08.2012 LV 29.08.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
- (11) **1 792 504** (51) **H04W 48/18** (11) **1 792 733** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.07.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 FI 05.12.2012  
CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 29.02.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>1 793 713</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
SK 29.08.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) AT 22.09.2011	(84) BE 30.09.2011
(11) <b>1 793 080</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	BG 09.05.2011	CH 30.09.2011
(84) CH 30.11.2012	(84) CY 29.02.2012	SK 29.02.2012		CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>1 793 386</b>	(51) <b>G11C 23/00</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CH 30.11.2012	CY 04.04.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	LI 30.09.2011	LT 09.02.2011
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LU 22.09.2011	LV 09.02.2011
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	MC 30.09.2011	NL 09.02.2011
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LI 30.11.2012	LT 04.04.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) <b>1 793 115</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>1 793 723</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) SI 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) LT 20.03.2013	
(11) <b>1 793 152</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>	(11) <b>1 793 396</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(11) <b>1 793 725</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>1 793 153</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>	(11) <b>1 793 433</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) <b>1 793 444</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	IE 01.10.2012	EE 18.04.2012
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 06.03.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>1 793 477</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	GR 19.07.2012	MC 31.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 19.09.2012		EE 15.02.2012	ES 25.04.2012		
(11) <b>1 793 155</b>	(51) <b>F16L 41/12</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>1 793 736</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
GR 22.06.2012	IE 28.09.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IE 15.09.2012	IS 25.08.2012
LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012			MC 30.09.2012	PL 25.04.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 793 530</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SK 21.03.2012		(84) BE 13.06.2012	(84) CH 30.09.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 793 199</b>	(51) <b>G01C 9/26</b>	(84) CY 13.06.2012	(84) IE 26.09.2012	(11) <b>1 793 741</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) BG 30.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
IS 26.10.2011	IT 03.11.2011	FI 13.06.2012	IS 13.10.2012	CH 31.08.2012	CY 11.04.2012
LI 30.11.2012	LT 03.11.2012	LI 30.09.2012	LT 13.06.2012	CZ 11.04.2012	IE 11.08.2012
(11) <b>1 793 270</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
CH 30.09.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>1 793 542</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
CZ 25.04.2012	IE 01.09.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	IT 11.04.2012	LI 31.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 793 544</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 06.03.2013	MC 31.08.2012	PL 11.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 793 562</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
IT 25.04.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SK 11.04.2012	
MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>1 793 783</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) <b>1 793 347</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IE 29.09.2012	DK 11.07.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GR 12.10.2012	MC 30.09.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>1 793 569</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 793 792</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 793 356</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CH 31.08.2012	CY 29.02.2012
CH 30.11.2012	CY 29.02.2012	GR 04.01.2013	MC 31.12.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SI 03.10.2012		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			GR 30.05.2012	IE 10.08.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012			IT 29.02.2012	LI 31.08.2012
LI 30.11.2012	LT 29.02.2012			MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
				PL 29.02.2012	PT 29.06.2012

RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	SK 08.08.2012	
(11) <b>1 793 794</b>	(51) <b>C04B 35/488</b>	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(11) <b>1 794 061</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
BG 28.06.2012	IE 14.09.2012			IE 12.08.2012	DK 09.05.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>1 793 957</b>	(51) <b>B23D 65/02</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) LT 13.02.2013		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012			IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
LI 30.09.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>1 793 966</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 31.08.2012	PL 09.05.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 22.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
SK 28.03.2012		ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>1 794 077</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>
		GR 23.05.2012	IE 29.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>1 793 816</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>	IS 22.06.2012	LI 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012	IE 27.09.2012	DK 04.04.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	SK 22.02.2012		IT 04.04.2012	MC 30.09.2012
GR 05.04.2012	IE 18.08.2012			NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	(11) <b>1 793 970</b>	(51) <b>B26B 19/44</b>	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
LI 31.08.2012	LT 04.01.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.08.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CH 31.08.2011		
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 794 128</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	ES 11.08.2011	FI 23.02.2011	CH 30.09.2012	CY 11.01.2012
SK 04.01.2012		FR 31.08.2011	IE 10.08.2011	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
		IS 23.02.2011	IT 10.08.2011	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(11) <b>1 793 823</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	LI 31.08.2011	LT 23.02.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LU 10.08.2011	LV 23.02.2011	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
CH 30.09.2012	CY 08.08.2012	MC 31.08.2011	NL 01.03.2012	IT 11.01.2012	LI 30.09.2012
CZ 08.08.2012	IE 21.09.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	MC 30.09.2012	NL 11.01.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>1 793 986</b>	(51) <b>B32B 1/04</b>	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
IT 08.08.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012		
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	CZ 09.05.2012	IE 08.08.2012	(11) <b>1 794 133</b>	(51) <b>C07D 239/10</b>
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 31.08.2012	LT 09.05.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
		LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
(11) <b>1 793 874</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IE 06.09.2012	IS 14.04.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
LT 19.12.2012	SE 19.12.2012			LV 14.12.2011	MC 30.09.2012
SI 19.12.2012		(11) <b>1 793 989</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) <b>1 793 888</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012		
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) <b>1 794 154</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) LT 27.02.2013	
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	IE 23.09.2012	IS 18.08.2012		
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IT 18.04.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 794 159</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
IE 09.08.2012	IS 02.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	MC 30.09.2012	PL 18.04.2012	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CZ 01.08.2012	IE 27.08.2012
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 793 993</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 01.08.2012	LI 31.08.2012
		CH 30.09.2012	(84) CY 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) <b>1 793 890</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	CZ 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012
(84) LT 20.02.2013	(84) BE 02.11.2011	DK 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
	CH 31.07.2012	FI 08.08.2012	IE 15.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) <b>1 793 915</b>	(51) <b>B01D 65/10</b>	IS 08.12.2012	EE 08.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 08.08.2012	GR 09.11.2012		
BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	MC 30.09.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 794 202</b>	(51) <b>C08G 12/42</b>
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	PT 10.12.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
DE 01.02.2013	DK 02.11.2011		NL 08.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
EE 02.11.2011	FI 02.11.2011		RO 08.08.2012	CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 03.02.2012	IE 29.07.2012			ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011				

GR 05.04.2012	IE 29.08.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	IT 22.02.2012	LI 30.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
(11) <b>1 794 240</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>1 794 586</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>
(84) LT 23.01.2013		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) LT 30.01.2013	
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>1 794 296</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 794 465</b>	(51) <b>F16B 39/00</b>	(11) <b>1 794 621</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 30.09.2008
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CH 31.08.2012	CY 11.04.2012	BG 16.07.2008	CH 30.09.2012
IE 21.09.2012	EE 18.04.2012	CZ 11.04.2012	IE 29.08.2012	CY 29.09.2012	CZ 16.04.2008
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 16.04.2008	FI 16.04.2008
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	HU 17.10.2008	IE 16.04.2008
IT 18.04.2012	LI 30.09.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IS 16.08.2008	LI 30.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
MC 30.09.2012	PL 18.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	RO 16.04.2008	SE 30.09.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
SK 18.04.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
		SK 11.04.2012		(11) <b>1 794 638</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>
(11) <b>1 794 297</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 794 493</b>	(51) <b>F21V 7/22</b>	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	CH 30.09.2012	CY 25.01.2012
CH 30.09.2011	CY 23.02.2011	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IE 26.08.2012	DK 18.01.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
GR 24.05.2011	IE 21.09.2011	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	IT 25.01.2012	LI 30.09.2012
LI 30.09.2011	LT 23.02.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
LU 21.09.2011	LV 23.02.2011	LI 31.08.2012	LT 18.01.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
MC 30.09.2011	PL 23.02.2011	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
SK 23.02.2011		SE 18.01.2012	SI 18.01.2012		
		SK 18.01.2012		(11) <b>1 794 649</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(11) <b>1 794 359</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>1 794 510</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CH 30.09.2011	CY 23.02.2011
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
		ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(11) <b>1 794 363</b>	(51) <b>D21C 11/00</b>	GR 09.05.2012	IE 18.02.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
(84) BE 01.02.2012	(84) CH 30.09.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IT 23.02.2011	LI 30.09.2011
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	LT 23.02.2011	LU 27.09.2011
BG 01.05.2012	IE 08.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	SK 08.02.2012		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IT 01.02.2012	LI 30.09.2012			SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			SK 23.02.2011	
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012				
PL 01.02.2012	RO 01.02.2012				
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				
		(11) <b>1 794 544</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>1 794 728</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>
		(84) LT 20.03.2013		(84) LT 16.01.2013	
(11) <b>1 794 387</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>1 794 551</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>1 794 760</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
		CH 30.09.2012	CY 01.08.2012		
(11) <b>1 794 392</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	CZ 01.08.2012	IE 30.09.2012	(11) <b>1 794 761</b>	(51) <b>G21F 5/10</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
CH 31.08.2012	CY 13.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
CZ 13.06.2012	IE 22.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>1 794 767</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	(84) LT 09.01.2013	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MC 30.09.2012	PL 01.08.2012	(11) <b>1 794 815</b>	(51) <b>H01L 33/06</b>
LI 31.08.2012	LT 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 01.08.2012		IE 19.09.2012	DK 30.05.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SK 13.06.2012				IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
		(11) <b>1 794 553</b>	(51) <b>G01J 1/04</b>	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
(11) <b>1 794 405</b>	(51) <b>E21B 10/58</b>	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CZ 02.05.2012	IE 06.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
(11) <b>1 794 462</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 794 823</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CH 30.11.2012	CY 22.02.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012



DE 01.01.2013	DK 22.02.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LI 30.09.2012	LT 29.02.2012
FR 02.07.2012	GB 22.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
GR 23.05.2012	IE 22.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SK 02.05.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LI 30.06.2012	LT 22.02.2012			SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	(11) <b>1 795 162</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	SK 29.02.2012	
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 795 343</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) BE 12.12.2012	
		IE 27.09.2012	DK 13.06.2012		
(11) <b>1 794 826</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) <b>1 795 363</b>	(51) <b>B41M 1/40</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) LT 13.03.2013	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IT 13.06.2012	MC 30.09.2012		
IE 29.09.2012	EE 05.09.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
LI 30.09.2012	LT 05.09.2012	SK 13.06.2012			
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012				
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>1 795 164</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CH 30.09.2012	CY 08.08.2012		
SK 05.09.2012		CZ 08.08.2012	IE 28.09.2012		
		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
(11) <b>1 794 845</b>	(51) <b>H01R 13/6585</b>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012		
(84) LT 27.03.2013		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
		LI 30.09.2012	LT 08.08.2012		
(11) <b>1 794 887</b>	(51) <b>H03K 17/975</b>	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 795 373</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(84) LT 20.03.2013		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) LT 13.03.2013	
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
(11) <b>1 794 892</b>	(51) <b>H04L 27/08</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012				
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>1 795 175</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012		
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
IE 13.09.2012	IS 11.11.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012		
IT 11.07.2012	LI 30.09.2012	IS 11.08.2012	LI 30.11.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 11.04.2012			
(11) <b>1 794 911</b>	(51) <b>H04M 7/12</b>	(11) <b>1 795 197</b>	(51) <b>A61K 31/546</b>		
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013			
CH 30.09.2012	CY 08.02.2012				
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>1 795 226</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>		
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012		
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012		
GR 09.05.2012	IE 09.09.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012		
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012		
LI 30.09.2012	LT 08.02.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012		
LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012		
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
SK 08.02.2012					
(11) <b>1 795 088</b>	(51) <b>A47B 88/16</b>	(11) <b>1 795 267</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>		
(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012		
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) <b>1 795 103</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>1 795 336</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>		
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012		
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012		
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	IE 09.09.2012	DK 29.02.2012		
GR 03.08.2012	IE 19.09.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012		
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
LI 30.09.2012	LT 02.05.2012				

- (11) **1 795 480** (51) **B65H 75/22** LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (11) **1 795 921** (51) **G01V 11/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 MC 31.12.2012 NL 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (11) **1 795 938** (51) **G02B 21/00**  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 25.04.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
(11) **1 795 497** (51) **B81C 1/00** (84) IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 CZ 25.04.2012 LT 25.04.2012  
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 25.04.2012 NL 25.04.2012  
BG 14.06.2012 ES 25.06.2012 FI 25.04.2012 PT 27.08.2012  
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 25.08.2012 RO 25.04.2012  
FI 14.03.2012 IT 14.03.2012 LI 31.08.2012 SE 25.04.2012  
IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 LV 25.04.2012 SK 25.04.2012  
LT 14.03.2012 MC 31.08.2012 NL 25.04.2012  
MC 31.12.2012 PT 16.07.2012  
PL 14.03.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 25.04.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 795 536** (51) **C07H 19/067** (84) AT 16.05.2012 (51) **B82Y 30/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 02.05.2012 CZ 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 FI 16.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 LV 16.05.2012 MC 31.12.2012  
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
SK 02.05.2012 SK 23.05.2012 SE 23.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 SE 16.05.2012 RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 795 564** (51) **C09D 11/00** (84) AT 23.05.2012 (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
BG 09.05.2011 CH 30.11.2012 (84) CY 23.05.2012  
CY 09.02.2011 CZ 16.05.2012 DK 23.05.2012  
DK 09.02.2011 EE 16.05.2012 FI 23.05.2012  
ES 20.05.2011 GR 17.08.2012 IS 23.09.2012  
FR 02.01.2012 LT 16.05.2012 LV 23.05.2012  
IE 04.12.2011 IT 16.05.2012 NL 23.05.2012  
IT 09.02.2011 LI 30.11.2012 RO 23.05.2012  
LT 09.02.2011 LU 04.12.2012 SI 23.05.2012  
LV 09.02.2011 MC 31.12.2012  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2012  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 SK 23.05.2012  
SK 09.02.2011
- (11) **1 795 591** (51) **C12N 9/20** (84) AT 16.05.2012 (51) **E06B 3/66**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
IE 16.09.2012 EE 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012 (84) BE 16.05.2012  
NL 25.04.2012 PL 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
PT 27.08.2012 RO 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
SE 25.04.2012 SI 18.04.2012 (84) BE 16.05.2012  
SK 25.04.2012 SK 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 795 612** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 25.04.2012 (51) **E06B 9/322**  
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 795 614** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 18.04.2012 (51) **E06B 9/322**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 07.06.2012 CZ 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
EE 07.03.2012 DK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
FI 07.03.2012 GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012  
IS 07.07.2012 IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 795 624** (51) **C23C 14/24** (84) AT 16.05.2012 (51) **E06B 3/66**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 05.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 26.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
RO 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SI 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 795 642** (51) **D06F 39/00** (84) AT 16.05.2012 (51) **E06B 9/322**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
RO 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SI 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 795 688** (51) **E06B 3/66** (84) AT 16.05.2012 (51) **E06B 9/322**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 30.11.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
RO 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 795 694** (51) **E06B 9/322** (84) AT 02.01.2013 (51) **E06B 9/322**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 795 891** (51) **G01N 31/22** (84) AT 18.04.2012 (51) **G01N 31/22**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
IT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
PL 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
RO 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
- (11) **1 795 899** (51) **B01L 7/00** (84) AT 06.06.2012 (51) **B01L 7/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
LI 30.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
SK 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
- (11) **1 795 918** (51) **G01T 1/24** (84) AT 27.02.2013 (51) **G01T 1/24**  
(84) LT 27.02.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
- (11) **1 796 006** (51) **G06F 17/21** (84) AT 16.05.2012 (51) **G06F 17/21**  
(84) LT 13.03.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 796 091** (51) **G11B 20/12** (84) AT 20.03.2013 (51) **G11B 20/12**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
RO 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 796 104** (51) **G21B 1/13** (84) AT 20.02.2013 (51) **G21B 1/13**  
(84) LT 20.02.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 05.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
GR 26.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LI 30.11.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
NL 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PT 27.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SE 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SK 25.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 796 146** (51) **H01L 21/027** (84) AT 16.01.2013 (51) **H01L 21/027**  
(84) LT 16.01.2013 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
ES 05.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 26.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
IT 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LI 30.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LV 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
NL 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
PT 27.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SK 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
- (11) **1 796 209** (51) **H01Q 1/42** (84) AT 25.04.2012 (51) **H01Q 1/42**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
ES 05.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 26.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
IT 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LI 30.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LV 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
NL 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
PT 27.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SK 25.04.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
- (11) **1 796 289** (51) **H04B 7/185** (84) AT 20.03.2013 (51) **H04B 7/185**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
IT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
- (11) **1 796 302** (51) **H04L 1/18** (84) AT 04.07.2012 (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
IT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
NL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
- (11) **1 796 326** (51) **H04L 12/56** (84) AT 18.01.2012 (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
IE 21.09.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
EE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
FI 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
IS 18.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012

LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
MC 30.09.2012	PL 18.01.2012	SK 14.03.2012		LT 29.02.2012	MC 31.10.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012			NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(11) <b>1 796 588</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) LT 27.02.2013					
(11) <b>1 796 346</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 796 596</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 796 752</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 30.09.2012	CY 18.01.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012		
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) <b>1 796 767</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
LI 31.10.2012	LT 29.02.2012	IE 30.09.2012	IT 18.01.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	BG 14.03.2012	CH 30.09.2012
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
SK 29.02.2012				GR 15.03.2012	IE 01.09.2012
				IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
(11) <b>1 796 352</b>	(51) <b>H04M 1/56</b>	(11) <b>1 796 597</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	LI 30.09.2012	LT 14.12.2011
(84) LT 13.03.2013		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LV 14.12.2011	MC 30.09.2012
				NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
(11) <b>1 796 447</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 796 609</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 18.07.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	CH 31.07.2011	CY 09.02.2011	SK 14.12.2011	
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011		
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) <b>1 796 787</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
GR 24.05.2011	IE 28.11.2011	IE 18.07.2011	IS 09.02.2011	CH 31.07.2012	CY 28.03.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	IT 09.02.2011	LI 31.07.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	LT 09.02.2011	LU 18.07.2011	IE 20.07.2012	DK 28.03.2012
LU 28.11.2011	LV 23.02.2011	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
MC 30.11.2011	NL 23.02.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	FI 28.03.2012	FR 31.07.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	GB 20.07.2012	GR 29.06.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			LI 31.07.2012	LT 28.03.2012
		(11) <b>1 796 692</b>	(51) <b>A61K 33/04</b>	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 796 462</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 02.05.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	SK 28.03.2012	
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012		
GR 26.07.2012	IE 21.09.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>1 796 791</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LI 30.09.2012	LT 25.04.2012			CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 796 700</b>	(51) <b>A61K 36/06</b>	CZ 25.07.2012	IE 20.09.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CH 31.08.2012	CY 25.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CZ 25.04.2012	IE 23.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SK 25.04.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LI 30.09.2012	LT 25.07.2012
		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 796 481</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	GR 26.07.2012	IT 25.04.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) LT 13.02.2013		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>1 796 494</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012		
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>1 796 811</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
CH 31.08.2012	CY 18.07.2012	SK 25.04.2012		(84) CH 31.10.2012	(84) CY 13.06.2012
CZ 18.07.2012	IE 24.08.2012			CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>1 796 707</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 18.11.2012	LI 31.08.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012	IE 14.10.2012	IS 13.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012
MC 31.08.2012	NL 18.07.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	GR 29.03.2012	IE 07.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		LI 30.09.2012	LT 28.12.2011	SK 13.06.2012	
(11) <b>1 796 553</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012		
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	(11) <b>1 796 816</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	CH 31.08.2012	CY 04.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SK 28.12.2011		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>1 796 717</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 14.03.2012	MC 31.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	IE 23.08.2012	IS 04.11.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 30.05.2012	IE 07.10.2012		



FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
LI 30.09.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 797 542</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 797 669</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 25.04.2012	IE 04.10.2012
SK 28.03.2012		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	ES 05.08.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>1 797 381</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	IE 06.10.2012	IS 25.08.2012	IS 25.08.2012	LI 31.10.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	IT 25.04.2012	LI 31.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	PL 25.04.2012
IE 19.09.2012	DK 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) <b>1 797 825</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012			(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>1 797 561</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SK 29.08.2012		CZ 06.06.2012	IE 20.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
(11) <b>1 797 387</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
BG 14.03.2012	CH 30.09.2012	IT 06.06.2012	LI 30.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 797 827</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
GR 15.03.2012	IE 07.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LI 30.09.2012	LT 14.12.2011			MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
LV 14.12.2011	MC 30.09.2012	(11) <b>1 797 571</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	(84) LT 27.02.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011				
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) <b>1 797 632</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	(11) <b>1 797 954</b>	(51) <b>B01J 38/48</b>
SK 14.12.2011		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CH 31.12.2011	(84) CY 02.02.2011
		CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	EE 02.02.2011	GR 03.05.2011
(11) <b>1 797 408</b>	(51) <b>G01M 15/10</b>	CZ 15.08.2012	IE 27.09.2012	IS 02.02.2011	LI 31.12.2011
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 02.02.2011	LU 16.12.2011
IE 05.10.2012	DK 20.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 02.02.2011	MC 31.12.2011
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 15.08.2012	LI 30.09.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) <b>1 797 958</b>	(51) <b>B01L 99/00</b>
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
				IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) <b>1 797 439</b>	(51) <b>H02M 1/04</b>	(11) <b>1 797 648</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		BG 23.05.2011	CH 30.09.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>1 797 479</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 30.09.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011		
CH 30.09.2012	CY 13.06.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>1 797 997</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	GR 24.05.2011	IE 22.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.05.2011
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LI 30.09.2011	LT 23.02.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
IE 29.09.2012	IS 13.10.2012	LU 22.09.2011	LV 23.02.2011	FI 09.02.2011	FR 02.01.2012
LI 30.09.2012	LT 13.06.2012	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	GB 19.12.2011	GR 10.05.2011
LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 09.02.2011	LU 19.12.2011
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
SK 13.06.2012		(11) <b>1 797 655</b>	(51) <b>H04B 15/06</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(11) <b>1 797 492</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	BG 16.05.2011	CH 30.09.2011	SK 09.02.2011	
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 798 038</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
IE 23.09.2012	DK 01.02.2012	GR 17.05.2011	IE 27.09.2011	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	LI 30.09.2011	LT 16.02.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LI 30.09.2012	LT 01.02.2012	LU 27.09.2011	LV 16.02.2011	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 16.02.2011	PT 16.02.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012

- (11) **1 798 043** (51) **B41J 2/175** MC 31.12.2012 NL 01.02.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
(84) LT 13.02.2013 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 GR 24.05.2011 IE 09.11.2011  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 IS 23.02.2011 LI 30.11.2011  
SK 01.02.2012 LT 23.02.2011 LU 09.11.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.11.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 798 094** (51) **B60K 15/04** (11) **1 798 350** (51) **E03C 1/10**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) LT 27.02.2013  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (11) **1 798 739** (51) **H01B 11/18**  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 798 140** (51) **B62J 1/08** (11) **1 798 438** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 14.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.07.2012 (84) SI 14.11.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 798 166** (51) **B65F 1/16** (11) **1 798 486** (51) **F24D 11/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
CH 31.12.2011 CZ 16.02.2011 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 (84) LV 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
GR 17.05.2011 IE 19.12.2011 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
IS 16.02.2011 LI 31.12.2011 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012  
LT 16.02.2011 LU 19.12.2011 (84) AT 13.06.2012 (51) **G02B 27/01**  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 (84) DK 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 (84) FI 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012  
EE 13.06.2012
- (11) **1 798 174** (51) **B65H 19/12** (11) **1 798 587** (51) **G05B 27/01**  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 798 186** (51) **B66B 11/02** (11) **1 798 617** (51) **G05B 19/414**  
(84) LT 13.02.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LI 30.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **1 798 234** (51) **C07D 487/04** (11) **1 798 634** (51) **G06F 3/043**  
(84) CY 13.06.2012 (84) IE 15.09.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
LV 13.06.2012 MC 30.09.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 798 283** (51) **C12N 11/04** (11) **1 798 720** (51) **G10D 13/08**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
GR 17.05.2011 IE 14.12.2011 (84) RO 08.02.2012 (84) SI 21.11.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 (84) SE 21.11.2012  
LI 31.12.2011 LT 16.02.2011 (84) SI 08.02.2012  
LU 14.12.2011 LV 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 16.02.2011 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 23.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 (84) ES 04.03.2013 (84) CH 30.11.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 23.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **1 798 324** (51) **D06F 39/02** (11) **1 798 737** (51) **H01B 7/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) CH 30.11.2011  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (84) CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012

- (11) **1 798 912** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 17.10.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 798 924** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 798 936** (51) **H04L 29/08**  
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 799 005** (51) **H04W 8/18**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 799 007** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 799 027** (51) **A01H 1/00**  
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 07.10.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 799 029** (51) **A01H 5/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IE 13.10.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.10.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 799 092** (51) **A47L 13/58**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 799 098** (51) **A61B 5/145**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 799 147** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 LI 30.09.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.09.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 799 152** (51) **A61F 2/82**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 799 184** (51) **A61Q 17/04**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IE 13.09.2012  
IS 27.10.2012 LI 30.09.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 799 194** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BG 16.02.2012 CH 30.09.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IE 16.09.2012  
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
LI 30.09.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **1 799 199** (51) **A61K 31/00**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
IE 06.10.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 799 236** (51) **C12N 5/077**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IE 08.09.2012 IS 23.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 09.09.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 799 259** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 799 261** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 799 268** (51) **A61K 49/18**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.10.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 799 270** (51) **C12N 15/11**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 799 283** (51) **A61M 1/16**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 799 306** (51) **A61P 25/28**  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 22.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 799 315** (51) **A63B 21/045**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 799 323** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
IE 26.07.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012 LI 31.07.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 799 333** (51) **B01D 61/14**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.10.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012 MC 31.10.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 799 339** (51) **B01J 8/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 799 396** (51) **B23Q 7/04**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 799 405** (51) **B25D 9/18**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 799 409** (51) **B26D 7/26**  
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
IE 01.10.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012

- FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (11) **1 799 539** (51) **B63B 21/50** MC 30.09.2012 NL 28.03.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 CH 31.08.2012 CY 23.05.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 CZ 23.05.2012 IE 24.08.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
SK 06.06.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 799 410** (51) **B26F 1/14**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 799 419** (51) **B29C 43/36**  
(84) BE 25.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 09.09.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 799 468** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 12.09.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 30.09.2011 LT 23.02.2011  
LU 12.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 799 517** (51) **B60R 21/34**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 799 529** (51) **B60T 8/1764**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.10.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 799 533** (51) **B62J 9/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IE 22.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.07.2012 PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 799 626** (51) **C04B 40/04**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 IE 10.10.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 799 653** (51) **C07D 495/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 799 655** (51) **C07D 251/54**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 06.10.2012  
IS 28.07.2012 LI 31.10.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 799 663** (51) **C07D 295/18**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 29.09.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 799 667** (51) **C07D 401/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 799 672** (51) **C07D 403/12**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 799 682** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 799 685** (51) **C07D 487/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 799 697** (51) **C07F 9/6574**  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IE 30.09.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 30.09.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 799 701** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
ES 18.03.2012 FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012 IE 05.09.2012  
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 07.12.2011  
LV 07.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **1 799 707** (51) **C07K 14/435**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 799 709** (51) **C07K 14/475**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 30.09.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 799 711** (51) **C07K 14/605**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 07.10.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 799 719** (51) **C08B 30/18**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
IE 10.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012





- (11) **1 800 114** (51) **G01N 23/04** SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 SK 29.08.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012 (11) **1 800 245** (51) **G06K 9/32** PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
CZ 15.08.2012 IE 05.10.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012 SK 25.01.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 CY 04.01.2012 (11) **1 800 401** (51) **H03K 7/08**  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 DK 04.01.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
IT 15.08.2012 LI 31.10.2012 ES 15.04.2012 CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 05.04.2012 CZ 04.04.2012 IE 12.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012 IT 04.01.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 NL 04.01.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 PT 04.05.2012 IS 04.08.2012 LI 31.10.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 MC 30.09.2012 IT 04.01.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 MC 31.10.2012 NL 04.04.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 800 147** (51) **G01S 3/16** (11) **1 800 250** (51) **G06K 13/08**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 30.01.2013  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 800 157** (51) **G02B 26/00** (11) **1 800 253** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) LT 20.02.2013  
BG 29.02.2012 CH 31.08.2012 (11) **1 800 280** (51) **G09F 9/00**  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 BG 28.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011 CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
GR 01.03.2012 IE 22.08.2012 IE 30.09.2012 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.11.2011 FI 28.12.2011 IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012 LI 30.09.2012 LT 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011 LV 28.12.2011 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SK 28.12.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 800 166** (51) **G02B 26/00** (11) **1 800 282** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CH 30.09.2012 CY 20.06.2012 (11) **1 800 289** (51) **G09G 5/00**  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 08.09.2012 IS 20.10.2012 IE 09.09.2012 DK 23.05.2012  
IT 20.06.2012 LI 30.09.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 IT 23.05.2012 MC 30.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 800 172** (51) **G02B 26/00** (11) **1 800 291** (51) **G10K 15/02**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
BG 16.05.2011 CH 30.09.2011 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 IE 28.09.2012 EE 05.09.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
FR 30.09.2011 GR 17.05.2011 LI 30.09.2012 LT 05.09.2012  
IE 14.09.2011 IS 16.02.2011 LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
IT 16.02.2011 LI 30.09.2011 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
LT 16.02.2011 LU 14.09.2011 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 SK 05.09.2012
- (11) **1 800 224** (51) **G06F 17/27** (11) **1 800 317** (51) **B32B 15/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CH 30.09.2012 CY 29.08.2012 (11) **1 800 346** (51) **H01L 29/778**  
CZ 29.08.2012 IE 28.09.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 BG 25.04.2012 CH 30.09.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IE 13.09.2012 DK 25.01.2012  
IT 29.08.2012 LI 30.09.2012 EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
MC 30.09.2012 PL 29.08.2012 IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 LI 30.09.2012 LT 25.01.2012
- (11) **1 800 427** (51) **H04L 1/08**  
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IE 14.10.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 800 428** (51) **H04L 1/18**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 800 441** (51) **H04W 48/18**  
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IE 11.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 800 473** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IE 23.09.2012  
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 21.12.2011  
LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 800 487** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 13.10.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 31.10.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 800 500** (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012

- (11) **1 800 508** (51) **H04W 64/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 15.10.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 800 595** (51) **A61B 1/045**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 800 648** (51) **A61K 8/06**  
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 800 657** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 800 658** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.12.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 800 685** (51) **A61K 31/7048**  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 29.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LI 30.09.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 800 820** (51) **B28D 5/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 800 946** (51) **B60P 1/64**  
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 800 977** (51) **B60S 1/38**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.11.2011  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
IE 30.11.2011 IS 16.02.2011  
LI 30.11.2011 LT 16.02.2011  
LU 30.11.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.11.2011 PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 800 978** (51) **B60S 1/38**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
IE 05.12.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 16.02.2011  
LU 05.12.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.12.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 801 001** (51) **B62D 33/023**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.12.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GB 21.12.2011 GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 21.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 801 010** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 21.12.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
LU 21.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 801 058** (51) **B65H 19/18**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LI 30.11.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 801 068** (51) **B82B 3/00**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 801 095** (51) **C07C 68/06**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 18.07.2012
- CZ 18.07.2012 IE 12.10.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LI 31.10.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 801 141** (51) **C08G 18/79**  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 07.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 801 165** (51) **C09B 23/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 IE 28.09.2012  
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 MC 30.09.2012  
PT 03.12.2012
- (11) **1 801 183** (51) **C09K 11/85**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 19.12.2011  
IS 23.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 23.02.2011 LU 19.12.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 801 209** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LU 24.08.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 801 232** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 30.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 801 260** (51) **C23C 16/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 18.12.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 16.02.2011

- LU 18.12.2011  
MC 31.12.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 801 294**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GB 27.07.2012  
IE 27.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 04.01.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 801 298**  
(84) CY 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 801 301**  
(84) AT 02.02.2011  
CY 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 801 306**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 801 354**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 801 449**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 801 526**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 801 565**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IE 17.08.2012  
IT 20.06.2012
- LV 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **E02F 9/22**  
(84) BE 04.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
FR 31.07.2012  
GR 05.04.2012  
IT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **E03C 1/10**  
(84) EE 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **E04B 1/35**  
(84) BG 02.05.2011  
CZ 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 27.12.2011  
IT 02.02.2011  
LU 27.12.2011  
MC 31.12.2011  
PT 02.06.2011  
SI 02.02.2011
- (51) **E04D 13/04**
- (51) **F01D 5/28**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F16D 65/14**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **F26B 15/12**
- (51) **G01N 21/27**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.08.2012
- LT 20.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 801 570**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.08.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IE 28.08.2012  
LI 31.08.2012  
PT 24.09.2012
- (11) **1 801 613**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 801 634**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 801 667**  
(84) AT 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 801 678**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 801 696**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 801 724**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G01N 23/04**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G01S 15/87**  
(84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **G02B 23/14**  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G04B 13/02**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G05B 19/4061**
- (51) **G06F 9/46**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LI 31.10.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 801 819**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 801 845**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 23.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 801 851**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 801 984**  
(84) CY 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 802 003**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (11) **1 802 004**  
(84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
FI 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012
- (11) **1 802 146**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 802 176**  
(84) AT 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 802 179**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012
- (51) **H01B 17/14**  
(84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **H01J 37/32**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
CH 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 02.01.2012  
IE 23.12.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **H01L 21/67**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **H04B 10/10**  
(84) BG 01.05.2012  
FI 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H04B 7/26**  
(84) ES 23.03.2013  
LT 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
PT 31.12.2012
- (51) **H04W 52/02**
- (51) **H05B 3/06**  
(84) CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 15.10.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **H05H 1/34**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012

MC 31.12.2012 SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>1 802 454</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	(11) <b>1 802 627</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 802 230</b>	(51) <b>A61B 5/0444</b>	(84) CH 31.10.2012 IE 08.10.2012 EE 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 RO 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 31.10.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(84) AT 29.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 IE 19.10.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 31.10.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(84) BE 19.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LI 31.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 IE 18.10.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>1 802 500</b>	(51) <b>F16H 61/21</b>	(11) <b>1 802 636</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
(11) <b>1 802 249</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(84) BE 30.09.2012 CY 08.08.2012 IE 30.09.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 30.09.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) CH 30.09.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LI 30.09.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>1 802 661</b>
(84) BE 26.09.2012 CH 31.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 IE 06.10.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 31.10.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>1 802 509</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>1 802 662</b>	(51) <b>C09D 153/00</b>
(11) <b>1 802 263</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>	(84) AT 05.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 30.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 IE 07.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LI 30.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) LT 23.01.2013	(11) <b>1 802 684</b>
(84) BE 31.08.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.08.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(84) CH 31.08.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LI 31.08.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 802 557</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>	(84) LT 16.01.2013	(11) <b>1 802 689</b>
(84) BE 31.08.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.08.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(84) CH 31.08.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LI 31.08.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(84) AT 21.03.2012 CH 31.07.2012 CZ 21.03.2012 IE 15.07.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GB 15.07.2012 IS 21.07.2012 LI 31.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 FR 31.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.07.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) <b>1 802 698</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>
(11) <b>1 802 285</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 802 559</b>	(51) <b>C07C 5/05</b>	(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 IE 18.10.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(84) LT 27.02.2013	(51) <b>A61K 49/14</b>	(84) CH 31.10.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LI 31.10.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 IE 13.10.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) <b>1 802 709</b>	(51) <b>C09B 62/515</b>
(11) <b>1 802 352</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	(11) <b>1 802 591</b>	(51) <b>C07D 239/88</b>	(84) BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LI 31.10.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(84) LT 27.03.2013	(51) <b>A61L 27/34</b>	(84) AT 11.01.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 19.09.2012 LI 30.09.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 IE 07.10.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.10.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) <b>1 802 732</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 802 356</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	(84) BE 11.01.2012 CH 30.09.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LT 11.01.2012 MC 30.09.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 EE 07.10.2012 IE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.10.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 IE 24.10.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LI 31.10.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 10.10.2012 LI 31.10.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
(84) AT 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LI 31.07.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012 CH 31.07.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 19.07.2012 IT 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.07.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) <b>1 802 591</b>	(51) <b>C07D 239/88</b>	(11) <b>1 802 732</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 802 285</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) AT 11.01.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 19.09.2012 LI 30.09.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 IE 07.10.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.10.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 IE 24.10.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LI 31.10.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 10.10.2012 LI 31.10.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012

RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>1 802 798</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 802 916</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	BG 25.04.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>1 802 749</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IE 10.10.2012	DK 25.01.2012
IE 27.09.2012	EE 22.08.2012	GR 14.09.2012	IE 19.10.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 13.10.2012	LI 31.10.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 25.05.2012	LI 31.10.2012
LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.10.2012	PL 25.01.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
SK 22.08.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
				SK 25.01.2012	
(11) <b>1 802 752</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>1 802 818</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	(11) <b>1 802 919</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) LT 20.03.2013	
CH 30.09.2012	CY 13.06.2012	CH 31.10.2012	CY 13.06.2012		
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 802 948</b>	(51) <b>G01K 11/00</b>
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012
GR 14.09.2012	IE 09.09.2012	IE 11.10.2012	IS 13.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LI 31.10.2012	LT 13.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LI 30.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	GR 24.08.2012	IE 11.10.2012
LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SK 13.06.2012				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		(11) <b>1 802 833</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>		
		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013		
(11) <b>1 802 771</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 802 856</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 802 975</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CZ 15.08.2012	IE 29.09.2012	CH 31.10.2012	CY 03.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 12.10.2012	FI 03.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	GR 17.08.2012	IE 13.10.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 03.10.2012		MC 31.10.2012	NL 16.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SK 15.08.2012				RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		(11) <b>1 802 890</b>	(51) <b>F16F 7/00</b>		
		(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(11) <b>1 802 988</b>	(51) <b>G01R 33/06</b>
		BG 12.01.2012	CH 31.07.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
		CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	BG 02.05.2011	CH 31.10.2011
		DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
		ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
		GR 13.01.2012	IE 11.07.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
		IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	GR 03.05.2011	IE 10.10.2011
		LI 31.07.2012	LT 12.10.2011	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011
		LV 12.10.2011	MC 31.07.2012	LI 31.10.2011	LT 02.02.2011
		NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	LU 10.10.2011	LV 02.02.2011
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	MC 31.10.2011	NL 02.02.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
		SK 12.10.2011		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
				SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
		(11) <b>1 802 891</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>		
		(84) AT 27.09.2011	(84) BG 16.05.2011	(11) <b>1 802 991</b>	(51) <b>G01S 19/05</b>
		CH 30.09.2011	CY 16.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
		LI 30.09.2011	LT 16.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LU 27.09.2011	LV 16.02.2011	IE 21.10.2012	IT 28.03.2012
		MC 30.09.2011	PT 16.06.2011	MC 31.10.2012	PL 28.03.2012
		RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
		SK 16.02.2011		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
		(11) <b>1 802 908</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>1 803 001</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>
		(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
		IE 19.10.2012	IS 02.09.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
		IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	IE 13.10.2012	IS 08.06.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		

- IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 803 002**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.10.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 803 005**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
CY 26.09.2012  
IE 25.10.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 803 007**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 803 020**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 803 083**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 11.10.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.10.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 803 125**  
(84) AT 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 803 161**  
(84) LT 09.01.2013
- LI 31.10.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G02B 1/04**  
(84) CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **G02B 6/10**  
(84) AT 26.09.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G02B 6/10**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **G02B 26/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 22.08.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **G11B 20/00**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
IE 13.10.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **H01L 31/108**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **1 803 207**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 803 223**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 803 328**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 29.09.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 803 331**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 803 341**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 08.09.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 803 345**  
(84) BE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013
- (11) **1 803 403**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 803 411**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012
- (51) **H02K 3/52**  
(84) BE 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
IE 21.07.2012  
IT 26.10.2011  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **H03M 1/14**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **H05B 3/86**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **H03K 7/08**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H05K 9/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A01F 15/07**  
(84) ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A61B 8/08**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012
- GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 803 460**  
(84) AT 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
IE 29.09.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 803 501**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 803 505**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 803 535**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 803 626**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.09.2012  
IE 09.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 803 630**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 803 661**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 803 699**  
(84) LT 13.03.2013
- IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A61K 33/24**  
(84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B02C 18/24**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B08B 9/04**  
(84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B25C 5/16**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 20.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B61G 1/02**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B62D 11/00**  
(84) BE 22.08.2012
- (51) **B65D 85/10**  
(84) BE 22.08.2012
- (51) **C07C 7/148**  
(84) LT 13.03.2013

(11) <b>1 803 709</b>	(51) <b>C07D 207/335</b>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	SK 01.02.2012		LV 07.03.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 803 711</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>	(11) <b>1 803 961</b>	(51) <b>F16F 13/30</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) FI 19.10.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
BE 19.10.2011	CZ 19.10.2011	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
DK 19.10.2011	ES 30.01.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) <b>1 804 226</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
GR 20.01.2012	IE 10.07.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) LT 20.02.2013	
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>1 804 290</b>	(51) <b>H01L 21/77</b>
SE 19.10.2011		GR 10.05.2011	IE 14.12.2011	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>1 803 732</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(11) <b>1 804 419</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	LU 14.12.2011	LV 09.02.2011	BG 11.04.2012	CH 31.08.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	IE 03.08.2012	DK 11.01.2012
LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
PL 22.02.2012	RO 22.02.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
(11) <b>1 803 773</b>	(51) <b>C08L 33/14</b>	(11) <b>1 803 973</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	LI 31.08.2012	LT 11.01.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>1 803 787</b>	(51) <b>C09G 1/06</b>	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
(11) <b>1 803 804</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 804 008</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(11) <b>1 804 523</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 803 808</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) LT 27.03.2013		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(11) <b>1 803 821</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012
DE 01.01.2013	DK 29.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
FI 29.02.2012	FR 02.07.2012	SK 13.06.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
GR 30.05.2012	IE 04.06.2012			SK 25.04.2012	
IT 29.02.2012	LI 30.06.2012	(11) <b>1 804 014</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>		
MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) <b>1 804 541</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SK 29.02.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		IE 26.10.2012	IT 29.08.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
		LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>1 804 545</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
		SK 29.08.2012		(84) LT 13.02.2013	
(11) <b>1 803 892</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(11) <b>1 804 091</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 804 547</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 15.02.2012	DK 15.02.2012	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IE 16.07.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	MC 31.07.2012	NL 15.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 15.02.2012	FR 11.04.2011	GR 10.05.2011
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012			IE 31.03.2011	IS 09.02.2011
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>1 804 136</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	IT 09.02.2011	LI 31.03.2011
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	LV 09.02.2011	LU 31.03.2011
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CH 31.12.2011	CY 23.02.2011	LT 09.02.2011	MC 31.03.2011
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LV 09.02.2011	PL 09.02.2011
(11) <b>1 803 927</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	NL 09.02.2011	RO 09.02.2011
(84) LT 23.01.2013		GR 24.05.2011	IE 21.12.2011	PT 09.06.2011	SI 09.02.2011
(11) <b>1 803 952</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	IS 23.02.2011	LI 31.12.2011	SE 09.02.2011	
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 23.02.2011	LU 21.12.2011	SK 09.02.2011	
CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011		
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>1 804 568</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>
IE 11.10.2012	DK 01.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) <b>1 804 596</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			(84) LT 06.03.2013	
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>1 804 137</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 804 616</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>
LI 31.10.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		



ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>1 804 853</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
GR 09.05.2012	IE 13.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>1 804 730</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CH 30.09.2012	(84) LI 30.09.2012
LT 08.02.2012	MC 30.06.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IE 12.09.2012	DK 18.07.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	IE 05.10.2012	EE 26.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
SK 08.02.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) <b>1 804 637</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 23.05.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	LV 18.07.2012	MC 30.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
GR 24.08.2012	IE 13.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
IS 23.09.2012	LI 31.10.2012	SK 26.09.2012		SK 18.07.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 804 735</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 804 899</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>
MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) IE 18.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 23.05.2012		LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	IE 05.10.2012	DK 01.08.2012
(11) <b>1 804 638</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 17.10.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>1 804 744</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) LT 27.02.2013		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) <b>1 804 650</b>	(51) <b>A61B 5/1473</b>	(11) <b>1 804 789</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CH 31.07.2012	CY 14.03.2012	BG 21.03.2012	CH 30.09.2012	SK 01.08.2012	
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LI 30.09.2012	CY 21.12.2011	(11) <b>1 804 911</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>
IE 13.07.2012	DK 14.03.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	BG 04.04.2012	CH 31.07.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IE 23.09.2012	IS 21.04.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
LI 31.07.2012	LT 14.03.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	MC 30.09.2012	NL 21.12.2011	GB 27.07.2012	GR 05.04.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	PL 21.12.2011	PL 23.04.2012	IE 27.07.2012	IS 04.05.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	IT 04.01.2012	LI 31.07.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
SK 14.03.2012				MC 31.07.2012	NL 04.01.2012
(11) <b>1 804 668</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 804 797</b>	(51) <b>A61K 31/444</b>	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) <b>1 804 949</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>
IE 18.10.2012	DK 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	BG 09.05.2011	CH 30.09.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
IT 23.05.2012	MC 31.10.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	GR 10.05.2011	IE 08.09.2011
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 09.02.2011	LI 30.09.2011
(11) <b>1 804 670</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 804 839</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	LT 09.02.2011	LU 08.09.2011
(84) LT 06.02.2013		(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	LV 09.02.2011	MC 30.09.2011
(11) <b>1 804 675</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IE 09.09.2012	IS 14.07.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
IE 27.09.2012	EE 12.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 09.02.2011	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	MC 30.09.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>1 804 994</b>	(51) <b>B29C 44/32</b>
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LI 30.09.2012	LT 12.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 804 852</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	IE 19.10.2012	DK 25.07.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	BG 02.05.2011	CH 30.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LI 30.09.2012	CY 02.02.2011	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) <b>1 804 698</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	GR 03.05.2011	IE 16.09.2011	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 02.02.2011	LT 02.02.2011	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IE 04.10.2012	DK 04.07.2012	LU 16.09.2011	LV 02.02.2011	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	MC 30.09.2011	PT 02.06.2011	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
GR 05.10.2012	MC 31.10.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(11) <b>1 805 005</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013

(11) <b>1 805 012</b>	(51) <b>B32B 37/02</b>	MC 31.10.2011	NL 02.02.2011	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>1 805 025</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(11) <b>1 805 349</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>
(84) LT 13.02.2013		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(11) <b>1 805 026</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 805 224</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 16.05.2011	(84) CH 31.10.2011	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SI 26.12.2012	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 17.05.2011	IE 24.10.2011	(11) <b>1 805 357</b>	(51) <b>D01F 11/12</b>
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 16.02.2011	LI 31.10.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.10.2012
GR 21.09.2012	IE 20.10.2012	LT 16.02.2011	LU 24.10.2011	LI 31.10.2012	CY 18.04.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	GR 19.07.2012	IE 26.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 16.02.2011		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>1 805 243</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) <b>1 805 102</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>1 805 252</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) LT 27.03.2013		(84) LT 27.02.2013		SK 18.04.2012	
(11) <b>1 805 103</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 805 258</b>	(51) <b>C08L 45/00</b>	(11) <b>1 805 362</b>	(51) <b>D21H 23/32</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) AT 13.10.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CH 30.09.2012
		BG 02.05.2011	CH 31.10.2011	LI 30.09.2012	CY 07.03.2012
(11) <b>1 805 131</b>	(51) <b>C07C 215/40</b>	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	IE 20.09.2012	DK 07.03.2012
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	IS 02.02.2011	LI 31.10.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
GR 17.05.2011	IE 07.04.2011	LT 02.02.2011	LU 13.10.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	LV 02.02.2011	MC 31.10.2011	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
LU 07.04.2011	LT 16.02.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PT 16.06.2011	MC 30.04.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
SE 08.04.2012	RO 16.02.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	SK 07.03.2012	
SK 16.02.2011	SI 16.02.2011				
(11) <b>1 805 134</b>	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) <b>1 805 277</b>	(51) <b>C09K 8/20</b>	(11) <b>1 805 434</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 31.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 11.04.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
GR 21.09.2012	IE 25.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 12.07.2012	IE 20.10.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 28.09.2012	IE 04.10.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		SK 27.06.2012			
(11) <b>1 805 181</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>1 805 280</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 805 443</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 06.03.2013	
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	BG 09.05.2011	CH 30.09.2011		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) <b>1 805 470</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
IE 21.10.2012	DK 29.08.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FR 30.09.2011	GB 15.09.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 10.05.2011	IE 15.09.2011	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	GR 26.07.2012	IE 12.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LI 30.09.2011	LT 09.02.2011	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LU 15.09.2011	LV 09.02.2011	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 30.09.2011	NL 09.02.2011	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 25.04.2012	
(11) <b>1 805 184</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>1 805 302</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 805 474</b>	(51) <b>F42B 3/12</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		LI 31.10.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(11) <b>1 805 222</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	LI 31.10.2012	IE 05.10.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
BG 02.05.2011	CH 31.10.2011	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IE 19.10.2012	IS 15.06.2012
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
GR 03.05.2011	IE 04.10.2011	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	LV 15.02.2012	MC 31.10.2012
IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
LI 31.10.2011	LT 02.02.2011			PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
LU 04.10.2011	LV 02.02.2011				

- SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 805 475**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GB 04.08.2011  
IE 04.08.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 805 476**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 805 510**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
FI 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.09.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 805 569**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 805 577**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.10.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 805 582**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 08.08.2012  
IE 04.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 805 583**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.09.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012
- SI 15.02.2012
- (51) **F42B 3/182**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 04.08.2011  
MC 31.08.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **G01B 9/02**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G01N 33/48**  
(84) CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 25.10.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **G06F 3/048**  
(84) BE 18.04.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 04.10.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **G06F 3/033**  
(84) LI 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 01.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012
- IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 805 627**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.10.2011  
LU 14.10.2011  
MC 31.10.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 805 678**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 805 767**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 805 796**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 805 832**  
(84) BE 19.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
LI 31.10.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 805 833**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GB 27.10.2011  
IE 27.10.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 805 858**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.10.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G06F 12/08**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 14.10.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **G06F 19/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G11C 13/00**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H01L 21/8238**
- (51) **H01M 4/48**  
(84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H01M 4/48**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.10.2011  
LU 27.10.2011  
MC 31.10.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **H02G 15/18**  
(84) BE 15.02.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 805 859**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CY 01.08.2012  
IE 11.10.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 805 860**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 12.09.2012  
IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 805 891**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **1 805 898**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 805 899**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 805 909**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 805 945**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 805 961**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 806 012**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012
- (51) **H02H 1/00**  
(84) BE 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H02H 3/00**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **H03G 3/32**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
IE 25.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H03M 7/00**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H03M 13/35**
- (51) **H04W 52/26**  
(84) FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **H04W 40/02**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
CH 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012

PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IE 14.09.2012	DK 01.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 11.04.2012		GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	SK 15.08.2012	
(11) <b>1 806 017</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>1 806 660</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LI 31.10.2012	CY 25.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CH 30.11.2012	CY 01.02.2012
CZ 25.07.2012	IE 15.10.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>1 806 230</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	ES 12.05.2012	GR 02.05.2012
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
MC 31.10.2012	PL 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 28.03.2012	LI 30.11.2012	LT 01.02.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SK 25.07.2012		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
		GR 29.06.2012	IS 28.07.2012		
(11) <b>1 806 040</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 806 805</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
IE 24.10.2012	EE 12.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SK 28.03.2012		IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>1 806 244</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SK 14.03.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) <b>1 806 968</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>1 806 046</b>	(51) <b>A01D 43/077</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012			SI 05.12.2012	
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 806 325</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>		
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) <b>1 806 973</b>	(51) <b>A23G 9/26</b>
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 19.07.2012	IE 21.10.2012
SK 11.04.2012		IE 29.09.2012	EE 19.09.2012	IS 18.08.2012	MC 31.10.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 18.04.2012	
(11) <b>1 806 134</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 807 002</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
CZ 11.07.2012	IE 16.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) LT 20.02.2013	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>1 807 065</b>	(51) <b>A61K 31/10</b>
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 806 377</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		(11) <b>1 806 400</b>	(51) <b>C12N 9/99</b>	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>1 806 151</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 18.04.2012	GR 29.06.2012	IE 21.10.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012		(84) LI 30.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 806 408</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	LI 31.10.2012	LT 28.03.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CH 30.09.2012	(84) LI 30.09.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IE 29.09.2012	DK 18.04.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SK 28.03.2012	
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(11) <b>1 807 090</b>	(51) <b>A61K 31/663</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011
		MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
(11) <b>1 806 152</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	EE 09.02.2011	GR 10.05.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LU 25.10.2011	LV 09.02.2011
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			MC 31.10.2011	PL 09.02.2011
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>1 806 576</b>	(51) <b>G01N 27/417</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012		
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	CH 31.10.2012	CZ 15.08.2012	(11) <b>1 807 127</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) LT 13.03.2013	
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IE 25.10.2012	EE 15.08.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>1 807 178</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) <b>1 806 167</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012

PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 05.12.2012		MC 30.09.2012	PL 12.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) <b>1 807 180</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 09.05.2012	
(84) LT 13.02.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>1 807 479</b>	(51) <b>C09K 8/22</b>
(11) <b>1 807 204</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>1 807 358</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	IE 04.10.2012	DK 22.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 26.07.2012	IE 04.10.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
MC 31.10.2012	PL 25.04.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>1 807 371</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(11) <b>1 807 518</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>
SK 25.04.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) <b>1 807 205</b>	(51) <b>B01D 15/36</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IE 07.07.2012	EE 25.04.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
IE 21.10.2012	EE 26.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 31.07.2012	LT 25.04.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
MC 31.10.2012	PL 26.09.2012			SK 25.04.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>1 807 416</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 807 519</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>1 807 214</b>	(51) <b>B03C 3/155</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(84) LT 30.01.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(11) <b>1 807 221</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CH 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IE 01.02.2012	FI 01.02.2012
LI 31.10.2012	CY 20.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	ES 01.06.2012	IT 01.02.2012
CZ 20.06.2012	IE 12.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 29.08.2012		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>1 807 424</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 807 573</b>	(51) <b>E02D 31/00</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) <b>1 807 228</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 04.07.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IE 11.10.2012	IS 06.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 04.07.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SK 18.04.2012			
MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 807 456</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 807 576</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) <b>1 807 257</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	GR 14.09.2012	IE 05.10.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	LI 30.11.2012	NL 11.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
IE 16.09.2012	DK 15.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>1 807 460</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) LT 13.02.2013		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>1 807 476</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 807 608</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>1 807 318</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	IE 27.09.2012	DK 09.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 807 665</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
IE 17.09.2012	EE 12.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		MC 30.09.2012	PL 09.05.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012

EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	SI 07.03.2012	
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>1 808 087</b>	(51) <b>A24B 15/00</b>
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>1 808 123</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
SK 08.02.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011
(11) <b>1 807 668</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 807 872</b>	(51) <b>H01L 31/032</b>	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	GR 17.05.2011	IE 03.10.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 19.07.2012	IE 26.10.2012	LI 31.10.2011	LT 16.02.2011
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	IT 18.08.2012	IT 18.04.2012	LU 03.10.2011	LV 16.02.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2011	NL 16.02.2011
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MC 31.10.2012	PL 18.04.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) <b>1 807 696</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SK 18.04.2012			
(11) <b>1 807 723</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 807 900</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>1 808 154</b>	(51) <b>A61Q 9/02</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 20.02.2013	
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 808 169</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	DK 30.05.2012	ES 10.09.2012
GR 30.05.2012	IE 12.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IE 17.10.2012	IS 07.07.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 808 235</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SK 29.02.2012		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>1 807 731</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 807 918</b>	(51) <b>H02G 9/04</b>	IE 29.02.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SK 29.02.2012	
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IE 14.10.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 808 326</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	MC 31.10.2012	PL 16.05.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SK 16.05.2012		GR 02.05.2012	IE 07.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>1 807 978</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MC 30.04.2012	NL 01.02.2012
SK 25.04.2012		CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) <b>1 807 743</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 01.02.2012	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>1 808 373</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	GR 17.08.2012	IE 21.09.2012	(84) LT 20.02.2013	
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) <b>1 808 377</b>	(51) <b>B65D 30/02</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 808 017</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
SK 21.03.2012		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(11) <b>1 807 777</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 21.07.2012	PL 21.03.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(11) <b>1 807 849</b>	(51) <b>H01G 4/38</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>1 808 422</b>	(51) <b>C04B 35/26</b>
(84) LT 06.03.2013	(84) SE 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>1 807 850</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>	SK 21.03.2012		CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 808 038</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) DK 07.03.2012	IE 08.09.2012	DK 06.06.2012
CY 07.03.2012	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012	IE 19.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012

FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 808 724</b>	(51) <b>G02C 5/16</b>	(11) <b>1 809 102</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BG 16.02.2012	CH 31.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
MC 30.09.2012	PL 06.06.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	IE 07.10.2012	DK 01.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
SK 06.06.2012		GR 17.02.2012	IE 09.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) <b>1 808 472</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	LI 31.08.2012	LT 16.11.2011	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012	PL 01.08.2012	RO 01.08.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SK 01.08.2012	
IE 14.09.2012	EE 12.09.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SK 16.11.2011		(11) <b>1 809 106</b>	(51) <b>A01N 47/34</b>
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013			(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>1 808 780</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	FI 25.04.2012	IS 25.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>1 808 512</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
BG 21.03.2012	CH 30.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012		
LI 30.09.2012	CY 21.12.2011	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>1 809 123</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	SK 29.08.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
IE 08.09.2012	IS 21.04.2012			BG 01.05.2012	EE 01.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	(11) <b>1 808 857</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011	(84) LT 13.03.2013		IE 04.10.2012	IS 01.06.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) <b>1 808 862</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	MC 31.10.2012	PL 01.02.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>1 808 600</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LI 30.11.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>1 809 173</b>	(51) <b>A61B 5/046</b>
BG 21.03.2012	CH 31.07.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011			CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
DE 01.02.2013	DK 21.12.2011	(11) <b>1 808 874</b>	(51) <b>H01G 9/02</b>	CY 10.10.2012	IE 19.10.2012
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
IE 22.07.2012	IS 21.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LI 31.07.2012	LT 21.12.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
LV 21.12.2011	MC 31.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
NL 21.12.2011	PT 23.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 10.10.2012	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012		
SK 21.12.2011		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>1 809 182</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) LT 27.03.2013	
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012		
(11) <b>1 808 612</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>1 809 194</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012			(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>1 808 958</b>	(51) <b>H02P 25/18</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 26.07.2012	IE 19.10.2012
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 25.04.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) <b>1 808 679</b>	(51) <b>G01H 17/00</b>	(11) <b>1 808 978</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 809 222</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) LT 13.03.2013		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012			CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>1 809 054</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) LT 20.03.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) <b>1 809 070</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	IT 11.07.2012	NL 11.07.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		

- (11) **1 809 229** (51) **A61H 3/00** LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 MC 31.10.2012 PL 14.03.2012 SI 05.12.2012  
CH 30.11.2012 CY 11.04.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 809 328** (51) **A23L 1/0526** (11) **1 809 332** (51) **A61K 47/48**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DE 01.02.2013 EE 14.12.2011 ES 25.03.2012  
FI 14.12.2011 FR 31.07.2012  
GB 25.07.2012 GR 15.03.2012  
IE 25.07.2012 IS 14.04.2012  
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011  
PL 14.12.2011 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 809 343** (51) **A61L 15/32**  
(84) BE 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 17.10.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 809 353** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 14.10.2012 IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.10.2012 PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 809 388** (51) **A62B 31/00**  
(84) BE 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.11.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 809 408** (51) **B01D 61/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CY 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 13.09.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 809 422** (51) **B02C 4/08**  
(84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
- (11) **1 809 232** (51) **A61Q 5/02**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 06.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 809 234** (51) **A61K 8/03**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 19.10.2012 IS 01.06.2012  
LI 31.10.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 809 242** (51) **A61L 12/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 809 251** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 809 282** (51) **C07D 417/14**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 809 302** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 20.10.2012  
EE 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 LI 31.10.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 809 306** (51) **A61K 33/34**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 809 321** (51) **C12N 5/0783**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
- (11) **1 809 431** (51) **B21D 26/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IE 06.10.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 809 449** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 13.10.2012 IS 25.05.2012  
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 809 454** (51) **B27N 1/02**  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 02.11.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
NL 16.02.2011 RO 16.02.2011
- (11) **1 809 458** (51) **B29C 35/08**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 809 459** (51) **B29C 43/36**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 22.09.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 809 477** (51) **B41C 1/14**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 19.10.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 809 497** (51) **B60G 11/26**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 809 515** (51) **B60R 19/26**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 07.09.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012



FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	PL 02.05.2012	RO 02.05.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 02.05.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 27.06.2012					
(11) <b>1 809 519</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 809 719</b>	(51) <b>D01D 5/32</b>	(11) <b>1 809 947</b>	(51) <b>F23G 7/08</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) LT 06.03.2013	
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) <b>1 809 721</b>	(51) <b>C10G 1/02</b>	(11) <b>1 809 967</b>	(51) <b>F28D 21/00</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 06.03.2013	SI 05.12.2012	(11) <b>1 810 007</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SI 10.10.2012		(11) <b>1 809 748</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	CH 31.08.2012	CY 13.06.2012
		(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) <b>1 809 550</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(84) LT 06.03.2013		LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		SI 26.12.2012		IE 15.08.2012	IS 13.10.2012
(11) <b>1 809 560</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 809 750</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	IT 13.06.2012	LI 31.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	MC 31.08.2012	NL 13.06.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 21.03.2012	RO 21.03.2012	SK 13.06.2012	
IE 26.10.2012	IS 25.08.2012	SK 21.03.2012			
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			(11) <b>1 810 013</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>1 809 776</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012
PL 25.04.2012	RO 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 13.06.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
SK 25.04.2012		BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
		EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	GR 14.09.2012	IE 17.10.2012
(11) <b>1 809 579</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.09.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LI 30.09.2012	CY 08.08.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	MC 31.10.2012	PL 13.06.2012
CZ 08.08.2012	IE 30.09.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>1 810 046</b>	(51) <b>G01R 33/022</b>
LV 08.08.2012	MC 30.09.2012			(84) LT 06.03.2013	
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>1 809 829</b>	(51) <b>E04B 5/00</b>		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(11) <b>1 810 047</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
		LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 810 216</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 809 629</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SI 26.12.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012			CH 31.08.2012	CY 28.03.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>1 809 850</b>	(51) <b>E06B 9/50</b>	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
IE 12.10.2012	DK 13.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IE 11.08.2012	DK 28.03.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	IS 28.07.2012	LI 31.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	MC 31.08.2012	PL 28.03.2012
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	GR 15.06.2012	IE 08.09.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SK 28.03.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
SK 13.06.2012		MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>1 810 266</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
		PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CH 31.10.2012
(11) <b>1 809 676</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LI 31.10.2012	CY 25.07.2012
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	SK 14.03.2012		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
BG 23.02.2012	CH 31.10.2012			EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LI 31.10.2012	CY 23.11.2011	(11) <b>1 809 897</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	LI 31.10.2012	CY 25.04.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 23.11.2011	GR 24.02.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
IE 04.10.2012	IS 23.03.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PL 25.07.2012	RO 25.07.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
MC 31.10.2012	PL 23.11.2011	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	SK 25.07.2012	
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012		
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	PL 25.04.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>1 810 302</b>	(51) <b>H01C 7/00</b>
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 31.08.2012
(11) <b>1 809 706</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>			CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 809 915</b>	(51) <b>F16B 21/08</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IE 22.08.2012	IS 28.07.2012
GR 03.08.2012	IE 21.10.2012				

IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>1 810 466</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IS 16.02.2011	MC 31.12.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	RO 16.02.2011	
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>1 810 955</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>
PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	LI 30.09.2012	CY 18.01.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
SK 28.03.2012		EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	IE 14.10.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>1 810 307</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	IE 30.09.2012	IS 18.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
		LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>1 810 379</b>	(51) <b>H01S 3/04</b>	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CZ 20.06.2012	IE 03.08.2012			SK 19.09.2012	
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) <b>1 810 481</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 810 966</b>	(51) <b>C07D 275/03</b>
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
LI 31.08.2012	LT 20.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 26.07.2012	IE 30.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>1 810 406</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 25.04.2012	
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) <b>1 810 418</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	(11) <b>1 810 497</b>	(51) <b>H04N 1/06</b>	(11) <b>1 810 979</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IE 22.09.2012	DK 20.06.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IT 14.03.2012	MC 31.10.2012	SI 10.10.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012			MC 30.09.2012	NL 20.06.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>1 810 532</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
SK 14.03.2012		(84) LT 27.02.2013		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) <b>1 810 423</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 810 596</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>		
(84) LT 27.03.2013		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013		
(11) <b>1 810 438</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 810 648</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>1 810 991</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
CY 17.10.2012	IE 21.10.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 09.02.2011	GB 29.12.2011	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 10.05.2011	IE 29.12.2011	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 09.02.2011	LU 29.12.2011	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SI 17.10.2012		LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		NL 09.02.2011	PL 09.02.2011		
(11) <b>1 810 442</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) <b>1 811 030</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>1 810 654</b>	(51) <b>A61K 36/61</b>	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LV 02.05.2012	RO 02.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
SK 02.05.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	PL 23.05.2012	RO 23.05.2012
		IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) <b>1 810 456</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	MC 31.12.2012	NL 25.04.2012		
(84) LT 13.02.2013		PL 25.04.2012	RO 25.04.2012		
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
(11) <b>1 810 458</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	SK 25.04.2012		(11) <b>1 811 038</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012			(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 810 740</b>	(51) <b>B01D 61/20</b>	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 26.07.2012	DK 15.02.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	SI 19.12.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012			IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>1 810 954</b>	(51) <b>C03B 9/41</b>	LI 31.07.2012	LT 15.02.2012
SK 05.09.2012		(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012



LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012	NL 28.12.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) <b>1 812 629</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) <b>1 812 414</b>	(51) <b>C07D 295/10</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 812 306</b>	(51) <b>B26D 1/38</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(84) LT 23.01.2013		GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>1 812 322</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	SI 26.12.2012		IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
BG 30.06.2012	EE 05.10.2011	(11) <b>1 812 499</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LU 07.11.2011	LV 05.10.2011	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>1 812 644</b>	(51) <b>D21H 19/56</b>
MC 30.11.2011	PT 06.02.2012	GR 14.09.2012	IE 11.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(11) <b>1 812 353</b>	(51) <b>C02F 11/08</b>	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 21.03.2012	PL 21.03.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>1 812 520</b>	(51) <b>C09C 3/00</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>1 812 650</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>1 812 700</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 812 715</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
SK 12.09.2012		IE 07.10.2012	IT 22.02.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
(11) <b>1 812 368</b>	(51) <b>C07C 41/22</b>	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 05.10.2012	IE 06.10.2012
SI 26.12.2012		(11) <b>1 812 533</b>	(51) <b>C10G 65/16</b>	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>1 812 381</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	BG 16.05.2011	CH 30.11.2011	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
CH 31.10.2011	CY 16.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SK 04.07.2012	
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	GR 17.05.2011	IE 18.11.2011	(11) <b>1 812 797</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
IE 31.10.2011	IS 16.02.2011	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) LT 20.03.2013	
IT 16.02.2011	LI 31.10.2011	LI 30.11.2011	LT 16.02.2011	(11) <b>1 812 814</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
LT 16.02.2011	LU 31.10.2011	LU 18.11.2011	LV 16.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	MC 30.11.2011	NL 16.02.2011	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>1 812 382</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>1 812 565</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) LT 23.01.2013		(84) LT 27.02.2013	(84) LI 30.11.2012	IE 15.09.2012	IS 21.07.2012
(11) <b>1 812 388</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>1 812 567</b>	(51) <b>C12N 11/14</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CH 30.11.2012	(84) CZ 29.08.2012	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	IS 29.12.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>1 812 834</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
LT 23.02.2011	LU 27.06.2011	PL 29.08.2012	SE 29.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
MC 30.06.2011	NL 23.02.2011	RO 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SI 29.08.2012		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>1 812 594</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) <b>1 812 393</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(11) <b>1 812 627</b>	(51) <b>D01D 5/08</b>	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) CH 30.11.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
BG 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
DE 01.02.2013	DK 28.12.2011	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) <b>1 812 862</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>
FI 28.12.2011	FR 31.07.2012	LI 30.11.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 29.03.2012	IE 19.07.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
IT 28.12.2011	LI 31.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		

CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IE 27.09.2012	DK 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IE 20.10.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>1 813 431</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			(11) <b>1 813 439</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>1 813 092</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>1 813 448</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 812 904</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012		
CH 31.10.2012	CY 11.04.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>1 813 459</b>	(51) <b>B60K 5/08</b>
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
GR 12.07.2012	IE 26.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
IS 11.08.2012	LI 31.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
MC 31.10.2012	RO 11.04.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			LI 30.11.2012	LT 11.01.2012
SK 11.04.2012		(11) <b>1 813 150</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
		(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(11) <b>1 812 912</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	IS 28.07.2012	SI 28.03.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
(11) <b>1 812 933</b>	(51) <b>G21B 1/13</b>	(11) <b>1 813 171</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	(11) <b>1 813 486</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>
(84) BG 09.05.2011	(84) CH 31.10.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LV 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011			IE 26.10.2012	DK 11.07.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>1 813 212</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
LI 31.10.2011	LT 09.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LU 21.10.2011	LV 09.02.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
MC 31.10.2011	PL 09.02.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SK 09.02.2011		IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		LV 14.03.2012	NL 14.03.2012		
(11) <b>1 812 943</b>	(51) <b>H01H 71/43</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 813 548</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(84) LT 27.02.2013		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) LT 20.03.2013	
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
(11) <b>1 812 947</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 813 235</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 813 549</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(84) LT 20.03.2013		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>1 813 021</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
(11) <b>1 813 026</b>	(51) <b>H04B 1/64</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(11) <b>1 813 550</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012				
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) <b>1 813 339</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 813 581</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 06.03.2013		(84) LT 13.03.2013	
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012				
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>1 813 362</b>	(51) <b>B21D 24/02</b>	(11) <b>1 813 583</b>	(51) <b>C04B 22/00</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SK 13.06.2012		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) <b>1 813 036</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
CH 30.11.2012	CY 02.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 12.09.2012	SE 12.09.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>1 813 613</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
IT 02.05.2012	LI 30.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 813 375</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>1 813 674</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 813 059</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	MC 31.12.2012	PT 03.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				

- DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **1 813 707**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 813 727**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 813 757**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 813 791**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 813 815**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LI 31.08.2012  
NL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 813 821**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CY 02.05.2012  
IE 21.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 813 866**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 813 919**  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 813 955**  
(84) LT 20.03.2013
- EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **D06F 37/26**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **E02D 13/02**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **E05F 15/10**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F02B 75/32**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **F04C 18/356**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 25.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **F15B 11/00**  
(84) BE 02.05.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **F23G 7/06**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **G01F 23/26**  
(84) BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G01S 3/28**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 813 982**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 814 012**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 814 040**  
(84) FR 31.07.2012
- (11) **1 814 066**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 814 144**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.10.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 814 255**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **1 814 302**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 814 381**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 814 450**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 814 473**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012
- (51) **G03B 17/54**  
(84) BE 06.06.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **G05G 1/34**  
(84) IE 06.07.2012
- (51) **G06F 13/40**  
(84) IE 06.07.2012
- (51) **G06K 19/073**  
(84) CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **H01L 21/027**  
(84) BE 06.06.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 25.10.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **H04L 9/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 08.08.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **H04N 1/405**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **A01K 15/02**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 5/042**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013
- FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 814 524**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 814 653**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 814 687**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 30.11.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 814 716**  
(84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
NL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (11) **1 814 743**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 814 744**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 30.11.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 814 777**  
(84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012
- GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LI 30.11.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B01J 7/00**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
LI 30.11.2012  
LV 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **B23K 33/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B29C 63/10**  
(84) BE 02.02.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 20.10.2011  
LI 31.10.2011  
LU 20.10.2011  
MC 31.10.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **B42D 15/10**  
(84) CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B62L 1/14**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012

CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) <b>1 815 001</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	SK 13.06.2012	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	CZ 02.02.2011	EE 02.02.2011	(11) <b>1 815 220</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	(84) LT 13.03.2013	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 03.05.2011	IE 28.11.2011	(11) <b>1 815 252</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 02.02.2011	LU 28.11.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 814 894</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>	LV 02.02.2011	MC 30.11.2011	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) <b>1 815 014</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>1 815 256</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	FI 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>1 815 275</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(11) <b>1 814 937</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(11) <b>1 815 070</b>	(51) <b>F16L 29/00</b>	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
BG 29.10.2009	CH 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LI 31.10.2012	CY 29.07.2009	CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	IE 10.11.2011	IS 23.02.2011
CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	LU 10.11.2011	LV 23.02.2011
GR 30.10.2009	HU 30.01.2010	IS 23.09.2012	LI 31.10.2012	MC 30.11.2011	PL 23.02.2011
IE 31.10.2009	IS 29.11.2009	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LT 29.07.2009	LU 31.10.2009	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LV 29.07.2009	MC 31.10.2009	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 23.02.2011	
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 815 440</b>	(51) <b>G06T 15/08</b>
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) <b>1 815 142</b>	(51) <b>F04D 13/02</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
SK 29.07.2009	TR 29.07.2009	(84) LT 30.01.2013	(84) BE 21.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) <b>1 814 954</b>	(51) <b>C09C 3/08</b>	(11) <b>1 815 165</b>	(51) <b>F16H 15/28</b>	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	CY 21.03.2012	BG 21.06.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
IS 14.07.2012	LI 30.11.2012	MC 31.10.2012	PT 23.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 815 471</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>1 815 188</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>1 815 188</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) <b>1 814 955</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 815 200</b>	(51) <b>F26B 15/14</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 11.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 815 213</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 11.04.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 11.04.2012	IE 03.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>1 815 486</b>	(51) <b>H01G 2/04</b>
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
SK 07.03.2012	(11) <b>1 814 973</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LV 14.03.2012	RO 14.03.2012
(84) LT 27.03.2013	(51) <b>C11D 1/83</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 14.03.2012	
(11) <b>1 814 986</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SI 11.04.2012	(11) <b>1 815 215</b>	(11) <b>1 815 516</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) <b>1 815 215</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) BE 23.05.2012
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	(84) AT 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 815 527</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CY 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	DK 13.06.2012	ES 24.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
GR 17.05.2011	IE 24.11.2011	ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	IE 13.10.2012	DK 23.05.2012
LU 24.11.2011	LV 16.02.2011	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
MC 30.11.2011	PL 16.02.2011	LT 13.06.2012	NL 13.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	NL 13.06.2012	(11) <b>1 815 070</b>		
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		(84) AT 23.05.2012		

- IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 MC 31.10.2012 NL 21.03.2012 (11) **1 815 871** (51) **A61K 49/04**  
 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 MC 31.10.2012 NL 23.05.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (11) **1 815 618** (51) **H04B 10/12** EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
 (11) **1 815 536** (51) **H01L 33/50** (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
 (84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 LV 28.03.2012 MC 31.12.2012  
 CH 30.11.2011 CY 09.02.2011 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 28.03.2012 SE 28.03.2012  
 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 LT 12.09.2012 LU 12.09.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
 GR 10.05.2011 IE 09.11.2011 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 (11) **1 815 982** (51) **B41F 16/00**  
 IS 09.02.2011 LI 30.11.2011 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) LT 13.02.2013  
 LT 09.02.2011 LU 09.11.2011 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (11) **1 815 983** (51) **B41F 31/00**  
 LV 09.02.2011 MC 30.11.2011 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
 SK 09.02.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
 (11) **1 815 537** (51) **H01L 41/09** (84) CH 30.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 15.02.2012  
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 CZ 12.09.2012 IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 IS 12.01.2013 LI 30.11.2012 LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 LT 12.09.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 12.09.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
 IE 11.10.2012 IS 08.06.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 15.02.2012  
 LV 08.02.2012 MC 31.10.2012 SK 12.09.2012 (11) **1 815 984** (51) **B41F 31/00**  
 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
 SK 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) NL 28.03.2012  
 (11) **1 815 546** (51) **H01M 4/58** (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) SK 28.03.2012  
 (84) BE 14.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CZ 18.07.2012  
 GR 15.02.2013 LI 30.11.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
 (11) **1 815 550** (51) **H01M 8/04** (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012  
 (84) AT 16.02.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) SE 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012  
 BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 (84) LT 20.03.2013 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012  
 CY 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012  
 DE 01.02.2012 FI 16.02.2011 (11) **1 815 770** (51) **A47C 27/08** SK 18.07.2012  
 ES 27.05.2011 IE 25.07.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 (11) **1 815 813** (51) **A61B 17/72** (84) CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012  
 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
 LI 31.07.2011 LV 16.02.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
 LU 25.07.2011 NL 16.02.2011 (84) EE 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) BG 28.06.2012  
 MC 31.07.2011 PT 16.06.2011 (84) IE 31.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
 PL 16.02.2011 SE 16.02.2011 (84) LT 28.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) IS 28.07.2012  
 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) IE 18.07.2012  
 SI 16.02.2011 (84) CY 30.05.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) IT 11.04.2012  
 (11) **1 815 561** (51) **H01R 13/641** (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) LT 11.04.2012  
 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) MC 31.07.2012  
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012  
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010 (84) DK 08.09.2010 (84) RO 11.04.2012  
 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 (84) CY 08.09.2010 (84) CZ 08.09.2010 (84) SE 11.04.2012  
 LI 30.11.2012 LT 30.05.2012 (84) CH 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010 (84) SI 11.04.2012  
 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 (84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010 (84) DK 08.09.2010 (84) SE 11.04.2012  
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) CH 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010 (84) SI 11.04.2012  
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010 (84) DK 08.09.2010 (84) SE 11.04.2012  
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) CH 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010 (84) SI 11.04.2012  
 (11) **1 815 569** (51) **H01T 1/14** (84) AT 21.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010  
 (84) AT 21.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 08.09.2010 (84) DK 08.09.2010 (84) SE 11.04.2012  
 LI 31.10.2012 CY 21.03.2012 (84) LT 08.09.2010 (84) LV 08.09.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) PL 08.09.2010  
 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 (84) LT 08.09.2010 (84) LV 08.09.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) PL 08.09.2010  
 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) LT 08.09.2010 (84) LV 08.09.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) PL 08.09.2010  
 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) LT 08.09.2010 (84) LV 08.09.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) PL 08.09.2010  
 IE 25.10.2012 IS 21.07.2012 (84) LT 08.09.2010 (84) LV 08.09.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) PL 08.09.2010  
 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 (84) LT 08.09.2010 (84) LV 08.09.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) PL 08.09.2010



(11) <b>1 816 190</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) LT 23.01.2013		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>1 816 239</b>	(51) <b>C30B 19/02</b>	(11) <b>1 816 797</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
(84) LT 20.03.2013		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IT 08.02.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 816 275</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	SK 08.02.2012	
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>1 817 049</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) <b>1 816 324</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.09.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SK 22.02.2012		EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>1 816 944</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IE 20.09.2012	DK 09.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	LI 30.11.2012	LT 01.08.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
MC 30.09.2012	PL 09.05.2012	IE 17.10.2012	IS 11.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 817 055</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SE 21.09.2012	SI 09.05.2012	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
SK 09.05.2012		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>1 816 364</b>	(51) <b>F16D 3/06</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LV 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(11) <b>1 816 979</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 817 065</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011
MC 31.12.2012	PT 14.03.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SI 14.11.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 816 403</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LU 28.11.2011	LV 23.02.2011
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 19.07.2012	IE 05.10.2012	MC 30.11.2011	PT 23.06.2011
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SK 23.02.2011	
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 817 066</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CH 30.11.2012	CY 18.04.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>1 816 985</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SK 16.05.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(11) <b>1 816 407</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(11) <b>1 816 989</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) BG 02.05.2011	(84) CY 02.02.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 02.02.2011	IE 02.02.2011	(11) <b>1 817 072</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	IS 02.02.2011	LT 02.02.2011	(84) LT 27.03.2013	
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LU 18.10.2011	LV 02.02.2011	(11) <b>1 817 085</b>	(51) <b>A62C 37/08</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	MC 31.10.2011	NL 02.02.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
SK 18.04.2012		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	EE 11.04.2012	GR 12.07.2012
(11) <b>1 816 476</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SK 02.02.2011		IS 11.08.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>1 817 036</b>	(51) <b>C07D 471/00</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SK 11.04.2012	
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) <b>1 817 093</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BG 25.04.2012	CH 30.09.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	LI 30.09.2012	CY 25.01.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
(11) <b>1 816 716</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IE 08.09.2012	IS 25.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>1 817 047</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	CH 30.11.2012	CY 08.02.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
				SK 25.01.2012	

- (11) **1 817 119** (51) **B05D 5/06**  
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 817 126** (51) **B23B 31/28**  
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
IE 14.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 817 127** (51) **B23B 51/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 817 146** (51) **B28B 1/26**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 817 165** (51) **B32B 27/32**  
(84) BG 11.05.2009 (84) CY 11.02.2009  
CZ 08.09.2012 EE 11.02.2009  
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009  
HU 12.08.2009 IE 08.09.2012  
IS 11.06.2009 LT 08.09.2012  
LU 08.09.2009 LV 11.02.2009  
MC 30.09.2009 PT 13.07.2009  
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009  
SK 11.02.2009
- (11) **1 817 195** (51) **B60K 6/365**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 14.09.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 30.09.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 817 227** (51) **F01D 5/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 817 253** (51) **B66B 9/08**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 817 256** (51) **B66F 9/14**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 14.10.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 817 258** (84) AT 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 25.10.2011  
LT 16.02.2011  
MC 31.10.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011
- (11) **1 817 269** (84) LT 02.01.2013
- (11) **1 817 340** (84) AT 16.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 817 342** (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 817 376** (84) AT 22.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 817 398** (84) CH 30.09.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 817 408** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 817 419** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 817 425** (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 817 428** (84) AT 08.02.2012  
CH 30.11.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012
- (51) **C01B 39/38** (84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **C07B 59/00** (84) SI 02.01.2013
- (51) **C07K 16/00** (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LI 30.11.2012  
LV 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **C07K 16/06**
- (51) **C08L 35/00** (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
IE 26.10.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 31.10.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **C11D 1/62** (84) LI 30.09.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C07K 14/25**
- (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12Q 1/00**
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 08.02.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012
- SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 817 461** (84) BE 18.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **D21H 25/06** (84) CH 30.11.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 817 476** (84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **E21B 19/00** (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 817 481** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **E21B 21/00** (84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **1 817 495** (84) CH 30.11.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **F03D 7/04** (84) LI 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 817 510** (84) AT 25.04.2012  
CH 31.10.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 04.10.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **F16G 5/16** (84) BE 25.04.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 817 523** (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **F21S 9/02** (84) CH 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 817 538** (84) LT 27.03.2013
- (51) **F41G 1/38**

- (11) **1 817 539** (51) **F42B 12/32**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 20.08.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 817 547** (51) **G01C 21/16**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 817 554** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 817 560** (51) **G01L 9/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 817 562** (51) **G01M 11/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.11.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 817 620** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 IE 21.10.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 817 655** (51) **G06F 3/033**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 817 719** (51) **G06K 9/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 817 787** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 817 791** (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 817 798** (84) AT 01.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 817 851** (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 817 855** (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 817 857** (84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 817 871** (84) AT 23.05.2012  
CH 30.11.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 817 877** (84) AT 30.05.2012  
CH 30.11.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 817 881** (84) AT 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H01J 9/12**
- (51) **H01L 21/67**
- (51) **H01L 29/778** (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 31.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 31.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H04W 52/16** (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/24** (84) SI 09.01.2013
- (51) **H04L 27/26** (84) AT 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **H04W 60/00** (84) BE 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **H04W 48/18** (84) BE 30.05.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LI 30.11.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 817 932** (84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 817 939** (84) AT 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 817 942** (84) CH 30.11.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 05.09.2012
- (11) **1 817 985** (84) CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 818 030** (84) AT 28.03.2012  
CH 31.10.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 818 127** (84) AT 12.10.2011  
BE 12.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 12.10.2011  
EE 12.10.2011  
FR 31.07.2012  
IE 08.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 12.10.2011  
NL 12.10.2011  
PT 13.02.2012  
SI 12.10.2011
- (11) **1 818 199** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 818 350** (84) BE 03.10.2012  
CH 30.11.2012
- (51) **H04W 76/06** (84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H04R 5/04** (84) BE 04.04.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **H05B 3/84** (84) CY 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **A47C 21/08** (84) BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **A61F 13/15** (84) BE 28.03.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B23D 47/02** (84) FI 12.10.2011  
BG 12.01.2012  
CY 12.10.2011  
DK 12.10.2011  
ES 23.01.2012  
GR 13.01.2012  
IS 12.02.2012  
LT 12.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 12.10.2011  
RO 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (51) **B60H 3/00** (84) LT 13.03.2013
- (51) **C08G 59/30** (84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012

- ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LI 30.11.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 818 368**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 818 375**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 818 446**  
(84) BE 01.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 818 455**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 818 592**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 30.09.2012  
CY 04.07.2012  
IE 21.09.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 818 719**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 818 844**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 818 911**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 818 979**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 30.11.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012
- FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C08L 101/10**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **D21F 3/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **E01C 23/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F16L 33/18**  
(84) BE 04.07.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **G03C 1/83**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **G06F 21/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **G10L 19/14**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H01L 23/055**  
(84) BE 04.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012
- ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 819 018**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 819 028**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 819 041**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 819 049**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 819 063**  
(84) BE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 819 096**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 819 155**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 819 230**  
(84) CY 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 819 263**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **H01R 13/03**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H02J 9/06**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H04B 1/56**  
(84) AT 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **H04N 21/434**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **A61K 35/18**  
(84) EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 819 270**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 819 287**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 819 294**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
GR 02.05.2012  
RO 01.02.2012
- (11) **1 819 296**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 819 300**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 819 303**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.11.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 819 368**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 819 374**  
(84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 819 412**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 17/56**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A61C 17/06**  
(84) CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **A61F 2/01**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **A61F 2/18**  
(84) BE 27.06.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **A61L 2/20**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LI 30.11.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61L 27/40**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B01D 35/30**  
(84) LI 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012

- LV 22.02.2012  
 PL 22.02.2012  
 RO 22.02.2012  
 SI 22.02.2012
- (11) **1 819 427**  
 (84) AT 04.07.2012  
 LI 30.11.2012  
 EE 04.07.2012  
 GR 05.10.2012  
 LT 04.07.2012  
 PT 05.11.2012  
 SE 04.07.2012  
 SK 04.07.2012
- (11) **1 819 445**  
 (84) LT 20.02.2013
- (11) **1 819 458**  
 (84) BE 31.12.2011  
 AT 05.12.2011  
 CY 23.02.2011  
 EE 23.02.2011  
 FI 23.02.2011  
 GR 24.05.2011  
 IS 23.02.2011  
 LI 31.12.2011  
 LU 05.12.2011  
 MC 31.12.2011  
 PL 23.02.2011  
 RO 23.02.2011  
 SI 23.02.2011
- (11) **1 819 465**  
 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 819 507**  
 (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 819 543**  
 (84) AT 04.04.2012  
 CZ 04.04.2012  
 EE 04.04.2012  
 GR 05.07.2012  
 IT 04.04.2012  
 LV 04.04.2012  
 NL 04.04.2012  
 PT 06.08.2012  
 SE 04.04.2012  
 SK 04.04.2012
- (11) **1 819 567**  
 (84) BE 31.12.2011  
 AT 09.12.2011  
 CY 16.02.2011  
 DK 16.02.2011  
 ES 27.05.2011  
 GR 17.05.2011  
 IS 16.02.2011  
 LI 31.12.2011  
 LU 09.12.2011  
 MC 31.12.2011  
 PL 16.02.2011  
 RO 16.02.2011  
 SI 16.02.2011
- (11) **1 819 585**  
 (84) AT 04.07.2012  
 CH 30.11.2012  
 CZ 04.07.2012  
 FI 04.07.2012  
 LI 30.11.2012  
 LV 04.07.2012  
 PT 05.11.2012  
 SI 04.07.2012
- NL 22.02.2012  
 PT 22.06.2012  
 SE 22.02.2012  
 SK 22.02.2012
- (51) **B01D 69/08**  
 (84) CH 30.11.2012  
 CY 04.07.2012  
 FI 04.07.2012  
 IS 04.11.2012  
 LV 04.07.2012  
 RO 04.07.2012  
 SI 04.07.2012
- (51) **B05B 7/16**  
 (84) BG 23.05.2011  
 CH 31.12.2011  
 DK 23.02.2011  
 ES 03.06.2011  
 GB 05.12.2011  
 IE 23.02.2011  
 IT 23.02.2011  
 LT 23.02.2011  
 LV 23.02.2011  
 NL 23.02.2011  
 PT 23.06.2011  
 SE 23.02.2011  
 SK 23.02.2011
- (51) **B22D 17/14**  
 (84) LT 27.02.2013
- (51) **C23C 28/00**  
 (84) LT 27.03.2013
- (51) **B60J 5/04**  
 (84) CY 04.04.2012  
 DK 04.04.2012  
 FI 04.04.2012  
 IS 04.08.2012  
 LT 04.04.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 04.04.2012  
 RO 04.04.2012  
 SI 04.04.2012
- (51) **B60T 13/74**  
 (84) BG 16.05.2011  
 CH 31.12.2011  
 CZ 16.02.2011  
 EE 16.02.2011  
 FI 16.02.2011  
 IE 16.02.2011  
 IT 16.02.2011  
 LT 16.02.2011  
 LV 16.02.2011  
 NL 16.02.2011  
 PT 16.06.2011  
 SE 16.02.2011  
 SK 16.02.2011
- (51) **B63B 7/08**  
 (84) BE 04.07.2012  
 CY 04.07.2012  
 EE 04.07.2012  
 IS 04.11.2012  
 LT 04.07.2012  
 PL 04.07.2012  
 RO 04.07.2012  
 SK 04.07.2012
- (11) **1 819 592**  
 (84) AT 04.04.2012  
 CH 31.08.2012  
 DK 04.04.2012  
 ES 15.07.2012  
 GR 05.07.2012  
 IS 04.08.2012  
 LI 31.08.2012  
 MC 31.08.2012  
 PL 04.04.2012  
 RO 04.04.2012  
 SI 04.04.2012
- (11) **1 819 615**  
 (84) AT 19.09.2012  
 CY 19.09.2012  
 EE 19.09.2012  
 FI 19.09.2012  
 IS 19.01.2013  
 LT 19.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012  
 SI 19.09.2012
- (11) **1 819 617**  
 (84) BE 25.04.2012  
 LI 31.10.2012  
 CZ 25.04.2012  
 DK 25.04.2012  
 ES 05.08.2012  
 GR 26.07.2012  
 LT 25.04.2012  
 MC 31.10.2012  
 PT 27.08.2012  
 SE 25.04.2012  
 SK 25.04.2012
- (11) **1 819 649**  
 (84) AT 29.02.2012  
 CY 29.02.2012  
 BG 29.05.2012  
 EE 29.02.2012  
 GR 30.05.2012  
 IT 29.02.2012  
 LT 29.02.2012  
 PL 29.02.2012  
 RO 29.02.2012  
 SI 29.02.2012
- (11) **1 819 667**  
 (84) BE 17.10.2012  
 CY 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (11) **1 819 670**  
 (84) MC 31.12.2012  
 EE 08.08.2012  
 IS 08.12.2012  
 LV 08.08.2012  
 PT 10.12.2012  
 SK 08.08.2012
- (11) **1 819 680**  
 (84) AT 15.02.2012  
 CY 15.02.2012  
 BG 15.05.2012  
 EE 15.02.2012  
 FI 15.02.2012  
 IE 15.02.2012  
 IT 15.02.2012  
 LT 15.02.2012
- (51) **B64D 23/00**  
 (84) BE 04.04.2012  
 CY 04.04.2012  
 EE 04.04.2012  
 FI 04.04.2012  
 IE 01.08.2012  
 IT 04.04.2012  
 LT 04.04.2012  
 NL 04.04.2012  
 PT 06.08.2012  
 SE 04.04.2012  
 SK 04.04.2012
- (51) **B65G 69/00**  
 (84) CH 30.11.2012  
 CZ 19.09.2012  
 ES 30.12.2012  
 GR 20.12.2012  
 LI 30.11.2012  
 LV 19.09.2012  
 PT 21.01.2013  
 SE 19.09.2012  
 SK 19.09.2012
- (51) **B65H 18/14**  
 (84) CH 31.10.2012  
 CY 25.04.2012  
 IE 07.10.2012  
 EE 25.04.2012  
 FI 25.04.2012  
 IS 25.08.2012  
 LV 25.04.2012  
 NL 25.04.2012  
 RO 25.04.2012  
 SI 25.04.2012
- (51) **C07C 7/152**  
 (84) CH 30.11.2012  
 CZ 29.02.2012  
 DK 29.02.2012  
 FI 29.02.2012  
 IS 29.06.2012  
 LI 30.11.2012  
 LV 29.02.2012  
 PT 29.06.2012  
 SE 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (51) **C07C 311/07**  
 (84) AT 17.10.2012  
 ES 28.01.2013  
 GR 18.01.2013  
 LT 17.10.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012
- (51) **C07C 405/00**  
 (84) CY 08.08.2012  
 FI 08.08.2012  
 LT 08.08.2012  
 PL 08.08.2012  
 SI 08.08.2012
- (51) **C07D 223/12**  
 (84) CH 30.11.2012  
 CZ 15.02.2012  
 DK 15.02.2012  
 ES 26.05.2012  
 GR 16.05.2012  
 IS 15.06.2012  
 LI 30.11.2012  
 LV 15.02.2012
- NL 15.02.2012  
 PL 15.02.2012  
 RO 15.02.2012  
 SI 15.02.2012
- (11) **1 819 697**  
 (84) BE 01.08.2012  
 CY 01.08.2012  
 DK 01.08.2012  
 ES 12.11.2012  
 GR 02.11.2012  
 IT 01.08.2012  
 LV 01.08.2012  
 PL 01.08.2012  
 RO 01.08.2012  
 SI 01.08.2012
- (11) **1 819 698**  
 (84) BG 23.05.2011  
 CZ 23.02.2011  
 EE 23.02.2011  
 GR 24.05.2011  
 LT 23.02.2011  
 LV 23.02.2011  
 NL 23.02.2011  
 RO 23.02.2011  
 SI 23.02.2011
- (11) **1 819 725**  
 (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 819 727**  
 (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 819 759**  
 (84) AT 09.02.2011  
 BG 09.05.2011  
 CY 09.02.2011  
 DK 09.02.2011  
 FI 09.02.2011  
 IE 09.02.2011  
 IT 09.02.2011  
 LT 09.02.2011  
 LV 09.02.2011  
 PL 09.02.2011  
 RO 09.02.2011  
 SK 09.02.2011
- (11) **1 819 763**  
 (84) MC 31.12.2012  
 CZ 18.07.2012  
 EE 18.07.2012  
 IS 18.11.2012  
 LV 18.07.2012  
 SI 18.07.2012
- (11) **1 819 804**  
 (84) AT 16.02.2011  
 BG 16.05.2011  
 CY 16.02.2011  
 DK 16.02.2011  
 ES 27.05.2011  
 GR 17.05.2011  
 IS 16.02.2011  
 LI 31.08.2011  
 LU 18.08.2011  
 MC 31.08.2011  
 PL 16.02.2011  
 RO 16.02.2011  
 SI 16.02.2011
- (11) **1 819 812**  
 (84) AT 30.05.2012  
 MC 31.12.2012  
 CZ 30.05.2012  
 EE 30.05.2012  
 FI 30.05.2012
- (51) **C07D 403/04**  
 (84) MC 31.12.2012  
 CZ 01.08.2012  
 EE 01.08.2012  
 FI 01.08.2012  
 IS 01.12.2012  
 LT 01.08.2012  
 NL 01.08.2012  
 PT 03.12.2012  
 SE 01.08.2012  
 SK 01.08.2012
- (51) **C07D 403/12**  
 (84) CY 23.02.2011  
 DK 23.02.2011  
 FI 23.02.2011  
 IS 23.02.2011  
 LU 18.10.2011  
 MC 31.10.2011  
 PT 23.06.2011  
 SE 23.02.2011  
 SK 23.02.2011
- (51) **C07K 14/425**  
 (84) LT 27.03.2013
- (51) **C07K 14/515**  
 (84) LT 06.03.2013
- (51) **C08J 9/20**  
 (84) BE 31.12.2011  
 CH 31.12.2011  
 CZ 09.02.2011  
 EE 09.02.2011  
 GR 10.05.2011  
 IS 09.02.2011  
 LI 31.12.2011  
 LU 07.12.2011  
 MC 31.12.2011  
 PT 09.06.2011  
 SI 09.02.2011
- (51) **C08K 5/00**  
 (84) CY 18.07.2012  
 DK 18.07.2012  
 GR 19.10.2012  
 LT 18.07.2012  
 RO 18.07.2012  
 SK 18.07.2012
- (51) **C10M 141/08**  
 (84) BE 16.02.2011  
 CH 31.08.2011  
 CZ 16.02.2011  
 EE 16.02.2011  
 FI 16.02.2011  
 IE 18.08.2011  
 IT 16.02.2011  
 LT 16.02.2011  
 LV 16.02.2011  
 NL 16.02.2011  
 PT 16.06.2011  
 SE 16.02.2011  
 SK 16.02.2011
- (51) **C12N 9/02**  
 (84) BE 30.05.2012  
 CY 30.05.2012  
 DK 30.05.2012  
 ES 10.09.2012  
 GR 31.08.2012

- IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LV 12.09.2012 PT 14.01.2013 MC 31.10.2012 NL 25.07.2012  
 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SK 12.09.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 (11) **1 819 960** (51) **F16L 55/175** SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
 SK 30.05.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **1 820 196** (51) **G21C 3/33**  
 (11) **1 819 840** (51) **C23C 2/02** (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
 DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
 FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
 IS 29.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
 LV 29.08.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
 PT 31.12.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
 SE 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
 SK 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
 SI 29.08.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 819 862** (51) **D05B 23/00** (11) **1 819 977** (51) **F27B 17/00**  
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 01.08.2012 (51) **H01L 21/28**  
 BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
 EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
 IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
 LV 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
 (11) **1 819 877** (51) **D21H 21/18** (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) GR 02.11.2012  
 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) IT 01.08.2012  
 (11) **1 819 881** (51) **E02F 9/28** (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LV 01.08.2012  
 (84) AT 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012  
 BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
 EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) SK 01.08.2012  
 GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) SK 01.08.2012  
 IS 29.06.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) SK 01.08.2012  
 LV 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 01.08.2012  
 PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) LT 01.08.2012  
 RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) NL 01.08.2012  
 SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) PT 03.12.2012  
 SE 01.08.2012  
 SK 01.08.2012
- (11) **1 820 263** (51) **H02P 1/16** (11) **1 820 024** (51) **G01N 33/58**  
 (84) BE 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
 (84) BE 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
 CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
 IE 22.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
 EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
 FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
 IS 11.11.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) IS 11.11.2012  
 LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
 MC 31.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
 PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
 SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 820 307** (51) **H04L 12/56** (11) **1 820 031** (51) **G01P 15/08**  
 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 11.04.2012  
 DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) EE 11.04.2012  
 ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) FI 11.04.2012  
 GR 12.07.2012 (84) IE 11.10.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) GR 12.07.2012  
 IS 11.08.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) IS 11.08.2012  
 LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 11.04.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) MC 31.10.2012  
 PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) PL 11.04.2012  
 RO 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) RO 11.04.2012  
 SK 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **1 820 359** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 820 061** (51) **G03F 7/20**  
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 08.08.2012  
 CH 30.11.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 08.08.2012  
 CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
 DK 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
 ES 19.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012  
 GR 09.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012  
 IT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
 PL 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
 RO 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
 SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 820 360** (51) **H04W 72/08** (11) **1 820 370** (51) **H05B 33/08**  
 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
 EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
 FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
 IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012  
 LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 819 887** (51) **E02F 9/28** (11) **1 820 031** (51) **G01P 15/08**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 (84) AT 07.03.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 BG 07.06.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) CZ 11.04.2012  
 EE 07.03.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) EE 11.04.2012  
 GR 08.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) GR 12.07.2012  
 IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) IS 11.08.2012  
 LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) LT 11.04.2012  
 PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MC 31.10.2012  
 RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) PL 11.04.2012  
 SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) RO 11.04.2012  
 SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **1 819 887** (51) **E04B 1/02** (11) **1 820 061** (51) **G03F 7/20**  
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 MC 31.12.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 819 956** (51) **F16K 41/00** (11) **1 820 068** (51) **B24B 13/00**  
 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
 CH 30.11.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
 CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
 FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
 IS 26.01.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
 PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
 RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012  
 SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
 SE 01.08.2012  
 SK 01.08.2012
- (11) **1 819 958** (51) **F16L 55/11** (11) **1 820 120** (51) **G01S 5/02**  
 (84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 (84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 LI 30.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
 CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
 FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
 IS 25.11.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) LI 31.10.2012

MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 820 851</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>1 821 451</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
(11) <b>1 820 380</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 824 332</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) LT 13.02.2013		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(11) <b>1 820 425</b>	(51) <b>A47F 5/05</b>	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
BG 31.03.2009	CH 31.07.2010	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	(11) <b>1 820 877</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
EE 31.07.2010	FI 14.07.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
GR 01.04.2009	HU 01.07.2009	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012
IE 14.07.2012	IS 31.07.2009	CH 31.07.2012	CY 30.11.2011	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
LI 31.07.2010	LT 14.07.2010	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
LU 14.07.2009	LV 14.07.2010	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
MC 31.07.2009	PL 31.12.2008	FR 31.07.2012	GB 21.07.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
PT 14.01.2011	RO 31.12.2008	GR 01.03.2012	IE 21.07.2012	(11) <b>1 824 349</b>	(51) <b>A23L 1/076</b>
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	(84) LT 13.02.2013	
(11) <b>1 820 447</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	(11) <b>1 824 351</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	CZ 01.08.2012	IE 18.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>1 821 001</b>	(51) <b>F16H 25/12</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) LT 27.02.2013		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>1 821 158</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	LI 31.08.2012	LT 01.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) <b>1 820 650</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	SK 01.08.2012	
(84) LT 13.03.2013		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>1 824 382</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
(11) <b>1 820 659</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IE 19.10.2012	EE 29.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>1 821 229</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 03.08.2012	IE 26.08.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>1 820 798</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>1 824 404</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>1 821 265</b>	(51) <b>G07D 9/04</b>	CH 30.11.2012	CY 15.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 25.04.2012	CH 31.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LI 31.10.2012	CY 25.01.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	LI 30.11.2012	LT 15.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IE 12.10.2012	IT 25.01.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SK 22.08.2012		MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(11) <b>1 820 821</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(11) <b>1 824 409</b>	(51) <b>A61C 17/00</b>
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(84) LT 13.03.2013	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>1 821 356</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 824 433</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IE 29.09.2012	DK 02.05.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	SI 31.10.2012	
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 824 485</b>	(51) <b>A61K 31/475</b>
SK 29.02.2012		MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CH 30.11.2012	CY 19.09.2012





- (11) **1 825 014** (51) **C22C 38/08**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IE 28.09.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.09.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 825 038** (51) **D01F 9/12**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 825 053** (51) **D21C 9/10**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 825 083** (51) **E05B 19/00**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 825 087** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 825 090** (51) **E05C 17/04**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **1 825 118** (51) **F02M 25/07**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 825 129** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 825 167** (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 825 173** (84) AT 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 825 183** (84) LT 20.02.2013
- (11) **1 825 195** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 825 197** (84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 825 199** (84) CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 825 209** (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 825 212** (84) AT 15.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
LI 30.11.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 825 257** (84) CH 30.11.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 825 279** (84) LT 13.02.2013
- (51) **F02M 19/08**
- (51) **F16H 25/20** (84) SI 09.01.2013
- (51) **F16J 15/16** (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LI 30.11.2012  
LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **F16L 55/165**
- (51) **F23G 7/08**
- (51) **F24C 15/00** (84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **F24H 3/04** (84) LI 30.11.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F41G 3/26**
- (51) **F42C 15/26** (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **G01N 33/487** (84) LI 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G01R 27/28**
- (11) **1 825 284** (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 825 284** (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 825 300** (84) AT 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
GR 15.03.2012  
IS 14.04.2012  
LT 14.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (11) **1 825 306** (84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 825 308** (84) AT 22.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 825 309** (84) CH 31.10.2012  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **1 825 310** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 825 343** (84) AT 25.07.2012  
CH 30.11.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 825 349** (84) AT 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012
- (51) **G01R 31/36**
- (51) **G01T 1/40** (84) BE 14.12.2011  
CH 31.07.2012  
CY 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011  
IE 22.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (51) **G02B 27/00** (84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **G02B 6/35** (84) BE 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **G02B 6/42** (84) LI 31.10.2012  
IE 20.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (51) **G02B 6/38**
- (51) **G06F 1/00** (84) BE 25.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **G06F 3/00** (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>1 825 640</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(11) <b>1 825 387</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 05.09.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) <b>1 825 555</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
LV 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012
RO 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) <b>1 825 422</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 07.09.2012	IE 20.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
MC 31.12.2012	CY 30.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>1 825 651</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SK 06.06.2012		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>1 825 609</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	GR 17.05.2011	IE 14.12.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) LT 13.02.2013		IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 825 613</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011
SK 30.05.2012		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LU 14.12.2011	LV 16.02.2011
(11) <b>1 825 466</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	MC 31.12.2011	NL 16.02.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 17.05.2011	IE 15.12.2011	(11) <b>1 825 678</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LU 15.12.2011	LV 16.02.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.12.2012	NL 22.02.2012	MC 31.12.2011	NL 16.02.2011	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(11) <b>1 825 713</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(11) <b>1 825 493</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 825 615</b>	(51) <b>H04B 10/30</b>	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 24.05.2011	IS 23.02.2011	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) <b>1 825 496</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 23.02.2011	PL 23.02.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>1 825 727</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>1 825 621</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 06.06.2012		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) <b>1 825 503</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 825 771</b>	(51) <b>A42B 1/00</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CH 30.11.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LI 30.11.2012	CY 07.03.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>1 825 628</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 10.05.2011	IE 17.12.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(11) <b>1 825 825</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 825 504</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) CY 02.02.2011
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	LU 17.12.2011	MC 31.12.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	FI 02.02.2011	IE 02.02.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IS 02.02.2011	LT 02.02.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SK 09.02.2011		LU 23.02.2011	LV 02.02.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>1 825 629</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	MC 28.02.2011	NL 02.02.2011
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	(84) LT 06.03.2013			

PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	(11) <b>1 826 051</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 826 424</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CH 30.09.2012	CY 16.05.2012
(11) <b>1 825 838</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
CH 28.02.2011	CY 23.02.2011	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IE 30.09.2012	LI 30.09.2012
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	NL 16.05.2012
GR 24.05.2011	IS 23.02.2011	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IT 23.02.2011	LI 28.02.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LT 23.02.2011	LU 23.02.2011	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 23.02.2011	MC 28.02.2011	(11) <b>1 826 074</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 826 797</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SK 23.02.2011		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>1 825 903</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	GR 12.07.2012	IE 21.10.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
MC 31.12.2012	PL 28.11.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 826 879</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>
SI 28.11.2012		SK 11.04.2012		(84) AT 21.12.2011	(84) BE 31.07.2012
(11) <b>1 825 927</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>1 826 092</b>	(51) <b>B61F 5/50</b>	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 07.03.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>1 826 182</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 22.03.2012	IE 04.07.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IS 21.04.2012	IT 04.07.2012
GR 17.08.2012	IE 13.08.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LI 31.07.2012	LT 21.12.2011
IT 16.05.2012	MC 31.08.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LV 21.12.2011	MC 31.07.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IT 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 21.12.2011	
SK 16.05.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>1 826 903</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>
(11) <b>1 825 932</b>	(51) <b>B07B 1/18</b>	(11) <b>1 826 253</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) BE 04.04.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>1 826 269</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
ES 15.10.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>1 826 961</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IE 26.10.2012	IS 04.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 31.10.2012	PL 04.04.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>1 825 934</b>	(51) <b>B21D 24/16</b>	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	SK 04.04.2012		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>1 826 309</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 05.12.2012		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 827 087</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 825 965</b>	(51) <b>F16B 7/14</b>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012
GR 12.07.2012	IE 31.08.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IT 11.04.2012	MC 31.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
PT 13.08.2012		MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) <b>1 825 979</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>1 826 315</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	SK 08.08.2012	(11) <b>1 827 115</b>
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(51) <b>A21D 2/02</b>
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012	BG 23.05.2011	(84) BE 23.02.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	CY 23.02.2011	CH 31.12.2011
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	DE 03.07.2012	CZ 23.02.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	EE 23.02.2011	DK 23.02.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 23.02.2011	ES 03.06.2011
SK 28.03.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GB 15.12.2011	FR 02.01.2012
				IE 15.12.2011	GR 24.05.2011
					IS 23.02.2011

- IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 827 165**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 827 193**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 827 214**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 827 278**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
LI 30.11.2012  
LV 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 827 279**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
LI 31.12.2011  
LU 07.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 827 334**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 827 335**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- LI 31.12.2011  
LU 15.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 827 337**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 827 340**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 827 385**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 827 398**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 827 425**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DE 03.07.2012  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GB 06.12.2011  
IE 06.12.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 827 433**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 30.11.2012  
ES 04.03.2013  
LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **1 827 437**  
(84) IS 02.11.2011
- (11) **1 827 441**  
(84) IS 15.06.2011
- (11) **1 827 489**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 827 543**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 827 583**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 827 586**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 827 598**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.10.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 827 601**  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 827 625**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 827 626**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 31.10.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 827 645**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 827 649**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 827 658**  
(84) AT 16.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.11.2011
- (11) **1 827 583**  
(51) **A61N 1/05**
- (11) **1 827 586**  
(51) **A61N 1/32**
- (11) **1 827 598**  
(51) **A61B 5/0452**
- (84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 827 601**  
(51) **A61N 5/10**
- (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 827 625**  
(51) **A63C 17/16**
- (84) BE 15.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LT 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 827 626**  
(51) **A63F 3/00**
- (84) BE 04.07.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 18.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 827 645**  
(51) **B01D 17/02**
- (84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 827 649**  
(51) **B01D 39/20**
- (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 827 658**  
(51) **B01D 61/16**
- (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 01.11.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011

LU 01.11.2011	LV 16.02.2011	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
MC 30.11.2011	PL 16.02.2011	PL 01.02.2012	RO 01.02.2012	GR 17.05.2011	IE 02.12.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IS 16.02.2011	LI 31.12.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011			LT 16.02.2011	LU 02.12.2011
SK 16.02.2011				LV 16.02.2011	NL 16.02.2011
		(11) <b>1 827 849</b>	(51) <b>B41J 2/51</b>	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(11) <b>1 827 672</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>1 828 009</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
SI 28.11.2012		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	BG 16.05.2011	CH 30.11.2011
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>1 827 673</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 17.05.2011	IE 03.11.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SK 22.02.2012		IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012			LI 30.11.2011	LT 16.02.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012			LU 03.11.2011	LV 16.02.2011
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>1 827 852</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	MC 30.11.2011	NL 16.02.2011
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
SK 01.02.2012		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) <b>1 828 027</b>	(51) <b>B65D 88/62</b>
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
(11) <b>1 827 678</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SK 06.06.2012		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
IE 31.08.2012	DK 18.07.2012			FR 02.01.2012	GR 10.05.2011
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012			IE 23.12.2011	IS 09.02.2011
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>1 827 868</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	IT 09.02.2011	LI 31.12.2011
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) LT 27.02.2013		LT 09.02.2011	LU 23.12.2011
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
MC 31.08.2012	PL 18.07.2012	(11) <b>1 827 876</b>	(51) <b>B60B 25/08</b>	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SK 18.07.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 09.02.2011	
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
(11) <b>1 827 703</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 828 030</b>	(51) <b>B66B 23/22</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) LT 20.02.2013	
CH 30.11.2012	CY 01.08.2012	SI 31.10.2012			
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			(11) <b>1 828 043</b>	(51) <b>B66B 5/28</b>
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>1 827 880</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.12.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LI 30.11.2012	NL 01.08.2012	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 09.02.2011	GB 08.12.2011	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 827 708</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LU 08.12.2011	LV 09.02.2011		
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>1 828 071</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	PT 09.06.2011	SE 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IS 09.02.2011
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012			LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) <b>1 827 906</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.12.2011		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	(11) <b>1 828 080</b>	(51) <b>C07C 5/333</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 07.12.2011
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CH 31.12.2011	CY 23.02.2011
		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) <b>1 827 784</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	FI 23.02.2011	FR 02.01.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	LI 31.12.2011	LT 23.02.2011	GB 07.12.2011	GR 24.05.2011
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LU 23.12.2011	LV 23.02.2011	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	MC 31.12.2011	NL 23.02.2011	IT 23.02.2011	LI 31.12.2011
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 23.02.2011	LU 07.12.2011
MC 31.12.2012	PT 13.08.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
SI 11.04.2012		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) <b>1 827 796</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) <b>1 827 966</b>	(51) <b>B63G 8/22</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011		
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011		
EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011		

- (11) **1 828 106** (51) *C07C 233/18*  
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 828 108** (51) *C07C 255/31*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 20.12.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 828 143** (51) *C07D 235/02*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 828 150** (51) *C07C 271/58*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 828 165** (51) *C07D 401/12*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 828 198** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 20.12.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 20.12.2011 MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 828 202** (51) *C07D 498/18*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 828 302** (51) *C08L 21/00*  
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 828 330** (51) *C09D 183/16*  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
IE 25.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 828 346** (51) *C10G 11/18*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 828 360** (51) *C10M 167/00*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 828 363** (51) *D06P 3/82*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 828 386** (51) *C12N 15/64*  
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 828 390** (51) *C12N 15/864*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 828 411** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 828 412** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 828 437** (51) *C23C 22/06*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 828 440** (51) *C25D 5/18*  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
- LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 828 442** (51) *C25F 5/00*  
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.12.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 828 449** (51) *D01F 8/06*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 828 473** (51) *D21C 11/12*  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IE 14.10.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 828 475** (51) *D21F 11/00*  
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 828 477** (51) *D21G 3/00*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 828 515** (51) *E05D 7/00*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 828 530** (51) *E06B 5/12*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 828 541** (51) *F01C 1/34*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 828 549** (51) *F01K 23/10*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 828 580** (51) *F02D 41/14*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 828 588** (51) *F02G 1/04*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 828 609** (51) *F04C 2/344*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 828 618** (51) *F15B 9/00*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 828 657** (51) *F16L 11/127*  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012

FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 13.06.2012	
LV 07.03.2012	MC 31.12.2012				
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>1 828 788</b>	(51) <b>G01R 23/00</b>	(11) <b>1 828 938</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
SK 07.03.2012		BG 07.06.2012	EE 07.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>1 828 728</b>	(51) <b>G01F 9/00</b>	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.12.2012	PL 07.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012
		SK 07.03.2012		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>1 828 737</b>	(51) <b>G01M 1/00</b>	(11) <b>1 828 802</b>	(51) <b>G01S 5/18</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) <b>1 828 948</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) <b>1 828 739</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>	(11) <b>1 828 810</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 06.06.2012		
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>1 828 953</b>	(51) <b>C12N 15/115</b>
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) LT 06.03.2013	
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 828 963</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) LT 30.01.2013	
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) <b>1 829 057</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CH 30.11.2012	CY 04.07.2012
		SK 06.06.2012		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) <b>1 828 752</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 828 818</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) <b>1 828 757</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 828 869</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 829 062</b>	(51) <b>H01F 6/06</b>
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 18.10.2011	(84) BE 31.10.2011
BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	BG 09.05.2011	CH 31.10.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
DE 03.07.2012	DK 23.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
FI 23.02.2011	FR 02.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
GB 08.12.2011	GR 24.05.2011	IE 07.10.2012	IS 22.06.2012	IS 09.02.2011	LI 31.10.2011
IE 08.12.2011	IS 23.02.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	LT 09.02.2011	LU 18.10.2011
IT 23.02.2011	LI 31.12.2011	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	LV 09.02.2011	MC 31.10.2011
LT 23.02.2011	LU 08.12.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 22.02.2012		SK 09.02.2011	
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011				
SK 23.02.2011					
(11) <b>1 828 764</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 828 881</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 829 071</b>	(51) <b>H01H 3/08</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
EE 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
SK 20.06.2012		LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
		SI 26.12.2012		DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
				ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(11) <b>1 828 785</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>1 828 920</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IS 09.02.2011	LI 31.10.2011
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	LT 09.02.2011	LU 18.10.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2011
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
				(11) <b>1 829 073</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
				(84) LT 27.03.2013	

- (11) **1 829 084** (51) *H01L 21/00*  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
IT 25.07.2012
- (11) **1 829 105** (51) *H01L 23/04*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 16.02.2011  
LU 07.12.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 829 110** (51) *H01L 27/24*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 829 113** (51) *H01L 29/76*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 829 129** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 829 134** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 829 200** (51) *H02P 1/02*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 829 223** (51) *H03M 13/11*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 829 247** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT 08.02.2012 (51) *H04B 7/185*  
CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 08.05.2012 CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012 DK 08.02.2012  
GR 09.05.2012 ES 19.05.2012  
IT 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012 LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012 MC 31.12.2012  
PT 08.06.2012 PL 08.02.2012  
SI 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 829 265** (51) *H04L 1/16*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 829 276** (51) *H04L 9/06*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 829 279** (51) *H04L 9/14*  
(84) AT 09.02.2011 (51) *H04L 9/14*  
BG 09.05.2011 (84) BE 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CH 31.12.2011  
DE 03.07.2012 CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011 DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FR 02.01.2012 GR 10.05.2011  
GB 22.12.2011 IS 09.02.2011  
IE 09.02.2011 LI 31.12.2011  
IT 09.02.2011 LU 22.12.2011  
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011 MC 31.12.2011  
PT 09.06.2011 PL 09.02.2011  
SE 09.02.2011 RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 829 300** (51) *H04W 8/10*  
(84) BE 21.11.2012 (51) *H04W 8/10*  
ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012  
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012  
LV 21.11.2012 LT 21.11.2012  
PL 21.11.2012 MC 31.12.2012  
SE 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SI 21.11.2012
- (11) **1 829 347** (51) *H04M 3/30*  
(84) AT 18.04.2012 (51) *H04M 3/30*  
CY 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
ES 29.07.2012 EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012 FI 18.04.2012  
LT 18.04.2012 IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012 MC 31.12.2012  
PT 20.08.2012 PL 18.04.2012  
SE 18.04.2012 RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 829 360** (51) *H04N 5/12*  
(84) AT 15.08.2012 (51) *H04N 5/12*  
MC 31.12.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012 DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012 ES 26.11.2012  
IS 15.12.2012 GR 16.11.2012  
LT 15.08.2012 IT 15.08.2012  
NL 15.08.2012 LV 15.08.2012  
PT 17.12.2012 PL 15.08.2012  
SE 15.08.2012 RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 829 390** (51) *H04W 88/02*  
(84) BE 10.10.2012 (51) *H04W 88/02*  
CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
FI 10.10.2012 ES 21.01.2013  
IS 10.02.2013 GR 11.01.2013  
MC 31.12.2012 LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012
- PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 829 403** (51) *H04W 16/18*  
(84) AT 11.07.2012 (51) *H04W 16/18*  
CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
DK 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
FI 11.07.2012 EE 11.07.2012  
IS 11.11.2012 GR 12.10.2012  
LT 11.07.2012 IT 11.07.2012  
NL 11.07.2012 MC 31.12.2012  
PT 12.11.2012 PL 11.07.2012  
SE 11.07.2012 RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 829 409** (51) *H04W 28/24*  
(84) AT 16.05.2012 (51) *H04W 28/24*  
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
ES 27.08.2012 EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 FI 16.05.2012  
IT 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012 LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012 MC 31.12.2012  
PT 17.09.2012 PL 16.05.2012  
SE 16.05.2012 RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 829 412** (51) *H04W 4/00*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 829 419** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 07.03.2012 (51) *H04R 25/00*  
CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012  
ES 18.06.2012 EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012 FI 07.03.2012  
IT 07.03.2012 IS 07.07.2012  
MC 31.12.2012 LT 07.03.2012  
PT 09.07.2012 PL 07.03.2012  
SE 07.03.2012 RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 829 426** (51) *H05B 6/06*  
(84) BE 07.03.2012 (51) *H05B 6/06*  
CZ 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 BG 07.06.2012  
FI 07.03.2012 EE 07.03.2012  
IS 07.07.2012 GR 08.06.2012  
LV 07.03.2012 LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012 MC 31.12.2012  
PT 09.07.2012 PL 07.03.2012  
SE 07.03.2012 RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 829 429** (51) *H05B 37/02*  
(84) CY 19.09.2012 (51) *H05B 37/02*  
EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
GR 20.12.2012 ES 30.12.2012  
LT 19.09.2012 IS 19.01.2013  
MC 31.12.2012 LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012 NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SK 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 829 447** (51) *A01N 3/00*  
(84) AT 15.08.2012 (51) *A01N 3/00*  
MC 31.12.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012 DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012 ES 26.11.2012  
IS 15.12.2012 GR 11.01.2013  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012



- (11) **1 829 542** (51) **A61K 31/352** RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 (11) **1 830 491** (51) **H04B 10/158**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) MC 31.12.2012  
DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 829 545** (51) **A61K 31/5575** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) CY 02.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) AT 14.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 829 597** (51) **B01D 53/04** (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 829 625** (51) **B21B 27/10** (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) CY 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
PT 24.12.2012
- (11) **1 829 661** (51) **B29C 39/10** (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
(84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 829 679** (51) **B32B 27/28** (84) LT 23.01.2013
- (11) **1 829 700** (51) **B41M 5/26** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
(84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
IE 30.09.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 829 818** (51) **B67D 1/00** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 829 891** (51) **C07K 14/18** (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
(84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 829 949** (51) **C09K 5/10** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
LI 30.11.2012 (84) NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
- (11) **1 829 969** (51) **A61K 38/17** (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 829 979** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 830 005** (51) **E02B 13/02** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) IE 21.08.2012  
LI 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012
- (11) **1 830 189** (51) **G01N 33/543** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 830 199** (51) **G01S 1/00** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.09.2012  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 17.09.2012  
BG 01.05.2012 (84) DE 17.09.2012  
DK 17.09.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 12.11.2012 (84) GR 02.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 830 208** (51) **G02B 7/04** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 830 216** (51) **G02B 21/36** (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 (84) IE 21.02.2011  
IS 09.02.2011 (84) LT 09.02.2011  
LU 21.02.2011 (84) LV 09.02.2011  
MC 28.02.2011 (84) PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 830 277** (51) **G06F 13/14** (84) LT 13.02.2013
- (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 830 628** (51) **A01K 1/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 830 657** (51) **A23C 9/12** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011 (84) LI 31.12.2011  
LT 23.02.2011 (84) LU 21.12.2011  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.12.2011  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 830 702** (51) **A61B 5/05** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 830 714** (51) **A61B 10/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 830 718** (51) **A61B 17/12** (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012

- (11) **1 830 727** (51) **A61B 17/72**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 830 783** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 830 802** (51) **A61K 9/46**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IE 12.10.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 830 835** (51) **A61K 31/357**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 MC 31.12.2012  
RO 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 830 838** (51) **A61K 31/397**  
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **1 830 855** (51) **A61K 31/5377**  
(84) CH 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010  
LI 24.02.2010
- (11) **1 830 856** (51) **A61K 31/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 02.08.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 31.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 830 862** (51) **A61K 35/28**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 830 874** (51) **A61K 38/19**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 830 893** (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 830 924** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 830 925** (84) AT 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013
- (11) **1 830 926** (84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 830 965** (84) AT 14.09.2011  
BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 830 973** (84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 831 003** (84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **1 831 014** (84) CH 30.11.2012  
CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 831 019** (84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012
- (11) **1 830 893** (51) **A61L 9/12**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 830 924** (51) **A61P 7/02**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 830 925** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PT 21.03.2013
- (11) **1 830 926** (51) **A61Q 11/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 830 965** (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LU 14.09.2011  
MC 30.09.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 830 973** (51) **B09C 1/10**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 15.12.2011  
LI 31.12.2011  
LU 15.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 831 003** (51) **B29D 30/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 831 014** (51) **B32B 17/10**  
(84) LI 30.11.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 831 019** (51) **B32B 27/34**  
(84) AT 10.10.2012  
LI 30.11.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012
- PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **1 831 026** (84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 831 118** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 831 130** (84) AT 22.08.2012  
CH 31.10.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 831 162** (84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 28.02.2013
- (11) **1 831 163** (84) CY 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 831 169** (84) AT 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 831 184** (84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DE 03.07.2012  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 22.12.2011  
IE 22.12.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **B41J 2/175** (84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.05.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C03C 3/091** (84) BE 22.08.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **C04B 35/5831** (84) BE 22.08.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **C07D 205/08** (84) AT 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
IS 28.02.2013  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **C07D 207/12** (84) CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **C07D 213/61** (84) CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **C07D 241/20** (84) BE 09.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 02.01.2012  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 22.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011

- (11) **1 831 195** (51) **C07D 401/06** FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 (11) **1 831 419** (51) **C23C 2/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 IE 29.12.2011 IS 23.02.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 LT 23.02.2011 LU 29.12.2011 CH 31.10.2012 (84) CY 13.06.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 23.02.2011 MC 31.12.2011 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
MC 31.12.2012 SE 19.12.2012 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
SI 19.12.2012 (84) SE 23.02.2011 RO 23.02.2011 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 831 199** (51) **C07D 401/14** (11) **1 831 267** (51) **B29C 47/54**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
MC 31.12.2012 PL 15.02.2012 IE 06.10.2012 IS 28.07.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 831 207** (51) **C07D 409/14** (11) **1 831 268** (51) **C08F 220/00**  
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) LT 27.03.2013  
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 831 221** (51) **C07D 471/14** (11) **1 831 283** (51) **C08G 64/24**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 831 226** (51) **A61K 31/4745** (11) **1 831 288** (51) **C08J 3/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012 MC 31.12.2012 CY 27.06.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
SK 08.08.2012 SE 29.10.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 831 235** (51) **C07F 9/6512** (11) **1 831 338** (51) **C10M 169/06**  
(84) LT 20.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 DK 13.06.2012 CY 13.06.2012  
CZ 08.08.2012 EE 13.06.2012 EE 13.06.2012  
EE 08.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
GR 09.11.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 08.08.2012 LV 13.06.2012 LV 13.06.2012  
PL 08.08.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
RO 08.08.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SK 08.08.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 831 242** (51) **C07K 1/16** (11) **1 831 353** (51) **C12N 5/09**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 26.09.2012 MC 31.12.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
EE 26.09.2012 DK 13.06.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
GR 27.12.2012 IS 13.10.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
LT 26.09.2012 LV 13.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 13.06.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
RO 26.09.2012 PT 15.10.2012 MC 31.12.2012 PL 29.02.2012  
SK 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 13.06.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 831 254** (51) **C07K 14/78** (11) **1 831 357** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 06.06.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 SI 29.02.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 831 257** (51) **C07K 16/24** (11) **1 831 357** (51) **C12N 7/00**  
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012
- (11) **1 831 456** (51) **D21C 9/18**  
(84) BE 30.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 831 476** (51) **E04B 9/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 831 492** (51) **E05D 11/10**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 831 505** (51) **F01D 9/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 831 534** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 831 560** (51) **F04B 35/04**  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 831 561** (51) **F04B 17/03**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

- (11) **1 831 566** (51) *F04B 39/12*  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LI 30.11.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 831 573** (51) *F15B 11/00*  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 831 583** (51) *F16F 9/05*  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 30.11.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
LI 30.11.2011 LT 09.02.2011  
LU 16.11.2011 LV 09.02.2011  
MC 30.11.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 831 587** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
MC 31.12.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 831 588** (51) *F16G 5/16*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 MC 31.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 831 592** (51) *F16H 61/662*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 831 613** (51) *F24H 9/20*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 831 643** (51) *G01C 19/56*  
(84) BE 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 831 691** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 831 700** (51) *G01P 15/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 831 710** (51) *G01R 33/36*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 831 734** (51) *G02B 5/124*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 831 746** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) LI 30.11.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 831 757** (51) *G02F 1/13363*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011  
FR 02.01.2012 (84) GR 10.05.2011  
IE 28.12.2011 (84) IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 (84) LI 31.12.2011  
LT 09.02.2011 (84) LU 28.12.2011  
LV 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 831 807** (51) *G06F 19/00*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 831 839** (51) *G06Q 99/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 831 862** (51) *G09F 3/03*  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
AT 19.12.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011 (84) IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 (84) LI 31.12.2011  
LT 09.02.2011 (84) LU 19.12.2011  
LV 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 831 959** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 831 961** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **1 831 966** (51) *H01R 13/60*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 831 967** (51) *H01R 13/629*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) IE 19.12.2011  
IS 16.02.2011 (84) LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 (84) LU 19.12.2011  
LV 16.02.2011 (84) MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 831 981** (51) *H02J 3/18*  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012

- (11) **1 832 005** (51) *G01S 19/22* PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 IE 29.09.2012 IS 16.09.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SK 26.09.2012 IT 16.05.2012 LI 30.09.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 (11) **1 832 059** (51) *H04L 12/56* MC 30.09.2012 LV 16.05.2012  
SI 19.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 PL 16.05.2012 NL 16.05.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 RO 16.05.2012 PT 17.09.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 16.05.2012 SE 16.05.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (11) **1 832 261** (51) *A61F 13/02*  
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 20.06.2012 (51) *A61K 9/20*  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 832 063** (51) *H04L 12/70* (11) **1 832 288** (51) *A61K 9/20*  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 832 077** (51) *H04L 5/00* (84) MC 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 06.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (11) **1 832 449** (51) *B60G 21/055*  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
(11) **1 832 096** (51) *H04M 19/04* (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) CZ 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
(11) **1 832 124** (51) *H04W 60/02* (84) DK 01.08.2012 (84) IE 26.09.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 ES 12.11.2012 (84) EE 01.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 GR 02.11.2012 (84) FI 01.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 IT 01.08.2012 IS 01.12.2012  
IE 30.09.2012 DK 30.05.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 PT 03.12.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012  
LT 30.05.2012 MC 30.09.2012 PL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (11) **1 832 135** (51) *H01Q 1/24*  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012  
(11) **1 832 045** (51) *H04W 28/00* (84) AT 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
CY 30.05.2012 IE 30.09.2012 FI 30.05.2012 GR 30.11.2012  
EE 30.05.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 30.09.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
NL 08.02.2012 NL 08.02.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012  
PT 08.02.2012 PT 08.02.2012 SI 30.05.2012 (11) **1 832 048** (51) *H04W 28/18*  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
(11) **1 832 030** (51) *H04L 1/00* (84) AT 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 LT 01.08.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 LV 01.08.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 NL 08.02.2012 LT 01.08.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 NL 01.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012 PT 08.02.2012 PT 03.12.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.02.2012 SE 08.02.2012 RO 15.02.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012 SI 15.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (11) **1 832 052** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
(11) **1 832 048** (51) *H04W 28/18* (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
MC 31.12.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 SK 01.08.2012 (11) **1 832 052** (51) *H04L 12/56*  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
(11) **1 832 056** (51) *H04L 12/56* (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013  
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012





- (11) **1 833 951** (51) **C10M 135/18** EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
CH 30.11.2012 CY 22.08.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 MC 31.12.2012 NL 08.02.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
LI 30.11.2012 LT 22.08.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 833 956** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 12.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 833 981** (51) **C12Q 1/26**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 833 986** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 833 987** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 833 996** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 834 025** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012
- (11) **1 834 063** (51) **E21B 17/042**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 834 096** (51) **F04B 49/02**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 834 112** (51) **F16G 5/16**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 834 132** (51) **F23Q 7/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 834 147** (51) **F26B 3/28**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 834 168** (51) **G01R 31/28**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 834 192** (51) **G01V 1/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 834 222** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 834 223** (51) **G05D 23/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
MC 31.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 834 228** (51) **G06F 3/01**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 834 246** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LI 30.11.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 834 337** (51) **G11C 29/50**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 834 339** (51) **H01B 1/12**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 834 379** (51) **H05K 7/10**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 30.09.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012



- GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **1 834 435** (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 834 449** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 834 465** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
MC 31.12.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 834 499** (51) **H04W 28/16**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 834 516** (51) **H05K 13/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 834 696** (51) **B01L 3/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 834 775** (51) **B41F 31/00**  
(84) BE 28.02.2012  
CH 29.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 02.04.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 29.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 834 856** (51) **B61D 17/20**  
(84) LT 13.03.2013
- IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **1 834 958** (51) **C07H 15/203**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **1 834 959** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 30.11.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
SE 08.08.2012
- (11) **1 834 976** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 834 982** (51) **C08J 5/18**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 834 988** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 02.01.2012  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 13.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 835 021** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LU 28.12.2011  
MC 31.12.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 835 058** (51) **D04B 7/10**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **1 835 068** (51) **D06N 3/00**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 835 136** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 27.06.2012  
IE 16.09.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 835 528** (51) **H01L 21/28**  
(84) CH 30.04.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.04.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 835 628** (51) **H03J 1/00**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 835 641** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 13.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 835 706** (51) **H04M 1/60**  
(84) BE 31.03.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GB 08.05.2012  
IE 08.02.2012
- (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (84) BE 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LI 30.04.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (84) BE 28.03.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 06.09.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012  
PL 22.02.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (84) CH 31.03.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 10.04.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012

IT 08.02.2012	LI 31.03.2012	(11) <b>1 835 911</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 836 111</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	BG 11.04.2012	CH 30.11.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LI 30.11.2012	CY 11.01.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) <b>1 835 792</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SK 29.08.2012		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			SK 11.01.2012	
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>1 835 917</b>	(51) <b>A61K 31/525</b>	(11) <b>1 836 112</b>	(51) <b>B65G 11/00</b>
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012			CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>1 835 959</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) LT 13.03.2013		ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012			GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		(11) <b>1 835 985</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
(11) <b>1 835 799</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
BG 16.05.2011	CH 30.11.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SK 11.04.2012	
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
GR 17.05.2011	IE 22.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>1 836 117</b>	(51) <b>B65H 81/00</b>
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	MC 31.12.2012	PL 14.03.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
LI 30.11.2011	LT 16.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
LU 22.11.2011	LV 16.02.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
MC 30.11.2011	NL 16.02.2011	SK 14.03.2012		DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011			FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) <b>1 835 995</b>	(51) <b>B04C 3/00</b>	IE 15.07.2012	IS 02.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IT 02.11.2011	LI 31.07.2012
		MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(11) <b>1 835 816</b>	(51) <b>A23J 3/30</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
MC 31.12.2012	PT 28.03.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>1 836 148</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>
(11) <b>1 835 836</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) LT 23.01.2013	
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012			(11) <b>1 836 158</b>	(51) <b>C07C 235/66</b>
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>1 835 997</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MC 31.12.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LV 13.06.2012	RO 13.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(11) <b>1 835 873</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>1 836 002</b>	(51) <b>B05D 7/04</b>	MC 31.12.2012	NL 01.02.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 31.12.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) <b>1 836 169</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SK 29.08.2012		LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
				PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) <b>1 835 881</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 836 082</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>1 836 174</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>
CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) LT 27.02.2013	
CZ 04.04.2012	IE 26.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012		
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>1 836 180</b>	(51) <b>C07D 295/22</b>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 13.06.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
LI 31.07.2012	LT 04.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	MC 31.12.2012	NL 29.02.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SK 04.04.2012					

- PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 836 200** (51) *C07D 417/04*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 836 217** (51) *C07K 7/06*  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 836 251** (51) *C08K 5/526*  
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 22.12.2011 IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 836 328** (51) *C22C 38/44*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 836 340** (51) *D06F 37/30*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 836 375** (51) *F16L 1/12*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 836 425** (51) *F16L 25/00*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 836 484** (51) *G01N 27/24*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 836 544** (51) *G06F 1/32*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 836 545** (51) *G06F 1/32*  
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 836 614** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 836 711** (51) *H01B 12/02*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 836 752** (51) *H01T 4/14*  
(84) AT 24.10.2011 (84) BE 31.10.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.10.2011  
CY 16.02.2011 CZ 24.10.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GB 24.10.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.10.2011 LT 16.02.2011  
LU 24.10.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.10.2011 NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 836 791** (51) *H04L 1/18*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 836 810** (51) *H04W 88/06*  
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 836 862** (51) *H04W 52/40*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 836 884** (51) *H05B 41/292*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 21.12.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
LU 21.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 836 892** (51) *A01K 15/02*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- IE 19.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 836 898** (51) *A23F 3/06*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 836 973** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.03.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 21.03.2011  
IS 16.02.2011 LI 31.03.2011  
LT 16.02.2011 LU 21.03.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 837 028** (51) *A61K 35/14*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 837 047** (51) *A61M 5/14*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 837 051** (51) *A61N 7/02*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 02.08.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012  
MC 31.08.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 837 079** (51) *B04C 3/04*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 837 103** (51) *B22F 3/24*  
(84) BE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 837 127** (51) *B25B 27/06*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 837 130** (51) *B25G 1/10*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013

(11) <b>1 837 138</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>B26D 7/26</b>	PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	MC 31.10.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(11) <b>1 837 148</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>B29C 33/04</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) <b>1 837 465</b> (84) CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.12.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>E05B 19/06</b> (84) BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 837 828</b> (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LI 31.03.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) CH 31.03.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) <b>1 837 202</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>B44B 5/02</b>	(11) <b>1 837 489</b> (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>F01N 3/02</b> (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) <b>1 837 863</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G10L 17/00</b>
(11) <b>1 837 270</b> (84) AT 11.04.2012 CH 31.10.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.10.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) <b>B62J 1/00</b> (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 05.10.2012 LI 31.10.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 837 489</b> (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>F01N 3/02</b> (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.12.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) <b>1 837 863</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G10L 17/00</b>
(11) <b>1 837 305</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 837 578</b> (84) BG 02.02.2012 CH 30.09.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 FI 02.11.2011 IE 02.11.2011 LI 30.09.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(51) <b>F16L 27/02</b> (84) BE 30.09.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 ES 13.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 MC 30.09.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) <b>1 837 872</b> (84) AT 18.07.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
(11) <b>1 837 315</b> (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.12.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>C04B 11/028</b> (84) BE 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 EE 02.06.2012 GR 23.05.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>1 837 611</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>F25B 47/02</b> (84) CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 22.03.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(11) <b>1 837 920</b> (84) AT 29.02.2012 CH 31.10.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) <b>H01L 31/0216</b> (84) BE 29.02.2012 LI 31.10.2012 CZ 29.02.2012 IE 07.10.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.10.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
(11) <b>1 837 324</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.12.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>C07B 39/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 837 649</b> (84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) <b>G01N 29/036</b> (84) CH 31.03.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 LI 31.03.2011 LU 13.03.2011 MC 31.03.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) <b>1 837 947</b> (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) <b>H01P 7/08</b> (84) BE 04.04.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) <b>1 837 424</b> (84) AT 02.02.2011 BG 02.05.2011 CY 02.02.2011 DK 02.02.2011 FI 02.02.2011 IE 26.12.2011 IT 02.02.2011 LT 02.02.2011 LV 02.02.2011 NL 02.02.2011 PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 SK 02.02.2011	(51) <b>D01F 11/06</b> (84) BE 02.02.2011 CH 31.12.2011 CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011 GR 03.05.2011 IS 02.02.2011 LI 31.12.2011 LU 26.12.2011 MC 31.12.2011 PL 02.02.2011 RO 02.02.2011 SI 02.02.2011	(11) <b>1 837 672</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 837 977</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>H02K 1/14</b>
(11) <b>1 837 462</b> (84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012	(51) <b>E05B 15/02</b> (84) CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012	(11) <b>1 837 726</b> (84) AT 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012	(51) <b>G05B 19/4093</b> (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 09.10.2012 LT 15.08.2012	(11) <b>1 837 992</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 31.05.2011 LU 31.05.2011 MC 31.05.2011 PL 23.02.2011	(51) <b>H03K 17/08</b> (84) BE 23.02.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 31.05.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011

- RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 (11) **1 838 157** (51) **A23C 1/04** RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 838 039** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 838 219** (51) **A61B 8/00**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 02.05.2012  
SI 31.10.2012 (84) PT 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 838 044** (51) **H04W 36/00** (11) **1 838 222** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IE 24.03.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 838 060** (51) **H04L 12/64** (11) **1 838 239** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
GR 02.05.2012 (84) IE 19.03.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 838 063** (51) **H04L 27/26** (11) **1 838 248** (51) **A61F 2/28**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 838 104** (51) **G06T 7/20** (11) **1 838 249** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 11.07.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
SK 11.07.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 838 107** (51) **H04N 7/30** (11) **1 838 251** (51) **A61F 2/44**  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
GR 03.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) EE 15.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 15.06.2012  
SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
- (11) **1 838 112** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 838 303** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) LT 09.02.2011  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) LV 09.02.2011  
MC 31.12.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) LU 30.12.2011 (84) LV 09.02.2011  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) MC 31.12.2011 (84) PL 09.02.2011  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 838 157** (51) **A23C 1/04** (11) **1 838 166** (51) **A23K 1/17**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012  
RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 07.03.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 838 185** (51) **A47J 31/44** (11) **1 838 189** (51) **A47J 43/25**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
BE 30.04.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
CY 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) IE 16.02.2011 (84) IE 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
IS 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LU 05.04.2011 (84) LU 05.04.2011  
LT 16.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
MC 30.04.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011  
SE 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 838 190** (51) **A47J 43/25** (11) **1 838 195** (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) IE 16.02.2011 (84) IE 16.02.2011 (84) IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 (84) LU 05.04.2011 (84) LU 05.04.2011 (84) LU 05.04.2011  
MC 30.04.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 838 196** (51) **A47L 9/04** (11) **1 838 204** (51) **A47L 15/48**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
FI 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012  
IS 30.09.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) GR 22.06.2012  
LT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IE 25.10.2012 (84) IE 25.10.2012  
LV 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) PT 23.07.2012  
SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012

(11) <b>1 838 408</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(84) LT 06.03.2013		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
		FI 09.02.2011	FR 02.01.2012		
(11) <b>1 838 414</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	GB 22.12.2011	GR 10.05.2011	(11) <b>1 838 833</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IE 22.12.2011	IS 09.02.2011	(84) BG 15.09.2010	(84) CY 15.09.2010
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	CZ 15.09.2010	CH 15.09.2010
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LU 22.12.2011	LV 09.02.2011	LI 15.09.2010	DK 15.09.2010
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	HU 16.03.2011	IE 15.09.2010
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012			LT 15.09.2010	LU 02.12.2010
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>1 838 736</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	LV 15.09.2010	MC 31.12.2010
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) LT 06.03.2013		NL 15.09.2010	PT 17.01.2011
				RO 15.09.2010	SI 15.09.2010
				SK 15.09.2010	
(11) <b>1 838 481</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>	(11) <b>1 838 740</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>1 838 854</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
SI 26.12.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
(11) <b>1 838 489</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 838 744</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 838 874</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	LV 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SK 23.05.2012			
(11) <b>1 838 509</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>1 838 746</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 838 881</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 22.02.2012	PL 22.02.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 22.02.2012	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012				
SK 16.05.2012					
(11) <b>1 838 521</b>	(51) <b>B31B 19/90</b>	(11) <b>1 838 759</b>	(51) <b>C08G 77/50</b>	(11) <b>1 838 886</b>	(51) <b>C22C 21/04</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
GB 13.12.2011	GR 10.05.2011	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 24.05.2011	IE 02.12.2011
IE 13.12.2011	IS 09.02.2011	SI 03.10.2012		IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
LI 31.12.2011	LT 09.02.2011			LI 31.12.2011	LT 23.02.2011
LU 13.12.2011	LV 09.02.2011			LU 02.12.2011	LV 23.02.2011
MC 31.12.2011	NL 09.02.2011			MC 31.12.2011	NL 23.02.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011			RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011			SK 23.02.2011	
(11) <b>1 838 595</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	(11) <b>1 838 762</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>1 838 910</b>	(51) <b>D03D 19/00</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 22.12.2009	(84) BG 21.01.2010
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 21.10.2009	CY 21.10.2009
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	CH 21.10.2009	DK 21.10.2009
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	FI 21.10.2009	FR 31.12.2009
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GB 21.01.2010	GR 22.01.2010
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	HU 22.04.2010	IE 21.10.2009
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SK 18.04.2012		IS 21.02.2010	LI 21.10.2009
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012			LT 21.10.2009	LU 22.12.2009
SK 04.04.2012				LV 21.10.2009	MC 01.07.2010
				NL 21.10.2009	PL 21.10.2009
				PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
				SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
				SK 21.10.2009	
(11) <b>1 838 597</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 838 782</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>		
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011		
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CH 30.11.2011	CY 16.02.2011		
		CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011		
		EE 16.02.2011	FI 16.02.2011		
		GR 17.05.2011	IE 09.11.2011		
		IS 16.02.2011	LI 30.11.2011		
		LT 16.02.2011	LU 09.11.2011		
		LV 16.02.2011	MC 30.11.2011		

- (11) **1 838 915** (51) *D06F 35/00* LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 RO 02.02.2011 SE 02.02.2011  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 SI 02.02.2011 SK 02.02.2011  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
IE 19.10.2012 DK 30.05.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 SK 08.02.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 838 946** (51) *E21B 17/02*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 838 970** (51) *F16D 3/84*  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 838 979** (51) *F16H 61/04*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 839 134** (51) *G06F 9/445*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 839 157** (51) *G06F 12/10*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 839 242** (51) *G06Q 10/00*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 839 269** (51) *G07B 15/02*  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012
- (11) **1 839 271** (51) *G07C 5/00*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 839 317** (51) *H01B 3/42*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.11.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 30.11.2012
- (11) **1 839 340** (51) *H01L 21/20*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 839 379** (51) *H02G 1/12*  
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 839 400** (51) *H04B 7/15*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 839 402** (51) *H04B 10/17*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 20.12.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 20.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 839 438** (51) *H04N 5/74*  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 IE 06.09.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012  
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 839 462** (51) *H04R 7/12*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 839 482** (51) *A01G 9/12*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 839 487** (51) *A21D 2/26*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 839 495** (51) *A23G 9/38*  
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011  
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011  
EE 02.02.2011 GB 02.05.2011  
IE 27.03.2011 IS 02.02.2011  
LT 02.02.2011 LU 27.03.2011  
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011  
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
- (11) **1 839 586** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 30.03.2012  
IS 01.06.2012 LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 839 589** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 30.03.2012  
IS 15.06.2012 LI 31.03.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 839 720** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 839 729** (51) *B01D 69/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 839 730** (51) *B01D 71/34*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 839 755** (51) *B03B 9/06*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 839 807** (51) *B23Q 5/32*  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 30.11.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 839 861** (51) *B41F 19/06*  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012

BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>1 840 180</b>	(51) <b>C09J 177/00</b>	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
FI 14.03.2012	FR 14.05.2012	CH 31.03.2011	CY 23.02.2011	LV 07.03.2012	PL 07.03.2012
GR 15.06.2012	IE 16.03.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
IS 14.07.2012	LI 31.03.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
MC 31.03.2012	PT 16.07.2012	IE 19.03.2011	IS 23.02.2011		
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IT 23.02.2011	LI 31.03.2011	(11) <b>1 840 779</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LT 23.02.2011	LU 19.03.2011	(84) LT 20.03.2013	
		LV 23.02.2011	MC 31.03.2011	(11) <b>1 840 993</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 839 875</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) LT 06.03.2013		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(11) <b>1 839 920</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
(84) LT 13.02.2013				FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		(11) <b>1 840 195</b>	(51) <b>C10M 169/06</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(11) <b>1 839 941</b>	(51) <b>B60N 2/58</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>1 839 965</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.03.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CH 31.03.2012	CY 15.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012		
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>1 841 139</b>	(51) <b>H04L 12/43</b>
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CH 31.03.2012	CY 14.03.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LI 31.03.2012	LT 15.02.2012			ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LV 15.02.2012	MC 31.03.2012	(11) <b>1 840 218</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	GR 15.06.2012	IE 27.03.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LI 31.03.2012	LT 14.03.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LV 14.03.2012	MC 31.03.2012
SK 15.02.2012		GR 24.05.2011	IE 11.10.2011	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
		IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) <b>1 840 021</b>	(51) <b>B62K 25/04</b>	LU 11.10.2011	LV 23.02.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MC 31.10.2011	PL 23.02.2011	SK 14.03.2012	
CH 30.06.2012	CY 21.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) <b>1 841 187</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 23.02.2011		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			(11) <b>1 841 330</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
GB 21.06.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>1 840 237</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011
IE 17.06.2012	LI 30.06.2012	(84) LT 06.03.2013		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
MC 30.06.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 840 290</b>	(51) <b>E04C 2/36</b>	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	IE 14.12.2011	IS 16.02.2011
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	LT 16.02.2011	LU 14.12.2011
SK 21.03.2012		CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	LV 16.02.2011	MC 31.12.2011
		EE 02.02.2011	FI 02.02.2011	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) <b>1 840 055</b>	(51) <b>B65G 53/24</b>	GR 03.05.2011	IE 29.03.2011	SK 16.02.2011	
(84) LT 13.02.2013		IS 02.02.2011	LT 02.02.2011		
		LU 29.03.2011	LV 02.02.2011	(11) <b>1 841 381</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>
(11) <b>1 840 080</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	MC 31.03.2011	NL 02.02.2011	(84) LT 13.03.2013	
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011		
BG 11.04.2012	CH 31.08.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(11) <b>1 841 389</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012			CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	(11) <b>1 840 510</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
GR 12.04.2012	IE 18.08.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	BG 09.05.2011	CH 31.07.2011	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
LI 31.08.2012	LT 11.01.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	ES 20.05.2011	GR 10.05.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	IE 07.07.2011	IS 09.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	LI 31.07.2011	LT 09.02.2011		
SK 11.01.2012		LU 07.07.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>1 841 429</b>	(51) <b>A61K 31/451</b>
		MC 31.07.2011	NL 09.02.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>1 840 121</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 29.08.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>1 840 512</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) LT 06.03.2013		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) <b>1 840 135</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 840 528</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) LT 27.03.2013		(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	SK 18.04.2012	
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		



- (11) **1 841 521** (51) **B01J 13/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 841 679** (51) **B66B 5/06**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 841 686** (51) **A61F 5/058**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 841 714** (51) **C04B 35/83**  
(84) BE 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 841 739** (51) **C07D 211/22**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 841 750** (51) **C07D 277/46**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 841 778** (51) **C07J 7/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 841 822** (51) **C08L 67/02**  
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 841 862** (51) **C12N 9/60**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 841 892** (84) AT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 841 917** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 841 980** (84) LT 02.01.2013
- (11) **1 841 999** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 842 089** (84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 842 174** (84) LT 20.02.2013
- (11) **1 842 201** (84) AT 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 842 209** (84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 842 336** (84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 842 356** (84) LT 27.02.2013
- (11) **C22C 21/00** (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 842 358** (84) AT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 842 393** (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 842 460** (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 842 524** (84) LT 23.01.2013
- (11) **1 842 558** (84) AT 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IE 24.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 842 580** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 842 613** (84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 842 677** (84) AT 07.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.03.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 842 716** (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 842 847** (84) AT 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 13.06.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 21.03.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **H04L 29/06** (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 21.03.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **H04M 1/04** (84) LT 27.02.2013

- (11) **1 842 950** (51) *D06F 37/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 843 186** (51) *G02B 13/00*  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 843 191** (51) *G02B 27/09*  
(84) CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 843 373** (51) *H01H 25/04*  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DE 01.05.2012  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 25.10.2011  
IE 25.10.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 843 393** (51) *H01L 23/48*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 843 520** (51) *H04L 12/24*  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 843 630** (51) *H04R 9/02*  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 843 673** (51) *A41G 5/00*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 843 715** (51) *A61C 7/06*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 843 796** (51) *A61L 15/60*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 843 832** (51) *B01F 7/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 843 874** (51) *B24C 5/04*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 843 897** (51) *B32B 38/04*  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 843 933** (51) *B62D 5/06*  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 843 961** (51) *B65H 75/50*  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 843 963** (51) *B66B 7/06*  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 843 968** (51) *B60T 8/17*  
(84) BE 31.12.2011  
AT 02.12.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
NL 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 843 972** (51) *B81C 1/00*  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 844 010** (51) *C07F 7/18*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 844 064** (51) *C07K 14/325*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 844 087** (51) *C08G 63/20*  
(84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 844 120** (51) *C09D 183/04*  
(84) AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013
- (11) **1 844 150** (51) *C12N 15/70*  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 844 152** (51) *C07K 14/59*  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
GR 30.05.2012  
LT 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 844 183** (51) *C25B 9/08*  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 844 260** (51) *F16M 13/02*  
(84) AT 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 844 289** (51) *F28F 9/04*  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 28.12.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 844 289** (51) *F28F 9/04*  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 28.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011

- (11) **1 844 290** (51) *F28F 9/02* (11) **1 844 846** (51) *B01D 61/18* IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 LI 31.03.2011 LT 23.02.2011  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 LU 31.03.2011 LV 23.02.2011  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 MC 31.03.2011 MT 23.02.2011  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
IE 13.04.2012 IS 22.06.2012 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 SK 23.02.2011
- (11) **1 844 371** (51) *G05B 19/404* (11) **1 845 590** (51) *H01R 31/06*  
(84) LT 20.03.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 844 418** (51) *G06F 21/00* (11) **1 845 643** (51) *H04H 60/47*  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 DK 27.06.2012  
DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 28.09.2012 IE 25.08.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 LI 31.08.2012 RO 27.06.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 27.06.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 844 438** (51) *G06T 5/00* (11) **1 844 858** (51) *B05B 1/34* (11) **1 845 657** (51) *H04L 12/22*  
(84) AT 14.03.2012 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 CH 31.07.2012 BE 16.02.2011 CH 31.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 14.03.2012 DK 30.11.2011 CY 30.11.2011 CZ 14.03.2012 CY 14.03.2012  
ES 25.06.2012 EE 14.03.2012 FI 30.11.2011 DK 16.02.2011 DK 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 GR 17.05.2011 ES 27.05.2011 ES 25.06.2012 EE 14.03.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 GR 01.03.2012 IE 05.07.2012 GB 14.06.2012 GR 15.06.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 IT 30.11.2011 LI 31.07.2012 IE 19.05.2012 IS 14.07.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 MC 31.07.2012 LI 31.07.2012 IT 14.03.2012 IT 14.03.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 MC 31.07.2012 PT 30.03.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SE 30.11.2011 SK 16.02.2011 LU 13.04.2011 MC 30.04.2011 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 844 443** (51) *G06T 7/20* (11) **1 844 980** (51) *B60P 1/43* (11) **1 845 741** (51) *H04W 60/00*  
(84) BE 12.12.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 12.12.2012 BG 16.05.2011 CH 30.04.2011 CH 31.05.2012 (84) BE 14.03.2012  
LT 12.12.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 14.03.2012 CY 14.03.2012  
SE 12.12.2012 DE 01.11.2011 DK 16.02.2011 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012
- (11) **1 844 444** (51) *G06T 7/20* (11) **1 844 990** (51) *B60R 21/13* (11) **1 845 745** (51) *H04W 36/00*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 BE 01.02.2012 AT 22.02.2012 BE 22.02.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 CY 01.02.2012 CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 844 498** (51) *H01L 29/78* (11) **1 845 054** (51) *B66B 13/20* (11) **1 845 751** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 29.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 BE 01.02.2012 AT 22.02.2012 BE 22.02.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 CY 01.02.2012 CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 GB 01.05.2012 GR 02.05.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 IE 11.04.2012 IS 01.06.2012 GR 23.05.2012 IE 02.06.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 LI 30.04.2012 LT 01.02.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 LV 16.02.2011 MC 30.04.2012 LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 844 575** (51) *H04L 12/56* (11) **1 845 274** (51) *F16D 3/227* (11) **1 845 816** (51) *A43B 13/12*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 29.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 07.03.2012 BE 07.03.2012 BG 16.05.2011 (84) BE 31.03.2011  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 CZ 16.02.2011 (84) BE 07.03.2011  
MC 31.12.2012 SE 12.12.2012 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 ES 27.05.2011 (84) BE 07.03.2011  
SI 12.12.2012
- (11) **1 844 584** (51) *H04W 28/22* (11) **1 845 283** (51) *F16F 15/123* (11) **1 845 833** (51) *B01D 29/68*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
LT 20.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 07.03.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
SI 09.01.2013
- (11) **1 844 672** (51) *B29D 35/12* (11) **1 845 766** (51) *A61K 31/055* (11) **1 845 802** (51) *A61M 3/02*  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **1 844 736** (51) *A61F 2/02* (11) **1 845 833** (51) *B01D 29/68*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
SE 12.12.2012
- (11) **1 844 766** (51) *A61K 31/055* (11) **1 845 802** (51) *A61M 3/02*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 18.04.2012 BE 07.03.2012 BG 23.05.2011 (84) BG 23.05.2011
- (11) **1 844 802** (51) *A61M 3/02* (11) **1 845 816** (51) *A43B 13/12*  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 29.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
SI 09.01.2013
- (11) **1 844 833** (51) *B01D 29/68* (11) **1 845 833** (51) *B01D 29/68*  
(84) LT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GB 23.05.2011 IE 23.02.2011

MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 845 874</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 846 408</b>	(51) <b>C07D 473/32</b>	(11) <b>1 846 662</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) LT 27.03.2013	
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) <b>1 846 450</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 846 687</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 27.03.2013	
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>1 846 832</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 845 916</b>	(51) <b>A61F 9/009</b>	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) LT 13.03.2013		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>1 845 926</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		SK 28.03.2012		IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
(11) <b>1 845 984</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>			LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013			NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
		(11) <b>1 846 504</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(11) <b>1 846 113</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SK 11.04.2012	
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>1 846 839</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LV 22.02.2012	PL 22.02.2012	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	SK 22.02.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>1 846 515</b>	(51) <b>C09D 5/24</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) <b>1 846 137</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SK 30.05.2012	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	LV 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) <b>1 846 867</b>	(51) <b>G06F 21/31</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012				
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>1 846 533</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 847 001</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012		
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 847 075</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 26.12.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
				CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) <b>1 846 246</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>	(11) <b>1 846 598</b>	(51) <b>D01F 8/04</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	MC 31.12.2012	NL 29.02.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LI 30.11.2012	LT 23.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 847 076</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
				CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(11) <b>1 846 269</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 846 606</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
MC 31.12.2012	NL 29.02.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 26.09.2012			
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			(11) <b>1 847 109</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
		(11) <b>1 846 654</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012
(11) <b>1 846 312</b>	(51) <b>B65G 65/48</b>	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
				NL 11.04.2012	PL 11.04.2012

PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 22.06.2012	LI 30.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SK 11.04.2012		SK 19.09.2012		MC 30.04.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>1 847 330</b>	(51) <b>B21C 37/08</b>	(11) <b>1 847 545</b>	(51) <b>C07F 1/12</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) LT 06.03.2013		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011			SK 22.02.2012	
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 847 565</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 848 155</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) CH 31.10.2012
FR 02.05.2011	GB 16.05.2011	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
LT 16.02.2011	LU 05.04.2011	FI 23.02.2011	FR 02.05.2011	GR 23.05.2012	IE 11.10.2012
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	GB 23.05.2011	GR 24.05.2011	IS 22.06.2012	LI 31.10.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	IE 18.04.2011	IS 23.02.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LI 30.04.2011	LT 23.02.2011	MC 31.10.2012	PL 22.02.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	LU 18.04.2011	LV 23.02.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	MC 30.04.2011	NL 23.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 22.02.2012	
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
(11) <b>1 847 345</b>	(51) <b>B23B 31/11</b>	(11) <b>1 847 570</b>	(51) <b>C09B 33/12</b>	(11) <b>1 848 166</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 23.01.2013	
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011		
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) <b>1 848 180</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 12.12.2012		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) LT 13.02.2013	
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011		
(11) <b>1 847 470</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	IE 05.08.2011	IS 16.02.2011	(11) <b>1 848 189</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LU 05.08.2011	LV 16.02.2011	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MC 31.08.2011	NL 16.02.2011	CZ 11.04.2012	IE 24.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
IE 16.04.2012	IS 28.07.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IS 11.08.2012	LI 31.07.2012
IT 28.03.2012	LI 30.04.2012			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			MC 31.07.2012	NL 11.04.2012
MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>1 847 638</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) LT 20.02.2013		RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			SK 11.04.2012	
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
		(11) <b>1 847 813</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>	(11) <b>1 848 228</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>1 847 504</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 13.04.2012	IS 21.07.2012	IE 13.07.2012	IS 25.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
FR 07.05.2012	GB 07.06.2012	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	MC 31.07.2012	PL 25.04.2012
GR 08.06.2012	IE 20.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
LI 30.04.2012	LT 07.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
LV 07.03.2012	MC 30.04.2012				
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>1 847 816</b>	(51) <b>H02G 7/16</b>	(11) <b>1 848 367</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SK 07.03.2012				MC 31.12.2012	CY 15.08.2012
		(11) <b>1 848 064</b>	(51) <b>H01R 13/22</b>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		(84) LT 13.03.2013		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
				FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) <b>1 847 513</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>	(11) <b>1 848 072</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SK 15.08.2012	
IE 18.04.2012	IS 28.07.2012	GR 22.06.2012	IE 17.04.2012		
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	IS 21.07.2012	LI 30.04.2012	(11) <b>1 848 374</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
SK 28.03.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 07.03.2012	PT 09.07.2012
				SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>1 847 515</b>	(51) <b>C04B 7/38</b>	(11) <b>1 848 135</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 848 392</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LT 20.03.2013	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 30.04.2012	CY 22.02.2012		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>1 848 401</b>	(51) <b>A61K 33/38</b>
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012		
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	GR 23.05.2012	IE 19.04.2012		
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012				

(11) <b>1 848 553</b>	(51) <b>B21C 37/04</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 02.05.2012	IE 14.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	SK 07.03.2012		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012			LV 01.02.2012	MC 29.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>1 848 841</b>	(51) <b>G23C 22/34</b>	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) LT 20.03.2013		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012			SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>1 848 893</b>	(51) <b>F15B 5/00</b>	SK 01.02.2012	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>1 849 293</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>
SK 14.03.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
		BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(11) <b>1 848 657</b>	(51) <b>B67D 7/78</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) LT 13.02.2013		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) <b>1 848 659</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(84) LT 20.03.2013		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>1 848 666</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) IS 07.03.2013	(84) LT 07.11.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	SK 22.02.2012			
SI 07.11.2012					
(11) <b>1 848 698</b>	(51) <b>C07D 239/90</b>	(11) <b>1 848 954</b>	(51) <b>F42B 12/22</b>	(11) <b>1 849 371</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
		CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(11) <b>1 848 719</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 14.03.2012	FR 14.05.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	IS 29.12.2012	LI 30.11.2012	GB 14.06.2012	GR 15.06.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IE 19.04.2012	IS 14.07.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	SK 29.08.2012		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			SK 14.03.2012	
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>1 848 967</b>	(51) <b>G01M 3/34</b>	(11) <b>1 849 542</b>	(51) <b>B23B 15/00</b>
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 20.03.2013	
		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012		
(11) <b>1 848 768</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012		
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>1 849 627</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
BG 09.05.2011	CH 30.11.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
IE 22.11.2011	IS 09.02.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LI 30.11.2011	LT 09.02.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	FR 14.05.2012	GB 14.06.2012
LU 22.11.2011	LV 09.02.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	GR 15.06.2012	IE 26.04.2012
MC 30.11.2011	NL 09.02.2011			IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) <b>1 849 014</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>1 848 786</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SK 14.03.2012	
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
BG 02.05.2011	CH 28.02.2011	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>1 849 647</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 30.04.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CH 30.04.2012	CY 15.02.2012
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
FR 04.04.2011	GB 09.02.2012			DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
GR 03.05.2011	IE 09.02.2011	(11) <b>1 849 036</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
LI 28.02.2011	LT 02.02.2011			IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
LU 09.02.2011	LV 02.02.2011	(11) <b>1 849 095</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	LI 30.04.2012	LT 15.02.2012
MC 28.02.2011	NL 02.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	LV 15.02.2012	MC 30.04.2012
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011			NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(11) <b>1 849 144</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	PT 15.02.2012	RO 15.02.2012
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	SK 15.02.2012	
		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012			
(11) <b>1 848 829</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 849 243</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 849 766</b>	(51) <b>C07C 233/80</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 27.03.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012			MC 31.12.2012	CY 13.06.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012			CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012			EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 849 284</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012		

NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) <b>1 850 317</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 850 757</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SK 13.06.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>1 849 819</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 850 321</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	BG 02.05.2011	CH 30.09.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 03.05.2011	IE 29.09.2011	SK 28.03.2012	
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011		
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LI 30.09.2011	LT 02.02.2011	(11) <b>1 850 768</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LU 29.09.2011	LV 02.02.2011	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	MC 30.09.2011	PL 02.02.2011	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	GR 19.07.2012	IE 05.08.2012
(11) <b>1 849 826</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	SK 02.02.2011		MC 31.08.2012	PT 20.08.2012
(84) LT 27.03.2013				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>1 849 830</b>	(51) <b>C08L 39/06</b>	(11) <b>1 850 342</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 850 801</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 27.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CH 29.02.2012	CY 22.02.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	SI 05.12.2012		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			LI 29.02.2012	LT 22.02.2012
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>1 850 359</b>	(51) <b>H01H 13/84</b>	LV 22.02.2012	MC 29.02.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) LT 06.03.2013		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SK 29.02.2012				SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>1 849 834</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 850 397</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>1 850 812</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>1 850 532</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 850 863</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.12.2011
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DE 03.07.2012	DK 16.02.2011
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
		IE 29.04.2012	IS 28.07.2012	FI 16.02.2011	FR 02.01.2012
		LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	GB 21.12.2011	GR 17.05.2011
		LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 16.02.2011	LI 31.12.2011
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 16.02.2011	LU 21.12.2011
		SK 28.03.2012		LV 16.02.2011	MC 31.12.2011
				NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
				PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
				SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
				SK 16.02.2011	
(11) <b>1 849 891</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(11) <b>1 850 626</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 850 883</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 27.03.2013	
CH 30.04.2011	CY 16.02.2011	BG 09.05.2011	CH 30.04.2011		
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011		
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011		
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	ES 20.05.2011	GR 10.05.2011		
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	IE 25.04.2011	IS 09.02.2011		
LI 30.04.2011	LT 16.02.2011	LI 30.04.2011	LT 09.02.2011		
LU 28.04.2011	LV 16.02.2011	LU 25.04.2011	LV 09.02.2011		
MC 30.04.2011	NL 16.02.2011	MC 30.04.2011	MT 09.02.2011		
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011		
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011		
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SK 09.02.2011			
(11) <b>1 849 898</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	(11) <b>1 850 672</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>1 850 890</b>	(51) <b>A61L 27/02</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LT 06.03.2013		(84) LT 13.02.2013	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012				
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012				
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
(11) <b>1 850 024</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	(11) <b>1 850 743</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 850 935</b>	(51) <b>A63G 27/02</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012
		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
				IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	PL 23.05.2012
				PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	

- (11) **1 850 969** (51) **B05B 12/12**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 851 022** (51) **B27N 3/18**  
(84) BE 31.12.2011  
AT 09.12.2011  
CY 23.02.2011  
DE 03.07.2012  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 09.12.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 851 153** (51) **B65H 35/06**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 851 340** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 851 348** (51) **C22B 26/22**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 851 380** (51) **D21H 21/18**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 851 456** (51) **F16C 33/66**  
(84) AT 17.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GB 16.05.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 851 601** (51) **H05B 41/292**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 851 740** (51) **G08B 13/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 851 749** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 851 777** (51) **H02J 3/18**  
(84) CY 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LT 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 851 797** (51) **H01L 23/48**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 851 846** (51) **H02M 7/5387**  
(84) BG 30.03.2010  
CH 30.12.2009  
EE 30.12.2009  
IE 30.12.2009  
LI 30.12.2009  
LV 30.12.2009  
PL 30.12.2009  
RO 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **1 851 872** (51) **H04B 3/32**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 29.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 29.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 851 879** (51) **H04W 56/00**  
(84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 851 924** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 852 016** (51) **A01M 1/10**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 31.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 852 033** (51) **A45D 26/00**  
(84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 852 039** (51) **A47G 7/04**  
(84) BE 31.05.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LU 03.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 852 048** (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **1 852 071** (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 852 077** (51) **A61B 17/70**  
(84) CH 31.10.2012
- (11) **1 852 084** (51) **A61B 19/02**  
(84) BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 23.06.2011  
MC 30.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 852 098** (51) **A61F 13/20**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 30.04.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.04.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 852 101** (51) **A61F 13/20**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 852 103** (51) **A45D 26/00**  
(84) BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 852 109** (51) **A47G 7/04**  
(84) BG 16.05.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 852 148** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **1 852 171** (51) **A61B 17/04**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 852 177** (51) **A61B 17/70**  
(84) LI 31.10.2012
- (11) **1 852 184** (51) **A61B 19/02**  
(84) CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
SI 09.02.2011



- (11) **1 852 155** (51) **A63B 71/06** GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
(84) BG 11.04.2012 (84) BE 30.09.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 11.01.2012 LV 15.08.2012 MC 31.12.2012 SK 22.02.2012  
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
IS 11.05.2012 LI 30.09.2012 SK 15.08.2012  
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.01.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 852 227** (51) **B27B 5/16** (11) **1 852 782** (51) **G01N 23/223**  
(84) LT 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **1 852 229** (51) **B27M 1/00** (11) **1 852 857** (51) **G11B 20/12**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
FI 28.03.2012 FR 29.05.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012 SI 05.12.2012  
IE 27.04.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 852 316** (51) **B60R 19/24** (11) **1 852 079** (51) **H04W 28/16**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 09.02.2011
- (11) **1 852 322** (51) **B60S 5/00** (11) **1 852 165** (51) **A61B 5/15**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011  
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011  
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011  
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011  
IE 13.02.2011 IS 02.02.2011  
IT 02.02.2011 LT 02.02.2011  
LU 13.02.2011 LV 02.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 02.02.2011  
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011  
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 852 441** (51) **C07K 14/52** (11) **1 852 198** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 06.03.2013  
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 29.08.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 852 442** (51) **C07K 16/18** (11) **1 852 267** (51) **A61K 31/525**  
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) LT 23.01.2013  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 852 476** (51) **C09D 11/00** (11) **1 852 274** (51) **A61K 31/569**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) LT 23.01.2013  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
- (11) **1 853 308** (51) **A61K 39/205**  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.12.2012 PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 853 372** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 853 430** (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 853 432** (51) **B42D 3/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 853 466** (51) **B60R 19/40**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 853 504** (51) **B66B 5/22**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 853 510** (51) **B67D 1/14**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 853 523** (51) **C02F 9/08**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 853 629** (51) **C07K 16/26**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012

SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 854 090</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G09F 19/00</b>	(11) <b>1 854 620</b> (84) BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LU 03.05.2011 MC 31.05.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) <b>B29C 67/20</b> (84) CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
(11) <b>1 853 663</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>1 854 202</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>H02P 6/14</b>		
(11) <b>1 853 735</b> (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LU 21.02.2011 MC 28.02.2011 PT 09.06.2011 SI 09.02.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 EE 09.02.2011 IE 21.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SK 09.02.2011	(11) <b>1 854 260</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 853 827</b> (84) BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 GR 10.05.2011 IS 09.02.2011 LU 27.02.2011 MC 28.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(51) <b>F16B 7/18</b> (84) CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 IE 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(11) <b>1 854 316</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>H04W 24/00</b>		
(11) <b>1 853 863</b> (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>F25D 21/04</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) <b>1 854 337</b> (84) CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>H05B 6/06</b> (84) CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(11) <b>1 854 660</b> (84) BE 31.05.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 GB 29.05.2012 IE 29.02.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.05.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) <b>B61D 33/00</b> (84) CH 31.05.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 31.05.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
(11) <b>1 853 897</b> (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 IE 11.10.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>G01N 21/61</b> (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>1 854 357</b> (84) AT 14.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 14.03.2012 DE 01.12.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>A21B 1/22</b> (84) BE 31.05.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GB 14.06.2012 IE 11.05.2012 LI 31.05.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 854 669</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B60R 1/06</b>
(11) <b>1 853 905</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>G01N 30/46</b> (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 854 453</b> (84) BE 31.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 IT 16.02.2011 LU 02.05.2011 MC 31.05.2011 NL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 MT 16.02.2011 PL 16.02.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011	(11) <b>1 854 694</b> (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) <b>B61D 15/06</b> (84) BE 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.12.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) <b>1 853 920</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) CH 31.03.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 03.03.2012 LI 31.03.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 854 527</b> (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.08.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) <b>B01D 35/18</b> (84) BE 18.01.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 11.08.2012 LI 31.08.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) <b>1 854 739</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) <b>1 853 905</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>G01N 30/46</b> (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 854 595</b> (84) BE 30.09.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B26D 7/06</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 25.09.2012 LI 30.09.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) <b>1 854 747</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>B65G 15/52</b> (84) SI 09.01.2013
(11) <b>1 853 905</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>G01N 30/46</b> (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 854 527</b> (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.08.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) <b>B01D 35/18</b> (84) BE 18.01.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 11.08.2012 LI 31.08.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) <b>1 854 748</b> (84) BE 12.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 LI 30.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) <b>B65G 17/32</b> (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 IE 15.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 MC 30.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) <b>1 853 920</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) CH 31.03.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 03.03.2012 LI 31.03.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 854 595</b> (84) BE 30.09.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B26D 7/06</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 25.09.2012 LI 30.09.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) <b>1 854 751</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B65H 29/02</b>
(11) <b>1 853 920</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) CH 31.03.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 03.03.2012 LI 31.03.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 854 595</b> (84) BE 30.09.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B26D 7/06</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 25.09.2012 LI 30.09.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) <b>1 854 772</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>C04B 35/111</b>
(11) <b>1 853 920</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) CH 31.03.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 03.03.2012 LI 31.03.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>1 854 595</b> (84) BE 30.09.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>B26D 7/06</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 25.09.2012 LI 30.09.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) <b>1 854 792</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012



PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 16.02.2011	LU 26.03.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LV 16.02.2011	MC 31.03.2011
SK 01.12.2010		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(11) <b>1 856 148</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(84) LT 13.02.2013		(11) <b>1 857 032</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) <b>1 856 260</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>1 857 794</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(11) <b>1 856 371</b>	(51) <b>E21B 19/24</b>	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) LT 13.02.2013		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	IS 28.07.2012	LI 31.05.2012
(11) <b>1 856 450</b>	(51) <b>B60N 3/14</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) LT 27.02.2013		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 31.05.2012	NL 28.03.2012
(11) <b>1 856 470</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	SK 16.05.2012		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(84) LT 27.02.2013		(11) <b>1 857 244</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>1 856 477</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 28.03.2012	
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>1 857 797</b>	(51) <b>G01J 5/52</b>
(11) <b>1 856 479</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	IE 19.04.2012	IS 28.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	IS 22.06.2012	LI 31.05.2012
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SK 28.03.2012		RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) <b>1 856 809</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 857 265</b>	(51) <b>B32B 5/08</b>	SK 22.02.2012	
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 857 914</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>1 858 065</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>
EE 22.02.2012	ES 22.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	CH 31.05.2011	CY 16.02.2011
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	GR 08.06.2012	IE 10.03.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	IS 07.07.2012	LI 31.03.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IT 16.02.2011	LI 31.05.2011
SK 22.02.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LT 16.02.2011	LU 05.05.2011
(11) <b>1 856 867</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 857 390</b>	(51) <b>B65H 29/51</b>	LV 16.02.2011	MC 31.05.2011
(84) LT 20.02.2013		(84) LT 27.02.2013		MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(11) <b>1 856 901</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 857 429</b>	(51) <b>C06B 45/10</b>	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(84) LT 13.02.2013		(84) LT 27.03.2013		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) <b>1 856 933</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 857 433</b>	(51) <b>A61K 8/85</b>	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 858 092</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	(11) <b>1 857 568</b>	(51) <b>C23C 2/08</b>	(84) LT 23.01.2013	
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011	(11) <b>1 858 153</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
DE 01.10.2011	DK 16.02.2011	CH 31.05.2011	CY 16.02.2011	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
IE 09.03.2011	IS 16.02.2011	FI 16.02.2011	GB 16.05.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 16.02.2011	LU 09.03.2011	IS 16.02.2011	LI 31.05.2011	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	LT 16.02.2011	LU 08.05.2011	IT 22.02.2012	LI 31.05.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SK 16.02.2011		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(11) <b>1 856 937</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(84) LT 16.01.2013		(11) <b>1 857 574</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>1 858 154</b>	(51) <b>H02M 5/257</b>
(11) <b>1 856 960</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	CH 31.03.2011	CY 16.02.2011	BG 23.05.2011	CH 31.10.2011
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	FR 02.11.2011	GR 24.05.2011
		IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	IE 12.10.2011	IS 23.02.2011
				LI 31.10.2011	LT 23.02.2011

LU 12.10.2011	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>1 859 223</b>	(51) <i>F42B 3/18</i>
MC 31.10.2011	NL 23.02.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) LT 13.03.2013	
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) <b>1 859 259</b>	(51) <i>G01N 25/66</i>
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) LT 20.02.2013	
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) <b>1 858 957</b>	(51) <i>C08G 77/04</i>	(11) <b>1 859 458</b>	(51) <i>H01F 13/00</i>
(11) <b>1 858 175</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 06.06.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CH 31.03.2012	CY 15.02.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	GR 16.05.2012	IE 16.03.2012
SK 06.06.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(11) <b>1 858 222</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LI 31.03.2012	LT 15.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	SK 22.02.2012		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>1 858 964</b>	(51) <i>C08K 3/34</i>	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) LT 16.01.2013		SK 15.02.2012	
(11) <b>1 858 390</b>	(51) <i>A47L 11/34</i>	(11) <b>1 858 981</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>1 859 561</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) LT 13.02.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(11) <b>1 858 394</b>	(51) <i>A47L 13/30</i>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	GR 10.05.2011	IE 14.03.2011
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
(11) <b>1 858 519</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LI 31.03.2011	LT 09.02.2011
(84) LT 20.02.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LU 14.03.2011	LV 09.02.2011
(11) <b>1 858 612</b>	(51) <i>B01D 19/02</i>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 31.03.2011	NL 09.02.2011
(84) LT 27.03.2013		SK 28.03.2012		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(11) <b>1 858 632</b>	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) <b>1 858 996</b>	(51) <i>C08G 77/34</i>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) <b>1 858 639</b>	(51) <i>B01J 20/10</i>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 859 580</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CH 31.03.2012	CY 07.03.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	GR 29.06.2012	IE 24.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
FI 15.02.2012	FR 16.04.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012
GB 15.05.2012	GR 16.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 08.06.2012	IE 08.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
IT 15.02.2012	LI 31.03.2012	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	LI 31.03.2012	LT 07.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012
MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	SK 28.03.2012		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>1 859 077</b>	(51) <i>H01L 21/673</i>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	(11) <b>1 859 590</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) <b>1 858 658</b>	(51) <i>B21D 3/16</i>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 24.05.2011	IS 23.02.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IT 23.02.2011	LI 30.11.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 23.02.2011	LU 18.11.2011	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	LV 23.02.2011	MC 30.11.2011	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 23.02.2011		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) <b>1 858 943</b>	(51) <i>C08F 297/08</i>	(11) <b>1 859 158</b>	(51) <i>F02M 27/02</i>	(11) <b>1 859 603</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CH 30.11.2012	FI 07.11.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
GR 17.05.2011	IE 15.03.2011	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	SI 07.11.2012	
LI 31.03.2011	LT 16.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>1 859 660</b>	(51) <i>H05H 9/04</i>
LU 15.03.2011	LV 16.02.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
		SK 14.03.2012			
		(11) <b>1 859 185</b>	(51) <i>F16L 3/00</i>		
		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013		

- (11) **1 859 670** (51) **A01B 73/02** BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
CH 31.05.2011 CY 23.02.2011 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 IE 28.04.2012 IS 21.07.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 IT 21.03.2012 LI 30.04.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
GR 24.05.2011 IE 14.05.2011 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
LI 31.05.2011 LT 23.02.2011 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
LU 14.05.2011 LV 23.02.2011 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 859 712** (51) **A47J 31/40** (11) **1 860 398** (51) **G01B 21/04** (11) **1 861 046** (51) **A61F 2/30**  
(84) BG 31.12.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 24.05.2010 EE 31.05.2010 CH 31.03.2012 CY 29.02.2012  
HU 25.05.2010 IS 01.12.2010 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
LT 24.05.2010 LV 24.05.2010 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
MC 31.05.2009 RO 24.05.2010 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
SI 25.05.2010 SK 24.05.2010 GR 30.05.2012 IE 21.03.2012  
TR 24.05.2010 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 859 784** (51) **A61K 8/49** (11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42** (11) **1 861 114** (51) **A61P 27/02**  
(84) LT 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
BG 16.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BG 02.05.2011 CH 31.03.2011  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 LI 31.03.2012 LT 29.02.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 859 799** (51) **A61K 31/41** (11) **1 860 674** (51) **H01H 3/16** (11) **1 861 114** (51) **A61P 27/02**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
BG 07.03.2012 CH 31.08.2012 (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011  
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011 BG 16.05.2011 CH 31.05.2011  
DK 07.12.2011 DE 01.10.2011 CZ 16.02.2011 CZ 02.02.2011  
ES 18.03.2012 EE 16.02.2011 EE 16.02.2011 DE 01.10.2011 DK 02.02.2011  
GR 08.03.2012 FI 07.12.2011 GR 17.05.2011 IE 16.05.2011 ES 13.05.2011  
IT 07.12.2011 IE 08.08.2012 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 FR 04.04.2011  
MC 31.08.2012 LI 31.08.2012 LI 16.02.2011 LT 16.02.2011 GR 03.05.2011  
PT 09.04.2012 NL 07.12.2011 LU 16.05.2011 LV 16.02.2011 IE 13.03.2011  
SE 07.12.2011 RO 07.12.2011 MC 31.05.2011 MT 16.02.2011 IT 02.02.2011  
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 LT 02.02.2011  
LU 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (11) **1 860 058** (51) **B67D 7/04** (11) **1 860 717** (51) **H01M 8/04** (11) **1 861 114** (51) **A61P 27/02**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.05.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 31.05.2011 LT 16.02.2011  
LU 16.05.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.05.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 860 092** (51) **C07C 51/265** (11) **1 860 735** (51) **H01R 4/48** (11) **1 861 244** (51) **B32B 3/12**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
BG 11.04.2012 CH 30.09.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 CH 31.10.2012 CZ 13.06.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 CZ 13.06.2012 IE 19.10.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
GR 12.04.2012 IE 12.09.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.01.2012 LI 31.10.2012 LT 13.06.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012 LV 13.06.2012 MC 31.10.2012 SK 22.02.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 860 268** (51) **E06B 3/54** (11) **1 860 860** (51) **H04W 8/18** (11) **1 861 254** (51) **B41J 2/45**  
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 CH 30.06.2012 CY 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 CZ 28.03.2012 CZ 13.06.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 CZ 28.03.2012 CY 13.06.2012 IE 19.10.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
FR 10.04.2012 GB 08.05.2012 DK 28.03.2012 EE 13.06.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 ES 09.07.2012 FI 13.06.2012 LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 GB 28.06.2012 GR 29.06.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 IE 12.06.2012 IS 28.07.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012 IT 28.03.2012 LI 30.06.2012 LT 13.06.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 MC 30.06.2012 NL 28.03.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 RO 13.06.2012  
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 860 269** (51) **E06B 3/48** (11) **1 861 024** (51) **A61B 17/70** (11) **1 861 439** (51) **C08F 297/08**  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **1 860 350** (51) **F16H 61/02** (11) **1 861 456** (51) **C08K 3/08**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012

- (11) **1 861 467** (51) **C08G 18/08** LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 25.07.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 862 839** (51) **G02B 21/16**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.05.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 861 478** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 16.03.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 862 878** (51) **F24D 19/10**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 863 223** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 863 225** (51) **H04L 12/26**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 863 228** (51) **H04L 12/407**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 25.05.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.05.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 861 488** (51) **C11D 3/395**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 862 170** (51) **A61K 35/32**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 863 230** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 861 642** (51) **F16J 15/32**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 863 361** (51) **C04B 38/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 27.03.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 861 761** (51) **G06C 13/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.03.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 862 477** (51) **B21D 5/02**  
(84) BG 02.05.2011 (84) CH 30.06.2011  
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011  
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011  
IE 01.06.2011 IS 02.02.2011  
LI 30.06.2011 LT 02.02.2011  
LU 01.06.2011 LV 02.02.2011  
MC 30.06.2011 PT 02.06.2011  
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011  
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 863 311** (51) **C08C 19/02**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 862 486** (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 FR 31.05.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LI 31.05.2011  
LT 09.02.2011 LU 25.05.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.05.2011  
MT 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 861 946** (51) **H04L 9/08**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 862 033** (51) **H04R 1/22**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 862 034** (51) **H04R 7/12**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 862 058** (51) **A01D 43/08**  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
IE 15.05.2012 IS 28.07.2012  
LI 31.05.2012 LT 28.03.2012
- (11) **1 862 496** (51) **C08K 3/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 862 509** (51) **C08L 101/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 862 816** (51) **G01S 19/21**  
(84) LT 20.03.2013

- (11) **1 863 472** (51) **A61K 31/223** BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
(84) LT 20.02.2013 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 22.06.2012 IE 29.03.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 IS 21.07.2012 LI 31.03.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 863 549** (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012  
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 863 570** (51) **A61P 3/06**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.03.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 11.03.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 31.03.2011  
LT 23.02.2011 LU 11.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 863 636** (51) **B32B 27/12**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 863 758** (51) **C07C 273/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 863 922** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 863 928** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 16.03.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.03.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 863 952** (51) **C23C 22/34**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 863 967** (51) **D06F 35/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 864 027** (51) **F16C 7/02**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 864 141** (51) **G01N 35/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 864 214** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
- (11) **1 864 283** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 864 351** (84) BE 12.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 864 391** (84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 02.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 864 458** (84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 864 490** (84) LT 20.02.2013
- (11) **1 864 523** (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 864 598** (84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 09.06.2011  
MC 30.06.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 864 752** (84) BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 07.06.2011  
LI 30.06.2011  
LU 07.06.2011  
MC 30.06.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (11) **1 864 803** (84) AT 21.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 21.03.2012
- (51) **G10L 21/04** (84) AT 21.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H01M 10/02** (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **H04B 1/707** (84) BE 31.12.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **H04L 25/03** (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H04N 5/74**
- (51) **H04L 12/58**
- (51) **A47J 31/00** (84) CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B23Q 17/24** (84) CH 30.06.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (51) **B41F 31/02** (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
FI 21.03.2012  
IE 29.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B41F 33/10** (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.03.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B41F 21/10** (84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B41J 2/05** (84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C08L 27/12** (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 28.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C10J 3/10** (84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 864 804** (84) AT 21.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 864 806** (84) AT 29.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.03.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 864 808** (84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 05.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 864 813** (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 865 025** (84) AT 23.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 865 045** (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012



- (11) **1 865 053** (51) *C12N 9/06* PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012  
MC 31.12.2012 PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 865 055** (51) *C12N 9/50*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 865 103** (51) *D06F 58/24*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 06.06.2012 IS 22.06.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 865 122** (51) *E04F 19/08*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 865 135** (51) *E05D 15/06*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 865 355** (51) *G02B 21/36*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 865 379** (51) *G03F 7/004*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 865 454** (51) *G06Q 20/00*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 865 467** (51) *G06T 3/00*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 865 561** (51) *H01L 29/778*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 865 648** (51) *H04L 7/10*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 865 829** (51) *A61B 3/12*  
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012  
IE 30.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 865 838** (51) *A61B 5/0496*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 865 844** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 01.03.2012 IS 22.06.2012  
LI 31.03.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 865 850** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 865 859** (51) *A61B 5/15*  
(84) BE 08.02.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 07.04.2012  
IS 08.06.2012 LI 30.04.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 865 871** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 865 905** (51) *A61F 13/494*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 865 961** (51) *A61K 31/522*  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012  
IE 29.03.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.03.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 866 048** (51) *B01D 33/03*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 FR 02.04.2012  
GR 02.05.2012 IE 16.03.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 866 081** (51) *B01J 23/46*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 866 095** (51) *B05B 1/08*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
FR 02.07.2012 GB 21.06.2012  
GR 22.06.2012 IE 15.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 866 263** (51) *C05F 3/00*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 866 357** (51) *C08G 18/81*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
FR 23.04.2012 GR 23.05.2012  
IE 15.03.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 866 464** (51) *C30B 23/00*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 866 593** (51) *F41B 11/00*  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 866 616** (51) *G06E 3/00*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 866 630** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 27.03.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 866 683** (51) *G02B 6/138*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 866 685** (51) *G02B 6/36*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
CH 30.04.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LI 30.04.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	EE 09.02.2011	IE 06.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 866 796</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LU 06.04.2011	MC 30.04.2011	LU 12.06.2011	LV 23.02.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PT 09.06.2011	SI 09.02.2011	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011
MC 31.12.2012	CY 30.05.2012	SK 09.02.2011		NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>1 867 185</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011	SK 23.02.2011	
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 867 568</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	FI 23.02.2011	FR 02.05.2011	CH 30.09.2012	CY 12.09.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 24.05.2011	IE 04.04.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 23.02.2011	LI 30.04.2011	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		LT 23.02.2011	LU 04.04.2011	IE 22.09.2012	LI 30.09.2012
(11) <b>1 866 833</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	MC 30.04.2011	PL 23.02.2011	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SK 23.02.2011		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012				
GR 22.06.2012	IE 30.03.2012	(11) <b>1 867 195</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>1 867 576</b>	(51) <b>B65D 49/02</b>
IS 21.07.2012	LI 31.03.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
MC 31.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 867 248</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012			ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>1 867 254</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
		(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>1 866 845</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BG 14.03.2012	CH 31.07.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(84) LT 27.03.2013	(84) BE 28.03.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
	(51) <b>H04L 12/24</b>	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>1 867 098</b>	(84) BE 28.03.2012	FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(84) AT 28.03.2012	CY 28.03.2012	IE 03.07.2012	IS 14.04.2012		
CH 30.04.2012	BG 28.06.2012	IT 14.12.2011	LI 31.07.2012	(11) <b>1 867 597</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) LT 06.03.2013	
DK 28.03.2012	FI 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011		
ES 09.07.2012	GR 29.06.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	(11) <b>1 867 632</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
FR 29.05.2012	IS 28.07.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) CH 31.03.2012
IE 08.04.2012	LT 28.03.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
LI 30.04.2012	NL 28.03.2012			BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
MC 30.04.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>1 867 256</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
PL 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GB 07.06.2012
RO 28.03.2012	SK 28.03.2012	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	BG 07.06.2012	IE 30.03.2012
SI 28.03.2012		CZ 07.03.2012	GR 08.06.2012	DK 07.03.2012	IT 07.03.2012
		DE 01.01.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
(11) <b>1 867 120</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GB 14.06.2012	IS 07.07.2012	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	IE 14.06.2012	IS 07.07.2012	LV 07.03.2012	PL 07.03.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	RO 07.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	PT 09.07.2012	SI 07.03.2012
ES 25.06.2012	GR 15.06.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SE 07.03.2012	
IE 03.04.2012	IS 14.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SK 07.03.2012	
IT 14.03.2012	LI 30.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 07.03.2012		(11) <b>1 867 649</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012			(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 867 290</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 14.03.2012				SI 12.12.2012	
		(11) <b>1 867 295</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>		
(11) <b>1 867 137</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) <b>1 867 707</b>	(51) <b>C11D 3/06</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	BG 16.05.2011	CH 31.05.2011	(84) BG 07.12.2011	(84) AT 07.09.2011
CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	BE 07.09.2011	CH 31.07.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IS 16.02.2011	LI 31.05.2011	FI 07.09.2011	FR 31.07.2012
FR 30.04.2012	GR 30.05.2012	LT 16.02.2011	LU 16.05.2011	GR 08.12.2011	IE 07.07.2012
IE 09.03.2012	IS 29.06.2012	LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	IS 07.01.2012	IT 07.07.2012
IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	LI 31.07.2012	LT 07.09.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	LV 07.09.2011	MC 31.07.2012
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SK 16.02.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			SK 07.09.2011	
		(11) <b>1 867 301</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 867 738</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>
(11) <b>1 867 184</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		

(11) <b>1 867 789</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 868 779</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	GR 02.05.2012	IE 16.06.2012	(84) LT 13.02.2013	
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>1 868 821</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LI 30.06.2012	LT 01.02.2012	(84) LT 30.01.2013	
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 01.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>1 868 826</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CH 30.04.2012	CY 08.02.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 01.02.2012		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) <b>1 867 822</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 868 424</b>	(51) <b>A01B 23/04</b>	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) CY 15.07.2009	IE 13.04.2012	IS 08.06.2012
CH 31.08.2012	CY 11.01.2012	(11) <b>1 868 445</b>	(84) CH 15.07.2009	LI 30.04.2012	LT 08.02.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	(84) BG 15.10.2009	IS 15.11.2009	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	CH 15.07.2009	LT 15.07.2009	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
IE 09.08.2012	IS 11.05.2012	IS 15.11.2009	MC 01.03.2010	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LI 31.08.2012	LT 11.01.2012	LT 15.07.2009		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	MC 01.03.2010			
NL 11.01.2012	RO 11.01.2012			(11) <b>1 869 035</b>	(51) <b>C07D 451/10</b>
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(11) <b>1 868 454</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(84) CY 03.10.2012	(84) IS 03.02.2013
SK 11.01.2012		(84) LT 06.03.2013	(84) SI 02.01.2013	MC 31.12.2012	
(11) <b>1 867 882</b>	(51) <b>F16B 13/02</b>	(11) <b>1 868 517</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 869 042</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 30.04.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 868 566</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	BG 02.05.2011	CH 30.04.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 07.03.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>1 868 613</b>	(84) CH 30.04.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	(84) AT 07.03.2012	CH 30.04.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	CH 30.04.2012	CZ 07.03.2012	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
LU 11.06.2011	LV 16.02.2011	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011
MC 30.06.2011	MT 16.02.2011	DK 07.03.2012	FI 07.03.2012	LI 30.04.2011	LT 02.02.2011
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IE 12.04.2012	IE 12.04.2012	LU 05.04.2011	LV 02.02.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	LI 30.04.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2011	NL 02.02.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	LV 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
		NL 07.03.2012	NL 07.03.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
(11) <b>1 867 905</b>	(51) <b>F16L 33/01</b>	PT 09.07.2012	PT 09.07.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
(84) LT 27.03.2013		SE 07.03.2012	SE 07.03.2012		
(11) <b>1 867 970</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>	SK 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>1 869 072</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>
(84) LT 27.02.2013				(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) <b>1 868 000</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>	(11) <b>1 868 697</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.04.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BG 14.03.2012	CH 30.09.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LI 30.09.2012	CY 14.12.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	EE 16.02.2011	EE 27.05.2011	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011		
IE 08.09.2012	IS 14.04.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	(11) <b>1 869 129</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	LT 16.02.2011	LU 06.04.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LV 14.12.2011	MC 30.09.2012	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	CH 31.03.2012	CY 22.02.2012
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	NL 16.02.2011	RO 16.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
SK 14.12.2011		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IE 16.03.2012	IS 22.06.2012
		SK 16.02.2011		LI 31.03.2012	LT 22.02.2012
(11) <b>1 868 264</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 868 717</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) <b>1 868 724</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 08.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>1 868 745</b>	(51) <b>A47L 13/26</b>	SK 22.02.2012	
FI 01.02.2012	GB 22.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>1 869 175</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	CH 30.04.2012	CY 08.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CH 31.08.2012	CY 08.08.2012
LI 31.05.2012	LT 01.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CZ 08.08.2012	IE 21.08.2012
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	GR 09.05.2012	IE 13.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IS 08.06.2012	LI 30.04.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 08.08.2012
SK 01.02.2012		MC 30.04.2012	NL 08.02.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) <b>1 868 311</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 868 779</b>	(51) <b>B01J 23/46</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 30.04.2011	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CH 30.06.2012	CY 01.02.2012		CY 16.02.2011		
			DK 16.02.2011		
			ES 27.05.2011		
			GR 17.05.2011		
			IS 16.02.2011		
			LU 06.04.2011		
			MC 30.04.2011		
			PL 16.02.2011		
			RO 16.02.2011		
			SI 16.02.2011		

(11) <b>1 869 180</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>C12Q 1/70</b>	PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GB 29.05.2012 IE 06.04.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 30.04.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 30.04.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
(11) <b>1 869 236</b> (84) BE 31.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 31.03.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>D04H 1/42</b> (84) CH 31.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 22.03.2012 IT 14.03.2012 LI 14.03.2012 MC 31.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 869 870</b> (84) AT 15.02.2012 CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 01.04.2012 IT 15.02.2012 MC 30.04.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BE 15.02.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SI 15.02.2012	(11) <b>1 870 264</b> (84) AT 29.02.2012 CH 30.06.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 13.06.2012 LI 30.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) <b>B60G 13/00</b> (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 29.02.2012 MC 30.06.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012
(11) <b>1 869 279</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(51) <b>E06B 3/48</b> (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) <b>1 869 890</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>		
(11) <b>1 869 292</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>F01D 25/14</b> (84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 869 961</b> (84) BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(51) <b>A01H 1/04</b> (84) CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 26.08.2012 LT 25.01.2012 MC 31.08.2012 PT 25.05.2012 SI 25.01.2012		
(11) <b>1 869 324</b> (84) AT 14.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 30.04.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) <b>F04B 43/08</b> (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 07.04.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 30.04.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) <b>1 869 972</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>1 870 284</b> (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LI 30.06.2011 LU 15.06.2011 MC 30.06.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011
(11) <b>1 869 354</b> (84) AT 07.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 07.05.2012 IS 07.07.2012 LI 31.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(51) <b>F16K 27/00</b> (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) <b>1 869 993</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>A45D 40/20</b>		
(11) <b>1 869 456</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 870 056</b> (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.06.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 22.06.2011 IT 23.02.2011 LV 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) <b>1 870 511</b> (84) AT 08.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 08.02.2012 DE 01.01.2013 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 30.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>D06F 75/24</b> (84) BE 30.06.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GB 23.06.2012 IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 30.06.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) <b>1 869 488</b> (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PT 21.03.2013	(11) <b>1 870 081</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>A61K 8/34</b>		
(11) <b>1 869 698</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 870 092</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 870 533</b> (84) CY 30.05.2012	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) MC 31.12.2012
(11) <b>1 869 765</b> (84) BE 30.04.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 05.04.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012	(51) <b>H03G 9/00</b> (84) CH 30.04.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.04.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012	(11) <b>1 870 169</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B05C 9/10</b>	(11) <b>1 870 610</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F16D 23/12</b>
		(11) <b>1 870 191</b> (84) AT 28.03.2012 CH 31.08.2012 CZ 28.03.2012 IE 03.08.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LI 31.08.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>B23K 1/008</b> (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.08.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) <b>1 870 640</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LU 18.06.2011 MC 30.06.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) <b>F42B 1/024</b> (84) BE 30.06.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
		(11) <b>1 870 206</b> (84) AT 29.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 29.02.2012	(51) <b>B24C 3/04</b> (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012	(11) <b>1 870 669</b> (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 09.02.2011	(51) <b>G01C 21/16</b> (84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011

EE 09.02.2011	GR 10.05.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>1 871 790</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	SK 29.02.2012		(84) LT 20.03.2013	
LI 30.06.2011	LT 09.02.2011	(11) <b>1 871 507</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>	(11) <b>1 871 791</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>
LU 14.06.2011	LV 09.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
MC 30.06.2011	MT 09.02.2011	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
(11) <b>1 870 692</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	GR 22.06.2012	IE 18.04.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) LT 20.02.2013		IS 21.07.2012	LI 30.04.2012	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 870 770</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) LT 13.03.2013		MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) <b>1 870 956</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) LT 16.01.2013		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
(11) <b>1 870 970</b>	(51) <b>H01R 43/24</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>1 871 803</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) <b>1 871 532</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>	(84) LT 20.02.2013	
CH 31.05.2011	CY 09.02.2011	(84) LT 27.03.2013		(11) <b>1 871 823</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>1 871 542</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(84) LT 27.03.2013	
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>1 871 864</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
FI 09.02.2011	FR 31.05.2011	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
GB 09.05.2011	GR 10.05.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IT 09.02.2011	LI 31.05.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
LT 09.02.2011	LU 02.05.2011	GR 29.06.2012	IE 12.04.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 09.02.2011	MC 31.05.2011	IS 28.07.2012	LI 30.04.2012	IE 03.04.2011	IS 23.02.2011
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IT 23.02.2011	LI 30.04.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	LT 23.02.2011	LU 03.04.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LV 23.02.2011	MC 30.04.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
(11) <b>1 871 012</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>1 871 616</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) LT 02.01.2013		SK 23.02.2011	
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>1 871 641</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 871 938</b>	(51) <b>D04H 18/04</b>
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
GR 08.06.2012	IT 07.03.2012	BG 16.05.2011	CH 30.04.2011	(11) <b>1 871 949</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(84) LT 27.03.2013	
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 872 009</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
SK 07.03.2012		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) <b>1 871 096</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	GR 17.05.2011	IS 16.02.2011	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	IT 16.02.2011	LI 30.04.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 16.02.2011	LU 17.04.2011	DE 01.10.2011	DK 23.02.2011
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	FI 23.02.2011	FR 26.04.2011
(11) <b>1 871 268</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	GB 23.05.2011	GR 24.05.2011
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IE 28.03.2011	IS 23.02.2011
(11) <b>1 871 332</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	SK 16.02.2011		IT 23.02.2011	LI 31.03.2011
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(11) <b>1 871 642</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	LT 23.02.2011	LU 28.03.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>1 871 699</b>	(51) <b>B65H 16/02</b>	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) LT 20.03.2013		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>1 871 731</b>	(51) <b>C07C 29/04</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SK 23.02.2011	
MC 30.04.2012	NL 15.02.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 872 033</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) LT 13.02.2013	
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 26.12.2012		(11) <b>1 872 040</b>	(51) <b>F16K 31/124</b>
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) <b>1 871 782</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>1 871 375</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>1 872 043</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
CH 30.04.2012	CY 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IE 19.04.2012	IS 29.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
GR 30.05.2012	IE 17.04.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
LI 30.04.2012	LT 29.02.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	SK 15.02.2012	
LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SK 29.02.2012			

- (11) **1 872 120** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 872 155** (51) **G01T 1/202**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
MC 30.04.2012 PT 29.06.2012  
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 872 343** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 31.03.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 872 388** (51) **H01L 21/18**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 18.04.2012  
IS 08.06.2012 LI 30.04.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 872 452** (51) **H03K 17/082**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 28.02.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 28.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 16.02.2011 LV 09.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 872 460** (51) **H02J 9/06**  
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011  
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011 IE 07.04.2011  
IS 02.02.2011 LT 02.02.2011  
LU 07.04.2011 LV 02.02.2011  
MC 30.04.2011 NL 02.02.2011  
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011  
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 872 473** (51) **H03F 3/217**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
FR 29.05.2012 GB 28.06.2012  
GR 29.06.2012 IE 20.04.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 872 522** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 872 609** (51) **H04W 88/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
FR 07.05.2012 GB 07.06.2012  
GR 08.06.2012 IE 18.04.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 872 611** (51) **H04W 48/18**  
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
BG 02.05.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011  
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011  
IE 18.04.2011 IS 02.02.2011  
LI 30.04.2011 LT 02.02.2011  
LU 18.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011  
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011  
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (11) **1 872 613** (51) **H04H 20/26**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 30.04.2012 GB 07.04.2012  
GR 24.05.2011 IE 07.04.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 30.04.2011 LT 23.02.2011  
LU 07.04.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 872 644** (51) **A01D 41/14**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 872 664** (51) **A23F 5/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GB 14.06.2012
- GR 15.06.2012 IE 23.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 31.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 872 695** (51) **A47G 1/17**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 872 750** (51) **A61F 5/441**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 MC 31.12.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 872 889** (51) **B23C 5/20**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 872 891** (51) **B23K 9/04**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LI 30.11.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 872 895** (51) **F16B 4/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 873 036** (51) **B61G 11/16**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 03.05.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 873 093** (51) **B65G 51/06**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 873 134** (51) **C07C 25/13**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 873 190** (51) **C08J 3/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 30.05.2011 GR 24.05.2011  
IE 30.05.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.05.2011 LT 23.02.2011  
LU 30.05.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.05.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 873 209** (51) **C08L 75/00**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.05.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

- (11) **1 873 403** (51) *F21V 21/02*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 873 435** (51) *F16L 3/10*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 873 526** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IE 23.07.2012 (84) IT 04.04.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 873 609** (51) *G05G 1/02*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IE 21.07.2012 (84) IT 18.04.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **1 873 610** (51) *G05G 1/02*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
IE 21.07.2012 (84) IT 13.06.2012  
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 873 693** (51) *G06K 19/077*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LI 30.06.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 873 832** (51) *G11C 16/02*  
(84) LT 20.02.2013 (84) SI 08.02.2012
- (11) **1 873 870** (51) *H01R 13/508*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.06.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012  
LI 30.06.2012 (84) LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 873 939** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 30.06.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012
- IS 29.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 873 976** (51) *H04L 12/54*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) IE 25.09.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 30.09.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 874 074** (51) *H04W 68/00*  
(84) LT 27.02.2013 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 874 140** (51) *A23L 1/305*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.03.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 (84) FI 31.03.2012  
FR 02.04.2012 (84) GB 31.03.2012  
GR 10.05.2011 (84) IE 31.03.2011  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011  
LI 31.03.2011 (84) LT 09.02.2011  
LU 31.03.2011 (84) LV 09.02.2011  
MC 31.03.2011 (84) NL 01.10.2012  
PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **1 874 144** (51) *A41D 19/00*  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
GB 16.05.2011 (84) GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 (84) LU 24.04.2011  
LV 16.02.2011 (84) MC 30.04.2011  
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 874 190** (51) *A61B 6/12*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 874 203** (51) *A61B 17/70*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 874 381** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 (84) LI 31.03.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 874 434** (51) *G01M 3/20*  
(84) LT 13.03.2013 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 874 438** (51) *C01B 3/56*  
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
FR 02.04.2012 (84) GB 01.05.2012  
GR 02.05.2012 (84) IE 29.03.2012  
IS 01.06.2012 (84) LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **1 874 492** (51) *B09B 3/00*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 874 543** (51) *B41J 2/05*  
(84) LT 20.03.2013 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 874 547** (51) *B41J 2/175*  
(84) LT 13.02.2013 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 874 568** (51) *B60G 11/113*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 874 661** (51) *B65D 90/22*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 01.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **1 874 667** (51) *B65G 47/88*  
(84) LT 27.02.2013 (84) SI 01.02.2012
- (11) **1 874 671** (51) *B65B 3/04*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **1 874 673** (51) *B68G 1/00*  
(84) LT 06.03.2013 (84) SI 07.03.2012
- (11) **1 874 677** (51) *G01N 35/00*  
(84) LT 20.03.2013 (84) SI 07.03.2012
- (11) **1 874 682** (51) *C01B 3/38*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 874 712** (51) *B01J 19/24*  
(84) LT 16.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 874 720** (51) *C07C 51/235*  
(84) LT 06.03.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 874 765** (51) *C07D 417/12*  
(84) BG 07.06.2012 (84) EE 07.03.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012

- (11) **1 874 808** (51) **C07K 14/39** (11) **1 874 986** (51) **C01B 31/02** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) LT 23.01.2013 (84) SI 19.12.2012
- (84) BG 09.05.2011 (84) CH 31.12.2011 (11) **1 874 987** (51) **D03C 3/00** (11) **1 875 558** (51) **H01R 13/62**  
CY 09.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) LT 27.02.2013  
EE 09.02.2011 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (11) **1 875 593** (51) **H02M 5/458**  
FI 09.02.2011 (84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
GR 10.05.2011 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (11) **1 875 620** (51) **G06F 3/023**  
IS 09.02.2011 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 11.04.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
LI 31.12.2011 (84) IS 21.07.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012  
LU 22.12.2011 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
MC 31.12.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
PT 09.06.2011 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
SE 09.02.2011 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IE 25.04.2012  
SK 09.02.2011 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012  
(11) **1 874 847** (51) **C08G 77/442** (11) **1 875 036** (51) **E21B 21/06** (11) **1 875 786** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 18.04.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
IE 09.02.2011 (84) IS 09.02.2011 (84) GR 15.06.2012 (84) IE 24.04.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) GR 16.05.2012  
LT 09.02.2011 (84) LU 18.04.2011 (84) IS 14.07.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) IE 25.04.2012  
LV 09.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) IE 25.04.2012 (84) IT 15.02.2012  
NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012  
SK 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
- (11) **1 874 869** (51) **C08L 83/04** (11) **1 875 049** (51) **F04C 29/06** (11) **1 875 810** (51) **A23G 9/32**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011  
CH 30.04.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) IE 26.10.2012 (84) CZ 19.10.2011 (84) DK 19.10.2011  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) EE 19.10.2011 (84) FI 19.10.2011  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 06.07.2012 (84) GR 20.01.2012  
FR 30.04.2012 (84) GB 29.05.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IE 06.07.2012 (84) IS 19.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 27.04.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 19.10.2011  
LI 30.04.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) RO 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011  
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SI 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) (11) **1 875 115** (51) **F16L 21/06** (11) **1 875 810** (51) **A23G 9/32**  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011  
SK 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) (11) **1 875 247** (51) **G01N 33/68** (84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011  
(11) **1 874 917** (51) **C12N 1/20** (11) **1 875 247** (51) **G01N 33/68** (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) CZ 19.10.2011  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011 (84) EE 19.10.2011  
CH 30.04.2012 (84) BY 14.03.2012 (84) CZ 02.02.2011 (84) EE 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) GB 06.07.2012 (84) IE 06.07.2012  
CZ 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) EE 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) LT 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012  
EE 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011  
GR 15.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IS 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) LU 11.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 19.10.2011  
IT 14.03.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 02.02.2011 (84) LV 02.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) PL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) RO 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011  
MC 30.04.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PT 02.06.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SE 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011 (84) (11) **1 875 953** (51) **B01D 53/34**  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 875 917** (51) **C12N 9/08** (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
(11) **1 874 924** (51) **C12N 9/08** (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) BE 09.02.2011  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) BE 09.02.2011  
MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) EE 31.07.2012  
CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) GR 10.05.2011 (84) IE 04.07.2011 (84) LT 09.02.2011  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) LU 04.07.2011 (84) LV 09.02.2011  
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LU 04.07.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) MC 31.07.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) PT 09.06.2011  
LV 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) PL 09.02.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) PL 09.02.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) RO 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011  
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) (11) **1 875 965** (51) **B01J 47/00**  
(11) **1 874 948** (51) **C12P 13/12** (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (11) **1 876 014** (51) **B32B 15/12**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(11) **1 874 976** (51) **C23C 14/24** (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 13.06.2012  
(84) LT 13.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
(11) **1 875 310** (51) **G03F 7/00** (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012  
(84) LT 06.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FR 13.08.2012 (84) GR 14.09.2012  
(11) **1 875 333** (51) **G06F 3/033** (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IE 05.07.2012 (84) IS 13.10.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IT 13.06.2012 (84) LI 31.07.2012  
(11) **1 875 464** (51) **G10L 19/04** (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) FR 13.08.2012 (84) GR 14.09.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) FR 13.08.2012 (84) IE 05.07.2012 (84) IS 13.10.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LV 13.06.2012  
(11) **1 875 538** (51) **H01M 4/86** (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 13.06.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012



SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>1 876 466</b>	(51) <b>G01S 19/08</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SK 13.06.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.07.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>1 876 019</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) LT 16.01.2013		CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SK 28.03.2012	
(11) <b>1 876 031</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>1 876 945</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) CH 31.07.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
GB 05.07.2012	GR 09.05.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IE 05.07.2012	IS 08.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
LI 31.07.2012	LT 08.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>1 877 002</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	SK 29.02.2012		(84) LT 13.03.2013	
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>1 876 623</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>	(11) <b>1 877 074</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) LT 27.03.2013	
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>1 876 682</b>	(51) <b>H02G 15/02</b>	(11) <b>1 877 085</b>	(51) <b>A61K 39/012</b>
SK 08.02.2012		(84) CH 30.11.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>1 876 057</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>1 877 087</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	IT 01.02.2012	LI 30.11.2012	(84) LT 20.02.2013	
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>1 877 097</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IT 29.02.2012	LI 30.09.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CH 31.08.2012	CY 20.06.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			CZ 20.06.2012	IE 11.08.2012
MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>1 876 715</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	IT 20.06.2012	LI 31.08.2012
		DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>1 876 058</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	GR 01.03.2012	IE 05.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	IS 30.03.2012	LI 31.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	MC 31.07.2012	PL 30.11.2011		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(11) <b>1 877 104</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
IE 20.09.2012	IS 14.07.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) LT 13.03.2013	
IT 14.03.2012	LI 30.09.2012	SK 30.11.2011			
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>1 876 754</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 877 164</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	EE 22.02.2012	IE 28.04.2012	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
SK 14.03.2012		LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	FI 14.03.2012	GB 14.06.2012
(11) <b>1 876 306</b>	(51) <b>E03D 13/00</b>			GR 15.06.2012	IE 04.04.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 29.02.2012	(11) <b>1 876 766</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IS 14.07.2012	LI 30.04.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	BG 23.02.2012	CH 31.07.2012	MC 30.04.2012	NL 14.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
IE 03.07.2012	IS 29.06.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
MC 31.07.2012	PL 29.02.2012	GR 24.02.2012	IE 04.07.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	(11) <b>1 877 193</b>	(51) <b>B04B 5/00</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011	(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2011
SK 29.02.2012	BG 29.05.2012	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011
		NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) <b>1 876 412</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	SK 23.11.2011		FR 02.05.2011	GR 24.05.2011
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012			IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>1 876 842</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	IT 23.02.2011	LI 30.04.2011
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) LT 27.03.2013		LT 23.02.2011	LU 28.04.2011
GR 29.06.2012	IE 11.04.2012			LV 23.02.2011	MC 30.04.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>1 876 888</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SK 23.02.2011	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>1 877 239</b>	(51) <b>B29C 63/22</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
SK 28.03.2012		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012		

- (11) **1 877 296** (51) **B62D 51/04** RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 (11) **1 877 870** (51) **G03F 7/42**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) AT 16.03.2012 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.03.2012 CY 16.02.2011  
CZ 16.03.2012 DK 31.03.2012  
EE 31.03.2012 FI 16.03.2012  
GB 16.03.2012 GR 08.10.2012  
HU 17.03.2012 IE 16.03.2012  
IS 16.02.2011 LI 31.03.2012  
LT 16.02.2011 LU 16.03.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.03.2011  
NL 01.10.2012 PL 16.03.2012  
PT 18.12.2012 SE 17.03.2012 RO 16.03.2012  
SK 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (11) **1 877 332** (51) **B65H 19/29** (11) **1 877 584** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012  
EE 31.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012  
HU 17.03.2012 IS 28.07.2012 IE 03.05.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 877 389** (51) **C07D 257/02** (11) **1 877 587** (51) **G22B 3/20**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) LT 13.02.2013  
CH 30.04.2012 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.04.2012 NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **1 877 435** (51) **C07K 14/605**  
(84) IS 16.02.2011
- (11) **1 877 439** (51) **C07K 14/715**  
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LU 18.04.2011  
LV 09.02.2011 MC 30.04.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 877 487** (51) **C08J 9/04** (11) **1 877 685** (51) **F16H 48/28**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012  
DK 07.03.2012 ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 MC 31.05.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 877 536** (51) **A01C 15/00** (11) **1 877 735** (51) **G01D 5/244**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) LT 16.01.2013  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 03.05.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 03.05.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.05.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 877 561** (51) **C12N 15/56** (11) **1 877 771** (51) **G01N 31/22**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 16.04.2012 GB 15.05.2012  
GR 16.05.2012 IE 28.03.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 877 576** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 877 581** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
- (11) **1 877 890** (51) **H04B 1/38**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 877 910** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.04.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 02.05.2011 GB 26.04.2012  
GR 24.05.2011 IE 26.04.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 30.04.2011 LT 23.02.2011  
LU 26.04.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 878 040** (51) **H01J 61/82**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 878 132** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 29.05.2012 GR 29.06.2012  
IE 27.04.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 878 173** (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.04.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 24.04.2011  
IS 23.02.2011 LI 30.04.2011  
LT 23.02.2011 LU 24.04.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 878 180** (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 878 216** (51) **H04N 5/361**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 FR 31.05.2012

GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IE 02.05.2012	IS 28.07.2012	SK 15.02.2012		MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
IT 28.03.2012	LI 31.05.2012	(11) <b>1 878 396</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
MC 31.05.2012	NL 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012	SK 27.06.2012	
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>1 878 806</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>1 878 809</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>1 878 271</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	FR 31.07.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
CH 31.03.2012	CY 15.02.2012	LI 31.07.2012	LT 15.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	FR 26.04.2011	GR 24.05.2011
GR 16.05.2012	IE 31.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	IE 30.03.2011	IS 23.02.2011
IS 15.06.2012	LI 31.03.2012	SK 15.02.2012		IT 23.02.2011	LI 31.03.2011
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>1 878 522</b>	(51) <b>B22F 5/04</b>	LT 23.02.2011	LU 30.03.2011
MC 31.03.2012	PL 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SK 15.02.2012		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) <b>1 878 282</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	GR 09.05.2012	IE 05.07.2012	SK 23.02.2011	
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>1 878 816</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>
BG 04.04.2012	CH 30.09.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LI 30.09.2012	CY 04.01.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) <b>1 878 537</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IE 29.09.2012	IS 04.05.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) EE 12.10.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
LV 04.01.2012	MC 30.09.2012	IE 04.07.2012	IS 12.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	MC 31.07.2012	PT 13.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(11) <b>1 878 824</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>
SK 04.01.2012		SK 12.10.2011		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) <b>1 878 288</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 878 621</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	GB 25.07.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>1 878 313</b>	(51) <b>H05B 7/12</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IE 11.07.2012	IS 25.08.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LI 31.07.2012	LT 25.04.2012
CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GB 21.06.2012	GR 22.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
IE 25.04.2012	IS 21.07.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>1 878 828</b>	(51) <b>D21F 3/08</b>
IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	SK 22.02.2012		(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.05.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>1 878 628</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	CH 31.03.2011	CY 23.02.2011
MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FR 26.04.2011	GB 23.05.2011
SK 21.03.2012		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
(11) <b>1 878 322</b>	(51) <b>H05B 41/36</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
(84) LT 27.02.2013		IE 11.07.2012	IS 30.09.2012	LI 31.03.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 878 336</b>	(51) <b>A01G 33/00</b>	IT 30.05.2012	LI 31.07.2012	LU 28.03.2011	LV 23.02.2011
(84) LT 27.03.2013		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
(11) <b>1 878 337</b>	(51) <b>A01H 5/10</b>	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 23.02.2011	
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>1 878 643</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 878 849</b>	(51) <b>E04F 17/02</b>
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
GR 16.05.2012	IE 02.05.2012	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	CY 21.03.2012	BG 21.06.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CZ 27.06.2012	DE 01.02.2013	ES 02.07.2012	GR 22.06.2012
LI 31.05.2012	LT 15.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 21.07.2012	LI 31.07.2012
LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	FR 27.08.2012	GR 28.09.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	IE 13.07.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>1 878 913</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>
		IT 27.06.2012	LI 31.07.2012	(84) LT 13.03.2013	

(11) <b>1 878 917</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F16H 1/48</b>	RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	IE 10.05.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.05.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	IS 21.07.2012 LI 31.05.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
(11) <b>1 878 947</b> (84) AT 11.04.2012 CH 31.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GB 11.07.2012 IE 03.07.2012 LI 31.07.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) <b>F16H 55/56</b> (84) BE 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.07.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 879 292</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>H03H 17/02</b>		
(11) <b>1 878 982</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F24H 9/20</b>			(11) <b>1 879 822</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B65G 67/08</b>
(11) <b>1 878 995</b> (84) AT 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 MT 16.02.2011 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) <b>F42C 11/02</b> (84) BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LU 02.07.2011 MC 31.07.2011 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011	(11) <b>1 879 316</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>1 879 823</b> (84) AT 22.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 22.06.2012 FR 30.04.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.04.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>B65H 73/00</b> (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GB 22.05.2012 IE 06.04.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
(11) <b>1 879 982</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F24H 9/20</b>			(11) <b>1 879 877</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>C07D 333/34</b>
(11) <b>1 879 995</b> (84) AT 16.02.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 MT 16.02.2011 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011	(51) <b>F42C 11/02</b> (84) BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LU 02.07.2011 MC 31.07.2011 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011	(11) <b>1 879 480</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 879 879</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>C07D 333/40</b>
(11) <b>1 879 011</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>G01N 1/28</b>			(11) <b>1 879 879</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>C07D 333/40</b>
(11) <b>1 879 017</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>G01N 21/05</b> (84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 879 509</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 880 112</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F15B 13/042</b>
(11) <b>1 879 056</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 879 509</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 880 115</b> (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) <b>F16D 3/41</b> (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) <b>1 879 011</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>1 879 651</b> (84) AT 21.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GB 21.06.2012 IE 28.03.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LI 31.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) <b>1 880 112</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F15B 13/042</b>
(11) <b>1 879 017</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>G01N 21/05</b> (84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 879 706</b> (84) BE 31.05.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LI 31.05.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>B21B 1/08</b> (84) CH 31.05.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) <b>1 880 115</b> (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) <b>F16D 3/41</b> (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) <b>1 879 056</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 879 706</b> (84) BE 31.05.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LI 31.05.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>B21B 1/08</b> (84) CH 31.05.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) <b>1 880 178</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) <b>B65H 23/04</b> (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>1 879 155</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>G07D 1/02</b> (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>1 879 728</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>B28B 13/02</b> (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>1 880 182</b> (84) AT 12.05.2011 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 LI 31.05.2011 LU 12.05.2011 MC 31.05.2011 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011	(51) <b>G01M 1/04</b> (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) <b>1 879 214</b> (84) AT 12.10.2011 BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 ES 23.01.2012 FR 31.07.2012 IE 04.07.2012 IT 12.10.2011 LT 12.10.2011 MC 31.07.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) BE 12.10.2011 CH 31.07.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 FI 12.10.2011 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LI 31.07.2012 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(11) <b>1 879 777</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>1 880 258</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G05B 13/02</b>
(11) <b>1 879 266</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>1 879 783</b> (84) AT 21.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GB 21.06.2012	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>1 880 271</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) SI 02.01.2013
(11) <b>1 879 279</b> (84) AT 30.11.2011 BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 GB 14.07.2012 IE 14.07.2012 LI 31.07.2012 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011	(51) <b>H02K 3/12</b> (84) BE 30.11.2011 CH 31.07.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 FI 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 MC 31.07.2012 PT 30.03.2012	(11) <b>1 879 777</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>1 880 395</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) <b>H01B 7/00</b> (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SI 12.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>1 880 414</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 880 630</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>	FR 31.07.2012	GB 17.07.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 29.06.2012	IE 17.07.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LI 31.07.2012	LT 28.03.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
		GR 03.08.2012	IE 19.07.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>1 880 437</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 14.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012		
ES 25.06.2012	GR 15.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>1 881 110</b>	(51) <b>E01B 29/02</b>
IE 27.04.2012	IS 14.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
MC 30.04.2012	PL 14.03.2012			DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>1 880 639</b>	(51) <b>A47C 3/18</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	FR 21.05.2012	GB 21.06.2012
SK 14.03.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 22.06.2012	IE 17.04.2012
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) <b>1 880 467</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	FR 13.08.2012	GR 14.09.2012	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	IE 16.07.2012	IS 13.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IT 13.06.2012	LI 31.07.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012		
FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) <b>1 881 177</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>
IE 27.04.2012	IS 14.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IT 14.03.2012	LI 30.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>1 880 720</b>	(51) <b>C07C 237/22</b>	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) LT 13.02.2013		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012			IE 21.07.2012	IS 16.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>1 880 780</b>	(51) <b>B21K 1/46</b>	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012
		(84) LT 16.01.2013		LV 16.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 880 504</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>			NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 880 820</b>	(51) <b>B29C 44/60</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	SK 16.05.2012	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012		
		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>1 881 309</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>
(11) <b>1 880 564</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 16.05.2011
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IE 06.07.2012	IS 29.06.2012	CH 30.06.2011	CY 16.02.2011
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
SI 26.12.2012		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	FI 16.02.2011	FR 30.06.2011
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GB 23.06.2011	GR 17.05.2011
(11) <b>1 880 586</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	SK 29.02.2012		IT 16.02.2011	LI 30.06.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012			LT 16.02.2011	LU 23.06.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>1 880 841</b>	(51) <b>B32B 5/24</b>	LV 16.02.2011	MC 30.06.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) LT 23.01.2013		MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012			PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 880 845</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 880 986</b>	(51) <b>C07C 5/03</b>		
SK 30.05.2012		(84) LT 06.03.2013			
(11) <b>1 880 595</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) <b>1 881 101</b>	(51) <b>D06F 39/10</b>	(11) <b>1 881 353</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) DE 01.12.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	BG 16.05.2011	CH 31.07.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
FI 15.02.2012	GB 25.05.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	IE 27.06.2011	IS 23.02.2011	GR 17.05.2011	IE 19.07.2011
IS 15.06.2012	LI 31.05.2012	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LU 27.06.2011	LV 23.02.2011	LI 31.07.2011	LT 16.02.2011
MC 31.05.2012	PL 15.02.2012	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011	LU 19.07.2011	LV 16.02.2011
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MC 31.07.2011	PL 16.02.2011
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
SK 15.02.2012		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
				SK 16.02.2011	
(11) <b>1 880 628</b>	(51) <b>A44B 1/28</b>	(11) <b>1 881 106</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 881 421</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	BG 28.06.2012	DE 01.02.2013		

(11) <b>1 881 433</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 881 628</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) LT 13.03.2013		GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012			IS 29.06.2012	LI 30.04.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>1 881 663</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	MC 30.04.2012	NL 29.02.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
IE 17.07.2012	IS 18.08.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	SI 26.12.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012				
MC 31.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 881 685</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 882 193</b>	(51) <b>G01S 3/80</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 13.02.2013	
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CH 30.11.2012	CY 01.08.2012		(51) <b>H03K 19/00</b>
SK 18.04.2012		DK 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>1 882 306</b>	(84) LT 27.03.2013
		GR 02.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>1 882 336</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) LT 20.02.2013	
		SE 01.08.2012			
(11) <b>1 881 436</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>1 881 712</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 882 386</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) LT 06.03.2013		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
BG 18.04.2012	CH 31.07.2012			CH 29.02.2012	CY 08.02.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	(11) <b>1 881 796</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) LT 27.02.2013		EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012			FI 08.02.2012	FR 10.04.2012
GR 19.04.2012	IE 19.07.2012	(11) <b>1 881 812</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	GR 09.05.2012	IE 09.02.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) LT 06.03.2013		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
LI 31.07.2012	LT 18.01.2012			LI 29.02.2012	LT 08.02.2012
LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 881 878</b>	(51) <b>B23B 29/00</b>	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012			PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	(11) <b>1 882 001</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
SK 18.01.2012		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013		
(11) <b>1 881 567</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 882 025</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	(11) <b>1 882 478</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 10.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CH 31.07.2012	CY 23.05.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 23.05.2012	FR 31.07.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	FI 21.03.2012	FR 31.07.2012
GR 24.08.2012	IE 12.07.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	GB 29.07.2012	GR 22.06.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	IE 29.07.2012	IS 21.07.2012
LI 31.07.2012	LT 23.05.2012	LU 10.05.2011	LV 16.02.2011	LI 31.07.2012	LT 21.03.2012
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	MC 31.05.2011	NL 16.02.2011	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SK 23.05.2012				SK 21.03.2012	
(11) <b>1 881 571</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>	(11) <b>1 882 036</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 882 539</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	BG 29.02.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>1 881 598</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 16.05.2012	IE 17.05.2012	FR 31.07.2012	GB 26.07.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	GR 01.03.2012	IE 26.07.2012
FI 25.04.2012	GB 25.07.2012	LI 31.05.2012	LT 15.02.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
GR 26.07.2012	IE 05.07.2012	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011
IS 25.08.2012	LI 31.07.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
MC 31.07.2012	NL 25.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 23.07.2012	RO 30.11.2011
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SK 15.02.2012		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012			SK 30.11.2011	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) <b>1 882 129</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>		
		(84) AT 29.02.2012	(84) CH 31.05.2012	(11) <b>1 882 599</b>	(51) <b>B42F 13/00</b>
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
		BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012
		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
		GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	DE 01.02.2013	DK 26.10.2011
		IT 29.02.2012	LI 31.05.2012	EE 26.10.2011	FI 26.10.2011
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FR 31.07.2012	GB 23.07.2012
		MC 31.05.2012	PL 29.02.2012	GR 27.01.2012	IE 23.07.2012
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IS 26.02.2012	LI 31.07.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
				MC 31.07.2012	NL 26.10.2011
(11) <b>1 881 601</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>1 882 142</b>	(51) <b>E05C 19/16</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	ES 09.06.2012	DK 29.02.2012		
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	GR 30.05.2012	EE 29.06.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	IT 29.02.2012	LI 31.05.2012		
IE 09.07.2012	IS 18.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	MC 31.05.2012	PL 29.02.2012		
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012				
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012				







- (11) **1 884 749** (51) *G01D 5/20* CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 LT 23.02.2011 LU 15.05.2011  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 LV 23.02.2011 MC 31.05.2011  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 16.05.2012 IE 02.07.2012 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 SK 23.02.2011  
IE 17.07.2012 IS 02.09.2012 LI 31.07.2012 LV 15.02.2012 MC 31.07.2012  
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SK 15.02.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 884 763** (51) *G01N 15/06* (84) AT 23.02.2011 (51) *H01L 41/047* (84) BE 23.02.2011  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 BG 23.05.2011 CH 31.07.2011 (84) BE 23.02.2011  
CH 31.07.2012 CY 04.04.2012 CY 23.02.2011 CZ 31.07.2011 CH 31.07.2011  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 ES 03.06.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011  
GR 05.07.2012 IE 30.07.2012 GB 24.07.2011 GR 24.05.2011 GR 24.05.2011  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 IE 24.07.2011 IS 23.02.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.07.2012 LT 04.04.2012 IT 23.02.2011 LI 31.07.2011 LI 31.07.2011  
LV 04.04.2012 MC 31.07.2012 LT 23.02.2011 LU 24.07.2011 LU 24.07.2011  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 LV 23.02.2011 MC 31.07.2011 MC 31.07.2011  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 NL 23.02.2011  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 PT 23.06.2011  
SK 04.04.2012 SI 23.02.2011 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 884 811** (51) *G02B 6/44* (84) AT 29.02.2012 (51) *H03F 3/45* (84) BE 29.02.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 CH 31.07.2012 CY 29.02.2012 BE 29.02.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012  
GB 25.07.2012 GR 26.07.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 EE 29.02.2012  
IE 25.07.2012 IS 25.08.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 EE 29.02.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 FI 29.02.2012  
MC 31.07.2012 PT 27.08.2012 GR 30.05.2012 IE 26.07.2012 IE 26.07.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IT 29.02.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 LI 31.07.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 PL 29.02.2012
- (11) **1 884 851** (51) *G05B 19/418* (84) AT 18.01.2012 (51) *H04B 17/00* (84) BE 18.01.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 BE 18.01.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 CY 18.01.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 GR 19.04.2012  
LT 18.04.2012 MC 31.12.2012 IE 03.08.2012 IS 18.05.2012 IS 18.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 LT 18.01.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 LV 18.01.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
SK 18.04.2012 SK 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 884 864** (51) *H01F 19/06* (84) AT 04.07.2012 (51) *H04L 29/06* (84) BE 04.07.2012  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 884 970** (51) *H01H 13/20* (84) AT 04.07.2012 (51) *H04L 29/06* (84) BE 04.07.2012  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 884 977** (51) *H01H 85/046* (84) AT 04.07.2012 (51) *H04L 29/06* (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012  
CH 31.07.2012 CY 14.03.2012 CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 04.07.2012 EE 04.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 04.07.2012 FI 04.07.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 IE 01.08.2012 IE 01.08.2012  
GB 16.07.2012 GR 15.06.2012 IT 04.07.2012 IT 04.07.2012  
IE 16.07.2012 IS 14.07.2012 LT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LI 31.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012 PL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 04.07.2012 RO 04.07.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SI 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 884 997** (51) *H01L 27/146* (84) AT 23.02.2011 (51) *A61B 5/0402* (84) BE 23.05.2011  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 31.07.2012 CY 15.02.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 FI 23.02.2011  
IS 23.02.2011
- (11) **1 885 005** (51) *H01L 41/047* (84) BE 23.02.2011 (51) *H03F 3/45* (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012  
CY 23.02.2011 CZ 31.07.2011 EE 23.02.2011 EE 29.02.2012 EE 29.02.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 03.06.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 29.02.2012 EE 29.02.2012  
GB 24.07.2011 GR 24.05.2011 GR 24.05.2011 GR 24.05.2012 GR 24.05.2012  
IE 24.07.2011 IS 23.02.2011 IS 23.02.2011 IS 23.02.2012 IS 23.02.2012  
IT 23.02.2011 LI 31.07.2011 LI 31.07.2011 LI 31.07.2012 LI 31.07.2012  
LT 23.02.2011 LU 24.07.2011 LU 24.07.2011 LU 24.07.2012 LU 24.07.2012  
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011 MC 31.07.2011 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 NL 23.02.2011 NL 23.02.2012 NL 23.02.2012  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 PT 23.06.2011 PT 23.06.2012 PT 23.06.2012  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 SE 23.02.2011 SE 23.02.2012 SE 23.02.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 SK 23.02.2011 SK 23.02.2012 SK 23.02.2012
- (11) **1 885 061** (51) *H03F 3/45* (84) BE 29.02.2012 (51) *H04B 17/00* (84) BE 18.01.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012 BE 18.01.2012 BE 18.01.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 18.01.2012 CY 18.01.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 EE 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 EE 29.02.2012 EE 18.01.2012 EE 18.01.2012  
GR 30.05.2012 IE 26.07.2012 IE 26.07.2012 IE 26.07.2012 IE 26.07.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IT 29.02.2012 IT 29.02.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 RO 29.02.2012  
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 885 072** (51) *H04B 17/00* (84) BE 18.01.2012 (51) *H04L 29/06* (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 BE 18.01.2012 BE 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 CY 18.01.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 GR 19.04.2012 GR 19.04.2012 GR 19.04.2012  
IE 03.08.2012 IS 18.05.2012 IS 18.05.2012 IS 18.05.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 LT 18.01.2012 LT 18.01.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 PL 18.01.2012 PL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 RO 18.01.2012 RO 18.01.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 SI 18.01.2012 SI 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012 SK 18.01.2012 SK 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 885 096** (51) *H04L 29/06* (84) BE 04.07.2012 (51) *H04L 29/06* (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 31.08.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012  
CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012 EE 15.10.2012 EE 15.10.2012 EE 15.10.2012 EE 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 GR 05.10.2012 GR 05.10.2012 GR 05.10.2012  
IE 01.08.2012 IS 04.11.2012 IS 04.11.2012 IS 04.11.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LI 31.08.2012 LI 31.08.2012 LI 31.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012 NL 04.07.2012 NL 04.07.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 885 239** (51) *A61B 5/0402* (84) BE 23.05.2011 (51) *A61B 5/0402* (84) BE 23.05.2011  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 FI 23.02.2011 FI 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 IS 23.02.2011 IS 23.02.2011 IS 23.02.2011
- (11) **1 885 273** (51) *A61B 19/00* (84) CH 31.05.2012 (51) *A61B 19/00* (84) CH 31.05.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CH 31.05.2012  
BG 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 DK 08.02.2012 DK 08.02.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 FI 08.02.2012 FI 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.05.2012 IE 08.05.2012 IE 08.05.2012 IE 08.05.2012  
IS 08.06.2012 LI 31.05.2012 LI 31.05.2012 LI 31.05.2012 LI 31.05.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 LV 08.02.2012 LV 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 PL 08.02.2012 PL 08.02.2012 PL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012 SK 08.02.2012 SK 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 885 289** (51) *A61F 2/06* (84) SI 09.01.2013 (51) *A61F 2/06* (84) SI 09.01.2013  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 885 291** (51) *A61F 2/26* (84) BE 28.03.2012 (51) *A61F 2/26* (84) BE 28.03.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 28.03.2012 CY 28.03.2012 CY 28.03.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 BG 28.06.2012 BG 28.06.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 FI 28.03.2012 FI 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 31.03.2012 IE 31.03.2012 IE 31.03.2012 IE 31.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 IT 28.03.2012 IT 28.03.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.03.2012 LT 28.03.2012 LT 28.03.2012 LT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.03.2012 MC 31.03.2012 MC 31.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 PL 28.03.2012 PL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 RO 28.03.2012 RO 28.03.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 SI 28.03.2012 SI 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012 SK 28.03.2012 SK 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 885 333** (51) *A61K 9/00* (84) BG 15.05.2012 (51) *A61K 9/00* (84) BG 15.05.2012  
(84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012 RO 15.02.2012
- (11) **1 885 446** (51) *A61N 1/37* (84) BE 05.12.2012 (51) *A61N 1/37* (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 885 546** (51) *B29C 55/18* (84) BE 15.02.2012 (51) *B29C 55/18* (84) BE 15.02.2012  
(84) LT 13.03.2013 (84) BE 15.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 15.02.2012
- (11) **1 885 547** (51) *B29C 70/78* (84) BE 15.02.2012 (51) *B29C 70/78* (84) BE 15.02.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 LV 15.02.2012 LV 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 NL 15.02.2012 NL 15.02.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 PT 15.06.2012 PT 15.06.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SE 15.02.2012 SE 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 885 564** (51) *B41K 1/00* (84) BE 16.02.2011 (51) *B41K 1/00* (84) BE 16.02.2011  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 EE 16.02.2011 EE 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 FI 16.02.2011 FI 16.02.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 10.05.2011 IE 10.05.2011 IE 10.05.2011 IE 10.05.2011  
IS 16.02.2011 LI 31.05.2011 LI 31.05.2011 LI 31.05.2011 LI 31.05.2011  
LT 16.02.2011 LU 10.05.2011 LU 10.05.2011 LU 10.05.2011 LU 10.05.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.05.2011 MC 31.05.2011 MC 31.05.2011 MC 31.05.2011

- NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 885 707**  
(84) CY 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 07.04.2011  
MC 30.04.2011
- (11) **1 885 712**  
(84) AT 23.02.2011  
DE 01.12.2011  
CH 31.05.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FR 31.05.2012  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2012  
LU 17.05.2011  
MC 31.05.2011  
PT 19.11.2012  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 885 754**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 19.05.2011  
LI 31.05.2011  
LU 19.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 885 759**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 885 857**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 885 869**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 885 909**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.05.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 885 911**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 30.05.2012
- PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C07D 305/14**  
(84) EE 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 17.05.2012  
IE 17.05.2011  
IT 17.05.2012  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 01.12.2012  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **C07K 14/725**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.05.2011  
CY 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **C08F 8/28**
- (51) **C12N 15/29**
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **C01B 31/02**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C23C 18/12**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012
- IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 28.03.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 885 919**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 885 945**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 885 946**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 886 011**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 886 025**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 22.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 886 133**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 886 162**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 886 322**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 886 338**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
DE 01.01.2013  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.06.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 886 417**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 886 451**  
(84) LT 20.03.2013
- LI 31.05.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **C07H 21/02**
- (51) **D21C 9/06**
- (51) **D21C 9/06**
- (51) **F02G 1/053**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 30.04.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.04.2011  
LU 26.04.2011  
MC 30.04.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **F04C 18/344**  
(84) CH 30.04.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **G01N 30/56**
- (51) **G01S 19/22**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G21F 7/005**
- (51) **H01J 65/04**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 02.07.2012  
IE 02.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H04L 1/16**
- (51) **H04L 12/66**
- (51) **H04W 4/10**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.01.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **1 886 513**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
IE 08.07.2012  
EE 11.01.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 886 531**  
(84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
ES 13.05.2011  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 19.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 02.02.2011  
RO 02.02.2011  
SI 02.02.2011
- (11) **1 886 549**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 886 551**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 09.08.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 886 554**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FR 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.06.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 886 576**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 886 596**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H04W 28/22**  
(84) BE 02.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 02.02.2011  
EE 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
IE 19.05.2011  
IT 02.02.2011  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
NL 02.02.2011  
PT 02.06.2011  
SE 02.02.2011  
SK 02.02.2011
- (51) **A01D 34/00**  
(84) BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GB 26.07.2012  
IE 26.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SI 11.01.2012
- (51) **A01G 3/06**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **A01K 1/015**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
FI 21.03.2012  
GB 28.06.2012  
IE 28.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A23F 5/02**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A47B 88/04**

- (11) **1 886 652** (51) **A61F 7/00** SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012 SK 22.02.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 (11) **1 886 816** (51) **B41J 2/045** RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 (11) **1 886 981** (51) **C04B 28/02** (11) **1 887 244** (51) **F16D 48/06**  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 (11) **1 886 984** (51) **C06C 5/04** (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
NL 22.02.2012 RO 22.02.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
PT 22.06.2012 SI 22.02.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
SE 22.02.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IE 07.08.2012  
SK 22.02.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012  
IE 07.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
IT 02.05.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012  
CY 02.05.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
CZ 02.05.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012  
EE 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
IE 06.08.2012 (84) SE 02.05.2012  
IT 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
LT 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) SK 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
RO 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 886 672** (51) **A61K 9/20** (11) **1 887 018** (51) **C08F 218/08**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) LI 31.07.2012  
IE 06.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
IT 02.05.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PT 29.06.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SK 29.02.2012  
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 886 698** (51) **A61L 15/46** (11) **1 887 083** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
CH 31.08.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BY 21.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011  
FI 16.02.2011 (84) IE 09.08.2011 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011  
IS 16.02.2011 (84) LI 31.08.2011 (84) ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011  
LT 16.02.2011 (84) LU 09.08.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) IE 07.08.2012  
LV 16.02.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) IS 21.04.2012 (84) IT 21.12.2011  
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 21.12.2011  
RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) MC 31.08.2012  
SK 16.02.2011 (84) NL 25.04.2012 (84) PL 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011  
SI 16.02.2011 (84) PT 23.04.2012 (84) SI 21.12.2011
- (11) **1 886 699** (51) **A61L 15/60** (11) **1 887 090** (51) **C21C 1/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 24.07.2012  
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012  
EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 31.07.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011  
IE 07.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) SK 21.12.2011  
IT 25.04.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) SK 21.12.2011  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) SK 21.12.2011  
MC 31.08.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) SK 21.12.2011  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) SK 21.12.2011  
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SK 21.12.2011  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SK 21.12.2011
- (11) **1 886 763** (51) **B23Q 3/157** (11) **1 887 095** (51) **C22C 19/05**  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
DK 07.03.2012 (84) CZ 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
FI 07.03.2012 (84) FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) GR 17.05.2011  
IE 20.07.2012 (84) IE 07.08.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
LT 07.03.2012 (84) LT 16.02.2011 (84) LU 07.08.2011 (84) LU 07.08.2011  
MC 31.07.2012 (84) LV 16.02.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) MC 31.08.2011  
PL 07.03.2012 (84) MT 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
RO 07.03.2012 (84) PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011  
SK 07.03.2012 (84) SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 886 791** (51) **B29C 49/20** (11) **1 887 184** (51) **F01C 1/08**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
CH 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
GR 23.05.2012 (84) IE 31.05.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LI 31.05.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 22.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 886 816** (51) **B41J 2/045** (11) **1 887 228** (51) **F15B 15/06**  
(84) LT 02.01.2013 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
SI 02.01.2013 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
SI 02.01.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
SI 02.01.2013 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
SI 02.01.2013 (84) FI 14.03.2012 (84) FR 02.07.2012  
SI 02.01.2013 (84) GB 27.06.2012 (84) GR 15.06.2012  
SI 02.01.2013 (84) IE 27.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
SI 02.01.2013 (84) IT 14.03.2012 (84) LI 30.06.2012  
SI 02.01.2013 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 887 244** (51) **F16D 48/06** (11) **1 887 299** (51) **F25D 27/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) FI 05.12.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
GR 31.08.2012 (84) IE 23.07.2012 (84) SE 05.12.2012  
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
LI 31.07.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
LV 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) SE 05.12.2012  
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 887 475** (51) **G06F 13/40** (11) **1 887 639** (51) **H02N 2/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 27.02.2013  
CH 30.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013  
CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013  
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013  
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 27.02.2013  
IT 01.08.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 27.02.2013  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) LT 27.02.2013  
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013  
SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 887 660** (51) **H01R 9/24** (11) **1 887 669** (51) **H02G 1/12**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012  
BG 23.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 31.08.2012  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 27.06.2012  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 27.06.2012  
ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) EE 27.06.2012  
GR 24.05.2011 (84) IE 18.06.2011 (84) FI 27.06.2012  
IS 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) IE 13.08.2012  
LI 30.06.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) IT 27.06.2012  
LU 18.06.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) LT 27.06.2012  
MC 30.06.2011 (84) MT 23.02.2011 (84) MC 31.08.2012  
NL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011 (84) NL 27.06.2012  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) NL 27.06.2012  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) NL 27.06.2012  
SK 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) NL 27.06.2012
- (11) **1 887 698** (51) **H03K 17/0814** (11) **1 887 698** (51) **H03K 17/0814**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BE 31.07.2012  
CZ 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) BE 31.07.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
IE 10.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) BE 31.07.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) BE 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) BE 31.07.2012



LI 30.04.2011	LT 09.02.2011	(11) <b>1 888 825</b>	(51) <b>D03D 39/22</b>	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
LU 11.04.2011	LV 09.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
MC 30.04.2011	NL 09.02.2011	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>1 889 293</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) LT 06.03.2013	
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	FI 23.02.2011	FR 30.06.2011	(11) <b>1 889 322</b>	(51) <b>B01D 71/28</b>
(11) <b>1 888 441</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>	GB 07.06.2011	GR 24.05.2011	(84) LT 20.02.2013	
(84) LT 27.02.2013		IE 07.06.2011	IS 23.02.2011	(11) <b>1 889 359</b>	(51) <b>H01L 27/08</b>
(11) <b>1 888 447</b>	(51) <b>B66D 3/18</b>	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011	(84) LT 16.01.2013	
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LU 07.06.2011	LV 23.02.2011	(11) <b>1 889 373</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 888 448</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	MC 30.06.2011	NL 23.02.2011	(84) LT 30.01.2013	
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>1 889 415</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BG 02.05.2011	CH 30.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	(11) <b>1 888 926</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IE 07.06.2011	IS 02.02.2011	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
IT 02.02.2011	LI 30.06.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IE 17.05.2012	IS 22.06.2012
LT 02.02.2011	LU 07.06.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IT 22.02.2012	LI 31.05.2012
LV 02.02.2011	MC 30.06.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	GR 15.06.2012	IE 16.05.2012	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SK 02.02.2011		LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>1 888 503</b>	(51) <b>C07C 51/09</b>	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>1 889 420</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>1 889 452</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 14.03.2012		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 889 004</b>	(51) <b>G01B 21/22</b>	BG 09.05.2011	CH 31.05.2011
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IE 19.05.2011	IS 09.02.2011
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LI 31.05.2011	LU 19.05.2011
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	MC 31.05.2011	NL 09.02.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 29.06.2012	IE 24.04.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(11) <b>1 888 506</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011
(84) LT 20.03.2013		LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	SK 09.02.2011	
(11) <b>1 888 603</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>1 889 656</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>
(84) LT 27.03.2013		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
(11) <b>1 888 640</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	SK 28.03.2012		EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
GR 15.06.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>1 889 018</b>	(51) <b>G01F 23/38</b>	FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
RO 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) LT 20.03.2013		IE 16.08.2012	IS 14.04.2012
(11) <b>1 888 686</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>	(11) <b>1 889 025</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
(84) LT 23.01.2013		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012
(11) <b>1 888 703</b>	(51) <b>C09J 123/00</b>	CH 30.06.2012	CY 15.02.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
(84) CH 30.04.2012	(84) CY 07.03.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SK 14.12.2011	
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GB 10.06.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>1 889 696</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>
GB 07.06.2012	GR 08.06.2012	IE 10.06.2012	IS 15.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.07.2012
IE 18.04.2012	IS 07.07.2012	LI 30.06.2012	LT 15.02.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
LI 30.04.2012	LT 07.03.2012	MC 30.06.2012	NL 15.02.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 26.10.2012	IE 14.08.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>1 889 193</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SK 07.03.2012		(84) LT 13.02.2013		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) <b>1 888 766</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 889 244</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SK 25.07.2012	
(11) <b>1 888 787</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 31.07.2012	CY 18.01.2012	(11) <b>1 889 716</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CZ 18.01.2012	IE 20.07.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	DE 01.02.2013	DK 18.01.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 26.12.2012		FR 31.07.2012	GB 20.07.2012	SI 19.12.2012	
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012		
		IT 20.07.2012	LI 31.07.2012		
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		
		MC 31.07.2012	NL 18.01.2012		

- (11) **1 889 717** (51) **B32B 27/34** (11) **1 889 954** (51) **D01D 5/253** RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 18.08.2011 (84) BE 31.08.2010 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012  
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 BG 30.06.2011 CH 31.08.2010  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CY 24.03.2010 CZ 18.08.2010  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 DE 01.03.2011 DK 31.08.2010  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 EE 24.03.2010 ES 19.08.2010  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 FI 18.08.2010 FR 31.08.2010  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 GB 18.08.2010 GR 02.03.2011  
SI 10.10.2012 HU 19.08.2010 IE 18.08.2010
- (11) **1 889 727** (51) **B41M 3/14** (11) **1 890 270** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IE 16.08.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 13.06.2012 IE 16.08.2012 IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012 IT 13.06.2012 LI 31.08.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 MC 31.08.2012 PL 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SK 13.06.2012 SK 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 889 737** (51) **B60C 29/00** (11) **1 890 040** (51) **F04C 18/344**  
(84) LT 13.03.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LI 30.11.2012 NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 889 760** (51) **B60R 25/02** (11) **1 890 154** (51) **G01N 33/68**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 DK 04.07.2012 DK 04.07.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 GR 05.10.2012 IE 10.08.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
IS 29.06.2012 LI 31.10.2012 LV 04.07.2012 MC 31.08.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 04.07.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 889 772** (51) **B62B 7/10** (11) **1 890 165** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 27.06.2012 CH 30.04.2012 CY 21.03.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 22.06.2012 IE 27.04.2012  
IE 02.08.2012 IS 27.10.2012 IS 21.07.2012 LI 30.04.2012  
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 889 795** (51) **B65D 85/66** (11) **1 890 203** (51) **G04B 37/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 EE 13.08.2012 ES 12.11.2012 EE 01.08.2012  
DK 01.08.2012 IE 13.08.2012 GR 02.11.2012 FI 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 IE 17.08.2012  
IS 01.12.2012 LI 31.08.2012 IT 01.08.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012 MC 31.08.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 889 900** (51) **C11D 1/04** (11) **1 890 225** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 CH 31.08.2012 CY 04.04.2012  
FI 11.04.2012 IE 07.08.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.08.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 IE 14.08.2012 IS 04.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 IT 04.04.2012 LI 31.08.2012  
SK 11.04.2012 MC 31.08.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
- (11) **1 890 423** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IE 10.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 890 462** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 26.08.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 890 507** (51) **H04W 24/06**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012 IE 18.08.2012  
IS 04.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.08.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 890 529** (51) **A01D 34/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 890 558** (51) **A23L 1/0532**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 18.05.2011

LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	FI 22.02.2012	IE 26.05.2012	(11) <b>1 891 211</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IS 22.06.2012	LI 31.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>1 890 585</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>1 890 586</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 890 720</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>1 891 216</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BG 02.05.2011	CH 31.05.2011	(11) <b>1 890 731</b>	(51) <b>A61L 2/232</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
FI 02.02.2011	FR 31.05.2011	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GB 11.05.2011	GR 03.05.2011	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	IE 24.05.2012	IS 22.06.2012
IE 02.02.2011	IS 02.02.2011	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
LI 31.05.2011	LT 02.02.2011	(11) <b>1 890 757</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
LU 11.05.2011	LV 02.02.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 28.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
MC 31.05.2011	NL 02.02.2011	(11) <b>1 890 778</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	(11) <b>1 891 423</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>
SK 02.02.2011	(11) <b>1 890 595</b>	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) AT 07.03.2012	(51) <b>A61B 5/044</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012
CH 31.05.2012	(84) BE 07.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	FR 29.05.2012	GR 29.06.2012	DE 01.01.2013	DK 22.02.2012
DE 01.12.2012	DK 07.03.2012	IE 28.04.2012	IS 28.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	IT 28.03.2012	LI 30.04.2012	FI 22.02.2012	FR 02.07.2012
FI 07.03.2012	FR 31.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 23.05.2012	IE 16.06.2012
GB 07.06.2012	GR 08.06.2012	MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
IE 10.05.2012	IS 07.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012
IT 07.03.2012	LI 31.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>1 890 983</b>	(51) <b>C04B 35/478</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>1 891 433</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>1 890 597</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) <b>1 890 985</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) LT 23.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>1 890 986</b>	(51) <b>C06C 9/00</b>	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013	FR 02.07.2012	GR 08.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>1 891 071</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>	IE 16.06.2012	IS 07.07.2012
MC 31.05.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IT 07.03.2012	LI 30.06.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012
(11) <b>1 890 620</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) <b>1 890 643</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	IE 04.05.2012	IS 22.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>1 891 456</b>	(51) <b>G01S 19/06</b>
BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>1 891 467</b>	(51) <b>H01J 3/18</b>
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>1 891 476</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
FR 18.04.2011	GB 16.05.2011	SK 22.02.2012	(11) <b>1 891 194</b>	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
GR 17.05.2011	IS 16.02.2011	(11) <b>1 891 194</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 16.02.2011	LU 14.03.2011	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(11) <b>1 891 526</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IE 07.06.2012	IS 21.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
SK 16.02.2011	(11) <b>1 890 695</b>	LI 30.06.2012	LT 21.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) LT 20.02.2013	(51) <b>A61K 31/426</b>	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>1 890 706</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	GR 23.05.2012	IE 23.05.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>1 891 526</b>	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	(11) <b>1 891 526</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	PT 22.06.2012	PL 22.02.2012
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>1 891 456</b>	(51) <b>G01S 19/06</b>
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>1 891 467</b>	(51) <b>H01J 3/18</b>
FR 18.04.2011	GB 16.05.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
GR 17.05.2011	IS 16.02.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>1 891 476</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	IE 07.06.2012	IS 21.07.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
LT 16.02.2011	LU 14.03.2011	LI 30.06.2012	LT 21.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>1 891 526</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SK 16.02.2011	(11) <b>1 890 695</b>	SK 21.03.2012	(11) <b>1 891 194</b>	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012
(84) LT 20.02.2013	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>1 891 194</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>1 890 706</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	GR 23.05.2012	IE 23.05.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	IE 07.06.2012	IS 21.07.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LI 30.06.2012	LT 21.03.2012	PL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	RO 22.02.2012	RO 22.02.2012
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>1 891 456</b>	(51) <b>G01S 19/06</b>
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>1 891 526</b>	(11) <b>1 891 467</b>	(51) <b>H01J 3/18</b>
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>1 891 526</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>1 891 476</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
FR 18.04.2011	GB 16.05.2011	DK 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 17.05.2011	IS 16.02.2011	FI 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>1 891 476</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	IE 07.06.2012	LT 21.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
LT 16.02.2011	LU 14.03.2011	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 16.02.2011	MC 31.0				

SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 892 078</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>
SK 22.02.2012		SI 26.12.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
(11) <b>1 891 568</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 891 824</b>	(51) <b>H04W 36/28</b>	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) <b>1 891 652</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 29.04.2011	(84) BE 30.04.2011	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	IE 27.08.2012	IS 18.08.2012
CH 30.04.2011	CY 16.02.2011	SI 19.12.2012		LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011			LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) <b>1 891 862</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LI 30.04.2011	LT 16.02.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LU 29.04.2011	LV 16.02.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SK 18.04.2012	
MC 30.04.2011	NL 16.02.2011	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>1 892 094</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IE 24.07.2012	IS 18.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
SK 16.02.2011		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>1 891 665</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	GR 05.07.2012	IE 22.08.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 04.08.2012	LI 31.08.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SK 18.04.2012		MC 31.08.2012	PT 06.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>1 891 871</b>	(51) <b>B08B 9/087</b>	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	SK 04.04.2012	
FR 31.05.2012	GR 22.06.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>1 892 198</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
IE 19.05.2012	IS 21.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LI 31.05.2012	LT 21.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	IE 27.08.2012	IS 25.08.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IE 23.08.2012	IS 04.05.2012
SK 21.03.2012		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
(11) <b>1 891 704</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.05.2011	SK 25.04.2012		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
CH 30.04.2011	CY 09.02.2011	(11) <b>1 891 876</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
FI 09.02.2011	GB 09.05.2011	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	(11) <b>1 892 240</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 09.02.2011	LI 30.04.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LT 09.02.2011	LU 03.04.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 09.02.2011	MC 30.04.2011	IE 27.07.2012	IS 22.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	LI 31.07.2012	LT 22.02.2012	GR 19.07.2012	IE 17.08.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SK 09.02.2011		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>1 891 711</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	SK 22.02.2012		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 14.03.2012	BG 14.06.2012	(11) <b>1 891 966</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(11) <b>1 892 253</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 15.05.2012	EE 15.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
IE 14.06.2012	IS 14.07.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011
LI 30.06.2012	LT 14.03.2012	MC 31.12.2012	PT 15.06.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	SK 15.02.2012		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>1 892 002</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	FR 30.06.2011	GB 15.06.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	GR 17.05.2011	IE 15.06.2011
SK 14.03.2012		DK 28.03.2012	ES 09.07.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
(11) <b>1 891 762</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LI 30.06.2011	LT 16.02.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IE 20.07.2012	MC 31.07.2012	LU 15.06.2011	LV 16.02.2011
CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	MC 30.06.2011	NL 16.02.2011
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>1 892 061</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
IS 22.06.2012	LI 30.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>1 892 254</b>	(51) <b>C08F 210/10</b>
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 02.11.2012	IE 21.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CH 31.08.2012
MC 30.06.2012	PL 22.02.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	MC 31.08.2012	PL 01.08.2012	GR 07.09.2012	IE 10.08.2012
(11) <b>1 891 763</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IS 06.10.2012	LI 31.08.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	SK 01.08.2012		MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012



RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
(11) <b>1 892 286</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>	IE 25.08.2012	IS 06.10.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 10.05.2011	IE 23.08.2011
BG 09.02.2012	CH 31.07.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	IS 09.02.2011	LI 31.08.2011
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 09.02.2011	LU 23.08.2011
DE 01.02.2013	DK 09.11.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 09.02.2011	MC 31.08.2011
EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
FI 09.11.2011	FR 31.07.2012	(11) <b>1 892 450</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
GR 10.02.2012	IE 27.07.2012	(84) LT 27.03.2013		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
IS 09.03.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 892 461</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	SK 09.02.2011	
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(84) LT 13.03.2013		(11) <b>1 892 968</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
MC 31.07.2012	NL 09.11.2011	(11) <b>1 892 536</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(84) LT 27.02.2013	
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(11) <b>1 893 100</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 30.04.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) <b>1 892 314</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	GR 12.07.2012	IE 22.08.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
CH 31.08.2012	CY 11.04.2012	IS 11.08.2012	LI 31.08.2012	GR 29.06.2012	IE 28.04.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 28.07.2012	LI 30.04.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	MC 30.04.2012	PL 28.03.2012
IE 24.08.2012	IS 11.08.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	SK 11.04.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 892 626</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 893 135</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	(84) LT 27.03.2013		(84) LT 13.03.2013	
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) <b>1 892 678</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 893 139</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) LT 23.01.2013	
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	BG 23.02.2012	CH 31.08.2012	(11) <b>1 893 166</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>1 892 348</b>	(51) <b>E04B 1/48</b>	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	(84) LT 16.01.2013	
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	(11) <b>1 893 176</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	GR 24.02.2012	IE 20.08.2012	(11) <b>1 893 182</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
IE 18.07.2012	IS 16.09.2012	LI 31.08.2012	LT 23.11.2011	CH 31.05.2012	CY 01.02.2012
IT 16.05.2012	LI 31.07.2012	LV 23.11.2011	MC 31.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
MC 31.07.2012	PT 17.09.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IE 26.05.2012	IS 01.06.2012
SI 16.05.2012		SK 23.11.2011		LI 31.05.2012	LT 01.02.2012
(11) <b>1 892 428</b>	(51) <b>F16B 39/02</b>	(11) <b>1 892 706</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 14.09.2012	IE 16.08.2012	(11) <b>1 893 301</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
IR 08.06.2012	IT 08.02.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
LI 31.08.2012	LT 08.02.2012	MC 31.08.2012	PL 13.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>1 892 731</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	IE 16.06.2012	IS 21.07.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) LT 13.03.2013		IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) <b>1 892 429</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>1 892 738</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CH 31.08.2012	CY 04.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
FI 14.03.2012	FR 31.07.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	SK 21.03.2012	
GB 26.07.2012	GR 15.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>1 893 349</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
IE 26.07.2012	IS 14.07.2012	IE 15.08.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 06.06.2011	(84) FI 06.04.2011
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IT 04.04.2012	LI 31.08.2012	BE 30.06.2011	PT 06.04.2011
LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CH 30.06.2011	CY 06.04.2011
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	GB 06.07.2011	IE 06.04.2011
SK 14.03.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IS 06.04.2011	LI 30.06.2011
(11) <b>1 892 431</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	(11) <b>1 892 966</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	LT 06.04.2011	LU 06.06.2011
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LV 06.04.2011	MC 30.06.2011
(11) <b>1 892 443</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	BG 09.05.2011	CH 31.08.2011	PL 06.04.2011	RO 06.06.2011
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 06.06.2012				
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012				

SE 06.04.2011 SK 06.06.2011	SI 06.04.2011	(11) <b>1 893 566</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>C07C 317/30</b>	(11) <b>1 894 205</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 30.06.2011 LU 15.06.2011 MC 30.06.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) <b>G11C 11/56</b> (84) BE 23.02.2011 CH 30.06.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 15.06.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) <b>1 893 350</b> (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 30.06.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>B21D 51/38</b> (84) CH 30.06.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 LI 30.06.2012 LV 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) <b>1 893 751</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C12N 7/02</b>		
(11) <b>1 893 367</b> (84) BE 31.05.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 17.05.2012 LI 31.05.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) <b>B22D 11/128</b> (84) CH 31.05.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) <b>1 893 770</b> (84) BE 31.05.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 09.05.2012 LT 14.03.2012 MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) <b>1 894 216</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>H01G 11/30</b>
(11) <b>1 893 379</b> (84) BE 31.05.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.05.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>B23H 9/00</b> (84) CH 31.05.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GB 28.06.2012 IE 08.05.2012 LI 31.05.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) <b>1 893 773</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 894 312</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) <b>1 893 436</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>B60N 2/02</b> (84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 893 773</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 894 350</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 893 445</b> (84) AT 07.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GB 07.06.2012 IE 30.05.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.05.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) <b>B60R 9/045</b> (84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 31.05.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) <b>1 893 828</b> (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>B63C 11/02</b> (84) BE 30.04.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) <b>1 894 356</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 893 474</b> (84) AT 08.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 FR 02.07.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 30.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) <b>B62M 11/14</b> (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GB 12.06.2012 IE 12.06.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 30.06.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) <b>1 893 870</b> (84) BE 30.06.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) CH 30.06.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>1 894 379</b> (84) AT 14.03.2012 CH 30.06.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 20.06.2012 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
(11) <b>1 893 515</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>B65H 54/28</b> (84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 893 911</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) CH 30.06.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>1 894 459</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.07.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.07.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 19.07.2012 LI 31.07.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
		(11) <b>1 893 913</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>F21V 17/00</b>	(11) <b>1 894 461</b> (84) BG 07.03.2012 CY 07.12.2011 ES 18.03.2012 GR 08.03.2012 IS 07.04.2012 LT 07.12.2011 MC 31.08.2012 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) <b>A01D 41/127</b> (84) CH 31.08.2012 EE 07.12.2011 FI 07.12.2011 IE 31.08.2012 LI 31.08.2012 LV 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011
		(11) <b>1 893 911</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 894 497</b> (84) AT 30.05.2012 CH 31.08.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) SI 02.01.2013
		(11) <b>1 894 005</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>G01N 33/53</b>		
		(11) <b>1 894 010</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G01N 33/558</b>		
		(11) <b>1 894 110</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012		
		(11) <b>1 894 111</b> (84) LT 02.01.2013	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) SI 02.01.2013		
		(11) <b>1 894 131</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G06F 17/50</b>		

- IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (11) **1 894 881** (51) **B66C 13/08**  
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012 SK 21.03.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- LV 30.05.2012 MC 31.08.2012 (11) **1 894 721** (51) **B41F 27/00**  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (11) **1 894 892** (51) **A01K 67/033**  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 DK 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
SK 30.05.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
IE 27.06.2012 IS 28.07.2012 (84) IE 16.05.2012 (84) IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.05.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) PL 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012  
(11) **1 894 722** (51) **B41F 27/12** (84) SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 894 501** (51) **A47J 31/41**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **1 894 525** (51) **A61B 5/15**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
IE 04.09.2012 (84) IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **1 894 541** (51) **A61C 8/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 894 575** (51) **A61K 45/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 894 579** (51) **A61L 17/00**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 28.08.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 894 590** (51) **A61M 5/315**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) IE 30.08.2012  
IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
MC 31.08.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 894 597** (51) **A61M 39/10**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 894 631** (51) **B05B 15/06**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 894 652** (51) **B23B 45/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 894 655** (51) **B23C 5/10**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) IE 28.08.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012
- (11) **1 894 723** (51) **B41F 30/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012 (84) IE 22.08.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) MC 31.08.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 894 739** (51) **B42C 9/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IE 04.09.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 894 824** (51) **B62J 11/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IE 24.08.2012 (84) IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 894 863** (51) **B65G 47/32**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 30.09.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) IS 16.02.2011  
LI 30.09.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 03.09.2011 (84) LV 16.02.2011  
MC 30.09.2011 (84) MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **1 894 880** (51) **B66B 29/06**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 894 919** (51) **C07D 261/10**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
IE 06.06.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 30.06.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 895 018** (51) **C12Q 1/70**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IE 24.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.08.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **1 895 201** (51) **F16H 61/04**  
(84) AT 15.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
BG 16.05.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
FR 01.08.2011 (84) GB 15.07.2011  
GR 17.05.2011 (84) IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
LI 31.07.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 15.07.2011 (84) LV 16.02.2011  
MC 31.07.2011 (84) NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 895 205** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IE 30.08.2012  
IS 27.10.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 895 260** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012



GR 22.06.2012	IE 14.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LV 15.02.2012	MC 30.06.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
LI 30.06.2012	LT 21.03.2012	SK 15.02.2012		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
LV 21.03.2012	MC 30.06.2012			SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>1 896 684</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012		
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 897 252</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>
SK 21.03.2012		LV 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
				CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) <b>1 896 380</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(11) <b>1 896 749</b>	(51) <b>F16G 5/06</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 13.02.2013		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
CH 30.06.2012	CY 29.02.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012			IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>1 896 770</b>	(51) <b>F21V 9/10</b>	IT 29.02.2012	LI 30.04.2012
GR 30.05.2012	IE 05.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IS 29.06.2012	LI 30.06.2012	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012	MC 30.04.2012	NL 29.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IE 24.05.2012		
SK 29.02.2012		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) <b>1 897 333</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
		LI 31.05.2012	LT 29.02.2012	(84) LT 27.03.2013	
		LV 29.02.2012	MC 31.05.2012		
		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>1 897 381</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012
		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
		SK 29.02.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
				ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>1 896 387</b>	(51) <b>C08F 2/42</b>	(11) <b>1 896 783</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>	GB 14.06.2012	GR 15.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	IE 08.06.2012	IS 14.07.2012
CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 02.05.2012	IE 14.09.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 02.05.2012	IS 02.09.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
GB 24.05.2012	GR 23.05.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
IE 24.05.2012	IS 22.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SK 14.03.2012	
LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>1 897 475</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			CH 30.09.2012	CY 27.06.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
				EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) <b>1 896 481</b>	(51) <b>C07D 491/20</b>	(11) <b>1 896 837</b>	(51) <b>G01N 23/207</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	IE 07.09.2012	IS 27.10.2012
BG 16.05.2011	CH 31.05.2012			IT 27.06.2012	LI 30.09.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 896 908</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
FI 16.02.2011	GR 04.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IE 30.05.2011	IS 16.02.2011	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LI 31.05.2012	LT 16.02.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LU 30.05.2011	LV 16.02.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
MC 31.05.2011	NL 01.12.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>1 897 577</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>
PT 30.11.2012	RO 16.02.2011	GB 02.06.2012	GR 23.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IE 02.06.2012	IS 22.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SK 16.02.2011		IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	FI 16.05.2012	IE 02.08.2012
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	PT 17.09.2012
		MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	SK 16.05.2012	
		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>1 897 578</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
				CH 31.05.2012	CY 14.03.2012
				CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
				DE 01.12.2012	DK 14.03.2012
				EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
				FI 14.03.2012	FR 31.05.2012
				GB 14.06.2012	IE 16.05.2012
				IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
				LI 31.05.2012	LT 14.03.2012
				MC 31.05.2012	NL 14.03.2012
				PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
				RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
				(11) <b>1 897 586</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>
				(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
				BG 16.05.2011	CH 30.09.2011
				CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011

DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 897 798</b>	(51) <b>B63B 5/04</b>	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	GR 02.11.2012	IE 07.09.2012
GR 17.05.2011	IE 07.09.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	IS 01.12.2012	LI 30.09.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LI 30.09.2011	LT 16.02.2011	GR 12.07.2012	IE 20.07.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012
LU 07.09.2011	LV 16.02.2011	IS 11.08.2012	LI 31.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
MC 30.09.2011	MT 16.02.2011	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	MC 31.07.2012	NL 11.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 897 975</b>	(51) <b>C25D 5/54</b>
SK 16.02.2011		SK 11.04.2012		(84) BE 14.03.2012	(84) CH 30.09.2012
(11) <b>1 897 627</b>	(51) <b>B07B 1/42</b>	(11) <b>1 897 820</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 30.08.2012	IS 15.12.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IE 07.09.2012	IS 14.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LI 30.09.2012	LT 14.03.2012
MC 31.08.2012	PL 15.08.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IT 01.02.2012	LI 30.09.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SK 15.08.2012		MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>1 897 991</b>	(51) <b>D21H 21/28</b>
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) <b>1 897 687</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 897 839</b>	(51) <b>B66C 15/04</b>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CH 30.09.2012	IE 06.09.2012	EE 08.08.2012
MC 31.12.2012	CY 18.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 14.09.2012	IE 03.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MC 30.09.2012	PL 08.08.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LI 30.09.2012	LT 13.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>1 898 004</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012
SK 18.07.2012				CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) <b>1 897 751</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 897 846</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	IE 27.08.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 07.09.2012	IE 31.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 06.10.2012	LI 31.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IE 06.09.2012	IS 15.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
LI 30.09.2012	LT 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 898 005</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 08.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 15.08.2012				IE 05.09.2012	IS 08.12.2012
				IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
				LV 08.08.2012	MC 30.09.2012
				NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) <b>1 897 777</b>	(51) <b>B61F 3/12</b>	(11) <b>1 897 847</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 898 014</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>
(84) BG 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) LT 16.01.2013	
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 898 122</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	GR 07.09.2012	IE 31.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	IS 06.10.2012	LI 31.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 07.03.2012	FR 31.07.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GB 11.07.2012	GR 08.06.2012
SK 18.01.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IE 11.07.2012	IS 07.07.2012
				IT 07.03.2012	LI 31.07.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>1 897 795</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 897 912</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	(11) <b>1 898 122</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
BG 25.04.2012	CH 30.09.2012			CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) <b>1 897 946</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012	FI 07.03.2012	FR 31.07.2012
IE 11.09.2012	IS 25.05.2012	DK 11.07.2012	FI 11.07.2012	IE 11.07.2012	GR 08.06.2012
LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	GR 12.10.2012	NL 11.07.2012	IT 07.03.2012	IS 07.07.2012
LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 07.03.2012	LI 31.07.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012			MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) <b>1 897 974</b>	(51) <b>C25D 5/54</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CH 30.09.2012		
SK 25.01.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		

- RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 MC 31.05.2012 PL 15.02.2012  
(11) **1 898 126** (51) *F16H 59/02* (11) **1 898 670** (51) *H04R 25/00* (11) **1 899 015** (51) *A61K 8/89*  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
- (11) **1 898 160** (51) *F24D 19/10* (11) **1 898 723** (51) *A23L 1/29* (11) **1 899 091** (51) *B21D 37/18*  
(84) AT 30.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 09.05.2011 CH 31.08.2011 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 CZ 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FR 31.08.2011 GB 30.08.2011 MC 31.08.2012 NL 18.07.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 GR 22.06.2012 IE 27.06.2012 IE 21.03.2012  
IT 09.02.2011 LI 31.08.2011 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 09.02.2011 LU 30.08.2011 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 LI 30.06.2012 LT 21.03.2012  
LV 09.02.2011 MC 31.08.2011 (11) **1 898 728** (51) *A23L 3/3418* (84) LV 21.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 23.02.2011 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SK 09.02.2011 (11) **1 898 198** (51) *G01M 1/22* (11) **1 898 743** (51) *A45D 34/04* (11) **1 899 091** (51) *B21D 37/18*  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
BG 23.02.2012 CH 31.07.2012 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 IE 27.06.2011 IS 23.02.2011 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 23.11.2011 GB 24.07.2012 IT 23.02.2011 LI 30.06.2011 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
GR 24.02.2012 IE 24.07.2012 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
IS 23.03.2012 LI 31.07.2012 MC 30.06.2011 PL 23.02.2011 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012  
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SK 23.02.2011 (11) **1 898 289** (51) *G05D 1/02* (11) **1 898 768** (51) *A47L 9/16* (11) **1 899 130** (51) *B29C 33/00*  
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
(11) **1 898 289** (51) *G05D 1/02* (11) **1 898 768** (51) *A47L 9/16* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
GR 16.11.2012 IE 27.08.2012 (11) **1 898 775** (51) *A61B 1/12* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
LI 31.08.2012 LT 15.08.2012 (11) **1 898 858** (51) *A61G 13/12* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 (11) **1 898 945** (51) *A61K 38/48* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SK 15.08.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(11) **1 898 360** (51) *G07B 15/02* (11) **1 898 951** (51) *A61K 45/00* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) LT 20.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
(11) **1 898 393** (51) *G10H 1/34* (11) **1 898 953** (51) *A61K 45/06* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CZ 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
ES 02.07.2012 (84) IE 04.09.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
GR 22.06.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IS 21.07.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) (11) **1 898 980** (51) *A61M 16/00* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
PL 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SI 21.03.2012 (84) (11) **1 898 990** (51) *A61M 39/22* (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(11) **1 898 523** (51) *H03F 3/72* (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
IE 05.09.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
IT 04.07.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012

- (11) **1 899 177** (51) **B60C 9/22** PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 IT 09.02.2011 LT 09.02.2011  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.06.2011 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 LU 03.07.2011 LV 09.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011 SK 13.06.2012 MC 31.07.2011 PL 09.02.2011  
CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 (11) **1 899 513** (51) **D01F 6/60** PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
ES 03.06.2011 BG 21.03.2012 CH 31.07.2012 SK 09.02.2011  
GB 28.06.2011 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
IE 23.02.2011 EE 21.12.2011  
IT 23.02.2011 FI 23.02.2011 (11) **1 900 127** (51) **H04J 3/06**  
LT 23.02.2011 GR 24.05.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
LV 23.02.2011 IS 23.02.2011 CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
PL 23.02.2011 LI 30.06.2011 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
RO 23.02.2011 LU 28.06.2011 IE 05.07.2012 EE 08.02.2012  
SI 23.02.2011 MC 30.06.2011 IT 21.12.2011 FI 08.02.2012  
PT 23.06.2011 GR 09.05.2012 ES 19.05.2012 IE 28.06.2012  
SE 23.02.2011 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
SK 23.02.2011 LI 30.06.2012 LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 899 219** (51) **B63B 27/34** (11) **1 899 516** (51) **D03D 47/30**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 17.05.2011 (84) BE 31.05.2012  
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012 BG 02.05.2011 CH 31.05.2012  
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011  
DE 01.12.2012 EE 15.02.2012 DE 01.12.2012 DK 02.02.2011  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 EE 02.02.2011 ES 13.05.2011  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 FI 02.02.2011 FR 31.05.2011  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 GB 17.05.2011 GR 03.05.2011  
IT 15.02.2012 LI 31.05.2012 IE 02.02.2011 IS 02.02.2011  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 IT 17.05.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 PL 15.02.2012 LT 02.02.2011 LU 17.05.2011  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 LV 02.02.2011 MC 31.05.2011  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 NL 02.02.2011 PL 02.02.2011  
SK 15.02.2012 (11) **1 899 225** (51) **B65B 11/42** (84) AT 02.02.2011 RO 02.02.2011  
(84) LT 13.02.2013 PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
- (11) **1 899 242** (51) **B65D 75/36** (11) **1 899 623** (51) **F41A 9/43**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
EE 23.02.2011 IE 11.05.2011 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
IS 23.02.2011 LV 23.02.2011 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
LU 11.05.2011 NL 23.02.2011 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
MC 31.05.2011 SI 23.02.2011 (11) **1 899 755** (51) **G02B 6/122**  
RO 23.02.2011 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
SK 23.02.2011
- (11) **1 899 247** (51) **B65G 47/30** (11) **1 899 850** (51) **H04N 5/91**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 FI 07.03.2012 CZ 31.07.2012 CY 29.02.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 06.07.2012 DK 29.05.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
GR 08.06.2012 IE 26.05.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 07.07.2012 LI 31.05.2012 IS 29.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 PL 07.03.2012 MC 31.07.2012 NL 29.02.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SK 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 899 256** (51) **B66C 1/42** (11) **1 900 066** (51) **H01R 13/447**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
BE 28.02.2011 MC 31.12.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CY 08.12.2010 CH 08.12.2010 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
GR 09.03.2011 IE 08.12.2010 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 SI 26.12.2012  
IS 08.04.2011 LI 08.12.2010 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2011 PT 08.04.2011 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
RO 08.12.2010 SI 08.12.2010 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SK 08.12.2010 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
- (11) **1 899 388** (51) **C08F 10/00** (11) **1 900 084** (51) **H02K 41/02**  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 03.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
CZ 13.06.2012 IE 06.07.2012 BG 09.05.2011 BE 31.07.2011  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 09.02.2011 CY 09.02.2011  
ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 EE 09.02.2011 DK 09.02.2011  
IS 13.10.2012 LI 31.07.2012 FR 01.08.2011 GR 10.05.2011  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
MC 31.07.2012 PL 13.06.2012 (84) AT 03.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
SI 08.12.2010 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 900 146** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 900 149** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 01.07.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
FR 31.07.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LI 31.07.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012



- (11) **1 900 153** (51) *H04L 12/28* LV 22.02.2012 MC 30.09.2012 GR 09.05.2012 IE 11.07.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 LI 31.07.2012 LT 08.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
IE 04.07.2012 DK 22.02.2012 (11) **1 900 452** (51) *B21K 1/30* NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
FI 22.02.2012 GB 04.07.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 SK 08.02.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.07.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (11) **1 900 617** (51) *B62D 33/06*  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 IE 13.09.2012 IS 30.09.2012 (84) LT 27.02.2013  
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 (11) **1 900 619** (51) *B62D 53/08*  
PT 22.02.2012 PL 22.06.2012 MC 30.09.2012 NL 30.05.2012 (84) LT 27.02.2013  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 PT 01.10.2012 PT 01.10.2012 (11) **1 900 643** (51) *B65B 55/02*  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
(11) **1 900 156** (51) *H04L 12/28* (11) **1 900 472** (51) *B23K 35/22* (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 BG 14.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 ES 25.03.2012 FI 14.12.2011  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 GR 15.03.2012 IE 05.09.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 IS 14.04.2012 LI 30.09.2012  
LI 31.07.2012 LT 22.02.2012 LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012 MC 30.09.2012 NL 14.12.2011  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011  
SK 22.02.2012 (11) **1 900 202** (51) *H04N 5/76* (11) **1 900 480** (51) *B25B 5/00* (11) **1 900 669** (51) *B65H 45/18*  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 242** (51) *H04L 25/02* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
SI 26.12.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 248** (51) *H04R 7/18* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 303** (51) *A47B 47/02* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 30.05.2012 IE 11.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
LT 30.05.2012 MC 30.09.2012 SE 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 309** (51) *A47C 20/04* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) AT 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 02.11.2011 EE 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
FI 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
IE 14.09.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 RO 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
LI 30.09.2012 LV 02.11.2011 NL 30.05.2012 SE 15.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
PT 02.03.2012 SE 15.09.2012 SK 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
SE 15.09.2012 SK 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
SK 02.11.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 362** (51) *A61K 31/165* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) IS 12.01.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 380** (51) *A61K 48/00* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 450** (51) *B21D 43/00* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 CZ 30.09.2012 CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
IE 06.09.2012 IS 22.06.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 LV 29.02.2012 IE 15.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
LV 29.02.2012 LI 30.09.2012 LT 29.02.2012 MC 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
NL 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 MC 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
RO 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 MC 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
SI 29.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 PL 29.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 605** (51) *B62D 5/04* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
FR 13.07.2012 GB 11.07.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(11) **1 900 868** (51) *D06F 58/24* (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012

CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 901 120</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CH 31.08.2012	CY 15.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IE 18.09.2011	IS 23.02.2011	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LI 30.09.2011	LT 23.02.2011	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) <b>1 901 418</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>
LU 18.09.2011	LV 23.02.2011	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) LT 20.03.2013	
MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	IE 30.08.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>1 901 467</b>	(51) <b>H04K 1/02</b>
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	IT 15.08.2012	LI 31.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 23.02.2011		MC 31.08.2012	NL 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) <b>1 900 880</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IE 13.09.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
CH 30.09.2012	CY 14.03.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(11) <b>1 901 166</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	CH 30.09.2012	CY 25.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 15.06.2012	IE 12.09.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SK 01.08.2012	
IS 14.07.2012	LI 30.09.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>1 901 581</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) LT 27.02.2013	
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	IE 14.09.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>1 901 585</b>	(51) <b>H05B 7/101</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IT 25.04.2012	LI 30.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) <b>1 900 889</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	GR 30.11.2012	IE 18.09.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>1 901 176</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012
IE 27.05.2012	IT 07.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 07.03.2012		(11) <b>1 901 191</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SK 29.08.2012	
(11) <b>1 900 908</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>	(84) LT 27.02.2013		(11) <b>1 901 600</b>	(51) <b>A01B 49/06</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(11) <b>1 901 256</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(84) CH 30.06.2012	(84) CY 08.02.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
LV 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>1 900 917</b>	(51) <b>F01N 13/10</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 09.05.2012	IE 12.06.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 08.06.2012	LI 30.06.2012
BG 09.05.2011	CH 30.09.2011	GR 30.11.2012	IE 18.09.2012	MC 30.06.2012	SI 08.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SK 08.02.2012	
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	(11) <b>1 901 634</b>	(51) <b>F16F 1/02</b>
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	(84) LT 27.03.2013	
GR 10.05.2011	IE 03.09.2011	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>1 901 678</b>	(51) <b>A61D 17/00</b>
IS 09.02.2011	LI 30.09.2011	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
LT 09.02.2011	LU 03.09.2011	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012
LV 09.02.2011	MC 30.09.2011	SK 29.08.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>1 901 281</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>	EE 28.12.2011	FI 28.12.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 02.05.2012	GR 29.03.2012	IE 13.07.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) <b>1 901 284</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	IS 28.04.2012	LI 31.07.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(11) <b>1 901 019</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>	CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	MC 31.07.2012	PL 28.12.2011
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SK 28.12.2011	
SI 19.12.2012		IE 04.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>1 901 715</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 901 048</b>	(51) <b>G01L 1/20</b>	LI 31.08.2012	LT 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012
CH 30.09.2012	CY 18.07.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	IE 05.07.2012	DK 02.05.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SK 02.05.2012		LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
IE 10.09.2012	IS 18.11.2012	(11) <b>1 901 326</b>	(51) <b>H01H 50/02</b>	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
IT 18.07.2012	LI 30.09.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	PT 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) <b>1 901 328</b>	(51) <b>H01H 83/22</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
MC 30.09.2012	NL 18.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>1 901 723</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 13.12.2012	IE 18.09.2012	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011
(11) <b>1 901 051</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012		
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013				

FI 23.02.2011	IS 23.02.2011	(11) <b>1 901 947</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			GR 17.05.2011	IE 13.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>1 901 961</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LU 13.07.2011	LV 16.02.2011
		BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	MC 31.07.2011	NL 16.02.2011
(11) <b>1 901 746</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(84) LT 20.02.2013		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) <b>1 901 773</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	GR 24.05.2011	IE 27.06.2011		
(84) CH 30.06.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 23.02.2011	LI 30.06.2011	(11) <b>1 902 141</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LT 23.02.2011	LU 27.06.2011	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
IE 08.06.2012	IS 07.07.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	MC 30.06.2012	PT 08.06.2012
LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	SK 23.02.2011		RO 08.02.2012	SI 08.02.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012			SK 08.02.2012	
SK 07.03.2012		(11) <b>1 901 986</b>	(51) <b>B65H 49/32</b>	(11) <b>1 902 165</b>	(51) <b>D01H 5/50</b>
		(84) LT 23.01.2013		(84) LT 06.03.2013	
(11) <b>1 901 776</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 902 002</b>	(51) <b>C03C 25/26</b>	(11) <b>1 902 181</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 22.06.2012	IE 27.06.2012	IE 26.06.2012	IS 14.07.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 21.07.2012	LI 30.06.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	PL 21.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 902 193</b>	(51) <b>E06B 7/36</b>
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>1 902 008</b>	(51) <b>C07C 27/00</b>	BG 23.05.2011	CH 30.06.2011
		(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) <b>1 901 784</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(84) BG 28.03.2012	(84) CH 31.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.07.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
BG 16.06.2010	CH 31.07.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	GR 24.05.2011	IE 15.06.2011
CY 16.06.2010	CZ 03.07.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	IE 14.07.2012	IS 28.04.2012	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	LI 31.07.2012	LT 28.12.2011	LU 15.06.2011	LV 23.02.2011
IE 03.07.2012	IS 16.10.2010	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	MC 30.06.2011	NL 23.02.2011
LI 31.07.2012	LT 16.06.2010	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LU 03.07.2010	LV 16.06.2010	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
MC 31.07.2010	NL 01.02.2013	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010				
SE 04.07.2012	SI 16.06.2010	(11) <b>1 902 031</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>1 902 215</b>	(51) <b>F02N 11/10</b>
SK 16.06.2010		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 30.06.2011
		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	BG 02.05.2011	CH 30.06.2011
(11) <b>1 901 831</b>	(51) <b>B01D 53/79</b>	IE 05.07.2012	DK 11.04.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012	IS 02.02.2011	IT 02.02.2011
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LI 30.06.2011	LT 02.02.2011
(11) <b>1 901 889</b>	(51) <b>B26D 5/08</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	LU 01.06.2011	LV 02.02.2011
(84) LT 27.03.2013		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	MC 30.06.2011	NL 02.02.2011
				PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
(11) <b>1 901 924</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 902 133</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>1 902 289</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
IE 29.05.2012	IS 21.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 23.05.2012	IE 13.07.2012	IE 01.07.2012	DK 11.04.2012
MC 31.05.2012	PT 23.07.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LI 31.07.2012	LT 22.02.2012	FI 11.04.2012	FR 31.07.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	GB 11.07.2012	GR 12.07.2012
		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
(11) <b>1 901 925</b>	(51) <b>B41M 5/40</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LI 31.07.2012	LT 11.04.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012
EE 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 22.02.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
MC 31.03.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>1 902 138</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	SK 11.04.2012	
SK 28.03.2012		BG 16.05.2011	CY 16.02.2011		

(11) <b>1 902 329</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>G01S 3/48</b>	(11) <b>1 902 758</b> (84) BE 31.07.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LI 31.07.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) <b>A63C 5/02</b> (84) CH 31.07.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 31.07.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.07.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 30.09.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 01.09.2012 LI 30.09.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) <b>1 902 338</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>B60R 1/12</b>	(11) <b>1 902 770</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B01D 59/48</b>	(11) <b>1 902 983</b> (84) BE 31.08.2012 CY 15.08.2012 IE 27.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) <b>B65G 47/91</b> (84) CH 31.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LI 31.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) <b>1 902 423</b> (84) AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) CY 20.06.2012 IE 10.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.07.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) <b>1 902 835</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>B32B 7/04</b>	(11) <b>1 903 046</b> (84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DE 03.04.2012 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 20.09.2011 IE 20.09.2011 IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 MT 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) BE 16.02.2011 CH 30.09.2011 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 FR 30.09.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LI 30.09.2011 LU 20.09.2011 MC 30.09.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) <b>1 902 462</b> (84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) <b>H01L 21/67</b> (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 IE 12.07.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LI 31.07.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) <b>1 902 842</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 903 096</b> (84) AT 09.03.2011 BE 30.09.2012 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 MC 30.09.2012 NL 09.03.2011 PT 20.03.2013 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) BG 09.06.2011 CH 30.09.2012 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 IE 09.03.2011 LI 30.09.2012 LV 09.03.2011 MT 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) <b>1 902 519</b> (84) AT 21.03.2012 CH 31.07.2012 CZ 21.03.2012 IE 03.07.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LI 31.07.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>H03D 3/00</b> (84) BE 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.07.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) <b>1 902 845</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 06.08.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 MC 31.08.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) <b>1 903 123</b> (84) CH 30.11.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.11.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) <b>1 902 545</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 902 849</b> (84) AT 15.08.2012 CH 31.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 24.08.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) <b>1 903 140</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 12.09.2012 LT 01.02.2012 MC 30.09.2012 PL 01.02.2012	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) <b>1 902 600</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 902 859</b> (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 IE 22.09.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 30.09.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>B44C 1/28</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 30.09.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) <b>1 903 933</b> (84) BE 30.09.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LI 30.09.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) <b>B62D 61/12</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 07.03.2012
(11) <b>1 902 688</b> (84) AT 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>A61F 2/12</b> (84) CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 17.09.2012 LT 25.04.2012 MC 30.09.2012 RO 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) <b>1 902 913</b> (84) BE 30.09.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LI 30.09.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 30.09.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(11) <b>1 903 140</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 12.09.2012 LT 01.02.2012 MC 30.09.2012 PL 01.02.2012	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) <b>1 902 743</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LI 30.09.2011 LU 21.09.2011 MC 30.09.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) BE 23.02.2011 CH 30.09.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 21.09.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) <b>1 902 933</b> (84) BE 30.09.2012 CY 07.03.2012	(51) <b>B62D 61/12</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 07.03.2012	(11) <b>1 903 140</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 12.09.2012 LT 01.02.2012 MC 30.09.2012 PL 01.02.2012	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 21.03.2012	
(11) <b>1 903 181</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(11) <b>1 903 430</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 903 533</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
GR 02.05.2012	IE 20.09.2012	GR 29.03.2012	IE 03.09.2012	GR 22.03.2012	IE 19.07.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
LI 30.09.2012	LT 01.02.2012	LI 30.09.2012	LT 28.12.2011	LI 31.07.2012	LT 21.12.2011
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	LV 21.12.2011	MC 31.07.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SK 01.02.2012				SK 21.12.2011	
(11) <b>1 903 190</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>1 903 433</b>	(51) <b>G06F 9/318</b>	(11) <b>1 903 580</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CH 30.09.2012	CY 15.02.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012			ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
GR 23.05.2012	IE 31.08.2012	(11) <b>1 903 452</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	GR 16.05.2012	IE 03.09.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
LI 31.08.2012	LT 22.02.2012	CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	LI 30.09.2012	LT 15.02.2012
LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IE 25.09.2012	IS 22.12.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SK 22.02.2012		IT 22.08.2012	LI 30.09.2012		
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		MC 30.09.2012	NL 22.08.2012		
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>1 903 745</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
				CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
(11) <b>1 903 224</b>	(51) <b>F16B 25/02</b>	(11) <b>1 903 457</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CZ 25.07.2012	IE 25.09.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CH 30.09.2012	CY 30.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 25.11.2012	LI 30.09.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GB 09.07.2012	GR 02.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	IE 19.09.2012	IS 30.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 30.05.2012	LI 30.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>1 903 746</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) LT 27.02.2013	
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) <b>1 903 238</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>1 903 477</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 903 832</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		CH 31.08.2012	CY 15.08.2012	CH 30.09.2012	CY 16.05.2012
		CZ 15.08.2012	IE 30.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	IE 21.09.2012	IS 16.09.2012
		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	IT 16.05.2012	LI 30.09.2012
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 30.09.2012	NL 16.05.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		SK 15.08.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>1 903 321</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>1 903 492</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 903 847</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(84) AT 25.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
BG 16.05.2011	CH 30.09.2011	CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	GR 22.06.2012	IE 11.09.2012	GR 09.05.2012	IE 03.09.2012
IS 16.02.2011	LI 30.09.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
LT 16.02.2011	LU 25.09.2011	LI 30.09.2012	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	LT 08.02.2012
LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	LV 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	NL 15.08.2012	MC 30.09.2012	LT 08.02.2012	PL 08.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 17.12.2012	PL 15.08.2012	LV 08.02.2012	PT 08.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 15.08.2012	RO 15.08.2012	NL 08.02.2012	RO 08.02.2012
SK 16.02.2011		SK 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 08.06.2012	
(11) <b>1 903 369</b>	(51) <b>G02B 9/12</b>	(11) <b>1 903 499</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 903 857</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
IE 18.09.2012	IS 27.10.2012	GR 22.06.2012	IE 11.09.2012	GR 09.05.2012	IE 03.09.2012
IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 30.09.2012	LT 21.03.2012	LI 30.09.2012	LT 08.02.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012
MC 30.09.2012	PT 27.06.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LT 08.02.2012	PL 08.02.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012

- SE 04.09.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 903 901**  
(84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 903 911**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.07.2012  
GR 15.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 903 931**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 903 961**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
IE 07.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
FR 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 903 963**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 903 986**  
(84) CH 30.06.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 903 994**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011
- SI 08.02.2012
- (51) **A45D 19/00**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **A47C 1/026**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 07.07.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GB 07.07.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61B 5/02**
- (51) **A61B 17/58**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DE 01.02.2013  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
FR 31.07.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 01.05.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61F 2/16**  
(84) CY 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
LI 30.06.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 09.02.2011  
CY 09.02.2011
- CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 24.04.2011  
IT 09.02.2011  
LU 24.04.2011  
MC 30.04.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 904 003**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 904 013**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 904 047**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 904 108**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
FR 31.07.2012  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **1 904 122**  
(84) BE 30.06.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 904 141**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 904 170**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 904 178**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 904 188**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 904 217**  
(84) LT 27.03.2013
- DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A61F 5/44**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 24.03.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61F 15/00**
- (51) **A61K 31/192**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
GB 14.07.2012  
IE 14.07.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (51) **A61M 1/36**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LI 30.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61M 29/00**
- (51) **A61N 1/372**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61N 5/10**
- (51) **A63B 21/00**
- (51) **A61F 2/01**
- (11) **1 904 225**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DE 01.12.2012  
ES 09.06.2012  
FR 31.05.2012  
IE 26.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 904 316**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 904 382**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 904 383**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 25.05.2011  
MC 31.05.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 904 435**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 904 438**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 07.07.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 904 448**  
(84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011  
DE 01.02.2013  
EE 02.02.2011  
FR 31.07.2012  
GR 03.05.2011  
IS 02.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 05.07.2011  
MC 31.07.2011
- (51) **B01J 19/18**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B60B 35/08**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 23.05.2012  
IE 10.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B65D 71/00**
- (51) **B65D 81/34**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 25.05.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **C07C 235/42**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **C07C 275/14**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C07D 215/18**  
(84) BE 02.02.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 02.02.2011  
DK 02.02.2011  
FI 02.02.2011  
GB 05.07.2012  
IE 05.07.2011  
IT 05.07.2012  
LT 02.02.2011  
LV 02.02.2011  
NL 02.02.2011

PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	IE 06.07.2012	IS 19.02.2012	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	IT 19.10.2011	LI 31.07.2012	LU 19.07.2011	LV 23.02.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	MC 31.07.2011	NL 23.02.2011
(11) <b>1 904 488</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) LT 06.03.2013		PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) <b>1 904 493</b>	(51) <b>C07D 455/03</b>	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) LT 27.03.2013		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011		
(11) <b>1 904 512</b>	(51) <b>C07H 19/16</b>	(11) <b>1 904 691</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>1 904 960</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.07.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.07.2012	CY 20.06.2012	BG 23.05.2011	CH 31.07.2011
IE 17.07.2012	DK 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 10.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
LI 31.07.2012	LT 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	IT 20.06.2012	LI 31.07.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 20.06.2012	LU 12.07.2011	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2011	LU 12.07.2011	LV 23.02.2011
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 20.06.2012	PL 23.02.2011	MC 31.07.2011	NL 23.02.2011
SK 20.06.2012		RO 20.06.2012	RO 23.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
		SK 20.06.2012	SI 23.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) <b>1 904 557</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 904 695</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>	(11) <b>1 904 974</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	(84) LT 20.03.2013	
BG 24.11.2011	CH 31.07.2012	BG 02.05.2011	CH 31.07.2011		
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	(11) <b>1 904 987</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
GR 25.11.2011	IE 05.07.2012	IE 20.07.2011	IS 02.02.2011	CZ 16.05.2012	DE 01.02.2013
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	IT 02.02.2011	LI 31.07.2011	IE 07.07.2012	DK 16.05.2012
LI 31.07.2012	LT 24.08.2011	LT 02.02.2011	LU 20.07.2011	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
LV 24.08.2011	MC 31.07.2012	LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	FI 16.05.2012	FR 31.07.2012
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	NL 02.02.2011	PT 02.06.2011	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 02.02.2011	SI 02.02.2011	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SK 02.02.2011		LV 16.05.2012	MC 31.07.2012
SK 24.08.2011				NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(11) <b>1 904 569</b>	(51) <b>C08L 9/02</b>	(11) <b>1 904 714</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.07.2011	SK 16.05.2012	
		BG 16.05.2011	CH 31.07.2011		
(11) <b>1 904 576</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 905 000</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	DE 01.02.2012	DK 16.02.2011	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	BG 29.02.2012	CH 31.07.2012
CZ 25.04.2012	IE 07.07.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	IT 16.02.2011	LI 31.07.2011	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
GB 25.07.2012	GR 26.07.2012	LT 16.02.2011	LU 10.07.2011	IE 14.07.2012	IS 30.03.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011
LI 31.07.2012	LT 25.04.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SK 16.02.2011		SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012				
SK 25.04.2012		(11) <b>1 904 806</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 905 077</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
		(84) LT 06.03.2013		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
				CH 31.07.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>1 904 583</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 904 869</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>	CZ 23.05.2012	IE 05.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IE 12.07.2012	DK 28.03.2012	IT 23.05.2012	LI 31.07.2012
GR 22.06.2012	IE 23.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 21.07.2012	LI 30.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 28.07.2012	LI 31.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
MC 30.06.2012	NL 21.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	MC 31.07.2012	NL 28.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>1 905 089</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
				BG 02.05.2011	CH 31.07.2011
(11) <b>1 904 628</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 904 949</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	BG 23.05.2011	CH 31.07.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	GB 20.07.2011	GR 03.05.2011
DE 01.02.2013	DK 19.10.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	IE 20.07.2011	IS 02.02.2011
EE 19.10.2011	ES 30.01.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	IT 02.02.2011	LI 31.07.2011
FI 19.10.2011	FR 31.07.2012	IE 19.07.2011	IS 23.02.2011		
GB 06.07.2012	GR 20.01.2012				





NL 23.02.2011 SE 23.02.2011	RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) <b>1 905 830</b> (84) CY 07.03.2012 IE 12.10.2012 PT 09.07.2012	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) GR 08.06.2012 MC 31.10.2012	(11) <b>1 906 134</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 30.09.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012	(51) <b>F41H 5/20</b> (84) CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) <b>1 906 244</b> (84) AT 08.08.2012 CH 30.09.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 27.09.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 30.09.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) <b>G03F 7/031</b> (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LI 30.09.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) <b>1 905 858</b> (84) CH 30.09.2012 BG 22.05.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 30.09.2012 RO 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>C22C 38/22</b> (84) CY 22.02.2012 EE 22.02.2012 IE 27.09.2012 LI 30.09.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) <b>1 906 135</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>G01B 5/012</b> (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) <b>1 906 245</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G03F 7/033</b>
(11) <b>1 905 874</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>C30B 29/62</b>	(11) <b>1 906 144</b> (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 24.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 30.09.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) <b>1 906 305</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G06F 9/54</b>
(11) <b>1 905 891</b> (84) BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 30.09.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(51) <b>D07B 1/02</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(11) <b>1 906 162</b> (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 IE 05.07.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LI 31.07.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	(51) <b>G01K 13/00</b> (84) CH 31.07.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.07.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012	(11) <b>1 906 330</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 905 930</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>1 906 164</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G01M 3/32</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IE 28.09.2012 LI 30.09.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) <b>1 906 400</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>G06K 7/01</b> (84) BE 25.01.2012 CH 30.09.2012 CY 25.01.2012 EE 25.01.2012 IE 26.09.2012 LI 30.09.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012
(11) <b>1 905 932</b> (84) BE 30.09.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 30.09.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) <b>E05F 15/14</b> (84) CH 30.09.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 28.09.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 30.09.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) <b>1 906 183</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 906 430</b> (84) AT 18.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 28.09.2012 LI 30.09.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) <b>H01H 77/10</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 30.09.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>1 906 053</b> (84) BE 31.07.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GB 21.07.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.07.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>F16H 48/10</b> (84) CH 31.07.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 31.07.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 31.07.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>1 906 205</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>G01S 11/06</b> (84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 906 438</b> (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 IE 03.07.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) <b>B28D 5/00</b> (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) <b>1 906 070</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>1 906 222</b> (84) AT 27.06.2012 CH 30.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 30.09.2012 PL 27.06.2012	(51) <b>G02B 7/04</b> (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LI 30.09.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012	(11) <b>1 906 610</b> (84) AT 30.05.2012 CH 30.09.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 30.09.2012 PL 30.05.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IE 28.09.2012 LI 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
(11) <b>1 906 132</b> (84) CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012	(51) <b>F41C 33/04</b> (84) CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012				

RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>1 906 770</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
(11) <b>1 906 655</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012	IE 24.07.2011	IS 09.02.2011
(84) FI 13.07.2011	(84) CH 30.09.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	LI 31.07.2011	LT 09.02.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DE 01.02.2013	DK 21.12.2011	LU 24.07.2011	LV 09.02.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	EE 21.12.2011	FI 21.12.2011	MC 31.07.2011	NL 09.02.2011
FR 30.09.2011	GB 13.10.2011	FR 31.07.2012	GB 06.07.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
IE 13.07.2011	IS 13.07.2011	GR 22.03.2012	IE 06.07.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
LI 30.09.2011	IT 13.07.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LU 13.07.2011	LT 13.07.2011	LI 31.07.2012	LT 21.12.2011	(11) <b>1 906 977</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>
MC 30.09.2011	LV 13.07.2011	LV 21.12.2011	MC 31.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
PL 13.07.2011	MT 13.07.2011	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SI 13.07.2011	SE 13.07.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
	SK 25.09.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>1 906 700</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SK 21.12.2011		GR 23.05.2012	IE 21.07.2012
(84) LT 23.01.2013				IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(11) <b>1 906 701</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 906 801</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012
(84) LT 30.01.2013		(84) AT 30.05.2012	(84) CH 31.07.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(11) <b>1 906 702</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IE 12.07.2012	EE 30.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) BG 26.01.2012	(84) BE 30.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 22.02.2012	
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	IS 30.09.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 907 075</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	MC 31.07.2012	PL 30.05.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012
IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
LV 26.10.2011	MC 30.09.2012	SK 30.05.2012		FI 21.12.2011	GR 22.03.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011			IE 20.07.2012	IS 21.04.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(11) <b>1 906 802</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	LI 31.07.2012	LT 21.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 21.12.2011	MC 31.07.2012
SK 26.10.2011		CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
		CZ 27.06.2012	IE 07.07.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
(11) <b>1 906 704</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 21.12.2011	
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>1 907 088</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
GR 22.06.2012	IE 05.09.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SK 27.06.2012		FR 31.07.2012	GB 26.07.2012
LI 30.09.2012	LT 21.03.2012			GR 05.04.2012	IE 26.07.2012
LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 906 803</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(84) LT 27.02.2013		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>1 906 807</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	MC 31.07.2012	NL 04.01.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
SK 21.03.2012		BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012
		CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	SK 04.01.2012	
(11) <b>1 906 729</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>1 907 170</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011
CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	GR 26.04.2012	IE 06.07.2012	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IS 25.05.2012	LI 31.07.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
DE 01.01.2013	DK 28.03.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	FR 02.07.2012	GB 30.06.2011
FI 28.03.2012	FR 02.07.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
GR 29.06.2012	IE 02.06.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	IS 09.02.2011	LI 30.06.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	LT 09.02.2011	LU 30.06.2011
LI 30.06.2012	LT 28.03.2012			LV 09.02.2011	MC 30.06.2011
LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>1 906 856</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) DK 28.12.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 28.12.2011	FI 28.12.2011	SE 09.02.2011	SK 09.02.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 29.03.2012	IE 10.07.2012	(11) <b>1 907 201</b>	(51) <b>D04H 3/11</b>
SK 28.03.2012		IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	(84) LT 06.03.2013	
		LV 28.12.2011	PT 30.04.2012	(11) <b>1 907 209</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>
(11) <b>1 906 743</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SK 28.12.2011		CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CH 31.07.2012	CY 07.03.2012			DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>1 906 865</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	FI 21.03.2012	GB 21.06.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) LT 13.03.2013		GR 22.06.2012	IE 01.06.2012
GR 08.06.2012	IE 12.07.2012	(11) <b>1 906 869</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
IS 07.07.2012	IT 12.07.2012	(84) LT 13.02.2013		LV 21.03.2012	MC 30.06.2012
LI 31.07.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>1 906 908</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>		
LV 07.03.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011		
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	BG 09.05.2011	CH 31.07.2011		
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011		
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012				

NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LI 31.07.2012	LT 23.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LV 23.05.2012	MC 31.07.2012
SK 21.03.2012		GR 22.06.2012	IE 02.05.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
(11) <b>1 907 216</b>	(51) <b>B41J 3/00</b>	IS 21.07.2012	LI 31.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 21.03.2012	SK 23.05.2012	
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>1 907 649</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) NL 20.03.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>1 907 544</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 907 663</b>	(51) <b>E21B 21/12</b>
MC 31.07.2012	PL 21.03.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) LT 20.02.2013	
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011		
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 10.05.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>1 907 694</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
SK 21.03.2012		LT 09.02.2011	LU 24.07.2011	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
(11) <b>1 907 256</b>	(51) <b>B61B 3/02</b>	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IE 08.07.2012	DK 11.01.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(11) <b>1 907 560</b>	(51) <b>C07C 245/10</b>	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(84) LT 23.01.2013		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	(11) <b>1 907 582</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	IT 11.01.2012	LI 31.07.2012
GR 20.01.2012	IE 10.07.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	MC 31.07.2012	NL 11.01.2012
LI 31.07.2012	LT 19.10.2011	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
LV 19.10.2011	MC 31.07.2012	GR 05.04.2012	IE 26.07.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	LV 04.01.2012	MC 31.07.2012		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) <b>1 907 697</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
SK 19.10.2011		RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) <b>1 907 271</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	SK 04.01.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(11) <b>1 907 598</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012
(11) <b>1 907 314</b>	(51) <b>B68F 1/00</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) LT 06.03.2013		GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) <b>1 907 338</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 22.02.2012	LI 31.07.2012
(84) LT 02.01.2013		SI 26.12.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) <b>1 907 348</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 907 628</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	MC 31.07.2012	NL 22.02.2012
(84) LT 13.02.2013		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>1 907 432</b>	(51) <b>C08F 222/18</b>	(11) <b>1 907 638</b>	(51) <b>E03D 9/02</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
BG 07.03.2012	CH 31.07.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	(11) <b>1 907 705</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 907 710</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>
FR 31.07.2012	GB 05.07.2012	IE 14.06.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
GR 08.03.2012	IE 05.07.2012	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	CZ 04.07.2012	IE 05.07.2012
LI 31.07.2012	LT 07.12.2011	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LV 07.12.2011	MC 31.07.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	(11) <b>1 907 643</b>	(51) <b>E04B 1/20</b>	IT 04.07.2012	LI 31.07.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SK 07.12.2011		CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
(11) <b>1 907 445</b>	(51) <b>C08G 69/04</b>	CZ 06.06.2012	DE 01.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) LT 13.03.2013		IE 14.07.2012	DK 06.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) <b>1 907 487</b>	(51) <b>C09D 7/04</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	FI 06.06.2012	FR 06.08.2012	(11) <b>1 907 745</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
EE 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CH 31.07.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	IT 06.06.2012	LI 31.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 03.07.2012	DK 06.06.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SK 15.02.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 06.06.2012	FR 06.08.2012
(11) <b>1 907 505</b>	(51) <b>C09K 15/18</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) LT 13.03.2013		SK 06.06.2012		IT 06.06.2012	LI 31.07.2012
(11) <b>1 907 524</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 907 647</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		IE 26.07.2012	DK 23.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SK 06.06.2012	
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>1 907 747</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>
				(84) LT 16.01.2013	

- (11) **1 907 756** (51) **F24C 3/12** DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 25.01.2012 IE 30.09.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 FR 13.08.2012 GR 14.09.2012 ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012  
IE 21.07.2012 DK 28.03.2012 LI 31.07.2012 LT 13.06.2012 IT 25.01.2012 LT 25.01.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 13.06.2012 MC 31.07.2012 LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 28.03.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SK 13.06.2012 SK 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 907 889** (51) **G06K 7/08** (11) **1 908 213** (51) **H04L 9/28** (11) **1 908 278** (51) **H04N 5/3745**  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) LT 27.03.2013  
CZ 25.04.2012 (84) IE 14.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) IE 21.07.2012 (11) **1 908 338** (51) **H05C 1/04**  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 BG 02.02.2012 CH 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 IT 04.04.2012 LI 31.07.2012 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 MC 31.07.2012 PL 04.04.2012 GR 03.02.2012 IE 21.07.2012  
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 IS 02.03.2012 IT 02.11.2011  
SK 04.04.2012 SK 04.04.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 LI 31.07.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 907 902** (51) **G03F 7/00** (11) **1 908 234** (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 344** (51) **A01G 23/083**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) LT 27.03.2013  
CH 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BE 02.11.2011  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) CZ 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BG 02.05.2012  
IE 05.07.2012 DK 29.02.2012 (84) EE 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) CZ 02.05.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 17.05.2011 (84) IE 16.02.2011 (84) DK 02.05.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 16.02.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) EE 02.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 LT 16.02.2011 (84) LU 13.07.2011 (84) IE 05.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012 LV 16.02.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) LT 02.05.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012 PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) IS 02.09.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) LV 02.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) PL 02.05.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) RO 02.05.2012  
SK 29.02.2012 SK 29.02.2012 SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 907 980** (51) **G06K 9/00** (11) **1 908 239** (51) **H04J 11/00** (11) **1 908 395** (51) **A61B 3/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012  
(11) **1 907 991** (51) **G06K 19/07** (11) **1 908 243** (51) **H04L 27/26** (84) LT 23.01.2013 (84) CZ 02.05.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (11) **1 908 244** (51) **H04L 27/34** (84) AT 02.05.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 02.05.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 09.11.2011  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BG 09.02.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 26.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
GR 15.06.2012 (84) IE 22.06.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) CZ 09.11.2011  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) DK 09.11.2011  
LI 30.06.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IS 09.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 09.11.2011  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) MC 30.09.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) PL 09.11.2011  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 908 144** (51) **H01M 8/04** (11) **1 908 245** (51) **H04L 29/08** (11) **1 908 433** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) LT 16.01.2013  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IE 24.07.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
ES 17.09.2012 (84) FR 06.08.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) LT 16.01.2013  
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 21.07.2012 (84) BE 22.02.2012  
NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
- (11) **1 908 162** (51) **H02K 29/08** (11) **1 908 268** (51) **H04M 11/00** (11) **1 908 485** (51) **A61L 29/16**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LT 27.02.2013  
CH 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 25.01.2012  
CZ 13.06.2012 (84) IE 24.07.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012

- (11) **1 908 527** (51) **B05B 5/057** RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
(84) LT 06.03.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 LI 31.05.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 908 547** (51) **B23K 33/00** (11) **1 908 720** (51) **B66B 5/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 01.10.2012 (84) DK 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 FI 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012  
PL 25.04.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 908 567** (51) **B29C 43/00** (11) **1 908 726** (51) **B67C 3/00**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
CZ 26.09.2012 IE 27.09.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 (84) BE 11.04.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
IS 26.01.2013 LI 30.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 26.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012
- (11) **1 908 670** (51) **B62D 27/02** (11) **1 908 726** (51) **B67C 3/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 15.05.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 11.04.2012
- (11) **1 908 677** (51) **B62J 99/00** (11) **1 908 747** (51) **C07C 67/343**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 04.01.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 04.01.2012  
DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
IE 17.09.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) FI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
LI 30.09.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) IE 27.07.2012 (84) BE 04.01.2012  
LV 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
NL 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) BE 04.01.2012  
PT 22.06.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) PL 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
SE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
SK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
- (11) **1 908 694** (51) **B65D 30/06** (11) **1 908 759** (51) **C07D 405/04**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 21.03.2012  
LV 26.12.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LI 31.10.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 908 709** (51) **B65G 47/90** (11) **1 908 779** (51) **C07K 14/575**  
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CH 31.10.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011  
GB 05.10.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011  
IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011  
IT 16.02.2011 (84) LI 31.10.2011 (84) FR 31.07.2012 (84) GB 12.07.2012  
LT 16.02.2011 (84) LU 05.10.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) IE 12.07.2012  
LV 16.02.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) IS 21.04.2012 (84) IT 21.12.2011  
MT 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 21.12.2011  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) MC 31.07.2012  
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) PL 21.12.2011  
SK 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011
- (11) **1 908 710** (51) **B65G 49/06** (11) **1 908 805** (51) **C09D 5/08**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012  
CZ 12.09.2012 (84) IE 28.09.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) DE 01.12.2012 (84) DK 22.02.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
IS 12.01.2013 (84) LI 30.09.2012 (84) FR 31.05.2012 (84) GB 22.05.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 22.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 22.05.2012  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
- (11) **1 908 811** (51) **C09K 19/20** (11) **1 908 841** (51) **C12N 15/77**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 25.01.2012  
CY 29.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) EE 25.01.2012  
DK 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) GR 26.04.2012  
ES 10.12.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) IE 25.05.2012  
GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) IS 25.01.2012  
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) LT 25.01.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
LV 29.08.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 29.08.2012  
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 908 879** (51) **D21H 21/14**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IE 11.04.2012 (84) LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 908 896** (51) **E04H 12/22**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IE 21.09.2012  
IS 11.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 908 910** (51) **E06B 3/22**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IE 22.09.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 908 925** (51) **F01D 11/12**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IE 28.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 (84) LI 31.08.2012





LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 910 602</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 910 693</b>	(51) <b>F16D 3/68</b>
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CZ 11.04.2012	IE 11.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>1 910 378</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 28.03.2012	GB 28.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LI 31.10.2012	LT 11.04.2012	GR 29.06.2012	IE 22.06.2012
CH 31.07.2012	CY 20.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	IS 28.07.2012	LI 30.06.2012
CZ 20.06.2012	IE 17.07.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	MC 30.06.2012	NL 28.03.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012			RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IT 20.06.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 910 618</b>	(51) <b>D21H 21/10</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 20.06.2012		
MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>1 910 713</b>	(51) <b>F16H 59/70</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	BG 21.06.2012	IE 25.07.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
				ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(11) <b>1 910 447</b>	(51) <b>C08G 75/04</b>	(11) <b>1 910 642</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	FR 31.07.2012	GB 25.07.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
BG 16.02.2012	CY 16.11.2011	BG 02.05.2011	CH 31.07.2011	IT 21.03.2012	LI 31.07.2012
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	DE 01.02.2012	EE 02.02.2011	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
IE 18.07.2012	IS 16.03.2012	FR 01.08.2011	GR 03.05.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	IE 28.07.2011	IS 02.02.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	IT 02.02.2011	LI 31.07.2011		
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LT 02.02.2011	LU 28.07.2011	(11) <b>1 910 733</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	(84) IE 10.07.2012	(84) FR 31.07.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	GB 10.07.2012	IT 07.03.2012
SK 16.11.2011		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011		
		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(11) <b>1 910 764</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
				(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
(11) <b>1 910 456</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 910 658</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 910 773</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>
(84) BE 29.02.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) LT 27.03.2013	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 23.05.2011	CH 31.07.2011		
BG 29.05.2012	IE 26.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 910 802</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) LT 27.03.2013	
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011		
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	GR 24.05.2011	IE 31.07.2011	(11) <b>1 910 806</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	IS 23.02.2011	LI 31.07.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	LT 23.02.2011	LU 31.07.2011		
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	(11) <b>1 910 821</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(84) LT 20.02.2013	
SK 29.02.2012		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) <b>1 910 835</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
		SK 23.02.2011		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>1 910 478</b>	(51) <b>C09D 5/36</b>			CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
(84) AT 26.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(11) <b>1 910 659</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
BG 09.05.2011	CH 31.07.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IE 18.07.2012	DK 07.03.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	GR 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	LI 31.07.2012	LT 07.03.2012
LI 31.07.2011	LT 09.02.2011	GR 02.05.2012	IE 31.07.2012	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012
LU 26.07.2011	LV 09.02.2011	IS 01.06.2012	LI 31.07.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
MC 31.07.2011	NL 09.02.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>1 910 837</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
				(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>1 910 559</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 910 679</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012	IE 03.07.2012	DK 14.03.2012
CZ 13.06.2012	IE 20.07.2012	CZ 11.04.2012	IE 26.07.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 11.04.2012	LI 31.07.2012	LI 31.07.2012	LT 14.03.2012
IT 13.06.2012	LI 31.07.2012	IS 11.08.2012	LV 11.04.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 11.04.2012	NL 11.04.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	MC 31.07.2012	PT 13.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 11.04.2012			
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 11.04.2012			



- (11) **1 910 844** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DE 01.02.2013  
IE 13.07.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 FR 31.07.2012  
GB 18.07.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LI 31.07.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 910 848** (51) **G01P 3/64**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
IE 01.08.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012 IT 01.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 910 894** (51) **G03B 37/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 910 914** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 910 952** (51) **G06F 17/50**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
IE 02.08.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 910 979** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
IE 19.07.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.07.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 910 994** (84) AT 22.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
FR 31.07.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 910 999** (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 911 044** (84) AT 18.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 911 064** (84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
IE 20.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 911 080** (84) LT 06.02.2013
- (11) **1 911 085** (84) AT 12.10.2011  
BG 12.01.2012  
CY 12.10.2011  
DK 12.10.2011  
ES 23.01.2012  
GB 06.07.2012  
IE 06.07.2012  
IT 12.10.2011  
LT 12.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 12.10.2011  
RO 12.10.2011  
SI 12.10.2011
- (11) **1 911 114** (84) BE 30.09.2012  
CY 02.05.2012  
IE 28.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 910 994** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
FR 31.07.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **1 910 999** (51) **G06T 7/00**
- (11) **1 911 044** (51) **H01B 7/295**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 18.07.2012  
IE 29.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 911 064** (51) **H01J 61/30**  
(84) BE 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 911 080** (51) **H01L 21/60**
- (11) **1 911 085** (51) **H01L 21/762**  
(84) BE 12.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 12.10.2011  
EE 12.10.2011  
FI 12.10.2011  
GR 13.01.2012  
IS 12.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 12.10.2011  
NL 12.10.2011  
PT 13.02.2012  
SE 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (11) **1 911 114** (51) **H01M 8/02**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 911 131** (84) AT 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
GR 15.03.2012  
IS 14.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 911 170** (84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
GR 24.02.2012  
IS 23.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 23.11.2011  
NL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SI 23.11.2011
- (11) **1 911 192** (84) AT 23.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **1 911 202** (84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 911 221** (84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
FR 13.08.2012  
IS 13.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 911 243** (84) AT 01.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 01.02.2012
- (51) **H01R 13/66** (84) BE 14.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011  
IE 13.07.2012  
IT 14.12.2011  
LT 14.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (51) **H04B 7/005** (84) BE 23.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 04.08.2012  
IT 23.11.2011  
LT 23.11.2011  
MC 31.08.2012  
PT 23.03.2012  
SE 23.11.2011
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 01.08.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **H04L 12/26** (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **H04W 36/30** (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 06.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012

- DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 911 310**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 911 318**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 24.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 911 325**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 911 345**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
MC 31.03.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 911 364**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 911 390**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 911 391**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 911 393**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 02.08.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H04W 92/12**
- (51) **H04W 48/18**
- (51) **H04R 25/00**
- (51) **A43B 23/14**
- (51) **A43B 5/04**
- (51) **A61B 1/012**
- (51) **A61B 1/015**
- (51) **A61B 1/015**
- (51) **A61B 3/113**
- (11) **1 911 395**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
ES 20.02.2012  
GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 911 401**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 10.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 911 412**  
(84) BG 13.07.2011  
CY 13.04.2011  
DK 13.04.2011  
FI 13.04.2011  
IE 11.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 13.04.2011  
NL 13.04.2011  
PT 16.08.2011  
SI 13.04.2011
- (11) **1 911 456**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 911 474**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 911 525**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 911 543**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012
- (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 6/04**
- (51) **A61C 8/00**
- (51) **A61K 36/8968**
- (51) **A61M 1/00**
- (51) **B05B 11/00**
- (51) **B23K 35/26**
- IE 19.07.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 911 561**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 09.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 06.06.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 911 597**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 911 604**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 911 698**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012
- (11) **1 911 711**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 911 731**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.10.2012
- DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 02.05.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B29C 45/16**
- (51) **B41J 29/13**
- (51) **B60B 23/00**
- (51) **B65G 47/14**
- (51) **B65H 31/06**
- (51) **C04B 28/02**

CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SK 14.03.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012				
IE 09.10.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 911 860</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 912 043</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 20.02.2013		(84) LT 27.02.2013	
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012				
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 911 866</b>	(51) <b>D02G 3/36</b>	(11) <b>1 912 045</b>	(51) <b>G01F 23/288</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) LT 20.02.2013		(84) CH 31.10.2012	(84) CY 01.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>1 911 880</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) <b>1 911 743</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IE 04.10.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IT 01.08.2012	LI 31.10.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	ES 08.10.2012	GR 28.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IE 01.08.2012	DK 04.04.2012	IE 17.09.2012	IS 27.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>1 912 111</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012			(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(11) <b>1 911 925</b>	(51) <b>E06B 3/968</b>	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
		(84) CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(11) <b>1 911 787</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CH 31.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IE 28.09.2012	IS 11.05.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IE 26.09.2012	IS 15.12.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	PL 11.01.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
GR 29.06.2012	IE 12.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
IS 28.07.2012	LI 31.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			(11) <b>1 912 124</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
MC 31.07.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>1 911 960</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
SK 28.03.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012		
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>1 912 160</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>
(11) <b>1 911 804</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>	GR 28.09.2012	IE 20.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 27.10.2012	LI 30.09.2012	CH 31.10.2012	CY 16.05.2012
BG 09.02.2012	CH 31.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 11.10.2012	IS 16.09.2012
GR 10.02.2012	IE 21.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 16.05.2012	LI 31.10.2012
IS 09.03.2012	LI 31.07.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(11) <b>1 911 969</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012
MC 31.07.2012	PL 09.11.2011	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 09.11.2011		DK 19.10.2011	EE 19.10.2011		
		ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	(11) <b>1 912 163</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 911 805</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>	GR 20.01.2012	IE 10.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IS 19.02.2012	LI 31.07.2012	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 18.04.2012	IE 21.07.2012	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	IE 12.10.2012	IS 29.12.2012
IS 18.08.2012	LI 31.07.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>1 912 001</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) LT 27.02.2013		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>1 912 021</b>	(51) <b>F23L 5/02</b>	SK 29.08.2012	
		(84) LT 13.03.2013			
(11) <b>1 911 843</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 912 034</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 912 206</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012		
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CZ 02.05.2012	EE 28.07.2012	(11) <b>1 912 207</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 02.05.2012	IE 02.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012
GR 15.06.2012	IE 24.05.2012	FR 31.07.2012	GR 03.08.2012	DK 14.03.2012	FI 14.03.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	GR 15.06.2012	IE 06.10.2012
LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SE 14.03.2012	
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012				

(11) <b>1 912 235</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	IE 10.10.2012	IS 02.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LI 31.10.2012	LT 02.05.2012	SK 13.06.2012	
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012		
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>1 912 546</b>	(51) <b>A47J 41/00</b>
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CH 31.08.2011	CY 23.02.2011
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012			CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>1 912 476</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 24.05.2011	IE 11.08.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	IS 23.02.2011	LI 31.08.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IE 02.10.2012	EE 25.07.2012	LT 23.02.2011	LU 11.08.2011
		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011
(11) <b>1 912 237</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
CH 31.10.2012	CY 19.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012		
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>1 912 567</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
GR 20.12.2012	IE 12.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
IS 19.01.2013	LI 31.10.2012	SK 25.07.2012		LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			SI 26.12.2012	
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	(11) <b>1 912 508</b>	(51) <b>A21D 10/04</b>		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(11) <b>1 912 608</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) LT 13.03.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>1 912 613</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
		SI 19.12.2012		(84) LT 13.03.2013	
(11) <b>1 912 239</b>	(51) <b>H01H 73/04</b>	(11) <b>1 912 523</b>	(51) <b>A41B 11/02</b>	(11) <b>1 912 618</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CH 30.09.2012	CY 08.08.2012	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	CH 31.08.2012	CY 15.02.2012
CZ 08.08.2012	IE 13.09.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IE 11.07.2012	DK 21.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
LI 30.09.2012	LT 08.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 16.05.2012	IE 09.08.2012
LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	IS 21.07.2012	LI 31.07.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LI 31.08.2012	LT 15.02.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(11) <b>1 912 240</b>	(51) <b>H01H 77/10</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) LT 20.02.2013				SK 15.02.2012	
(11) <b>1 912 310</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 912 533</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>	(11) <b>1 912 620</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) LT 20.02.2013	
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) <b>1 912 732</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>
LT 09.02.2011	LU 05.10.2011	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LV 09.02.2011	MC 31.10.2011	GR 26.04.2012	IE 01.09.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
MT 09.02.2011	PT 09.06.2011	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	CZ 16.05.2012	IE 19.07.2012
SI 09.02.2011		LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>1 912 338</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012
CH 31.07.2012	DK 07.03.2012			LV 16.05.2012	MC 31.07.2012
ES 18.06.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 912 534</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IE 17.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	BG 16.02.2012	CH 31.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011		
		DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(11) <b>1 912 733</b>	(51) <b>B01J 20/16</b>
(11) <b>1 912 363</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	GR 17.02.2012	IE 10.08.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
		IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	CZ 16.05.2012	IE 18.07.2012
(11) <b>1 912 417</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	LI 31.08.2012	LT 16.11.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
BG 12.01.2012	CH 31.07.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012
ES 23.01.2012	GR 13.01.2012	SK 16.11.2011		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IE 10.07.2012	IS 12.02.2012			RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LI 31.07.2012	LT 12.10.2011	(11) <b>1 912 538</b>	(51) <b>A47G 1/17</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 12.10.2011	MC 31.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	(11) <b>1 912 734</b>	(51) <b>B01J 20/16</b>
RO 12.10.2011	SI 12.10.2011	CZ 13.06.2012	IE 26.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
SK 12.10.2011		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 16.05.2012	IE 18.07.2012
(11) <b>1 912 461</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>	IS 13.10.2012	LI 31.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
CH 31.10.2012	CY 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012				

GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CZ 04.04.2012	IE 02.08.2012
LI 31.07.2012	LT 16.05.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	SK 16.02.2011		FI 04.04.2012	IS 04.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			LI 31.08.2012	LT 04.04.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>1 912 863</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
		BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(11) <b>1 912 780</b>	(51) <b>B30B 15/28</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) IE 10.07.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 05.12.2012		(11) <b>1 913 095</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012			(84) LT 20.03.2013	
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>1 912 932</b>	(51) <b>C07C 233/58</b>		
LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 913 136</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 14.07.2012	DK 02.05.2012	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CZ 04.07.2012	DE 01.02.2013
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IE 26.07.2012	EE 04.07.2012
(11) <b>1 912 790</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	ES 15.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 04.07.2012	LI 31.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 31.07.2012	PL 02.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 05.12.2012				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		(11) <b>1 912 975</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 913 151</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(11) <b>1 912 795</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	(84) LT 16.01.2013		(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012			CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	(11) <b>1 912 998</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) LT 06.03.2013		ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012			GR 08.03.2012	IE 26.07.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>1 913 002</b>	(51) <b>C07D 491/00</b>	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
GR 23.05.2012	IE 14.08.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	BG 29.02.2012	CH 31.08.2012	MC 31.07.2012	NL 07.12.2011
LI 31.08.2012	LT 22.02.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	RO 07.12.2011	SI 07.12.2011
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 01.03.2012	IE 08.08.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011		
		LI 31.08.2012	LT 30.11.2011	(11) <b>1 913 191</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
(11) <b>1 912 797</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	LV 30.11.2011	MC 31.08.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	BG 16.02.2012	CH 31.08.2012
CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
IE 08.08.2012	DK 29.02.2012			FI 16.11.2011	GR 17.02.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>1 913 016</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	IE 04.08.2012	IS 16.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 16.01.2013		LI 31.08.2012	LT 16.11.2011
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012			LV 16.11.2011	MC 31.08.2012
LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>1 913 034</b>	(51) <b>C08F 4/70</b>	NL 16.11.2011	RO 16.11.2011
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CH 31.07.2012	SE 05.08.2012	SI 16.11.2011
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) <b>1 913 223</b>	(51) <b>E06B 3/72</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IE 26.07.2012	IS 02.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
SK 29.02.2012		LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	IE 31.07.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>1 912 823</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
BG 18.04.2012	CH 31.08.2012	SK 02.11.2011		LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
CY 18.01.2012	DK 18.01.2012			LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	(11) <b>1 913 038</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(84) LT 27.03.2013		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IE 03.08.2012	IS 18.05.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IT 18.01.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>1 913 066</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>		
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) <b>1 913 272</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>
MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) LT 16.01.2013	
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	IE 26.07.2012	DK 13.06.2012		
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) <b>1 913 333</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>1 912 828</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>	IS 13.10.2012	LI 31.07.2012	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012
(84) AT 11.08.2011	(84) BE 31.08.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CZ 06.06.2012	IE 01.08.2012
BG 16.05.2011	CH 31.08.2011	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 06.10.2012	LI 31.08.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 16.02.2011	LI 31.08.2011			MC 31.08.2012	PL 06.06.2012
LT 16.02.2011	LU 11.08.2011	(11) <b>1 913 094</b>	(51) <b>C09B 62/04</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LV 16.02.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	CH 31.08.2012	CY 04.04.2012	SK 06.06.2012	

- (11) **1 913 363** (51) **G01N 17/02** DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
CZ 04.04.2012 IE 25.07.2012 GB 01.08.2011 GR 24.05.2011 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 IE 01.08.2011 IS 23.02.2011 LI 31.07.2012 LT 28.03.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 IT 23.02.2011 LI 31.08.2011 LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
LV 04.04.2012 LT 04.04.2012 LT 23.02.2011 LU 01.08.2011 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PL 04.04.2012 MC 31.07.2012 LV 23.02.2011 MC 31.08.2011 PL 23.02.2011 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 NL 23.02.2011 PT 23.02.2011 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 SE 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 28.03.2012
- (11) **1 913 389** (51) **G01N 33/53** (11) **1 913 558** (51) **G06T 11/00** (11) **1 913 656** (51) **H01R 13/00**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
BG 14.03.2012 CH 31.07.2012 CH 31.07.2012 CY 28.03.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 08.02.2012 DK 08.02.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 BG 28.06.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
GR 15.03.2012 IE 05.07.2012 DK 28.03.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011 ES 09.07.2012 FR 31.07.2012 LI 31.07.2012 LT 08.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 14.12.2011 FR 31.07.2012 IS 28.07.2012 LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012 IS 28.07.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011 LI 31.07.2012 LV 28.03.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 NL 28.03.2012 LV 28.03.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 NL 28.03.2012 NL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 913 390** (51) **G01N 33/573** (11) **1 913 565** (51) **G08B 17/10**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) LT 23.01.2013  
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 11.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 913 412** (51) **G01R 33/34** (11) **1 913 643** (51) **H01L 31/04**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 913 421** (51) **G01T 1/164** (11) **1 913 649** (51) **G01F 1/66**  
(84) LT 30.01.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 913 451** (51) **G05B 19/418** (11) **1 913 650** (51) **H01L 41/22**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 31.07.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 CZ 13.06.2012 IE 20.07.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012 IT 13.06.2012 LI 31.07.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012 MC 31.07.2012 NL 13.06.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 913 455** (51) **H02M 3/157** (11) **1 913 655** (51) **H01P 1/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 06.06.2012 CH 31.07.2012 CY 28.03.2012  
CZ 06.06.2012 IE 18.07.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 14.09.2012 IE 26.07.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 IT 13.06.2012 MC 31.07.2012 NL 13.06.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.07.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.07.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 913 511** (51) **G06F 21/02** (11) **1 913 755** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.08.2012 BG 02.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **1 913 511** (51) **G06F 21/02** (11) **1 913 786** (51) **G01S 5/06**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 23.05.2011 CH 31.08.2012 CH 31.08.2012 CY 21.03.2012  
CY 23.02.2011 CZ 21.03.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012

- GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 913 790**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 913 791**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 14.08.2011  
MC 31.08.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 913 810**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 11.10.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 913 843**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
MC 31.10.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 913 847**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
IE 16.10.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LI 31.10.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- IS 21.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **H04W 64/00**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 10.08.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **H04W 36/14**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.08.2011  
CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 14.08.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A01G 25/06**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **A47B 96/20**  
(84) CY 16.02.2011  
DE 01.05.2012  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MC 31.10.2011  
MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **A47C 19/00**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 913 911**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 913 918**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 913 965**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 22.06.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 913 973**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 22.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **1 914 013**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 914 031**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 914 110**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.10.2012  
LV 07.03.2012
- (51) **A61F 13/02**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.10.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A61G 5/14**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 18.10.2011  
LI 31.10.2011  
LU 18.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B01D 53/62**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 01.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 22.02.2012  
SE 22.02.2012
- (51) **A61N 5/10**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B08B 9/093**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **B23B 31/12**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B60N 2/12**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 17.10.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.10.2012
- NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 914 155**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 01.10.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 914 163**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 914 263**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **1 914 341**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 914 343**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 31.10.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
MC 31.10.2012  
PT 14.01.2013
- (11) **1 914 350**  
(84) BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 31.10.2012  
PT 30.04.2012  
SI 28.12.2011
- (11) **1 914 407**  
(84) BG 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012
- PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B62J 17/02**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B64C 25/22**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 18.07.2012  
IE 27.09.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B01D 69/12**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **D06F 58/28**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 19.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **D06P 1/52**  
(84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
LI 31.10.2012  
NL 12.09.2012  
SE 12.09.2012
- (51) **E02D 3/12**  
(84) CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 13.10.2012  
IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **F02C 6/00**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012

FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	SK 12.09.2012		SI 12.12.2012	
IT 04.01.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 914 539</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	(11) <b>1 915 029</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 05.10.2012	IE 26.09.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012			IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(11) <b>1 914 425</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>1 914 547</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) LT 06.03.2013		MC 30.09.2012	NL 04.07.2012
(11) <b>1 914 431</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(11) <b>1 914 614</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>1 915 030</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 16.11.2012	IE 28.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
GR 24.08.2012	IE 16.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IS 23.09.2012	LI 31.10.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IE 02.10.2012	IS 27.10.2012
MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>1 914 696</b>	(51) <b>G08B 17/06</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		(84) LT 27.02.2013		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>1 914 432</b>	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>1 914 699</b>	(51) <b>G08G 1/0965</b>	SK 27.06.2012	
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>1 915 044</b>	(51) <b>H02B 1/38</b>
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	CY 30.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 30.05.2012	IE 18.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
GR 08.06.2012	IE 16.10.2012	FI 30.05.2012	IS 30.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LI 31.10.2012	LT 07.03.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 915 124</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CZ 25.04.2012	IE 02.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 30.05.2012		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SK 07.03.2012				IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) <b>1 914 444</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>	(11) <b>1 914 762</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
CH 31.08.2012	CY 11.04.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
CZ 11.04.2012	IE 07.08.2012	GR 13.12.2012	IE 08.10.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) <b>1 915 140</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	BG 23.02.2012	CY 23.11.2011
LI 31.08.2012	LT 11.04.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011
LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	SI 12.09.2012		EE 23.11.2011	FI 23.11.2011
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			GR 24.02.2012	IE 18.08.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) <b>1 914 854</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
SI 11.04.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LV 23.11.2011	MC 31.08.2012
		IE 15.10.2012	ES 14.01.2013	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
(11) <b>1 914 503</b>	(51) <b>F41B 9/00</b>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
CH 31.10.2012	CY 18.07.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	SK 23.11.2011	
CZ 18.07.2012	IE 18.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) <b>1 915 212</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 31.10.2011
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 03.10.2012		BG 09.05.2011	CH 31.10.2011
IS 18.11.2012	LI 31.10.2012			CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) <b>1 914 957</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CH 31.10.2012	CY 03.10.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 04.01.2013	IE 19.10.2012	LI 31.10.2011	LV 09.02.2011
		IS 03.02.2013	LI 31.10.2012	LU 05.10.2011	NL 09.02.2011
(11) <b>1 914 519</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2011	PT 09.06.2011
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	PL 09.02.2011	SE 09.02.2011
CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	RO 09.02.2011	SK 09.02.2011
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 03.10.2012		SI 09.02.2011	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>1 914 960</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 915 237</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>
IE 22.10.2012	IS 12.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LI 31.10.2012	LT 12.09.2012			CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 915 008</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	CZ 11.04.2012	IE 05.07.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012		





- (11) **1 915 817** (51) **H03C 3/06** FI 14.03.2012 IE 20.10.2012  
(84) LT 16.01.2013 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 915 827** (51) **H04B 7/06** (11) **1 916 106** (51) **B41F 13/12**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CH 31.08.2012 CY 13.06.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
CZ 13.06.2012 DK 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
DK 13.06.2012 EE 05.11.2012 ES 25.07.2012 FI 25.07.2012  
ES 24.09.2012 GR 26.10.2012 GR 26.10.2012 IE 17.10.2012  
GR 14.09.2012 IS 25.11.2012 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
IT 13.06.2012 LT 25.07.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
LT 13.06.2012 NL 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
MC 31.08.2012 PT 26.11.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
PL 13.06.2012 SE 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
RO 13.06.2012 SK 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 915 833** (51) **H04L 7/033** (11) **1 916 171** (51) **B61D 33/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 13.06.2012 DK 13.06.2012  
IE 07.08.2012 DK 23.05.2012 EE 13.06.2012 EE 13.06.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 ES 03.09.2012 FI 13.06.2012 FI 13.06.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 GR 14.09.2012 GR 14.09.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 IS 13.10.2012 IS 13.10.2012  
LI 31.08.2012 LT 23.05.2012 LT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 NL 13.06.2012 NL 13.06.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 PT 15.10.2012 PT 15.10.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 SI 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 23.05.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 915 862** (51) **H04N 5/91** (11) **1 915 926** (51) **A47C 31/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 16.01.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) AT 13.06.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 CY 13.06.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 DK 13.06.2012  
GR 08.06.2012 IE 29.06.2012 DK 23.05.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 ES 03.09.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012 GR 24.08.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 IT 23.05.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 LT 23.05.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 MC 31.08.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 915 890** (51) **H05B 37/02** (11) **1 915 939** (51) **A47L 9/14**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CZ 11.04.2012  
BG 14.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) CY 11.04.2012  
CY 14.12.2011 DK 07.03.2012 EE 11.04.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 FI 11.04.2012  
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012 IE 26.09.2012  
IE 03.08.2012 LT 07.03.2012 LT 11.04.2012  
LI 31.08.2012 IS 25.10.2012 IE 26.09.2012  
LV 14.12.2011 MC 30.09.2012 LT 11.04.2012  
NL 14.12.2011 PL 04.04.2012 LT 11.04.2012  
PT 16.04.2012 RO 08.08.2012 MC 30.09.2012  
SE 14.12.2011 SI 04.04.2012 RO 11.04.2012  
SK 14.12.2011 SK 08.08.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 915 914** (51) **A23L 1/304** (11) **1 915 972** (51) **A61C 13/20**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 08.08.2012  
CH 30.09.2012 CZ 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CZ 08.08.2012 DK 07.03.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 FI 07.03.2012 DK 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IE 29.06.2012 ES 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LT 07.03.2012 ES 19.11.2012  
MC 30.09.2012 PL 09.07.2012 GR 09.11.2012  
RO 08.08.2012 PT 09.07.2012 IS 08.12.2012  
SK 08.08.2012 SE 07.03.2012 LV 08.08.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 NL 08.08.2012
- (11) **1 915 918** (51) **A44B 18/00** (11) **1 915 975** (51) **A61F 2/42**  
(84) LT 16.01.2013 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 04.04.2012  
BG 14.03.2012 CH 31.08.2012 (84) AT 04.04.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CZ 04.04.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 EE 04.04.2012  
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012 FI 04.04.2012  
IE 03.08.2012 IS 14.04.2012 IE 25.10.2012  
LI 31.08.2012 LT 14.12.2011 LT 04.04.2012  
LV 14.12.2011 MC 31.10.2012 LT 04.04.2012  
NL 14.12.2011 PL 04.04.2012 MC 31.10.2012  
PT 16.04.2012 RO 04.04.2012 PL 04.04.2012  
SE 14.12.2011 SI 04.04.2012 RO 04.04.2012  
SK 14.12.2011 SK 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 915 923** (51) **A47B 13/02** (11) **1 916 041** (51) **B21B 39/30**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012 BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
EE 14.03.2012 EE 14.03.2012 DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012 FI 14.03.2012 ES 25.06.2012  
IE 03.10.2012 IE 03.10.2012 GR 15.06.2012  
LI 31.10.2012 LI 31.10.2012 IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012 LV 14.03.2012 LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NL 14.03.2012 MC 31.10.2012  
RO 14.03.2012 RO 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SK 14.03.2012 SK 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 915 923** (51) **A47B 13/02** (11) **1 916 046** (51) **B23K 7/00**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 23.05.2012  
BG 14.06.2012 CZ 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
EE 14.03.2012 GR 24.08.2012 EE 23.05.2012  
IE 22.10.2012 IE 22.10.2012  
LI 31.10.2012 LI 31.10.2012  
LV 23.05.2012 LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 916 185** (51) **B64D 33/08** (11) **1 916 218** (51) **B66C 1/66**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 15.02.2012  
CH 31.10.2012 CH 31.06.2012 (84) BE 15.02.2012  
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) BE 15.02.2012  
EE 13.06.2012 EE 13.06.2012 (84) BE 15.02.2012  
GR 14.09.2012 GR 14.09.2012 (84) BE 15.02.2012  
IS 13.10.2012 IS 13.10.2012 (84) BE 15.02.2012  
LT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) BE 15.02.2012  
MC 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 15.02.2012  
PL 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) BE 15.02.2012  
RO 13.06.2012 RO 13.06.2012 (84) BE 15.02.2012  
SI 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) BE 15.02.2012
- (11) **1 916 218** (51) **B66C 1/66** (11) **1 916 245** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 26.10.2011  
CH 31.10.2012 CH 31.06.2012 (84) BE 26.10.2011  
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 13.06.2012 EE 13.06.2012 (84) BE 26.10.2011  
GR 14.09.2012 GR 14.09.2012 (84) BE 26.10.2011  
IS 13.10.2012 IS 13.10.2012 (84) BE 26.10.2011  
LT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) BE 26.10.2011  
MC 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 26.10.2011  
PL 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) BE 26.10.2011  
RO 13.06.2012 RO 13.06.2012 (84) BE 26.10.2011  
SI 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) BE 26.10.2011
- (11) **1 916 262** (51) **C08F 6/12** (11) **1 916 271** (51) **C08G 18/48**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 08.08.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 (84) BE 08.08.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 (84) BE 08.08.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 (84) BE 08.08.2012  
IE 21.07.2012 IS 15.06.2012 (84) BE 08.08.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.07.2012 (84) BE 08.08.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012 (84) BE 08.08.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (84) BE 08.08.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 (84) BE 08.08.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) BE 08.08.2012
- (11) **1 916 271** (51) **C08G 18/48** (11) **1 916 271** (51) **C08G 18/48**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012

GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>1 916 587</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>
MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	IE 26.10.2012	IS 04.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 29.02.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IT 04.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(11) <b>1 916 275</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IT 29.02.2012	LI 31.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IE 17.10.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 916 361</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	MC 31.10.2012	PL 29.02.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) LT 13.03.2013		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
MC 31.10.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>1 916 397</b>	(51) <b>F02B 41/10</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 29.02.2012	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>1 916 614</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 916 306</b>	(51) <b>C12N 15/863</b>	IE 16.10.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012
CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
IE 28.07.2012	DK 29.02.2012	MC 31.10.2012	PL 22.08.2012	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IE 14.07.2012	LI 31.07.2012
GB 28.07.2012	GR 30.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 31.07.2012	PT 27.02.2012
IS 29.06.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>1 916 412</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
MC 31.07.2012	NL 29.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>1 916 629</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 17.10.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
(11) <b>1 916 311</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 15.02.2012	LI 15.06.2012	LI 31.10.2012	LT 17.10.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 15.02.2012	NL 15.02.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.08.2012	PT 15.06.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 17.10.2012	
GR 28.09.2012	IE 18.10.2012	RO 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) <b>1 916 680</b>	(51) <b>H01G 4/015</b>
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 15.02.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 916 447</b>	(51) <b>F16H 3/12</b>	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) LT 13.02.2013		CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>1 916 457</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 15.08.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
SK 27.06.2012		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 30.05.2012	IE 07.09.2012
(11) <b>1 916 315</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 29.06.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CH 30.09.2012	CY 08.08.2012	IE 10.10.2012	IS 15.12.2012	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
CZ 08.08.2012	IE 17.09.2012	IT 15.08.2012	LI 31.10.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) <b>1 916 741</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>
LI 30.09.2012	LT 08.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 07.03.2012
LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>1 916 545</b>	(51) <b>G01V 8/14</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 09.05.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 08.06.2012	IE 04.10.2012
SK 08.08.2012		DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) <b>1 916 343</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LI 31.10.2012	LT 07.03.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
IE 10.10.2012	IS 13.10.2012	LT 09.02.2011	LU 23.10.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 09.02.2011	MC 31.10.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
MC 31.10.2012	RO 13.06.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	SK 07.03.2012	
SK 13.06.2012		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) <b>1 916 752</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>
(11) <b>1 916 344</b>	(51) <b>E03D 5/094</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	CY 25.07.2012	IE 29.08.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>1 916 584</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	CH 31.10.2012	CY 10.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	IE 26.10.2012	ES 21.01.2013	IT 25.07.2012	LI 31.08.2012
RO 15.02.2012	SK 15.02.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) <b>1 916 351</b>	(51) <b>E04B 9/20</b>	IS 10.02.2013	LI 31.10.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
CH 31.10.2012	CY 04.04.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		

- (11) **1 916 781** (51) **H04B 7/185** RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 (11) **1 916 975** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
CH 31.10.2012 CY 18.04.2012 BG 16.02.2012 CH 31.08.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
IE 24.10.2012 IS 18.08.2012 GR 17.02.2012 IE 03.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 31.10.2012 IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 LI 31.08.2012 LT 16.11.2011  
MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 LV 16.11.2011 MC 31.08.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SK 18.04.2012 (84) SK 16.11.2011
- (11) **1 916 798** (51) **H04L 12/24** (11) **1 916 878** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
CH 31.10.2012 CY 29.02.2012 BG 02.05.2011 CH 31.10.2011  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 DK 02.02.2011 EE 02.02.2011  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 ES 13.05.2011 FI 02.02.2011  
GR 30.05.2012 IE 23.10.2012 GR 03.05.2011 IE 27.10.2011  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IS 02.02.2011 IT 02.02.2011  
LI 31.10.2012 LT 29.02.2012 LI 31.10.2011 LT 02.02.2011  
LV 29.02.2012 MC 31.10.2011 LV 02.02.2011  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 MC 31.10.2011 NL 02.02.2011  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PL 02.02.2011 PT 02.06.2011  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 RO 02.02.2011 SE 02.02.2011  
SK 29.02.2012 (84) SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 916 801** (51) **H04L 12/28** (11) **1 916 894** (51) **A01N 43/56**  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
SI 12.12.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
FR 31.07.2012 GB 15.07.2012
- (11) **1 916 803** (51) **H04W 92/04** (11) **1 916 907** (51) **C09B 67/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 04.07.2012 CH 31.07.2012 CY 14.03.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 15.07.2012 DE 01.02.2013  
GR 05.10.2012 IE 02.10.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
LI 31.10.2012 LT 04.07.2012 FR 31.07.2012 GB 15.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 IT 14.03.2012 LI 31.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
SK 04.07.2012 (84) RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 916 815** (51) **H04L 12/24** (11) **1 916 912** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 IE 12.08.2012 CH 31.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 GR 14.09.2012 DK 13.06.2012  
GR 29.06.2012 IE 08.06.2012 LI 31.08.2012 FI 13.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 LV 13.06.2012 MC 31.08.2012  
LI 30.06.2012 LT 28.03.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 916 855** (51) **H04W 24/06** (11) **1 916 918** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 916 936** (51) **A47L 13/20**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DE 03.07.2012 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 FR 02.01.2012  
GB 09.12.2011 GR 10.05.2011  
IE 09.12.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 09.02.2011 LU 09.12.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 917 029** (51) **A61K 39/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 917 045** (51) **A61L 15/28**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011 GR 22.03.2012  
IE 22.08.2012 IS 21.04.2012  
LI 31.08.2012 LT 21.12.2011  
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 917 072** (51) **A61K 9/12**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 917 153** (51) **B60K 26/02**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 917 159** (51) **B60N 2/427**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 24.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 917 197** (51) **B65D 75/58**  
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011  
CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IE 16.08.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013  
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **1 917 199** (51) **B65D 81/26**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 06.07.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LI 31.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012

- (11) **1 917 212** (51) **C01B 31/18**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 IE 18.07.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 917 221** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 16.05.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 917 227** (51) **C07C 49/653**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 917 259** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 17.08.2012 IS 25.05.2012  
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 917 262** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 FI 14.12.2011  
GR 15.03.2012 IE 03.08.2012  
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011  
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 917 318** (51) **C09J 9/02**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 01.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 917 321** (51) **C09J 193/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 917 444** (11) **1 917 490**  
(84) SI 09.01.2013 (84) BE 15.02.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) CY 15.02.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) BG 15.05.2012  
(11) **1 917 490** (51) **F15B 1/08** (84) CH 31.08.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) CZ 15.02.2012  
(51) **F15B 1/08** (84) IE 22.08.2012  
(84) BE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
(84) CY 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
(84) BG 15.05.2012 (84) LT 15.02.2012  
(84) EE 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012  
(84) GR 16.05.2012 (84) PL 15.02.2012  
(84) LI 31.08.2012 (84) RO 15.02.2012  
(84) LV 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
(84) NL 15.02.2012  
(84) PT 15.06.2012  
(84) SE 15.02.2012
- (11) **1 917 492** (51) **F25D 23/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 917 530** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
(84) CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
(84) EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
(84) GR 24.05.2011 (84) IE 19.08.2011  
(84) IS 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011  
(84) LU 19.08.2011 (84) LV 23.02.2011  
(84) MC 31.08.2011 (84) NL 23.02.2011  
(84) PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011  
(84) RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011  
(84) SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **1 917 583** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) CZ 30.05.2012 (84) IE 14.08.2012  
(84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
(84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012  
(84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
(84) IT 30.05.2012 (84) LI 31.08.2012  
(84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012  
(84) PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012  
(84) RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
(84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 917 643** (51) **G06T 11/20**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
(84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
(84) DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011  
(84) ES 05.03.2012 (84) FI 23.11.2011  
(84) FR 31.07.2012 (84) GR 24.02.2012  
(84) IE 26.07.2012 (84) IS 23.03.2012  
(84) IT 23.11.2011 (84) LI 31.07.2012  
(84) LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011  
(84) MC 31.07.2012 (84) NL 23.11.2011  
(84) PL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012  
(84) RO 23.11.2011 (84) SE 23.11.2011  
(84) SI 23.11.2011 (84) SK 23.11.2011
- (11) **1 917 645** (51) **G06T 19/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.07.2012  
(84) CZ 04.07.2012 (84) IE 16.08.2012  
(84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
(84) ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
(84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012  
(84) IT 04.07.2012 (84) LI 31.08.2012  
(84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) NL 04.07.2012  
(84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
(84) RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
(84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **1 917 664** (51) **H04N 21/4627**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.08.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
(84) IE 08.08.2012 (84) DK 25.04.2012  
(84) EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012  
(84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
(84) IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012  
(84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) NL 25.04.2012  
(84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
(84) RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
(84) SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 917 666** (51) **H01B 1/12**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
(84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
(84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
(84) IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
(84) LI 31.08.2012 (84) LT 15.02.2012  
(84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.08.2012  
(84) PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
(84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
(84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 917 694** (51) **H01M 6/52**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 917 716** (51) **H03G 5/24**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 917 728** (51) **H04W 52/36**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012  
(84) CZ 25.07.2012 (84) IE 22.08.2012  
(84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
(84) ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012  
(84) IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
(84) LI 31.08.2012 (84) LT 25.07.2012  
(84) LV 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012  
(84) NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
(84) PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
(84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
(84) SK 25.07.2012
- (11) **1 917 752** (51) **H04L 1/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
(84) BG 21.06.2012 (84) IE 21.08.2012  
(84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
(84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
(84) GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012  
(84) IT 21.03.2012 (84) LI 31.08.2012  
(84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) NL 21.03.2012  
(84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
(84) RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
(84) SK 21.03.2012
- (11) **1 917 765** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
(84) CZ 08.08.2012 (84) IE 23.08.2012  
(84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
(84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
(84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012  
(84) IT 08.08.2012 (84) LI 31.08.2012  
(84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) PL 08.08.2012  
(84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
(84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
(84) SK 08.08.2012

- (11) **1 917 779** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 25.08.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 917 809** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IE 23.08.2012 IS 28.04.2012  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 917 836** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 23.08.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LI 31.08.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 917 838** (51) **H04R 3/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 917 865** (51) **A23G 9/38**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 20.10.2012 IS 28.07.2012  
LI 31.10.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 917 866** (51) **A23L 1/00**  
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.10.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GB 09.10.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.10.2011 LT 09.02.2011  
LU 09.10.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.10.2011 MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 917 871** (51) **A24D 3/02**  
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009  
BG 17.09.2009 (84) CH 31.10.2012  
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009  
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009  
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009  
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009  
IE 26.10.2009 IS 17.10.2009  
IT 17.06.2009 LI 31.10.2012  
LT 17.06.2009 LU 26.10.2009  
LV 17.06.2009 MC 31.10.2009  
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009  
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009  
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009  
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009  
TR 17.06.2009
- (11) **1 917 878** (51) **A45C 3/04**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GB 27.07.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 917 880** (51) **A45C 13/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 30.11.2011 GB 03.11.2011  
GR 17.05.2011 IE 03.11.2011  
IS 16.02.2011 LI 30.11.2011  
LT 16.02.2011 LU 03.11.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 917 904** (51) **A61B 1/018**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LI 31.10.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 917 915** (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 IE 17.10.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LI 31.10.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 917 938** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
- ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LI 31.10.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 917 977** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 22.08.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 917 988** (51) **A61M 1/02**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.10.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LI 31.10.2011  
LT 09.02.2011 LU 10.10.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 918 001** (51) **A62B 9/02**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 918 011** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 23.10.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.10.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 918 015** (51) **B01D 53/50**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 918 016** (51) **B01D 53/86**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 24.10.2012  
IS 21.07.2012 LI 31.10.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 918 019** (51) **B01D 71/52**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 04.08.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012

SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 14.03.2012		MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	SK 12.09.2012	
(11) <b>1 918 092</b>	(51) <b>B32B 3/22</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>1 918 475</b>	(51) <b>E04F 21/00</b>
(84) LT 06.02.2013		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(11) <b>1 918 127</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 918 315</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.10.2012	PT 08.06.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 05.12.2012			
IE 11.10.2012	IS 29.12.2012			(11) <b>1 918 498</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>
IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 918 358</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 01.02.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	IE 17.09.2012	IS 01.06.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 02.11.2012	IE 11.10.2012	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012
		IS 01.12.2012	LI 31.10.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 918 136</b>	(51) <b>B60G 17/005</b>	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
CZ 26.09.2012	IE 10.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) <b>1 918 501</b>	(51) <b>E06B 3/70</b>
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
LI 31.10.2012	LT 26.09.2012			CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 918 374</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 14.03.2012	CH 31.07.2012	IE 22.10.2012	IS 13.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>1 918 150</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 15.03.2012	IE 27.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
MC 31.12.2012	PT 21.03.2013	LI 31.07.2012	LT 14.12.2011	SK 13.06.2012	
SI 21.11.2012		LV 14.12.2011	MC 31.07.2012		
		NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	(11) <b>1 918 506</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
(11) <b>1 918 155</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) CH 31.10.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SK 14.12.2011		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 918 419</b>	(51) <b>C23C 22/44</b>	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
GR 24.08.2012	IE 25.10.2012	(84) LT 20.02.2013		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012			NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LI 31.10.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>1 918 444</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 06.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SK 07.03.2012	
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 07.09.2012	IE 10.10.2012	(11) <b>1 918 593</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>
SK 23.05.2012		IS 06.10.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CH 31.10.2012	CY 08.08.2012
(11) <b>1 918 157</b>	(51) <b>B60P 1/48</b>	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	CZ 08.08.2012	IE 24.10.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012			GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 12.07.2012	IE 08.10.2012	(11) <b>1 918 452</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>	LI 31.10.2012	LT 08.08.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SK 08.08.2012	
SK 11.04.2012		IE 27.09.2012	IS 21.07.2012		
		IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 918 596</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>
(11) <b>1 918 208</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 17.10.2012	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LI 31.10.2012	LT 17.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012			LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	(11) <b>1 918 472</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
		(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>1 918 229</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>	IE 24.10.2012	(84) EE 12.09.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SK 21.03.2012	
CH 31.10.2012	CY 26.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013		
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>1 918 602</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IS 26.01.2013	LI 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CH 31.10.2012	CY 23.05.2012

CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	MC 31.10.2011	MT 16.02.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	MC 31.07.2012	PT 08.10.2012
IE 22.10.2012	IS 23.09.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LI 31.10.2012	LT 23.05.2012	SK 16.02.2011		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012				
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(11) <b>1 919 024</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>1 919 133</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CH 31.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CH 31.10.2012	CY 02.05.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
SK 23.05.2012		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	DE 01.02.2013	DK 25.01.2012
(11) <b>1 918 611</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	EE 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	IS 02.09.2012	LI 31.10.2012	FR 31.07.2012	GR 26.04.2012
BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IE 12.07.2012	IT 25.01.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	MC 31.10.2012	PT 03.09.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	SK 02.05.2012		PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
GR 29.03.2012	IE 22.08.2012	(11) <b>1 919 061</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
IS 28.04.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 25.01.2012	
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>1 919 139</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
RO 28.12.2011	SI 28.12.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>1 918 615</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>	IE 25.10.2012	IS 27.10.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LI 31.10.2012	LT 27.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
CH 31.10.2012	CY 03.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	GR 23.05.2012	IE 22.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
IE 10.10.2012	IS 03.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012
LI 31.10.2012	LT 03.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	SK 27.06.2012		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) <b>1 919 072</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
SI 03.10.2012		CH 30.11.2012	CY 25.07.2012	SK 22.02.2012	
(11) <b>1 918 654</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>1 919 163</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IE 24.10.2012	DK 30.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LI 30.11.2012	LT 25.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 24.05.2011	IE 06.11.2011
MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 919 073</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	LU 06.11.2011	LV 23.02.2011
SK 30.05.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 30.11.2011	MT 23.02.2011
(11) <b>1 918 667</b>	(51) <b>F28G 15/00</b>	CH 30.11.2012	CY 08.08.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
(84) LT 16.01.2013		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) <b>1 918 826</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SK 23.02.2011	
CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) <b>1 919 224</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 11.04.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>1 919 107</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 918 861</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(84) LT 13.02.2013		GR 02.05.2012	IE 19.07.2012	(11) <b>1 919 226</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>1 918 981</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	IS 01.06.2012	LI 31.07.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>1 919 320</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
BG 16.05.2011	CH 31.10.2011	MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CH 31.08.2012	CY 21.03.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IE 29.08.2012	DK 21.03.2012
GR 17.05.2011	IE 31.10.2011	(11) <b>1 919 127</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LI 31.10.2011	LT 16.02.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LU 31.10.2011	LV 16.02.2011	IE 28.07.2012	DK 06.06.2012	LI 31.08.2012	LT 21.03.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012



NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LV 22.08.2012	MC 31.08.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	DE 01.02.2013	DK 21.12.2011
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
SK 21.03.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 21.12.2011	FR 31.07.2012
		SK 22.08.2012		GB 13.07.2012	GR 22.03.2012
(11) <b>1 919 342</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>	(11) <b>1 919 397</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	IE 13.07.2012	IS 21.04.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	IT 13.07.2012	LI 31.07.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
IE 05.07.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>1 919 416</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	MC 31.07.2012	NL 21.12.2011
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
FI 02.05.2012	FR 31.07.2012	BG 19.01.2012	CH 30.09.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
IT 02.05.2012	LI 31.07.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) <b>1 919 522</b>	(51) <b>A23L 3/32</b>
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012
MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	GR 20.01.2012	IE 01.09.2012	CZ 04.07.2012	IE 20.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LI 30.09.2012	LT 19.10.2011	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LV 19.10.2011	MC 30.09.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
		NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) <b>1 919 356</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
CH 30.09.2012	CY 13.06.2012	SK 19.10.2011		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 13.06.2012	IE 01.09.2012			SK 04.07.2012	
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 919 469</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 919 530</b>	(51) <b>A61L 24/06</b>
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	BG 16.05.2011	CH 31.08.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
IT 13.06.2012	LI 30.09.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	DE 01.03.2012	DK 16.02.2011	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012
MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	IE 31.07.2012	IS 09.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FR 31.08.2011	GB 03.08.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 17.05.2011	IE 03.08.2011	MC 31.07.2012	NL 09.11.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
		LI 31.08.2011	LT 16.02.2011	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
(11) <b>1 919 357</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	LU 03.08.2011	LV 16.02.2011	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
(84) LT 27.03.2013		MC 31.08.2011	NL 16.02.2011		
		PL 16.02.2011	RO 16.02.2011	(11) <b>1 919 573</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
(11) <b>1 919 367</b>	(51) <b>A61B 17/03</b>	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	SK 16.02.2011		CH 31.08.2012	CY 01.08.2012
CH 31.07.2012	CY 19.10.2011			CZ 01.08.2012	IE 08.08.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) <b>1 919 477</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IE 14.07.2012	IS 19.02.2012	CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LI 31.07.2012	LT 19.10.2011	CZ 11.07.2012	IE 26.07.2012	IT 01.08.2012	LI 31.08.2012
LV 19.10.2011	MC 31.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	IS 11.11.2012	LI 31.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) <b>1 919 379</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	MC 31.07.2012	NL 11.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(84) LT 06.03.2013		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>1 919 595</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(11) <b>1 919 390</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			CH 31.08.2012	CY 11.04.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>1 919 480</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	CZ 11.04.2012	IE 11.08.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) LT 16.01.2013		DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012			ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
		(11) <b>1 919 487</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 919 392</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) CH 31.07.2012	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	IE 27.07.2012	DK 27.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
CZ 16.05.2012	IE 03.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	SK 11.04.2012	
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>1 919 624</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>
LI 31.08.2012	LT 16.05.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IE 25.07.2012	DK 30.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>1 919 491</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SK 16.05.2012		(84) LT 06.03.2013		LI 31.07.2012	LT 30.05.2012
				LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 919 394</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 919 492</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	PT 30.05.2012	PL 30.05.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) BE 21.12.2011	RO 01.10.2012	RO 30.05.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		BG 21.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IE 25.08.2012	EE 22.08.2012				
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>1 919 511</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>		
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011		
LI 31.08.2012	LT 22.08.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012		



- IE 30.08.2012 IS 30.03.2012 (11) **1 920 107** (51) **D06N 7/00** ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.11.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012 CH 31.12.2011 CY 16.02.2011 IT 27.06.2012 LI 31.08.2012  
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 MC 31.08.2012 NL 27.06.2012  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011 IE 16.02.2011 GR 17.05.2011 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
IE 04.12.2011 IS 16.02.2011 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 920 040** (51) **C11D 3/37**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 16.05.2012 IE 09.08.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LI 31.08.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 920 047** (51) **C12N 5/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
IE 24.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 920 078** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GB 07.07.2012 GR 22.06.2012  
IE 07.07.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 920 085** (51) **C25B 15/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 920 100** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 03.08.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 LI 31.08.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 920 148** (51) **F02D 41/38**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 21.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 920 171** (51) **F16H 15/42**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 31.08.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 920 179** (51) **F16L 9/12**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.08.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 17.08.2011 GR 24.05.2011  
IE 17.08.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.08.2011 LT 23.02.2011  
LU 17.08.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.08.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 920 202** (51) **F25B 35/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 09.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 920 222** (51) **G01N 11/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 31.08.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
- (11) **1 920 250** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 31.08.2011 (84) DE 01.03.2012  
BE 31.08.2011 BG 23.05.2011  
CH 31.08.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 FR 31.08.2011  
GB 31.08.2011 GR 24.05.2011  
IE 31.08.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 31.08.2011  
LT 23.02.2011 LU 31.08.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011  
NL 01.03.2012 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 01.09.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 920 271** (51) **G01S 17/02**  
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 18.07.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.07.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 920 380** (51) **G06F 21/20**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.07.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 05.07.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.07.2011 LT 16.02.2011  
LU 05.07.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.07.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 920 381** (51) **G06K 7/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 920 395** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 21.07.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.07.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 920 411** (51) **G07B 15/00**  
(84) CY 23.05.2012 (84) IE 01.08.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
PT 24.09.2012

- (11) **1 920 422** (51) **G09B 23/28**  
(84) AT 18.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.07.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
FR 01.08.2011 GB 18.07.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.07.2011 LT 09.02.2011  
LU 18.07.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.07.2011 NL 01.02.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 920 467** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
FR 31.07.2012 GR 02.05.2012  
IE 21.07.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 920 493** (51) **H01H 50/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 920 558** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 31.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 920 668** (51) **A24C 5/35**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 LI 30.11.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 920 676** (51) **A45D 34/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IE 02.08.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.08.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 920 775** (51) **C12N 15/117**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 920 796** (51) **A61M 25/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012  
LI 31.10.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 920 801** (51) **A63F 13/02**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 920 820** (51) **B01D 53/76**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DE 01.02.2013 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 FR 31.07.2012  
GB 19.07.2012 IE 19.07.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.07.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 920 923** (51) **B41C 1/05**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LI 30.11.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 920 928** (51) **B41F 33/00**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 23.10.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 31.10.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 920 954** (51) **B60H 1/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 920 962** (51) **B60J 7/185**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 31.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 921 033** (51) **B65H 5/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 921 051** (51) **C04B 26/32**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 921 078** (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 921 085** (51) **A61K 31/573**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 IE 28.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 921 098** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 IE 11.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 921 123** (51) **C09K 5/04**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IE 18.10.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 921 132** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 04.06.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 921 136** (51) **C12N 15/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 921 140** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012  
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012  
IE 04.07.2012 IS 14.04.2012  
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011  
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012

PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LI 31.07.2012	LT 22.02.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011			LV 22.02.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 921 183</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	(11) <b>1 921 462</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) LT 23.01.2013		(84) LT 13.02.2013		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
				SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>1 921 207</b>	(51) <b>D21H 21/52</b>	(11) <b>1 921 635</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	(11) <b>1 921 872</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) BG 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
		LI 30.11.2012	CY 04.01.2012	BG 23.05.2011	CH 31.08.2011
(11) <b>1 921 302</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) LT 13.03.2013		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
		GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(11) <b>1 921 307</b>	(51) <b>F02M 57/02</b>	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	FR 31.08.2011	GB 25.08.2011
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	GR 24.05.2011	IE 25.08.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	LI 31.08.2011	LT 23.02.2011
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	LU 25.08.2011	LV 23.02.2011
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			MC 31.08.2011	NL 23.02.2011
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) <b>1 921 643</b>	(51) <b>H01H 13/81</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 03.08.2012	IE 20.09.2012	(11) <b>1 921 908</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>
SK 15.08.2012		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 01.08.2012
		LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) <b>1 921 320</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CH 31.10.2012	CY 17.10.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IT 01.08.2012	LI 30.11.2012
IE 23.10.2012	ES 28.01.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SK 02.05.2012		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IS 17.02.2013	LI 31.10.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>1 921 752</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>1 921 917</b>	(51) <b>A01N 43/58</b>
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(11) <b>1 921 349</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>			BG 21.06.2012	IE 22.08.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) <b>1 921 795</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
CH 30.11.2012	CY 17.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	CZ 16.05.2012	IE 04.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LI 30.11.2012	LT 17.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	MC 31.08.2012	PL 21.03.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 16.09.2012	LI 31.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>1 921 920</b>	(51) <b>A21D 10/02</b>
(11) <b>1 921 355</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) LT 30.01.2013	
(84) LT 27.02.2013		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>1 921 978</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 921 363</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 921 804</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) LT 16.01.2013		CZ 01.08.2012	IE 08.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>1 921 827</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) <b>1 921 379</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IT 01.08.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	MC 30.09.2012	PL 01.08.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IE 16.10.2012	IS 18.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012		
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>1 921 983</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	BG 25.04.2012	CH 30.09.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 21.03.2012		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
SK 18.04.2012				ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
		(11) <b>1 921 869</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	GR 26.04.2012	IE 06.09.2012
(11) <b>1 921 413</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(84) LT 20.03.2013		IS 25.05.2012	LI 30.09.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012			LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
CH 30.11.2012	CY 19.09.2012	(11) <b>1 921 871</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
LI 30.11.2012	LT 19.09.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
		ES 02.06.2012	FI 22.02.2012		
		GR 23.05.2012	IE 24.07.2012		

(11) <b>1 922 005</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	GR 24.02.2012	IE 16.08.2012
BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 23.11.2011
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(11) <b>1 922 129</b>	(51) <b>B01D 45/10</b>	LV 23.11.2011	MC 31.08.2012
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
GR 22.03.2012	IE 09.08.2012	LI 30.09.2012	CY 29.08.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	CZ 29.08.2012	IE 09.09.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
LI 31.08.2012	LT 21.12.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SK 23.11.2011	
LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>1 922 191</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) LT 20.02.2013	
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 922 193</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) LT 13.02.2013	
SK 21.12.2011		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>1 922 195</b>	(51) <b>B29B 13/06</b>
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(11) <b>1 922 011</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SK 29.08.2012		BG 25.04.2012	CH 31.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 922 144</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
CZ 02.05.2012	IE 10.08.2012	CH 31.08.2012	CY 04.07.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 04.07.2012	IE 09.08.2012	GR 26.04.2012	IE 07.08.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 25.05.2012	LI 31.08.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>1 922 216</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
(11) <b>1 922 054</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>1 922 149</b>	(51) <b>B02C 15/04</b>	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 01.02.2012	IE 31.08.2012	DK 01.08.2012
CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	LI 31.08.2012	LT 01.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012
IE 17.06.2012	IS 28.07.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IT 28.03.2012	LI 30.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 28.03.2012	MC 30.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SK 01.02.2012		(11) <b>1 922 239</b>	(51) <b>B62D 1/08</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012			(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
SK 28.03.2012		(11) <b>1 922 169</b>	(51) <b>B22F 9/28</b>	BG 21.03.2012	CH 31.08.2012
		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
(11) <b>1 922 081</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CZ 27.06.2012	IE 09.08.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 22.03.2012	IE 07.08.2012
CZ 15.08.2012	IE 08.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LI 31.08.2012	LT 21.12.2011
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
LI 30.09.2012	LT 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>1 922 241</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			(84) FI 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
SK 15.08.2012		(11) <b>1 922 176</b>	(51) <b>B23P 11/02</b>	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012
		(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
(11) <b>1 922 115</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	IE 11.09.2012	DK 25.07.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
BG 14.03.2012	CH 31.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 22.03.2012	IE 18.07.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 21.04.2012	LI 31.07.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	IS 25.11.2012	LI 30.09.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
ES 25.03.2012	GR 15.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.07.2012	NL 21.12.2011
IE 17.08.2012	IS 14.04.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
IT 14.12.2011	LI 31.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 21.12.2011	
MC 31.08.2012	NL 01.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) <b>1 922 246</b>	(51) <b>B63B 1/22</b>
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012			(84) AT 25.08.2011	(84) BG 16.05.2011
RO 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) <b>1 922 189</b>	(51) <b>B26D 7/12</b>	CH 31.08.2011	CZ 16.02.2011
SK 14.12.2011		(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	EE 16.02.2011	IE 16.02.2011
		BG 23.02.2012	CH 31.08.2012	IS 16.02.2011	LI 31.08.2011
(11) <b>1 922 128</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	LT 16.02.2011	LU 25.08.2011
(84) CH 30.09.2012	(84) LI 30.09.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011		
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012				
BG 08.05.2012	ES 19.05.2012				
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012				







PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IE 27.06.2012	IS 14.07.2012	LI 30.09.2011	LT 09.02.2011
(11) <b>1 923 804</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	LI 30.06.2012	LT 14.03.2012	LU 14.09.2011	LV 09.02.2011
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	MC 30.09.2011	NL 09.02.2011
CH 30.11.2012	CY 10.10.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>1 924 045</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 924 205</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) LT 13.02.2013		(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
		(11) <b>1 924 047</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>1 923 821</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SI 19.12.2012	
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>1 924 208</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 22.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	CZ 22.08.2012	IE 31.08.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LV 22.08.2012	MC 31.08.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SK 04.04.2012		NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SK 28.03.2012		(11) <b>1 924 052</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012		
(11) <b>1 923 881</b>	(51) <b>G11B 7/257</b>	CH 31.10.2012	CY 04.04.2012	(11) <b>1 924 212</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CZ 04.04.2012	IE 20.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.02.2012
CH 30.11.2012	CY 11.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	GR 05.07.2012	IT 04.04.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 29.02.2012	
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012				
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 924 057</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 924 218</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) LT 13.03.2013		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012
				CH 30.09.2012	CY 11.04.2012
(11) <b>1 923 902</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>1 924 133</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	CZ 11.04.2012	IE 13.09.2012
(84) AT 14.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	BG 04.04.2012	CH 30.09.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	IS 11.08.2012	LI 30.09.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	MC 30.09.2012	PL 11.04.2012
FR 30.11.2011	GB 14.11.2011	IE 11.09.2012	IS 04.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	LI 30.09.2012	LT 04.01.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LV 04.01.2012	MC 30.09.2012		
LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) <b>1 924 221</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
LU 14.11.2011	LV 23.02.2011	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
MC 30.11.2011	NL 23.02.2011	SK 04.01.2012		GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>1 924 159</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	SI 12.12.2012	
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011		
		BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>1 924 234</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>
(11) <b>1 924 018</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(84) LT 13.03.2013	
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011		
		ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	(11) <b>1 924 272</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 924 025</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	GR 20.01.2012	IE 18.07.2012	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CH 30.11.2012	CY 23.05.2012	LI 31.07.2012	LT 19.10.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 19.10.2011	MC 31.07.2012	FI 23.02.2011	IE 13.09.2011
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LI 30.11.2012	LT 23.05.2012	SK 19.10.2011		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012			SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 924 200</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 924 275</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		BG 09.05.2011	CH 30.09.2011	CH 31.08.2012	CY 08.08.2012
(11) <b>1 924 033</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 08.08.2012	IE 28.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	FR 30.09.2011	GB 14.09.2011	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	LI 31.08.2012	LT 08.08.2012

- LV 08.08.2012 MC 31.08.2012 (11) **1 924 386** (51) **B23K 9/20** DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 (84) LT 13.03.2013 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (11) **1 924 395** (51) **B23K 35/30** IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) LT 30.01.2013 LI 31.07.2011 LT 23.02.2011  
 SK 08.08.2012 (11) **1 924 295** (51) **A61L 15/22** (11) **1 924 400** (51) **B23Q 16/12** LU 10.07.2011 LV 23.02.2011  
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 MC 31.07.2011 NL 23.02.2011  
 CH 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
 CZ 06.06.2012 IE 15.09.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011  
 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **1 924 500** (51) **B65B 43/26**  
 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 IT 06.06.2012 LI 30.09.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 MC 30.09.2012 NL 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
- (11) **1 924 307** (51) **A61M 5/142** (11) **1 924 402** (51) **B24D 15/02** (11) **1 924 502** (51) **B65B 57/06**  
 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 CY 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 IE 11.08.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 ES 22.07.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 GR 12.07.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 IT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 LV 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 NL 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 PT 13.08.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 SE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 SK 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
- (11) **1 924 313** (51) **A61M 25/06** (11) **1 924 437** (51) **B41F 19/02** (11) **1 924 521** (51) **B66C 13/56**  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 CY 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 BG 07.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 DK 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 ES 18.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 GR 08.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 IT 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 LT 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 MC 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 PL 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 RO 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 SI 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
- (11) **1 924 331** (51) **A63B 39/00** (11) **1 924 463** (51) **B60N 2/16** (11) **1 924 529** (51) **C02F 1/28**  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 CY 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 IE 14.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 EE 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 FI 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 IS 25.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 LI 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 LV 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 NL 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 PT 27.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 SE 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
 SK 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
- (11) **1 924 370** (51) **B21C 25/00** (11) **1 924 465** (51) **B60N 2/48** (11) **1 924 579** (51) **C07D 413/12**  
 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 CH 30.09.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 IE 01.09.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 EE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 FI 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 IS 11.08.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 LI 30.09.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 LV 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 NL 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 RO 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011  
 SI 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 09.05.2011 (84) BE 09.05.2011
- (11) **1 924 382** (51) **B23C 5/26** (11) **1 924 473** (51) **B60T 8/32** (11) **1 924 597** (51) **C07K 14/02**  
 (84) BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 CH 31.08.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 DK 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 FI 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 IE 04.08.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 LI 31.08.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 LU 04.08.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 MC 31.08.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 RO 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 SK 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012



- (11) **1 925 024** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 IE 01.09.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012  
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 925 071** (51) **H02K 41/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 925 075** (51) **H03H 3/007**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 925 085** (51) **G01S 19/22**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 15.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 925 086** (51) **G01R 31/317**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 06.09.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 30.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 925 090** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 IE 14.08.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 925 112** (51) **H04W 68/12**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 925 127** (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 925 192** (84) BE 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 925 219** (84) CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 925 337** (84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 925 354** (84) BE 31.08.2012  
CY 29.08.2012  
IE 30.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LI 31.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 925 376** (84) AT 21.03.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 925 400** (84) AT 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **H04L 12/46** (84) SI 09.01.2013
- (51) **H05K 3/00** (84) CY 25.04.2012  
IE 08.09.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **A24C 5/18** (84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
LI 30.11.2012  
LV 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A61N 1/368** (84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B01D 53/90** (84) CH 31.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B21D 5/08** (84) CH 30.11.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B24B 37/04** (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
LI 30.11.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 925 490** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 925 527** (84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **1 925 552** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 925 601** (84) AT 11.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 30.11.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 925 693** (84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 925 711** (84) LT 02.01.2013
- (11) **1 925 761** (84) AT 09.02.2011  
CY 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 23.12.2011  
IT 09.02.2011  
LU 23.12.2011  
NL 09.02.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 925 785** (84) CH 30.11.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 925 824** (84) AT 11.04.2012  
CH 30.11.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012
- (51) **B60L 7/24** (84) IE 12.10.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B61G 5/02** (84) IE 12.10.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B64F 1/305** (84) LT 16.01.2013
- (51) **C03C 3/066** (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **C23C 24/00** (84) CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 30.11.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **D06F 58/10** (84) SI 02.01.2013
- (51) **E04D 13/03** (84) BG 09.05.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.12.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **F01D 25/32** (84) LI 30.11.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **F15B 7/00** (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 30.11.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012

PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	
(11) <b>1 925 835</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 926 252</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 926 444</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012
(11) <b>1 925 864</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 21.06.2012	IE 18.09.2012
CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012			ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>1 926 272</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
GB 22.05.2012	GR 23.05.2012	CH 30.11.2012	CY 03.10.2012	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
IT 22.02.2012	LI 30.04.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
LT 22.02.2012	MC 30.04.2012	LI 30.11.2012	LT 03.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>1 926 491</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) LT 20.03.2013	
SK 22.02.2012				(11) <b>1 926 502</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
(11) <b>1 925 903</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 926 289</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(84) LT 13.03.2013		(84) LT 06.03.2013		BG 16.05.2011	CH 30.09.2011
(11) <b>1 925 997</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>1 926 351</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(84) LT 27.02.2013		(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>1 926 075</b>	(51) <b>G09B 29/10</b>	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
(84) LT 16.01.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 16.02.2011	LI 30.09.2011
(11) <b>1 926 125</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(84) SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 16.02.2011	LU 08.09.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) <b>1 926 371</b>	(51) <b>A01N 37/50</b>	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011
BG 16.05.2011	CH 31.10.2011	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 04.04.2012	IE 31.08.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 04.04.2012	IS 04.08.2012		
GR 17.05.2011	IE 26.10.2011	LI 31.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>1 926 505</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LI 31.10.2011	LT 16.02.2011	NL 04.04.2012	RO 04.04.2012	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012
LU 26.10.2011	LV 16.02.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
MC 31.10.2011	MT 16.02.2011	SK 04.04.2012		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011			ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) <b>1 926 377</b>	(51) <b>A01N 25/28</b>	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012
SK 16.02.2011		CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 926 168</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	IE 14.09.2012	DK 08.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>1 926 192</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) LT 27.03.2013		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	SK 01.02.2012	
(11) <b>1 926 238</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	LI 30.09.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>1 926 561</b>	(51) <b>B05C 1/06</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>1 926 242</b>	(51) <b>H04K 3/00</b>	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>1 926 570</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012
CH 30.11.2012	CY 30.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 08.02.2012		IE 06.09.2012	DK 07.03.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>1 926 393</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LI 30.11.2012	LT 30.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 23.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	(84) IE 11.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		MC 30.09.2012	PL 23.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 926 577</b>	(51) <b>B27K 3/34</b>
		SK 23.05.2012		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
(11) <b>1 926 248</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 926 418</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 926 664</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
CH 31.10.2012	CY 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IE 30.08.2012	DK 15.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
LI 31.10.2012	LT 15.08.2012	LI 31.08.2012	LT 15.08.2012	IT 08.02.2012	LI 30.09.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012

RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SK 02.05.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>1 926 678</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 926 748</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) LT 20.03.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
		CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	SK 02.05.2012	
(11) <b>1 926 695</b>	(51) <b>C07C 29/17</b>	CZ 29.08.2012	IE 22.09.2012	(11) <b>1 926 961</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
IE 23.08.2012	DK 15.08.2012	IS 29.12.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 926 982</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
LI 31.08.2012	LT 15.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 31.08.2012	DK 07.03.2012
LV 15.08.2012	MC 31.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>1 926 757</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012
SK 15.08.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012
		BG 22.05.2012	IE 12.09.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
(11) <b>1 926 703</b>	(51) <b>C07C 235/08</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SK 07.03.2012	
(11) <b>1 926 706</b>	(51) <b>C07C 257/12</b>	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012		
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>1 927 014</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) LT 27.02.2013	
BG 21.06.2012	IE 12.09.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 22.02.2012		(11) <b>1 927 036</b>	(51) <b>G04B 17/28</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			(84) BE 30.09.2012	(84) CY 15.08.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>1 926 811</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	CZ 15.08.2012	IE 22.09.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012
SK 21.03.2012		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
		MC 30.09.2012	PT 09.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>1 926 707</b>	(51) <b>C07C 265/14</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 15.08.2012	
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012				
IE 05.09.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>1 926 819</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 927 072</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(11) <b>1 926 870</b>	(51) <b>E05B 17/04</b>	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
LI 30.09.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 30.09.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CZ 29.08.2012	IE 14.09.2012	IE 20.09.2012	IS 25.05.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012
SK 04.07.2012		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
		LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(11) <b>1 926 717</b>	(51) <b>C07D 275/03</b>	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(84) LT 27.02.2013		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SK 25.01.2012	
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
(11) <b>1 926 718</b>	(51) <b>C07D 277/34</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>1 927 117</b>	(51) <b>H01C 7/00</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SK 29.08.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			CH 30.09.2012	CY 02.05.2012
IE 12.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>1 926 891</b>	(51) <b>F01L 7/00</b>	CZ 02.05.2012	IE 14.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CH 30.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 05.01.2013	LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 926 726</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 02.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
CZ 02.05.2012	IE 06.09.2012			(11) <b>1 927 120</b>	(51) <b>H01G 9/15</b>
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>1 926 895</b>	(51) <b>F01P 3/18</b>	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 04.04.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	IE 02.09.2012	DK 04.04.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	IE 06.09.2012	DK 02.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LI 30.09.2012	LT 04.04.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012
		LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012

- PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 LI 30.09.2012 LT 08.08.2012 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 LU 09.11.2011 LV 09.02.2011  
SK 04.04.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 MC 30.11.2011 MT 09.02.2011  
(11) **1 927 122** (51) **H01H 1/00** PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 09.02.2011
- (84) CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (11) **1 927 218** (51) **H04L 12/56** (11) **1 927 479** (51) **B44B 5/02**  
CZ 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) LT 30.01.2013  
IE 21.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
EE 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
FI 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 07.07.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
LT 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
PL 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
RO 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
SI 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
- (11) **1 927 138** (51) **H01L 29/786** (11) **1 927 259** (51) **H04W 74/08** (11) **1 927 581** (51) **C01G 53/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CH 31.08.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
FI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
IE 24.08.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
IT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
LT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
MC 31.08.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
PL 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
RO 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
SI 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
- (11) **1 927 139** (51) **H01L 31/0224** (11) **1 927 293** (51) **A23N 7/00** (11) **1 927 583** (51) **C07C 27/02**  
(84) CY 02.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
LT 02.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
SE 02.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
SK 02.05.2012 (84) IE 14.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
- (11) **1 927 154** (51) **H01P 1/203** (11) **1 927 316** (51) **A61B 5/00** (11) **1 927 583** (51) **C07C 27/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
DK 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
IS 01.06.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
LT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
PL 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
RO 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
SK 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
- (11) **1 927 194** (51) **H04L 27/26** (11) **1 927 321** (51) **A61B 17/32** (11) **1 927 596** (51) **C07F 9/50**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CZ 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
DK 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
ES 29.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
GR 19.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
IT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
LV 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
PL 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
SI 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
- (11) **1 927 195** (51) **H04B 7/005** (11) **1 927 343** (51) **A61K 8/35** (11) **1 927 674** (51) **C23C 14/24**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 30.09.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CZ 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
DK 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
ES 19.11.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
IS 08.12.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012

- (11) **1 927 702** (51) *E03F 7/10* IE 20.09.2012 DK 25.07.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
(84) AT 23.02.2011 (84) DE 01.06.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 SK 16.05.2012  
BE 30.11.2011 BG 23.05.2011 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
CH 30.11.2011 CY 23.02.2011 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 (11) **1 928 203** (51) *H04W 36/18*  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 MC 30.09.2012 NL 25.07.2012 CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
FI 23.02.2011 FR 30.11.2011 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 IE 06.10.2012 ES 09.07.2012  
GB 20.11.2011 GR 24.05.2011 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
IT 23.02.2011 LU 30.11.2011 (84) PT 30.07.2012 SE 28.03.2012  
LT 23.02.2011 (11) **1 927 955** (51) *G07D 1/00* (11) **1 928 213** (51) *H04S 7/00*  
LV 23.02.2011 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MT 23.02.2011 (11) **1 927 981** (51) *G10L 19/02* (84) CH 30.11.2012  
PL 23.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 (84) DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (11) **1 927 996** (51) *G21F 5/015* (84) ES 12.11.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) IE 26.07.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
CZ 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
IS 25.08.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) SI 01.08.2012 SK 01.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) RO 01.08.2012  
MC 31.07.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 927 768** (51) *F16C 17/06* (11) **1 928 052** (51) *H01P 5/107*  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(11) **1 927 791** (51) *F16H 63/06* (84) CH 31.07.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 07.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) EE 07.03.2012  
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012  
SE 08.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
SK 08.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **1 927 804** (51) *F16L 13/14* (11) **1 928 058** (51) *H01R 4/48*  
(84) LT 02.01.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
(11) **1 927 810** (51) *F24C 7/00* (84) CH 30.11.2012 (84) CY 15.08.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 15.08.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) DK 15.08.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 15.08.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IT 15.08.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 15.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) NL 15.08.2012  
NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 15.08.2012  
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SE 15.08.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 927 814** (51) *F24J 2/04* (11) **1 928 125** (51) *H04W 48/12*  
(84) BE 29.02.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 18.07.2012  
(84) BE 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) LI 30.11.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) CZ 18.07.2012  
LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) EE 18.07.2012  
PL 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) FI 18.07.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) IS 18.11.2012  
SK 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) LT 18.07.2012  
RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LV 18.07.2012  
SK 29.02.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) RO 18.07.2012
- (11) **1 927 823** (51) *G01D 5/20* (11) **1 928 264** (51) *A23L 1/0534*  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(11) **1 927 867** (51) *G01S 17/02* (84) CH 30.09.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) CH 30.09.2012  
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) MC 30.09.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012  
SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **1 927 871** (51) *C08G 18/62* (11) **1 928 286** (51) *A47L 5/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CH 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012  
CZ 25.07.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
DK 16.05.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
GR 17.08.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
LT 16.05.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
PL 16.05.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 927 871** (51) *C08G 18/62* (11) **1 928 132** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
GR 17.08.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012
- (11) **1 928 299** (51) *A61B 5/00*  
(84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013



- (11) **1 928 302** (51) **A61B 5/00** SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 SK 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 928 318** (51) **A61B 6/03**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 928 324** (51) **A61B 17/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 928 325** (51) **A61B 17/02**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 928 332** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 02.10.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 928 362** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
IE 31.08.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **1 928 372** (51) **A61F 5/01**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 928 374** (51) **A61F 7/08**  
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011  
GR 15.03.2012 (84) IE 30.08.2012  
IS 14.04.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011  
MC 31.08.2012 (84) PL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
- (11) **1 928 389** (51) **A61G 5/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 27.09.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 30.09.2012  
PL 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
- (11) **1 928 425** (51) **A61K 9/20**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 928 436** (51) **A61K 9/70**  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
IE 25.08.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
MC 31.08.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **1 928 451** (51) **A61K 31/325**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
IE 26.07.2012 (84) DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 (84) IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011  
MC 31.07.2012 (84) NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **1 928 461** (51) **A61K 31/505**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 (84) FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 (84) IE 27.07.2012  
IS 04.05.2012 (84) LI 31.07.2012  
LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **1 928 502** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 928 519** (51) **A61K 35/34**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) IE 28.08.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.08.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 928 528** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 (84) IE 10.08.2012  
IS 25.05.2012 (84) LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 (84) MC 31.08.2012  
PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **1 928 534** (51) **A61M 3/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 928 545** (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 928 548** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) IE 09.08.2012  
IS 15.06.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 928 571** (51) **F15C 3/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 928 577** (51) **B01D 46/24**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) IE 12.09.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 928 601** (51) **B01L 3/00**  
(84) CH 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 928 624** (51) **B22F 1/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 928 629** (51) **B23D 43/04**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 928 644** (51) **B29C 70/52**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) IE 26.09.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 928 645** (51) **B29C 71/00**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 928 649** (51) **B29C 73/10**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
IE 31.08.2012 (84) IS 18.05.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 (84) RO 18.01.2012

SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BG 21.06.2012	IE 12.09.2012
SK 18.01.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) <b>1 928 661</b>	(51) <b>B41F 7/10</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(11) <b>1 928 760</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
IE 28.08.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>1 928 761</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CH 31.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LI 31.08.2012	LT 06.06.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	SK 21.03.2012	
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	(11) <b>1 928 822</b>	(51) <b>C07D 207/33</b>
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	GR 29.03.2012	IE 04.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	(11) <b>1 928 827</b>	(51) <b>C07D 209/00</b>
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SK 06.06.2012		LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	CH 30.09.2012	CY 22.08.2012
(11) <b>1 928 669</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	CZ 22.08.2012	IE 27.09.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 21.07.2012	DK 14.03.2012	SK 28.12.2011		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>1 928 771</b>	(51) <b>B65H 18/22</b>	IT 22.08.2012	LI 30.09.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
MC 31.07.2012	PT 16.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
RO 14.03.2012	SK 14.03.2012	IE 27.09.2012	DK 01.02.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(11) <b>1 928 685</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>1 928 915</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
CH 30.09.2012	CY 13.06.2012	IS 01.06.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CZ 13.06.2012	IE 08.09.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 30.09.2012	PL 01.02.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
IS 13.10.2012	LI 30.09.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SK 01.02.2012		IE 04.08.2012	IS 18.05.2012
MC 30.09.2012	PL 13.06.2012	(11) <b>1 928 776</b>	(51) <b>B66B 5/28</b>	LI 31.08.2012	LT 18.01.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 18.01.2012	MC 31.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
(11) <b>1 928 703</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	IE 29.09.2012	DK 22.08.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
(84) LT 27.02.2013		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(11) <b>1 928 717</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SK 18.01.2012	
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>1 928 934</b>	(51) <b>C08G 79/02</b>
CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
IE 08.09.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>1 928 806</b>	(51) <b>C04B 35/58</b>	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
LI 30.09.2012	LT 08.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IE 23.08.2012	IS 07.04.2012
LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	IT 07.12.2011	LT 07.12.2011
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CZ 02.05.2012	IE 06.09.2012	LV 07.12.2011	MC 31.08.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
SK 08.02.2012		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
(11) <b>1 928 732</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	SK 07.12.2011	
CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>1 928 963</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CZ 11.07.2012	IE 31.08.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CH 30.09.2012	CY 21.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
IS 11.11.2012	LI 31.08.2012	SK 02.05.2012		IE 28.09.2012	DK 21.03.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) <b>1 928 812</b>	(51) <b>C07C 33/14</b>	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LI 30.09.2012	LT 21.03.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IE 08.09.2012	DK 06.06.2012	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>1 928 736</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CH 30.09.2012	CY 12.09.2012	MC 30.09.2012	PL 06.06.2012	SK 21.03.2012	
CZ 12.09.2012	IE 22.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>1 928 973</b>	(51) <b>C09K 5/20</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 06.06.2012		BG 29.02.2012	CH 31.08.2012
IS 12.01.2013	LI 30.09.2012	(11) <b>1 928 818</b>	(51) <b>C07C 257/12</b>	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012

IE 14.08.2012	IS 30.03.2012	BG 28.06.2012	IE 25.09.2012	(11) <b>1 929 197</b>	(51) <b>F17C 9/04</b>
LI 31.08.2012	LT 30.11.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
LV 30.11.2011	MC 31.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	LV 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	LI 30.09.2012	LT 28.03.2012		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>1 929 252</b>	(51) <b>G01F 11/24</b>
SK 30.11.2011		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012
(11) <b>1 929 035</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SK 28.03.2012		IE 24.08.2012	DK 28.03.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IE 25.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>1 929 082</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) LT 23.01.2013		IS 28.07.2012	LI 31.08.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>1 929 123</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>	MC 31.08.2012	PL 28.03.2012
MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>1 929 126</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) LT 27.03.2013		(11) <b>1 929 280</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
				(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
(11) <b>1 929 039</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 929 164</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) BG 30.03.2010	(84) CH 30.09.2012	(84) LT 27.03.2013		IE 01.09.2012	DK 15.08.2012
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
EE 30.12.2009	FI 21.09.2012	(11) <b>1 929 167</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 31.03.2010	HU 01.07.2010	(84) LT 20.02.2013		IS 15.12.2012	LI 30.09.2012
IE 21.09.2012	IS 30.04.2010			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LI 30.09.2012	LT 30.12.2009	(11) <b>1 929 175</b>	(51) <b>B60K 28/16</b>	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012
LV 30.12.2009	MC 30.09.2010	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	IE 20.09.2012	DK 20.06.2012		
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>1 929 346</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 929 045</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(84) LT 27.02.2013	
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012		
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>1 929 352</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
IE 06.09.2012	DK 21.03.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 11.04.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SK 20.06.2012		CZ 11.04.2012	IE 14.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>1 929 184</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
LI 30.09.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LV 11.04.2012	MC 30.09.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SK 21.03.2012		IE 22.05.2012	IS 07.07.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		LI 31.05.2012	LT 07.03.2012	SK 11.04.2012	
(11) <b>1 929 046</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>1 929 353</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
IE 07.09.2012	DK 11.07.2012	SK 07.03.2012		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			IE 14.09.2012	DK 11.04.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>1 929 185</b>	(51) <b>F16H 59/50</b>	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
MC 30.09.2012	PL 11.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 30.09.2012	LT 11.04.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IE 31.08.2012	DK 21.03.2012	LV 11.04.2012	MC 30.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
SK 11.07.2012		GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
		LI 31.08.2012	LT 21.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 929 057</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	SK 11.04.2012	
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 929 364</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SK 21.03.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IE 22.09.2012	DK 09.05.2012			CH 30.09.2012	CY 25.07.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>1 929 191</b>	(51) <b>F16L 3/205</b>	CZ 25.07.2012	IE 05.09.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
MC 30.09.2012	NL 09.05.2012	IE 21.09.2012	DK 07.03.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	IT 25.07.2012	LI 30.09.2012
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SK 09.05.2012		LI 30.09.2012	LT 07.03.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
		LV 07.03.2012	MC 30.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) <b>1 929 079</b>	(51) <b>D04H 3/05</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 25.07.2012	
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		

(11) <b>1 929 369</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>G03B 42/02</b>	SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>1 929 700</b> (84) AT 18.07.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LI 31.08.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) <b>H04L 12/12</b> (84) BE 31.08.2012 CY 18.07.2012 IE 31.08.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.08.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) <b>1 929 371</b> (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 LT 11.04.2012 MC 31.08.2012 RO 11.04.2012	(51) <b>G03B 42/08</b> (84) IE 23.08.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) <b>1 929 556</b> (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 11.08.2012 IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.08.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) BE 18.01.2012 CH 31.08.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LI 31.08.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) <b>1 929 720</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 929 374</b> (84) AT 04.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 IE 05.09.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LI 30.09.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) <b>1 929 574</b> (84) AT 01.02.2012 CH 30.09.2012 CZ 01.02.2012 IE 15.09.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 30.09.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) <b>H01M 4/88</b> (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 LI 30.09.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SI 01.02.2012	(11) <b>1 929 738</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 929 422</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G06F 21/78</b>			(11) <b>1 929 763</b> (84) BE 31.08.2012 CY 06.06.2012 IE 23.08.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.08.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) <b>G03B 42/08</b> (84) CH 31.08.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 IS 06.10.2012 LI 31.08.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>1 929 427</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012				
(11) <b>1 929 464</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>G09G 3/36</b>			(11) <b>1 929 807</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>H04W 88/02</b>
(11) <b>1 929 489</b> (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 IE 18.09.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 30.09.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) <b>H01F 27/28</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) <b>1 929 611</b> (84) AT 30.05.2012 CH 30.09.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.09.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) <b>H02K 9/04</b> (84) BE 30.09.2012 CY 30.05.2012 IE 19.09.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LI 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) <b>1 929 861</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>A01M 29/06</b>
(11) <b>1 929 523</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H01L 23/66</b>			(11) <b>1 929 905</b> (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) <b>1 929 531</b> (84) AT 28.03.2012 CH 31.08.2012 CZ 28.03.2012 IE 24.08.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LI 31.08.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>H01L 27/146</b> (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.08.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) <b>1 929 647</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>H04B 1/707</b>		
		(11) <b>1 929 690</b> (84) AT 04.07.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 30.09.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 IE 25.09.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 30.09.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) <b>1 929 928</b> (84) AT 22.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LI 30.11.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
(11) <b>1 929 555</b> (84) AT 23.05.2012 CH 31.07.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 LI 31.07.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 IE 26.07.2012 EE 23.05.2012 FR 31.07.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012	(11) <b>1 929 691</b> (84) BE 14.03.2012 LI 30.09.2012 CZ 14.03.2012 IE 30.09.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) CH 30.09.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 30.09.2012 PL 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 929 949</b> (84) AT 25.07.2012 CH 30.09.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 30.09.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) <b>A61B 5/151</b> (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 IE 25.09.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LI 30.09.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012

- (11) **1 929 996** (51) **A61K 9/00** (11) **1 930 158** (51) **B32B 38/00** SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) LT 27.02.2013 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 930 331** (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 930 224** (51) **B61B 12/00** (11) **1 930 345** (51) **C07K 14/71**  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
- (11) **1 930 226** (51) **B61D 15/06** (11) **1 930 227** (51) **B61F 19/04** (84) BE 07.03.2012  
(84) CY 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) CZ 07.03.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 BG 07.06.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 EE 07.03.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012 FI 07.03.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 IS 07.07.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 LV 07.03.2012  
SK 05.09.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 930 244** (51) **B65D 3/28** (11) **1 930 253** (51) **B65D 77/20** (11) **1 930 356** (51) **C08G 18/48**  
(84) CY 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CH 30.11.2012  
LV 26.09.2012 MC 30.09.2012 LI 30.11.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 930 017** (51) **A61K 35/32** (11) **1 930 257** (51) **B65G 15/42** (11) **1 930 357** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CH 30.09.2012 CY 23.05.2012 (84) CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
CZ 23.05.2012 IE 28.09.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012  
IT 23.05.2012 LI 30.09.2012 LV 13.06.2012 RO 13.06.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 MT 16.02.2011 PT 15.10.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012 PT 16.06.2011 SE 13.06.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 16.02.2011 SK 13.06.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SI 16.02.2011 SK 13.06.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 930 048** (51) **A62C 99/00** (11) **1 930 366** (51) **C08J 9/00**  
(84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) LT 23.01.2013
- (11) **1 930 110** (51) **B23D 47/02** (11) **1 930 368** (51) **C08J 9/00**  
(84) LT 27.02.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
- (11) **1 930 134** (51) **B23D 51/10** (11) **1 930 375** (51) **C08L 101/10**  
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 CH 30.09.2012 CY 04.07.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 CZ 04.07.2012 IE 27.09.2012  
GR 17.08.2012 IE 15.10.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012 IT 04.07.2012 LI 30.09.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 MC 30.09.2012 NL 04.07.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 930 144** (51) **B29C 31/04** (11) **1 930 386** (51) **C08L 101/10**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 CH 31.10.2012 CH 07.12.2011  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 CY 13.06.2012 CZ 07.12.2011  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 EE 26.09.2012 EE 07.12.2011  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 FI 13.06.2012 FI 07.12.2011  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012 IS 13.10.2012 IE 02.10.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 LI 30.09.2012 IT 07.12.2011  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 LV 13.06.2012 LT 07.12.2011  
SK 01.02.2012
- (11) **1 930 153** (51) **C03C 17/32** (11) **1 930 387** (51) **C07D 307/00** (11) **1 930 376** (51) **C08L 101/10**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BG 07.03.2012  
CH 30.09.2012 CY 12.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 07.12.2011  
CZ 12.09.2012 IE 25.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CZ 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) EE 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 08.03.2012  
IS 12.01.2013 LI 30.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 07.04.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 07.12.2011  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) NL 07.12.2011  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) RO 13.06.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 930 156** (51) **B32B 27/32** (11) **1 930 328** (51) **C07D 307/00** (11) **1 930 319** (51) **C07D 207/16**  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 30.09.2012 CH 30.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
DK 13.06.2012 DK 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
ES 24.09.2012 ES 24.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
GR 14.09.2012 GR 14.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
IT 13.06.2012 IT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
LT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
NL 13.06.2012 NL 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012  
PT 15.10.2012 PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 02.05.2012

PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	(11) <b>1 930 463</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>1 930 701</b>	(51) <b>G01F 1/708</b>
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CH 30.09.2012	CY 11.07.2012
(11) <b>1 930 404</b>	(51) <b>C12M 1/113</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 11.07.2012	IE 06.09.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
BG 28.06.2012	EE 28.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SI 05.12.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LV 28.03.2012	RO 28.03.2012			LI 30.09.2012	LT 11.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>1 930 479</b>	(51) <b>C25D 11/26</b>	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 930 409</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CH 31.08.2012	CY 08.02.2012	IE 25.08.2012	DK 11.01.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
IE 23.08.2012	DK 08.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) <b>1 930 711</b>	(51) <b>G01M 7/00</b>
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	MC 31.08.2012	PL 11.01.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LI 31.08.2012	LT 08.02.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LV 08.02.2012	MC 31.08.2012			IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>1 930 482</b>	(51) <b>C25F 7/00</b>	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>1 930 497</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>1 930 414</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	SK 25.04.2012	
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
CZ 18.07.2012	IE 05.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>1 930 808</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
MC 30.09.2012	PL 18.07.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) <b>1 930 422</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 930 608</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 930 974</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) CY 18.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) <b>1 930 434</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	LI 30.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CH 30.09.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
BG 22.05.2012	IE 25.09.2012	ES 25.06.2012	GR 15.06.2012	LV 21.03.2012	PL 21.03.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IE 26.09.2012	IS 14.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012		
IT 22.02.2012	LI 30.09.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>1 931 029</b>	(51) <b>H03K 4/501</b>
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
MC 30.09.2012	PL 22.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SK 14.03.2012		(11) <b>1 931 085</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012			(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SK 22.02.2012		(11) <b>1 930 625</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
		(84) LT 16.01.2013		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
				ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(11) <b>1 930 449</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>	(11) <b>1 930 655</b>	(51) <b>F23C 3/00</b>	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 30.11.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LI 30.11.2012	CY 03.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 30.10.2012	GR 04.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
MC 31.12.2012	PL 27.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>1 931 103</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SK 27.06.2012		(11) <b>1 930 677</b>	(51) <b>F27B 1/02</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
		(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	CY 10.10.2012	IE 13.10.2012
(11) <b>1 930 453</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LT 05.12.2012	MC 31.12.2012	GR 11.01.2013	MC 31.10.2012
BG 16.05.2011	CH 30.09.2011	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011			SE 10.10.2012	
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 930 678</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>		
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) <b>1 931 108</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
GR 17.05.2011	IE 30.09.2011	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
IS 16.02.2011	LI 30.09.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
LT 16.02.2011	LU 30.09.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	MC 31.12.2012	PL 27.06.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IE 08.12.2011	IS 09.02.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
SK 16.02.2011		SK 27.06.2012		LU 08.12.2011	LV 09.02.2011

MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>1 931 239</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 931 393</b>	(51) <b>A61F 13/36</b>
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IE 09.08.2012	DK 08.08.2012	IE 20.09.2012	DK 22.08.2012
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>1 931 167</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LI 31.08.2012	LT 08.08.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012			(11) <b>1 931 467</b>	(51) <b>B01J 23/34</b>
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>1 931 250</b>	(51) <b>A61B 5/0478</b>	(84) LT 13.02.2013	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 11.07.2012	IE 04.10.2012	(11) <b>1 931 475</b>	(51) <b>F16L 17/03</b>
SK 29.08.2012		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>1 931 168</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 31.10.2012	PL 11.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 15.06.2012	IE 11.05.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012			IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>1 931 253</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012		
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>1 931 479</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>
SK 22.02.2012		MC 30.09.2012	PL 22.02.2012	(84) LT 27.02.2013	
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
(11) <b>1 931 193</b>	(51) <b>A01H 5/08</b>	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>1 931 480</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>
(84) LT 27.02.2013				(84) CH 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012
		(11) <b>1 931 289</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	CZ 08.08.2012	IE 03.10.2012
(11) <b>1 931 201</b>	(51) <b>A01N 43/20</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 06.06.2012	IE 26.09.2012	IS 08.12.2012	LI 31.10.2012
CZ 02.05.2012	IE 18.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IT 06.06.2012	LI 30.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012		
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>1 931 487</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CH 30.09.2012	CY 22.08.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			CZ 22.08.2012	IE 11.09.2012
		(11) <b>1 931 290</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) <b>1 931 213</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CH 31.10.2012	CY 07.03.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LI 30.09.2012	LT 22.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IE 06.10.2012	DK 07.03.2012	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012
IE 03.10.2012	DK 29.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>1 931 494</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	BG 28.06.2012	IE 15.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 07.03.2012		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		(11) <b>1 931 222</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>1 931 222</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
CH 31.10.2012	BG 15.05.2012	CZ 25.07.2012	BG 15.05.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	DK 25.07.2012	DK 15.02.2012	SK 28.03.2012	
EE 04.10.2012	FI 15.02.2012	ES 05.11.2012	FI 15.02.2012		
EE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 26.10.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>1 931 496</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
GR 16.05.2012	LI 31.10.2012	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
IT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IE 04.10.2012	EE 02.05.2012
LT 15.02.2012	NL 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
MC 31.10.2012	RO 15.02.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
PT 15.06.2012	SI 15.02.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.10.2012	PT 03.09.2012
SE 15.02.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SK 15.02.2012				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012

- (11) **1 931 500** (51) **B24D 11/02**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 31.08.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 931 504** (51) **B29C 43/50**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 931 525** (51) **B60C 23/00**  
(84) BG 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012  
LI 30.09.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 931 527** (51) **B60G 21/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 28.09.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 931 559** (51) **B62K 3/10**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 03.10.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LI 31.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 931 568** (51) **B64D 27/18**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 05.10.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LI 31.10.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 931 576** (84) CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 931 614** (84) AT 04.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 931 670** (84) BE 12.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 931 674** (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 931 686** (84) AT 01.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 931 696** (84) AT 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 931 702** (84) LT 02.01.2013
- (51) **B65D 51/28** (84) CY 25.04.2012  
IE 05.10.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C07C 43/12** (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 23.08.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **C07D 471/04** (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
IE 09.10.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LI 31.10.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C07D 487/04** (84) FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **C07F 7/00** (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 08.09.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **C07K 7/64** (84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 02.10.2011  
MC 31.10.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C07K 14/435** (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 931 718** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 931 747** (84) BE 31.08.2012  
CY 16.05.2012  
IE 08.08.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 931 757** (84) AT 21.03.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 13.09.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.09.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 931 772** (84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
IE 10.08.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (11) **1 931 790** (84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 02.10.2012  
IT 25.01.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 931 791** (84) AT 08.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 22.08.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **C08G 65/329** (84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C10B 33/00** (84) CH 31.08.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **C11C 3/00** (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **C12N 9/12** (84) BE 30.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
IS 30.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (51) **C12N 15/82** (84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **C12N 15/82** (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012



- (11) **1 931 796** (51) **C12Q 1/04** EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 (11) **1 932 161** (51) **G21F 7/005**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.08.2011 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
BG 09.05.2011 CH 31.08.2011 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 IE 25.09.2012 DK 04.07.2012  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 MC 31.10.2012 NL 01.08.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 IT 04.07.2012 LI 30.09.2012  
LI 31.08.2011 LT 09.02.2011 SK 01.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
LU 25.08.2011 LV 09.02.2011 (11) **1 931 953** (51) **G01F 13/00** MC 30.09.2012 NL 04.07.2012  
MC 31.08.2011 NL 09.02.2011 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 (84) IE 03.10.2012 (84) EE 19.09.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 FI 19.09.2012 SK 04.07.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 (84) GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 IS 19.01.2013 (11) **1 932 178** (51) **H01L 25/075**  
(11) **1 931 807** (51) **G22B 23/00** (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) IE 03.10.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) CZ 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 08.05.2012  
(84) DK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IE 15.09.2012 (84) DK 08.02.2012  
(84) FI 25.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
(84) IT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IS 08.06.2012  
(84) LT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
(84) MC 31.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 30.09.2012  
(84) PL 25.07.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012  
(84) RO 25.07.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
(84) SK 25.07.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
(84) SK 08.02.2012 (11) **1 931 960** (51) **G01M 3/28** (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 931 826** (51) **D21H 17/02** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **1 932 201** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
(84) CH 20.06.2012 (84) IE 13.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IE 04.10.2012  
(84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
(84) LI 30.09.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012  
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
(84) NL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PL 03.10.2012  
(84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 931 892** (51) **F16F 15/12** (84) CH 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **1 932 217** (51) **H01R 13/629**  
(84) CH 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
(84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (11) **1 932 261** (51) **H04B 10/158**  
(84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) IT 27.06.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) IE 05.10.2012  
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
(84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012  
(84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LI 31.10.2012  
(84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
(84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 931 905** (51) **F16L 53/00** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (11) **1 932 024** (51) **G01V 7/16**  
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (11) **1 932 031** (51) **G02B 5/124**  
(84) CH 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
(84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) IE 20.07.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
(84) IT 27.06.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
(84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012  
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 20.06.2012  
(84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012  
(84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012  
(84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
(84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 931 905** (51) **F16L 53/00** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (11) **1 932 060** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (11) **1 932 071** (51) **G06F 3/02**  
(84) EE 16.09.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
(84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
(84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IE 04.10.2012 (84) EE 28.03.2012  
(84) LV 08.08.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
(84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012  
(84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LI 31.10.2012  
(84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
(84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 28.03.2012  
(84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
(84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 931 950** (51) **G01F 13/00** (84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012 (11) **1 932 082** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
(84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (11) **1 931 951** (51) **G01F 13/00**  
(84) IE 16.09.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
(84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) IE 03.10.2012 (84) DK 01.08.2012  
(84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
(84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) LT 19.09.2012  
(84) LV 08.08.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012  
(84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012  
(84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
(84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 931 951** (51) **G01F 13/00** (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
(84) IE 03.10.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 932 320** (51) **H04L 29/06** (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
(84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 11.01.2012  
(84) CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012 (84) CH 30.09.2012  
(84) DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
(84) ES 22.04.2012 (84) GR 12.04.2012 (84) EE 11.01.2012  
(84) IE 14.09.2012 (84) IS 11.05.2012 (84) GR 12.04.2012  
(84) IT 11.01.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IS 11.05.2012  
(84) LT 11.01.2012 (84) LV 11.01.2012 (84) LI 30.09.2012  
(84) MC 30.09.2012 (84) PL 11.01.2012 (84) LV 11.01.2012  
(84) PT 11.05.2012 (84) RO 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012  
(84) SE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012  
(84) SK 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012
- (11) **1 932 382** (51) **H04W 72/08** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012  
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) LI 31.10.2012  
(84) IE 03.10.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
(84) EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
(84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) FI 15.08.2012  
(84) IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012  
(84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012

LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 932 593</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SK 23.02.2011	
SK 15.08.2012		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012		
(11) <b>1 932 415</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>1 932 810</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012			NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>1 932 619</b>	(51) <b>B24B 31/02</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SK 14.03.2012		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SK 08.08.2012	
		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
(11) <b>1 932 416</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) <b>1 932 833</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 03.10.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SI 07.11.2012				IT 01.08.2012	LI 31.10.2012
		(11) <b>1 932 631</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) <b>1 932 417</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>1 932 874</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
		LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 27.02.2013	
		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012		
(11) <b>1 932 459</b>	(51) <b>A47J 47/00</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>1 932 876</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012			DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>1 932 644</b>	(51) <b>B29B 9/14</b>	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012		
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(11) <b>1 932 879</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
		MC 31.12.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	BG 11.04.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>1 932 519</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
(84) LT 20.02.2013		SK 11.04.2012		DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
				ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
(11) <b>1 932 552</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 932 677</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	GR 12.04.2012	IE 29.09.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
BG 04.04.2012	CH 30.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.09.2012	LT 11.01.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
IE 01.09.2012	IS 04.05.2012			SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
IT 04.01.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>1 932 680</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	SK 11.01.2012	
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012		
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>1 932 913</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
PL 04.01.2012	RO 04.01.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) LT 16.01.2013	
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
SK 04.01.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 932 915</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
		MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CH 31.07.2012	CY 29.02.2012
(11) <b>1 932 554</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(84) LT 13.03.2013		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>1 932 581</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 932 739</b>	(51) <b>B60T 17/20</b>	IT 29.02.2012	LI 31.07.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011	MC 31.07.2012	NL 29.02.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 29.06.2012	SE 29.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SK 29.02.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011		
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	GB 13.12.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>1 932 927</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 23.02.2011	LU 13.12.2011	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012				

- ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (11) **1 933 506** (51) *H04L 12/46*  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) LT 20.02.2013
- (11) **1 932 953** (51) *C25D 21/12*  
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 03.12.2012  
SE 14.11.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 932 978** (51) *E04C 5/06*  
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.12.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 933 043** (51) *F16B 31/02*  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 933 054** (51) *F16D 65/097*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 933 072** (51) *F16L 3/12*  
(84) BE 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 933 129** (51) *G01N 15/10*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 933 216** (51) *G01L 9/06*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 933 217** (51) *G05D 7/01*  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 933 255** (51) *G06K 9/00*  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
- (11) **1 933 257**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 933 308** (51) *G11B 7/0045*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 03.07.2012 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 02.01.2012  
GB 13.12.2011 GR 17.05.2011  
IE 13.12.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 13.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
MT 16.02.2011 NL 01.07.2012  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 933 331** (51) *G21G 1/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 933 332** (51) *H01B 3/18*  
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 933 384** (51) *H01L 29/15*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 933 410** (51) *H01M 8/04*  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 933 435** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IE 03.10.2012 IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 933 441** (51) *H02J 3/06*  
(84) IE 12.10.2012 (84) SE 14.12.2011
- (11) **1 933 472** (51) *H04B 17/00*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 933 500** (51) *H04L 12/70*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 933 531** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 933 550** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.12.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 933 587** (51) *H04B 10/24*  
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.12.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 933 591** (51) *H04R 25/00*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 933 593** (51) *H04R 25/00*  
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.12.2012 NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 933 657** (51) *A43B 3/00*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 04.10.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 933 664** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012



- (11) **1 934 176** (51) **C07D 207/16** CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011 (11) **1 934 372** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012 EE 21.12.2011 ES 01.04.2012 (84) LT 20.02.2013  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 FI 21.12.2011 GR 22.03.2012  
BG 01.05.2012 IE 06.10.2012 IE 15.09.2012 IS 21.04.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 IT 21.12.2011 LT 21.12.2011  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
IS 01.06.2012 LI 31.10.2012 PL 21.12.2011 PT 23.04.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012 SI 21.12.2011 SK 21.12.2011  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 934 177** (51) **C07D 207/22** (11) **1 934 233** (51) **C07D 513/04**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
IE 06.10.2012 DK 02.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
IS 02.09.2012 LI 31.10.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 MC 30.09.2012 NL 16.05.2012  
MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 934 180** (51) **C07D 211/62** (11) **1 934 276** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 BG 25.04.2012 CH 30.09.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
SI 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 26.04.2012 IE 15.09.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LI 30.09.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 934 191** (51) **C07D 275/02** (11) **1 934 293** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 CY 18.07.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 18.07.2012 IE 29.09.2012  
IE 12.10.2012 DK 28.03.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 GR 18.07.2012 EE 18.07.2012  
LI 31.10.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 IE 29.09.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012 NL 25.01.2012 GR 24.08.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 PT 30.09.2012 LI 31.10.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SE 28.03.2012 LV 23.05.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SK 28.03.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 934 212** (51) **C07D 451/14** (11) **1 934 300** (51) **C09K 3/14**  
(84) LT 20.02.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012  
CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 DK 25.04.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 EE 25.04.2012  
GR 26.10.2012 LI 30.09.2012 LV 25.07.2012 GR 26.07.2012  
IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012 LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012 PT 26.11.2012 SK 25.07.2012 MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012 PL 25.04.2012  
RO 25.07.2012 SK 25.07.2012 SI 25.04.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 934 222** (51) **C07D 487/04** (11) **1 934 300** (51) **C09K 3/14**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012  
CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 DK 25.04.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 EE 25.04.2012  
GR 26.10.2012 LI 30.09.2012 LV 25.07.2012 GR 26.07.2012  
IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012 LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012 PT 26.11.2012 SK 25.07.2012 MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012 PL 25.04.2012  
RO 25.07.2012 SK 25.07.2012 SI 25.04.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 934 225** (51) **C07D 487/04** (11) **1 934 327** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012  
IE 04.10.2012 DK 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 934 227** (51) **C07D 487/14** (11) **1 934 363** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
- (11) **1 934 372** (51) **C12N 15/62** (11) **1 934 377** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 20.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(11) **1 934 377** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 07.03.2012  
(84) AT 07.03.2012 CH 30.09.2012 CY 07.03.2012  
CH 30.09.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
IE 05.09.2012 EE 07.03.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012  
FI 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IS 07.07.2012 LI 30.09.2012  
LI 30.09.2012 LV 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 934 397** (51) **D06M 15/643**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 934 398** (51) **D06M 15/643**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 09.10.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
LI 31.10.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 934 417** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 02.10.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LI 31.10.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 934 439** (51) **F01M 11/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 934 441** (51) **F01M 13/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 934 492** (51) **F16C 11/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 02.08.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 934 519** (51) **F22B 1/22**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 934 531** (51) **A23L 3/28**  
(84) LT 20.02.2013

(11) <b>1 934 563</b>	(51) <b>G01F 23/22</b>	(11) <b>1 934 652</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	SK 06.06.2012	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>1 934 989</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 30.09.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
SI 05.12.2012		RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 25.04.2012	CH 31.10.2012
		SK 22.02.2012		CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(11) <b>1 934 567</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(11) <b>1 934 763</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	IE 09.10.2012	DK 25.01.2012
(84) LT 16.01.2013		(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
		CH 30.09.2012	CY 19.09.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
(11) <b>1 934 576</b>	(51) <b>G01N 3/00</b>	(84) CZ 19.09.2012	IE 27.09.2012	LI 31.10.2012	LT 25.01.2012
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 02.05.2011	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 25.01.2012	MC 31.10.2012
CH 31.10.2011	CY 02.02.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	IS 19.01.2013	LI 30.09.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
FI 02.02.2011	FR 02.11.2011	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	SK 25.01.2012	
GB 11.10.2011	GR 03.05.2011	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
IE 02.02.2011	IS 02.02.2011	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) <b>1 934 994</b>	(51) <b>H01G 4/35</b>
IT 02.02.2011	LI 31.10.2011	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 02.02.2011	LU 11.10.2011			BG 18.04.2012	CH 30.09.2012
LV 02.02.2011	MC 31.10.2011	(11) <b>1 934 911</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
SK 02.02.2011		DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IT 18.01.2012	LI 30.09.2012
		ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(11) <b>1 934 593</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>	GR 12.04.2012	IE 14.09.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LI 30.09.2012	LT 11.01.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
BG 21.06.2012	IE 31.08.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012		
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(11) <b>1 935 037</b>	(51) <b>H01L 33/02</b>
LI 31.08.2012	LT 21.03.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) LT 16.01.2013	
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	SK 11.01.2012			
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			(11) <b>1 935 052</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
		(11) <b>1 934 967</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	BG 18.04.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>1 934 634</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LI 31.10.2012	CY 18.01.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CH 30.09.2012	CY 08.02.2012	CZ 18.01.2012	IE 13.10.2012
CH 31.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
CZ 13.06.2012	IE 11.10.2012	IE 11.09.2012	DK 08.02.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LV 18.01.2012	MC 31.10.2012
IT 13.06.2012	LI 31.10.2012	LI 30.09.2012	LT 08.02.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
MC 31.10.2012	PL 13.06.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SK 18.01.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
SK 13.06.2012		SK 08.02.2012		(11) <b>1 935 057</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
				(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>1 934 638</b>	(51) <b>G01V 15/00</b>	(11) <b>1 934 972</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CZ 15.08.2012	IE 20.09.2012	CH 31.10.2012	CY 11.07.2012	IE 12.10.2012	DK 01.02.2012
EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 11.07.2012	IE 10.10.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IT 01.02.2012	LI 31.10.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 11.07.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
(11) <b>1 934 642</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>1 935 085</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012			(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CH 31.10.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>1 934 979</b>	(51) <b>G11B 13/00</b>	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012
CZ 23.05.2012	IE 03.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012	IE 02.10.2012	DK 28.03.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	CZ 06.06.2012	IE 19.09.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
IT 23.05.2012	LI 31.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	LI 31.10.2012	LT 28.03.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	IT 06.06.2012	LI 30.09.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MC 30.09.2012	PL 06.06.2012		
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012				

SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>1 935 258</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
SK 28.03.2012		(84) LT 13.02.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>1 935 091</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>	(11) <b>1 935 260</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(84) LT 13.02.2013		(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>1 935 107</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CH 30.11.2012	CY 29.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>1 935 426</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	MC 31.12.2012	PT 29.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LI 30.11.2012	LT 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>1 935 266</b>	(51) <b>A41D 7/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SK 29.08.2012		EE 25.01.2012	IE 16.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		MC 31.08.2012	RO 25.01.2012	(11) <b>1 935 446</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
		SK 25.01.2012		(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011
(11) <b>1 935 129</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) <b>1 935 272</b>	(51) <b>A44B 11/00</b>	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
CH 31.10.2012	CY 22.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IE 18.12.2011	IS 16.02.2011	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	LV 28.12.2011	MC 31.12.2012
GR 23.05.2012	IE 13.10.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LI 31.10.2012	LT 22.02.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012			SK 28.12.2011	
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>1 935 312</b>	(51) <b>A47L 15/13</b>	(11) <b>1 935 473</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 09.05.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SK 22.02.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(11) <b>1 935 130</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LU 19.10.2011	LV 09.02.2011
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	MC 31.10.2011	MT 09.02.2011
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 30.05.2012		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012			RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
GR 14.09.2012	IE 14.10.2012	(11) <b>1 935 319</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(11) <b>1 935 480</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) LT 27.03.2013	
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>1 935 503</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 10.10.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
				GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
(11) <b>1 935 133</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 935 323</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) LT 20.02.2013		MC 31.12.2012	NL 02.05.2012
CH 31.10.2012	CY 30.05.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
CZ 30.05.2012	IE 16.10.2012	(11) <b>1 935 329</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
IT 30.05.2012	LI 31.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
SK 30.05.2012		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
		SK 02.05.2012			
(11) <b>1 935 161</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 935 350</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 935 512</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011
CH 31.08.2012	CY 08.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 31.12.2011	CY 09.02.2011
CZ 08.08.2012	IE 29.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
IS 08.12.2012	LI 31.08.2012			IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
MC 31.08.2012	PL 08.08.2012			LV 09.02.2011	MT 09.02.2011
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
SK 08.08.2012				SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
				SK 09.02.2011	
(11) <b>1 935 165</b>	(51) <b>H04M 1/56</b>	(11) <b>1 935 351</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 935 516</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
				ES 19.11.2012	FI 08.08.2012

GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>1 935 811</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SK 08.08.2012				GR 07.09.2012	IE 20.10.2012
		(11) <b>1 935 730</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>1 935 518</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>	(84) LT 06.03.2013		LV 06.06.2012	MC 31.10.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012			NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	(11) <b>1 935 739</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 06.06.2012	
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>1 935 827</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
		MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>1 935 552</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>1 935 837</b>	(51) <b>B66D 5/30</b>
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) LT 06.03.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012				
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>1 935 743</b>	(51) <b>B61D 19/00</b>	(11) <b>1 935 838</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(11) <b>1 935 597</b>	(51) <b>B28B 7/06</b>	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 13.06.2012		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
MC 31.12.2012	PL 14.11.2012			PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012			SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SI 14.11.2012					
		(11) <b>1 935 745</b>	(51) <b>F16F 1/12</b>	(11) <b>1 935 860</b>	(51) <b>C04B 26/06</b>
(11) <b>1 935 603</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IE 03.08.2012	IS 28.07.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IS 09.02.2011	LI 31.12.2011	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LT 09.02.2011	LU 21.12.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
MT 09.02.2011	PT 09.06.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SK 28.03.2012		(11) <b>1 935 881</b>	(51) <b>C07D 207/335</b>
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011			(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		(11) <b>1 935 748</b>	(51) <b>B61L 23/06</b>	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(11) <b>1 935 617</b>	(51) <b>B29C 65/12</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	IE 28.09.2012	DK 04.04.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 05.12.2012		MC 30.09.2012	PL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
(11) <b>1 935 665</b>	(51) <b>B42F 7/10</b>	(11) <b>1 935 763</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 27.02.2013		SK 04.04.2012	
(11) <b>1 935 687</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	(11) <b>1 935 799</b>	(51) <b>B65D 33/08</b>	(11) <b>1 935 916</b>	(51) <b>B01D 71/76</b>
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012	CH 30.09.2012	CY 23.05.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CZ 23.05.2012	IE 06.09.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IT 23.05.2012	LI 30.09.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012			MC 30.09.2012	NL 23.05.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>1 935 806</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SK 08.02.2012		(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>1 935 700</b>	(51) <b>B60K 15/00</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
(84) LT 27.03.2013		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>1 935 923</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
		IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
(11) <b>1 935 704</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 14.03.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012



SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SK 22.08.2012		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) <b>1 935 934</b>	(51) <b>C08K 5/20</b>	(11) <b>1 936 052</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>1 936 200</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>1 935 946</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 936 066</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 936 220</b>	(51) <b>F16D 13/52</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 01.02.2012					
(11) <b>1 935 976</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 936 121</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 936 227</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(84) CY 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012	IS 15.06.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
MC 29.02.2012	RO 15.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
SI 15.02.2012		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) <b>1 935 989</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 936 133</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 936 245</b>	(51) <b>F16J 9/20</b>
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
CH 30.09.2012	CY 12.09.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 12.09.2012	IE 21.09.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
IS 12.01.2013	LI 30.09.2012	IS 15.06.2012	IS 15.06.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	NL 15.02.2012	MC 31.12.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 15.06.2012	PL 15.02.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 15.02.2012	RO 15.02.2012	SK 02.05.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 15.02.2012	SI 15.02.2012		
(11) <b>1 935 997</b>	(51) <b>C22C 19/07</b>	(11) <b>1 936 157</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>1 936 260</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
CH 31.10.2012	CY 03.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IE 11.10.2012	ES 14.01.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
IS 03.02.2013	LI 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 31.10.2012	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) <b>1 936 004</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>1 936 172</b>	(51) <b>F02K 1/38</b>	(11) <b>1 936 265</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BG 14.10.2010	(84) CY 14.07.2010
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 14.07.2010	CH 14.07.2010
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 15.10.2010	IE 06.03.2011
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 14.11.2010	LI 14.07.2010
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 14.07.2010	LU 06.03.2011
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	NL 11.07.2012	LV 14.07.2010	MC 31.03.2011
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 14.07.2010	PT 15.11.2010
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				
(11) <b>1 936 033</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>1 936 189</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 936 291</b>	(51) <b>F24F 7/007</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LU 14.03.2011	LV 23.02.2011		
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011		

GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LU 19.12.2011	LV 09.02.2011	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	SI 07.11.2012	
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011		
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) <b>1 936 744</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 09.02.2011		(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
SK 29.08.2012				BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
		(11) <b>1 936 400</b>	(51) <b>G01S 7/484</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(11) <b>1 936 314</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	SK 22.02.2012	
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LU 13.12.2011	LV 23.02.2011		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2011	MT 23.02.2011		
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>1 936 752</b>	(51) <b>H01R 13/625</b>
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012			GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
		(11) <b>1 936 417</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		(84) LT 27.02.2013		LV 22.02.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 936 347</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	(11) <b>1 936 607</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) <b>1 936 787</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
		SK 25.07.2012		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
				RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
				SK 14.03.2012	
(11) <b>1 936 349</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>1 936 680</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>	(11) <b>1 936 789</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LI 30.09.2012	CY 02.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 03.08.2012	IE 19.09.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 02.09.2012	PL 02.05.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 02.05.2012	RO 02.05.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			NL 02.05.2012	SI 02.05.2012
		(11) <b>1 936 689</b>	(51) <b>H03F 3/187</b>	(11) <b>1 936 825</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>1 936 366</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.05.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
AT 22.12.2011	CY 09.02.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	SK 11.04.2012	
LU 22.12.2011	LV 09.02.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	SI 14.03.2012			
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011				
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011				
		(11) <b>1 936 726</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>		
(11) <b>1 936 368</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	(84) CH 30.09.2012	(84) LI 30.09.2012		
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>1 936 865</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	CH 30.09.2012	CY 04.04.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CZ 04.04.2012	IE 27.09.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IT 04.04.2012	LI 30.09.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	MC 30.09.2012	NL 04.04.2012
				PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>1 936 391</b>	(51) <b>G01R 19/32</b>	(11) <b>1 936 743</b>	(51) <b>H01R 4/42</b>	(11) <b>1 936 867</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) LT 20.02.2013	
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	CY 07.11.2012	GR 08.02.2013		
CY 09.02.2011	DK 09.02.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012		
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011				
IE 19.12.2011	IS 09.02.2011				
LI 31.12.2011	LT 09.02.2011				

- (11) **1 936 874** (51) **H04L 12/28** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 SK 11.07.2012  
BG 09.05.2011 CH 31.10.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
FR 02.11.2011 GR 10.05.2011  
IE 17.10.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.10.2011  
LT 09.02.2011 LU 17.10.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 936 881** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 936 883** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.10.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
IE 16.10.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.10.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 936 891** (51) **H04L 12/58**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 936 895** (51) **H04L 25/02**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 936 923** (51) **H04L 29/12**  
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 937 026** (51) **H04W 72/08**  
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
- (11) **1 937 040** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 02.01.2012 GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 14.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 937 102** (51) **A45D 19/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **1 937 105** (51) **A46B 5/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 01.08.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LI 31.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 937 146** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 21.09.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 937 195** (51) **A61F 5/56**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 937 196** (51) **A61F 7/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 937 199** (51) **A61F 13/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 937 233** (51) **A61K 31/135**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 937 249** (51) **A61K 31/34**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 30.08.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 937 253** (51) **A61K 31/40**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 04.10.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LI 31.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 937 278** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 08.09.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 937 287** (51) **A61K 33/26**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 28.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 937 318** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 937 324** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
IE 19.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 937 327** (51) **A61L 27/20**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012





RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
SK 23.02.2011		GR 12.04.2012	IE 22.08.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) <b>1 938 414</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	(11) <b>1 938 886</b>	(51) <b>B01D 53/84</b>
(84) LT 16.01.2013		LI 31.08.2012	LT 11.01.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) <b>1 938 438</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012
(84) LT 02.01.2013		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
(11) <b>1 938 442</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
CH 30.09.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>1 938 628</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>	(11) <b>1 938 934</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>
CZ 11.07.2012	IE 26.09.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) LT 20.02.2013	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 30.09.2012	CY 15.02.2012	(11) <b>1 938 945</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IE 29.09.2012	DK 15.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
LI 30.09.2012	LT 11.07.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 15.02.2012	LI 30.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>1 938 475</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
(84) LT 27.03.2013		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) <b>1 938 503</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(11) <b>1 938 630</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 938 966</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
IE 12.10.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>1 938 664</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>	(84) LT 27.02.2013	
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) <b>1 938 968</b>	(51) <b>B32B 27/16</b>
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) BG 28.12.2011	(84) AT 28.09.2011
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IE 17.10.2012	DK 18.07.2012	BE 28.09.2011	CH 31.08.2012
LI 31.10.2012	LT 30.05.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	GR 29.12.2011	IE 23.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
SK 30.05.2012		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LI 31.08.2012	LT 28.09.2011
(11) <b>1 938 515</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LV 28.09.2011	MC 31.08.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(11) <b>1 938 693</b>	(51) <b>A23B 7/005</b>	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SI 26.12.2012		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 28.09.2011	
(11) <b>1 938 525</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) <b>1 939 037</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CH 30.09.2012	CY 07.03.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
IE 05.09.2012	DK 07.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) <b>1 938 707</b>	(51) <b>A45C 11/38</b>	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LI 30.09.2012	LT 07.03.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
LV 07.03.2012	MC 30.09.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>1 939 096</b>	(51) <b>B65C 9/10</b>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 07.03.2012		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) <b>1 938 530</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(11) <b>1 938 849</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(84) LT 20.03.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 938 861</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
SI 26.12.2012		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.12.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) <b>1 938 536</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) LT 13.03.2013		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>1 938 548</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 939 097</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
(84) LT 20.03.2013		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>1 938 599</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	GR 17.05.2011	IS 16.02.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
BG 11.04.2012	CH 31.08.2012	LU 13.12.2011	LV 16.02.2011	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	MC 31.12.2011	MT 16.02.2011	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
				NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012

- SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 939 112**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **1 939 133**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 939 147**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 939 156**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 939 165**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 30.09.2012  
IE 06.09.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 939 172**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 03.08.2012  
EE 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 939 204**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 939 256**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 02.10.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012
- SI 16.05.2012
- (51) **B65D 90/20**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (51) **B66C 3/00**  
(84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C03C 4/08**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C04B 35/83**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
IE 25.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C07C 43/11**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C07C 269/04**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **C07D 487/04**
- (51) **C08L 101/10**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012
- LI 31.10.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 939 263**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 939 279**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 939 288**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **1 939 306**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 939 331**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 939 336**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 939 342**  
(84) CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **C09J 133/06**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 05.09.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 11.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **C07K 14/705**  
(84) FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **C21B 13/00**  
(84) AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (51) **G25D 15/02**
- (51) **D01F 8/14**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 18.10.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **D04H 5/03**  
(84) ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **1 939 348**  
(84) AT 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **1 939 358**  
(84) AT 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 939 360**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 939 386**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 939 414**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 939 427**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 939 448**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 939 478**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **D06F 39/02**  
(84) CY 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **E01F 15/08**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **E02D 7/02**  
(84) CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **E06B 1/60**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **F01L 3/08**
- (51) **F02C 6/12**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **F04B 27/10**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
IE 17.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **F16D 23/06**  
(84) LI 31.10.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 24.10.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **F16D 41/06**  
(84) CH 30.09.2012  
CY 21.03.2012

- CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 939 491**  
(84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 939 492**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 939 511**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 939 513**  
(84) AT 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 939 569**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 939 662**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 02.01.2012  
IE 11.12.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 27.09.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **F16H 35/10**  
(84) CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **F16H 55/06**  
(51) **F16L 19/08**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **F16L 33/04**  
(84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **F28D 7/16**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 19.10.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G02B 7/08**  
(84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 11.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 939 691**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 939 692**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 939 699**  
(84) AT 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 939 740**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 30.11.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 939 780**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.10.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 19.10.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **1 939 811**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 939 832**  
(84) AT 09.02.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IS 09.02.2011
- (51) **G03F 7/20**  
(84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **G03F 7/031**  
(84) BE 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **G04B 3/04**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **G06F 9/48**  
(84) BE 11.04.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 11.04.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **G06T 7/20**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G08C 17/02**  
(84) BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
DK 16.02.2011  
EE 09.02.2011  
IE 09.02.2011  
LT 09.02.2011
- LU 19.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 939 855**  
(84) CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 939 857**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 939 861**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 939 880**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 939 881**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LU 10.11.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 939 882**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011
- LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **G10D 11/00**  
(84) DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **H04H 60/04**  
(84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **G10L 11/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **G11B 27/10**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **G11B 27/10**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 10.11.2011  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **G11B 27/10**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 10.11.2011  
LI 30.11.2011



LU 10.11.2011	MC 30.11.2011	GZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	CZ 30.05.2012	IE 26.09.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IE 26.09.2012	DK 22.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>1 939 890</b>	(51) <b>G21C 7/20</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IT 30.05.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012				
LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 940 060</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 940 241</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012	CH 31.10.2012	CY 15.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CZ 16.05.2012	IE 28.07.2012	CZ 15.08.2012	IE 12.10.2012
SK 02.05.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
		ES 27.08.2012	GR 17.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) <b>1 939 895</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>	IS 16.09.2012	LI 31.07.2012	LI 31.10.2012	LT 15.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	MC 31.07.2012	NL 16.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 15.08.2012	
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SK 16.05.2012			
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012			(11) <b>1 940 280</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>1 940 065</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) LT 13.03.2013		CH 31.10.2012	CY 08.08.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012			CZ 08.08.2012	IE 16.10.2012
SK 25.04.2012		(11) <b>1 940 086</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		(84) LT 30.01.2013		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) <b>1 939 926</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>			GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) <b>1 940 096</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LI 31.10.2012	LT 08.08.2012
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IE 04.09.2012	DK 21.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012		
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>1 940 287</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CH 31.10.2012	CY 19.09.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CZ 19.09.2012	IE 26.10.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		(11) <b>1 940 109</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 19.01.2013	LI 31.10.2012
(11) <b>1 939 944</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 09.02.2011	GB 20.12.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012		
GR 10.05.2011	IE 20.12.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>1 940 290</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
IS 09.02.2011	LI 31.12.2011	MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 09.02.2011	LU 20.12.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	BG 11.04.2012	CH 30.09.2012
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) <b>1 940 140</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	GR 12.04.2012	IE 15.09.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
		IE 14.09.2012	DK 15.08.2012	LI 30.09.2012	LT 11.01.2012
(11) <b>1 939 948</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) <b>1 940 301</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012			CH 31.10.2012	CY 04.04.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>1 940 148</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	CZ 04.04.2012	IE 18.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SK 26.09.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>1 940 019</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	MC 31.12.2012	SE 19.12.2012	IT 04.04.2012	LI 31.10.2012
(84) LT 23.01.2013		SI 19.12.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
				MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>1 940 036</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 940 180</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		
CH 30.09.2012	CY 22.02.2012	CH 30.09.2012	CY 30.05.2012		

- RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (11) **1 940 445** (51) **A61K 38/17** (11) **1 940 519** (51) **A61P 33/06**  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011 (84) BG 07.06.2012 (84) EE 07.03.2012  
CZ 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011 (84) FI 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
EE 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 30.09.2012  
FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) PL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
IE 21.08.2011 (84) IS 02.02.2011 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
IT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012  
LU 21.08.2011 (84) LV 02.02.2011 (84) (11) **1 940 526** (51) **A63G 7/00**  
MC 31.08.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
PT 02.06.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
SE 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) IE 24.10.2012 (84) DK 02.05.2012  
SK 02.02.2011 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012  
GR 03.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) (11) **1 940 543** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CH 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BG 07.06.2012  
IE 29.09.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012  
(11) **1 940 548** (51) **B01L 1/02**  
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013  
LI 31.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
(11) **1 940 566** (51) **B21B 1/46**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 22.09.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **1 940 574** (51) **B22F 3/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) IE 30.09.2012 (84) IE 30.09.2012 (84) IE 30.09.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012  
(11) **1 940 576** (51) **B22F 9/28**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) IE 09.08.2012 (84) IE 09.08.2012 (84) IE 09.08.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LI 31.08.2012  
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011  
BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011 (84) CY 02.02.2011 (84) CY 02.02.2011  
CZ 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011 (84) DK 02.02.2011  
EE 02.02.2011 (84) ES 13.05.2011 (84) ES 13.05.2011 (84) ES 13.05.2011  
FI 02.02.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) GR 03.05.2011  
IE 21.08.2011 (84) IS 02.02.2011 (84) IS 02.02.2011 (84) IS 02.02.2011  
IT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011 (84) LT 02.02.2011  
LU 21.08.2011 (84) LV 02.02.2011 (84) LV 02.02.2011 (84) LV 02.02.2011  
MC 31.08.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011 (84) PL 02.02.2011  
PT 02.06.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) RO 02.02.2011 (84) RO 02.02.2011  
SE 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011  
SK 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011  
(11) **1 940 448** (51) **A61K 38/18**  
(84) LT 06.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
(11) **1 940 457** (51) **A61K 38/48**  
(84) BE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
(11) **1 940 477** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
(11) **1 940 478** (51) **A61L 15/20**  
(84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 (84) IE 16.10.2011 (84) IE 16.10.2011 (84) IE 16.10.2011  
IS 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 16.10.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011  
MC 31.10.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011  
(11) **1 940 479** (51) **A61L 15/56**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 24.05.2011  
IE 05.10.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LI 31.10.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011  
LU 05.10.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) LV 23.02.2011  
MC 31.10.2011 (84) PL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011  
(11) **1 940 510** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
(11) **1 940 511** (51) **A61N 1/362**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
(11) **1 940 317** (51) **A61F 2/12**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 31.10.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012  
(11) **1 940 328** (51) **A61F 5/00**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 (84) IE 25.10.2012 (84) IE 25.10.2012 (84) IE 25.10.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 04.11.2012  
LI 31.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012  
(11) **1 940 355** (51) **A61K 48/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
(11) **1 940 385** (51) **A61K 31/357**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 28.09.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
(11) **1 940 393** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
IE 16.10.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
MC 31.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
(11) **1 940 401** (51) **A61K 31/438**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) IE 13.10.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
(11) **1 940 412** (51) **A61K 31/555**  
(84) LT 23.

- LT 23.05.2012  
 MC 31.08.2012  
 PL 23.05.2012  
 RO 23.05.2012  
 SI 23.05.2012
- (11) **1 940 586**  
 (84) AT 09.02.2011  
 BG 09.05.2011  
 CY 09.02.2011  
 DK 09.02.2011  
 ES 20.05.2011  
 GB 21.10.2011  
 IE 21.10.2011  
 LI 31.10.2011  
 LU 21.10.2011  
 MC 31.10.2011  
 PL 09.02.2011  
 RO 09.02.2011  
 SI 09.02.2011
- (11) **1 940 627**  
 (84) AT 04.04.2012  
 CH 31.10.2012  
 IE 25.10.2012  
 EE 04.04.2012  
 FI 04.04.2012  
 IS 04.08.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 04.04.2012  
 NL 04.04.2012  
 PT 06.08.2012  
 SE 04.04.2012  
 SK 04.04.2012
- (11) **1 940 631**  
 (84) AT 18.07.2012  
 CY 18.07.2012  
 IE 11.10.2012  
 EE 18.07.2012  
 GR 19.10.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 18.07.2012  
 PT 19.11.2012  
 SI 18.07.2012
- (11) **1 940 636**  
 (84) CH 31.10.2012  
 IE 23.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 IS 17.02.2013  
 LT 17.10.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 17.10.2012  
 SE 17.10.2012
- (11) **1 940 662**  
 (84) AT 25.07.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 25.07.2012  
 DK 25.07.2012  
 ES 05.11.2012  
 GR 26.10.2012  
 IT 25.07.2012  
 LT 25.07.2012  
 MC 30.09.2012  
 PL 25.07.2012  
 RO 25.07.2012  
 SI 25.07.2012
- (11) **1 940 685**  
 (84) AT 07.12.2011  
 BG 07.03.2012  
 CY 07.12.2011  
 DK 07.12.2011  
 ES 18.03.2012
- LV 23.05.2012  
 NL 23.05.2012  
 PT 24.09.2012  
 SE 23.05.2012  
 SK 23.05.2012
- (51) **B23Q 15/06**  
 (84) BE 09.02.2011  
 CH 31.10.2011  
 CZ 09.02.2011  
 EE 09.02.2011  
 FI 09.02.2011  
 GR 10.05.2011  
 IS 09.02.2011  
 LT 09.02.2011  
 LV 09.02.2011  
 NL 09.02.2011  
 PT 09.06.2011  
 SE 09.02.2011  
 SK 09.02.2011
- (51) **B41J 2/175**  
 (84) BE 04.04.2012  
 CY 04.04.2012  
 DK 04.04.2012  
 ES 15.07.2012  
 GR 05.07.2012  
 IT 04.04.2012  
 LT 04.04.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 04.04.2012  
 RO 04.04.2012  
 SI 04.04.2012
- (51) **B41M 7/00**  
 (84) CH 31.10.2012  
 CZ 18.07.2012  
 DK 18.07.2012  
 FI 18.07.2012  
 IS 18.11.2012  
 LT 18.07.2012  
 MC 31.10.2012  
 RO 18.07.2012  
 SK 18.07.2012
- (51) **G05D 23/19**  
 (84) CY 17.10.2012  
 ES 28.01.2013  
 GR 18.01.2013  
 LI 31.10.2012  
 LV 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PT 18.02.2013  
 SI 17.10.2012
- (51) **B60T 8/172**  
 (84) BE 30.09.2012  
 CY 25.07.2012  
 IE 21.09.2012  
 EE 25.07.2012  
 FI 25.07.2012  
 IS 25.11.2012  
 LI 30.09.2012  
 LV 25.07.2012  
 NL 25.07.2012  
 PT 26.11.2012  
 SE 25.07.2012  
 SK 25.07.2012
- (51) **B65B 41/00**  
 (84) BE 07.12.2011  
 CH 31.10.2012  
 CZ 07.12.2011  
 EE 07.12.2011  
 FI 07.12.2011
- GR 08.03.2012  
 IS 07.04.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 07.12.2011  
 PL 07.12.2011  
 RO 07.12.2011  
 SI 07.12.2011
- (11) **1 940 689**  
 (84) AT 15.08.2012  
 CH 31.10.2012  
 CY 15.08.2012  
 IE 05.10.2012  
 EE 15.08.2012  
 FI 15.08.2012  
 IS 15.12.2012  
 LT 15.08.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 15.08.2012  
 RO 15.08.2012  
 SI 15.08.2012
- (11) **1 940 693**  
 (84) AT 04.01.2012  
 BG 04.04.2012  
 CY 04.01.2012  
 DK 04.01.2012  
 FI 04.01.2012  
 IE 15.09.2012  
 IT 04.01.2012  
 LT 04.01.2012  
 MC 30.09.2012  
 PL 04.01.2012  
 RO 04.01.2012  
 SI 04.01.2012
- (11) **1 940 728**  
 (84) BE 26.12.2012  
 LT 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **1 940 731**  
 (84) AT 02.05.2012  
 CY 02.05.2012  
 IE 25.10.2012  
 EE 02.05.2012  
 FI 02.05.2012  
 IS 02.09.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 02.05.2012  
 NL 02.05.2012  
 PT 03.09.2012  
 SE 02.05.2012  
 SK 02.05.2012
- (11) **1 940 756**  
 (84) AT 08.08.2012  
 CH 31.10.2012  
 CZ 08.08.2012  
 EE 08.08.2012  
 FI 08.08.2012  
 IS 08.12.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 08.08.2012  
 NL 08.08.2012  
 PT 10.12.2012  
 SE 08.08.2012  
 SK 08.08.2012
- (11) **1 940 771**  
 (84) AT 13.06.2012  
 CH 31.10.2012  
 CZ 13.06.2012  
 DK 13.06.2012  
 ES 24.09.2012  
 GR 14.09.2012
- IE 25.10.2012  
 IT 07.12.2011  
 LT 07.12.2011  
 MC 31.10.2012  
 PT 09.04.2012  
 SE 07.12.2011  
 SK 07.12.2011
- (51) **B65D 19/31**  
 (84) BE 15.08.2012  
 LI 31.10.2012  
 CZ 15.08.2012  
 DK 15.08.2012  
 ES 26.11.2012  
 GR 16.11.2012  
 IT 15.08.2012  
 LV 15.08.2012  
 NL 15.08.2012  
 PT 17.12.2012  
 SE 15.08.2012  
 SK 15.08.2012
- (51) **B65D 47/08**  
 (84) BE 04.01.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 04.01.2012  
 EE 04.01.2012  
 GR 05.04.2012  
 IS 04.05.2012  
 LI 30.09.2012  
 LV 04.01.2012  
 NL 04.01.2012  
 PT 04.05.2012  
 SE 04.01.2012  
 SK 04.01.2012
- (51) **B67D 1/10**  
 (84) FI 26.12.2012  
 LV 26.12.2012
- (51) **B81C 1/00**  
 (84) CH 31.10.2012  
 CZ 02.05.2012  
 DK 02.05.2012  
 ES 13.08.2012  
 GR 03.08.2012  
 IT 02.05.2012  
 LT 02.05.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 02.05.2012  
 RO 02.05.2012  
 SI 02.05.2012
- (51) **C07C 2/12**  
 (84) BE 08.08.2012  
 CY 08.08.2012  
 DK 08.08.2012  
 ES 19.11.2012  
 GR 09.11.2012  
 IT 08.08.2012  
 LT 08.08.2012  
 LV 09.02.2011  
 PL 09.02.2011  
 RO 09.02.2011  
 SK 09.02.2011
- (51) **C07C 45/69**  
 (84) BE 13.06.2012  
 CY 13.06.2012  
 IE 23.10.2012  
 EE 13.06.2012  
 FI 13.06.2012  
 IS 13.10.2012
- IT 13.06.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 13.06.2012  
 NL 13.06.2012  
 PT 15.10.2012  
 SE 13.06.2012  
 SK 13.06.2012
- (11) **1 940 838**  
 (84) CH 31.10.2012  
 CZ 22.08.2012  
 DK 22.08.2012  
 ES 03.12.2012  
 GR 23.11.2012  
 IT 22.08.2012  
 LT 22.08.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 22.08.2012  
 RO 22.08.2012  
 SI 22.08.2012
- (11) **1 940 842**  
 (84) AT 30.05.2012  
 CY 30.05.2012  
 IE 25.09.2012  
 EE 30.05.2012  
 FI 30.05.2012  
 IS 30.09.2012  
 LT 30.05.2012  
 MC 30.09.2012  
 PT 01.10.2012  
 SE 30.05.2012  
 SK 30.05.2012
- (11) **1 940 860**  
 (84) AT 08.08.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 08.08.2012  
 DK 08.08.2012  
 ES 19.11.2012  
 GR 09.11.2012  
 IT 08.08.2012  
 LT 08.08.2012  
 MC 30.09.2012  
 PL 08.08.2012  
 RO 08.08.2012  
 SI 08.08.2012
- (11) **1 940 918**  
 (84) AT 09.02.2011  
 BG 09.05.2011  
 CY 09.02.2011  
 EE 09.02.2011  
 GR 10.05.2011  
 IS 09.02.2011  
 LT 09.02.2011  
 LV 09.02.2011  
 PL 09.02.2011  
 RO 09.02.2011  
 SK 09.02.2011
- (11) **1 940 929**  
 (84) BG 27.04.2010  
 CH 30.09.2012  
 CZ 27.01.2010  
 EE 27.01.2010  
 GR 28.04.2010  
 IE 12.09.2010  
 IT 27.01.2010  
 LT 27.01.2010  
 LV 27.01.2010  
 PL 27.01.2010  
 RO 27.01.2010  
 SI 27.01.2010  
 TR 27.01.2010
- (51) **C07D 471/04**  
 (84) CY 22.08.2012  
 IE 12.10.2012  
 EE 22.08.2012  
 FI 22.08.2012  
 IS 22.12.2012  
 LI 31.10.2012  
 LV 22.08.2012  
 NL 22.08.2012  
 PT 24.12.2012  
 SE 22.08.2012  
 SK 22.08.2012
- (51) **C07D 491/20**  
 (84) BE 30.05.2012  
 CZ 30.05.2012  
 DK 30.05.2012  
 ES 10.09.2012  
 GR 31.08.2012  
 IT 30.05.2012  
 LV 30.05.2012  
 PL 30.05.2012  
 RO 30.05.2012  
 SI 30.05.2012
- (51) **C07H 21/04**  
 (84) BE 08.08.2012  
 CY 08.08.2012  
 IE 05.09.2012  
 EE 08.08.2012  
 FI 08.08.2012  
 IS 08.12.2012  
 LI 30.09.2012  
 LV 08.08.2012  
 NL 08.08.2012  
 PT 10.12.2012  
 SE 08.08.2012  
 SK 08.08.2012
- (51) **C08G 75/02**  
 (84) BE 09.02.2011  
 CH 31.10.2011  
 CZ 09.02.2011  
 FI 09.02.2011  
 IE 26.10.2011  
 LI 31.10.2011  
 LU 26.10.2011  
 MC 31.10.2011  
 PT 09.06.2011  
 SI 09.02.2011
- (51) **C08J 9/38**  
 (84) BE 30.09.2012  
 CY 27.01.2010  
 DK 27.01.2010  
 FI 27.01.2010  
 HU 28.07.2010  
 IS 27.05.2010  
 LI 30.09.2012  
 LU 12.09.2010  
 MC 30.09.2010  
 PT 27.05.2010  
 SE 27.01.2010  
 SK 27.01.2010

- (11) **1 940 932** (51) **C08K 3/20** (11) **1 941 016** (51) **C11D 3/37** FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 IE 26.09.2012 IS 01.06.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 LI 30.09.2012 LT 01.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 IE 29.09.2012 DK 04.07.2012 LV 01.02.2012 MC 30.09.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 05.10.2012 FI 04.07.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 IT 04.11.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
LI 31.10.2012 LT 08.02.2012 LV 04.07.2012 MC 30.09.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SK 01.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 940 939** (51) **C08K 7/24** (11) **1 941 037** (51) **C12N 15/11** (11) **1 941 117** (51) **E05B 65/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CZ 29.08.2012 IE 03.10.2012 (84) CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CY 27.06.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 LI 31.10.2012 LT 27.06.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 940 964** (51) **C09B 11/04** (11) **1 941 042** (51) **C12N 15/54** (11) **1 941 194** (51) **F16K 1/44**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CZ 29.08.2012 IE 03.10.2012 (84) CH 31.10.2012 BE 21.03.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 IE 26.10.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LI 31.10.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 940 966** (51) **C09B 23/14** (11) **1 941 060** (51) **C12N 9/10** (11) **1 941 203** (51) **F16L 53/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.08.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) ES 05.03.2012 (84) FI 23.11.2011  
IS 09.08.2012
- (11) **1 940 974** (51) **C09D 4/00** (11) **1 941 078** (51) **C25B 15/08** (11) **1 941 209** (51) **F24C 7/08**  
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
IE 18.10.2012 DK 25.04.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CH 31.10.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 (84) EE 29.09.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 15.07.2012 (84) GR 19.04.2012  
MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 15.07.2012 (84) GR 19.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) EE 15.07.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) EE 15.07.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 940 985** (51) **C09D 133/06** (11) **1 941 089** (51) **D03D 15/00** (11) **1 941 232** (51) **G01B 7/16**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012  
DK 23.02.2011 (84) CH 31.10.2011 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) CH 31.10.2012  
FI 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) DK 04.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
IE 20.10.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
LI 31.10.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
LU 20.10.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) LI 30.09.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012  
MC 31.10.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012  
PT 23.06.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) NL 04.04.2012 (84) RO 18.01.2012 (84) MC 31.10.2012  
SE 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011 (84) PL 04.04.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
SK 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) RO 04.04.2012 (84) SK 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
- (11) **1 941 003** (51) **C10G 1/00** (11) **1 941 098** (51) **D03D 15/00** (11) **1 941 298** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.10.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
DK 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) DE 01.02.2013 (84) DK 22.02.2012  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
IE 20.10.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) GR 23.05.2012  
LI 31.10.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IE 24.07.2012 (84) IS 22.06.2012  
LU 20.10.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) LT 04.04.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 22.02.2012  
MC 31.10.2011 (84) PL 23.02.2011 (84) LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SK 23.02.2011 (84) SK 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
- (11) **1 941 015** (51) **C11D 3/22** (11) **1 941 108** (51) **E04B 1/344** (11) **1 941 331** (51) **G05B 19/05**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) IE 17.10.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
LI 31.10.2012 LT 06.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
SK 06.06.2012

- GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (11) **1 941 628** (51) *H04B 3/46*  
IT 04.04.2012 LI 31.10.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012 LI 31.10.2012 LT 15.08.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 LV 15.08.2012 MC 31.10.2012 SI 26.12.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 941 332** (51) *G05B 19/19*  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CH 31.10.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IE 24.10.2012  
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011  
LI 31.10.2012 LT 21.12.2011  
LV 21.12.2011 MC 31.10.2012  
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 941 429** (51) *G06N 3/04*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 27.09.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 941 449** (51) *G06T 19/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 02.10.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 31.10.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 941 491** (51) *G10K 11/178*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 941 500** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.10.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 02.11.2011 GR 24.05.2011  
IE 25.10.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 31.10.2011  
LT 23.02.2011 LU 25.10.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.10.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 941 510** (51) *G11B 23/03*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 941 512** (51) *G11C 15/00*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
- EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LI 31.10.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 941 541** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 18.10.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.10.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 941 571** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.10.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.10.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 941 574** (51) *H01M 8/10*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 941 584** (51) *H01R 13/428*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 12.09.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 LI 30.09.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 941 592** (51) *H02H 9/02*  
(84) BE 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 941 594** (51) *H02J 7/00*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 941 608** (51) *H02N 2/16*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 941 621** (51) *H04J 13/00*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 941 631** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.10.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 941 663** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BG 16.02.2012 CH 31.08.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IE 04.08.2012  
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
LI 31.08.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 31.08.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **1 941 672** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 IE 21.08.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LI 31.08.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 941 687** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 941 705** (51) *H04L 29/12*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 941 741** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 30.09.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 27.09.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012

(11) <b>1 941 772</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CH 31.10.2012	CY 12.09.2012	GR 19.04.2012	IE 15.09.2012		
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(11) <b>1 942 041</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LI 30.09.2012	LT 18.01.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	CY 07.11.2012	GR 08.02.2013
LI 31.10.2012	LT 12.09.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 18.01.2012		SI 07.11.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) <b>1 941 780</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>1 941 889</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>1 942 120</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012	CH 30.09.2012	CY 07.03.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
IE 21.09.2012	DK 21.03.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IE 19.09.2012	DK 07.03.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	IS 07.07.2012	LI 30.09.2012
LI 30.09.2012	LT 21.03.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 29.08.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SK 21.03.2012					
(11) <b>1 941 798</b>	(51) <b>A01P 5/00</b>	(11) <b>1 941 891</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 942 136</b>	(51) <b>C08K 7/00</b>
(84) EE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CH 31.10.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LI 31.10.2012	CY 01.02.2012
LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
PL 23.05.2012		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		IE 04.07.2012	IS 04.05.2012	GR 02.05.2012	IE 23.10.2012
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		MC 31.07.2012	PL 04.01.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012
		PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
				SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) <b>1 941 800</b>	(51) <b>A21D 6/00</b>	(11) <b>1 941 895</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>	(11) <b>1 942 139</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 30.09.2012
		CH 31.10.2012	CY 15.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IE 30.09.2012	DK 18.04.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 18.08.2012	LI 30.09.2012
		LI 31.10.2012	LT 15.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	MC 30.09.2012	PL 18.04.2012
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 18.04.2012	
		SK 15.08.2012			
(11) <b>1 941 852</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 941 916</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>1 942 140</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.09.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IE 03.10.2012	DK 08.08.2012	IE 30.09.2012	DK 11.04.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IS 08.12.2012	LI 31.10.2012	IS 11.08.2012	LI 30.09.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	MC 30.09.2012	PL 11.04.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SK 04.07.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 11.04.2012	
(11) <b>1 941 875</b>	(51) <b>A61K 31/232</b>	(11) <b>1 942 007</b>	(51) <b>B41M 1/18</b>	(11) <b>1 942 175</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LI 30.11.2012	CY 26.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IE 03.10.2012	DK 08.08.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	IS 08.12.2012	LI 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) <b>1 941 887</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 942 039</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>	(11) <b>1 942 175</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.11.2012
BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	LI 30.11.2012	CY 26.09.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		IE 03.09.2012	IS 27.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012

- (11) **1 942 182** (51) **C12N 5/00** GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 BG 21.06.2012 IE 25.09.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 04.04.2012 MC 31.12.2012 PL 22.02.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
CZ 04.04.2012 IE 03.10.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 LV 21.03.2012 MC 30.09.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 (11) **1 942 502** (51) **G11B 27/10** RO 21.03.2012 PT 23.07.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.10.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 BG 16.05.2011 CH 30.11.2011 (11) **1 942 790** (51) **A61B 5/145**  
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (84) LT 30.01.2013  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 (11) **1 942 792** (51) **A61B 5/00**  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 IE 10.11.2011 LI 30.11.2011 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 IS 16.02.2011 LU 10.11.2011 MC 30.11.2011 BG 07.06.2012 IE 18.10.2012  
(11) **1 942 196** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 07.03.2012 MC 31.10.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SK 07.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 SK 30.05.2012 (11) **1 942 550** (51) **H01P 1/36** (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
(11) **1 942 200** (51) **F27B 3/20** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **1 942 596** (51) **H04B 1/713** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (11) **1 942 597** (51) **H04J 11/00** CZ 08.08.2012 IE 16.08.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (11) **1 942 604** (51) **H04L 12/911** ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
SK 19.09.2012 (11) **1 942 635** (51) **H04L 29/08** IT 08.08.2012 LI 31.08.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
CY 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 31.08.2012 NL 08.08.2012  
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 (11) **1 942 679** (51) **G06T 7/20** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
CZ 11.04.2012 IE 20.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
DE 01.02.2013 DK 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
FI 11.04.2012 FR 31.07.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
GB 20.07.2012 GR 12.07.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
LI 31.07.2012 LT 11.04.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 (84) IE 20.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 08.08.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 08.08.2012  
SK 11.04.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 08.08.2012  
(11) **1 942 243** (51) **E05B 29/04** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 11.04.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
CZ 11.04.2012 IE 20.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
DE 01.02.2013 DK 11.04.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 11.04.2012 FR 31.07.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
GB 20.07.2012 GR 12.07.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 11.04.2012 (84) IE 20.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
SK 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 942 276** (51) **F04B 39/12** (84) AT 14.11.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.11.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 942 374** (51) **G03F 7/00** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012 CY 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
IE 05.09.2012 DK 28.03.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.09.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
MC 30.09.2012 PL 28.03.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 (84) IE 20.10.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
SK 28.03.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 942 411** (51) **G06F 9/44** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 942 718** (51) **A01D 57/02** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.06.2012  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 942 719** (51) **A01D 78/10** (84) CZ 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012  
(84) CY 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
IE 24.10.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
ES 22.07.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
GR 12.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
LT 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
MC 31.10.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
PT 13.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
SE 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
SK 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
(11) **1 942 733** (51) **A01N 41/06** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(11) **1 942 924** (51) **A61K 39/145** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
MC 31.10.2012 PL 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012





- (11) **1 943 321** (51) *C09J 133/06*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 IE 13.10.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.10.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 943 348** (51) *C12P 19/34*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 943 397** (51) *E04F 19/06*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 943 406** (51) *E06B 3/30*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 13.06.2012  
IE 15.09.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 943 413** (51) *F01M 13/04*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 943 423** (51) *F04C 11/00*  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 17.10.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.10.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 943 541** (51) *G01S 17/88*  
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 17.08.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 17.08.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 943 555** (51) *F21V 8/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 24.09.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 30.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 943 590** (51) *G06F 9/46*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 943 591** (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 943 592** (84) AT 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 943 606** (84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.10.2011  
LU 04.10.2011  
MC 31.10.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 943 651** (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 12.10.2012  
EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 943 653** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 943 661** (84) AT 08.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 30.09.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 943 665** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 943 670** (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 943 675** (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 943 689** (84) LT 27.02.2013
- (51) *G06F 9/46* (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LI 30.11.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) *G06F 9/46* (84) BE 09.02.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 04.10.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) *G11C 11/406* (84) CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) *G11C 17/16*
- (51) *H01J 37/04* (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 06.09.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) *H01L 21/687*
- (51) *H01L 21/336* (84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) *H01L 23/532*
- (51) *H01L 51/05*
- (11) **1 943 744** (84) CY 27.06.2012  
IE 13.10.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 943 755** (84) CY 30.05.2012  
IE 12.10.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 943 782** (84) AT 28.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 02.10.2012  
EE 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 943 787** (84) AT 18.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LI 30.11.2012  
LV 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 943 824** (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 943 833** (84) AT 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 943 843** (84) AT 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) *H04B 5/00* (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) *H04B 10/18* (84) CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) *H04L 12/46* (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LI 31.10.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) *H04L 12/46* (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) *H04M 3/56*
- (51) *H04N 5/225* (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 10.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) *H04Q 3/00* (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 26.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012

- (11) **1 943 853** (51) **H04W 24/10** LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
(84) AT 26.09.2011 (84) BE 30.09.2011 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 SK 22.02.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 (11) **1 944 048** (51) **A61M 5/145** NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
FR 30.09.2011 GR 10.05.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
IT 09.02.2011 LI 30.09.2011 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 SK 14.03.2012  
LT 09.02.2011 LU 26.09.2011 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (11) **1 944 206** (51) **B60R 22/26**  
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 IE 12.10.2012 DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012 GR 08.06.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 FI 07.03.2012 IT 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 943 863** (51) **H04W 24/04** (11) **1 944 086** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 23.05.2011 CH 31.10.2011 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
IE 18.10.2011 IS 23.02.2011 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
LI 31.10.2011 LT 23.02.2011 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LU 18.10.2011 LV 23.02.2011 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
MC 31.10.2011 NL 23.02.2011 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012  
SK 23.02.2011
- (11) **1 943 924** (51) **A47B 88/04** (11) **1 944 092** (51) **F24F 6/12**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) LT 13.03.2013  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.12.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 943 953** (51) **A61B 8/08**  
(84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **1 943 958** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 943 992** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 943 998** (51) **A61H 23/02**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
- (11) **1 944 086** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 944 125** (51) **B24D 3/00**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
IE 25.08.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 944 127** (51) **B24D 15/08**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 944 161** (51) **B41F 13/24**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 30.09.2012 CY 16.05.2012  
IE 29.09.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 944 167** (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 944 186** (51) **B60K 28/16**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
- (11) **1 944 247** (51) **B65D 85/16**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 25.09.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 30.09.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 944 255** (51) **B65G 65/23**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 944 256** (51) **B65H 9/00**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 944 344** (51) **C09D 133/08**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 29.05.2012 GB 28.06.2012  
GR 29.06.2012 IE 30.04.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012

- PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
SK 28.03.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 944 354** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 30.09.2011 GB 08.09.2011  
GR 17.05.2011 IE 08.09.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 30.09.2011 LT 16.02.2011  
LU 08.09.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.09.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 944 409** (51) **D03D 15/06**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 944 416** (51) **E02D 29/14**  
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 944 449** (51) **E04F 10/06**  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **1 944 452** (51) **E06B 3/48**  
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 944 530** (51) **F16H 61/662**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **1 944 535** (51) **F16K 11/087**  
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 944 551** (51) **F23Q 7/00**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 944 587** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
- GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 944 680** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 944 698** (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 28.09.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 944 782** (51) **H01H 13/83**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 04.10.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 31.10.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 944 878** (51) **H04B 5/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 944 891** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 IE 15.08.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
LI 31.08.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 944 945** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
- (11) **1 944 975** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 LI 30.11.2012  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 944 987** (51) **H04W 16/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 945 014** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 945 040** (51) **A23F 5/26**  
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
IE 12.10.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 945 077** (51) **A47J 39/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 18.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LI 31.10.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 945 079** (51) **A47K 10/38**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 30.09.2011  
IS 23.02.2011 LI 30.09.2011  
LT 23.02.2011 LU 30.09.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 945 090** (51) **A47L 15/42**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 06.10.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LI 31.10.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012

- SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 945 091**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 945 099**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
IE 29.09.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 945 217**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 945 222**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 945 224**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 945 234**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 945 251**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012
- SI 23.05.2012
- (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LI 31.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 5/1455**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **A61K 31/505**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 12.09.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **A61K 31/53**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **A61K 31/56**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 18.10.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **A61K 35/74**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **A61K 39/145**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.10.2012
- LT 08.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 945 256**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 25.10.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 945 265**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
LI 30.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **1 945 277**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 945 279**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 945 307**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 945 328**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 945 342**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **C07K 14/47**  
(84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **A61L 2/20**
- (51) **A61L 27/34**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **A61K 8/06**
- (51) **B04C 3/06**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 16.08.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B01J 8/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LI 30.11.2012  
LV 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 945 345**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 945 356**  
(84) AT 26.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 945 380**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
LI 30.11.2011  
LU 08.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 945 381**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.11.2011  
LU 09.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 945 391**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 945 401**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 945 403**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012
- (51) **B01J 19/00**  
(84) CY 11.07.2012  
IE 25.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B01J 35/04**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 26.09.2012  
IE 29.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B05D 5/04**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B08B 1/04**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 09.11.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **B21J 15/32**
- (51) **B23K 26/06**  
(84) CY 04.04.2012  
IE 21.08.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
RO 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B23K 26/14**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LI 30.09.2012

LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CZ 04.07.2012	IE 03.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>1 945 415</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>1 945 603</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 30.05.2012
IE 10.10.2012	DK 29.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>1 945 510</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	IT 30.05.2012	LI 31.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>1 945 527</b>	(51) <b>B65D 43/10</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>1 945 416</b>	(51) <b>B25J 19/02</b>	CH 30.11.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>1 945 605</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(11) <b>1 945 418</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>1 945 617</b>	(51) <b>C07D 231/40</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
CH 30.11.2012	CY 04.07.2012	IT 21.03.2012	LI 30.11.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SI 26.12.2012	
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012		
LV 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 21.03.2012			
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>1 945 531</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 945 629</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>1 945 431</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CZ 01.08.2012	IE 12.09.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
(11) <b>1 945 439</b>	(51) <b>B29C 63/46</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 02.05.2012	IE 29.09.2012
CZ 11.07.2012	IE 14.08.2012	LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	SK 01.08.2012		SE 01.02.2012	SK 01.02.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) <b>1 945 539</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 945 659</b>	(51) <b>C07K 14/11</b>
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CH 31.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 11.04.2012	IE 10.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(11) <b>1 945 443</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IE 19.10.2012	DK 15.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	IS 11.08.2012	LI 31.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LI 31.10.2012	LT 15.08.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	MC 31.10.2012	PL 11.04.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 16.09.2012	LI 30.11.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 11.04.2012		SK 15.08.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>1 945 564</b>	(51) <b>C01B 3/50</b>	(11) <b>1 945 666</b>	(51) <b>C07K 16/04</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) LT 27.03.2013	
SK 16.05.2012		CH 31.10.2012	CY 22.08.2012		
(11) <b>1 945 478</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	CZ 22.08.2012	IE 17.10.2012	(11) <b>1 945 684</b>	(51) <b>C08F 14/22</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CH 30.09.2012	CY 06.06.2012
CZ 15.08.2012	IE 15.09.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CZ 06.06.2012	IE 15.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
LI 30.09.2012	LT 15.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LI 30.09.2012	LT 06.06.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>1 945 595</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) LT 16.01.2013		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SK 15.08.2012		(11) <b>1 945 602</b>	(51) <b>C07C 67/02</b>	SK 06.06.2012	
(11) <b>1 945 488</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(84) CY 01.08.2012	(84) IE 25.10.2012	(11) <b>1 945 686</b>	(51) <b>C08F 290/14</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) IE 23.10.2012
CH 31.08.2012	CY 04.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012
				IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 31.10.2012

(11) <b>1 945 694</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 945 800</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SK 16.02.2011	
BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>1 945 899</b>	(51) <b>E06B 7/32</b>
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	BG 14.06.2012	IE 02.08.2012	(84) LT 13.03.2013	
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>1 945 906</b>	(51) <b>E21B 43/117</b>
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) LT 27.03.2013	
IE 05.09.2012	IS 11.05.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>1 945 958</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>
LI 30.09.2012	LT 11.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) LT 20.02.2013	
LV 11.01.2012	MC 30.09.2012	MC 31.08.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>1 945 965</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) CY 11.07.2012
RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SK 11.01.2012		SK 14.03.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) <b>1 945 716</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 945 806</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 11.11.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) BE 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 16.05.2011	CH 30.11.2011		CY 27.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 945 809</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	CH 31.08.2012	CY 27.06.2012		
GR 17.05.2011	IE 08.11.2011	CZ 27.06.2012	IE 16.08.2012	(11) <b>1 945 973</b>	(51) <b>F16H 59/70</b>
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
LI 30.11.2011	LT 16.02.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011
LU 08.11.2011	LV 16.02.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
MC 30.11.2011	NL 16.02.2011	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	FR 30.11.2011	GB 06.11.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 24.05.2011	IE 06.11.2011
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 945 728</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>1 945 812</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 06.11.2011	LV 23.02.2011
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) BE 27.06.2012	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
BG 16.02.2012	CH 31.10.2012		CY 27.06.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(11) <b>1 945 819</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 25.04.2012	SK 23.02.2011	
FI 16.11.2011	GR 17.02.2012		CY 25.04.2012	(11) <b>1 946 004</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>
IE 10.10.2012	IS 16.03.2012	(11) <b>1 945 831</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 31.10.2012
LI 31.10.2012	LT 16.11.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CY 26.09.2012	IE 23.10.2012
LV 16.11.2011	MC 31.10.2012	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	CZ 25.04.2012	IE 11.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
RO 16.11.2011	SI 16.11.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LI 31.10.2012	LT 26.09.2012
SK 16.11.2011		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>1 945 729</b>	(51) <b>C09J 161/24</b>	(11) <b>1 945 839</b>	(51) <b>D01F 8/14</b>	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CZ 02.05.2012	IE 05.10.2012	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	(11) <b>1 946 020</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CY 28.12.2011	CY 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 28.12.2011	DK 16.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	FI 28.12.2011	EE 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
LI 31.10.2012	LT 02.05.2012	IE 17.08.2012	FI 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	LI 31.08.2012	GR 29.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	LV 25.04.2012	IS 28.04.2012	IE 18.10.2012	IS 16.09.2012
SK 02.05.2012		NL 25.04.2012	IT 16.05.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
		PT 27.08.2012	LV 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
		SE 25.04.2012	NL 16.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		SK 25.04.2012	PT 17.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
			RO 25.04.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
			SI 25.04.2012		
(11) <b>1 945 768</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 945 848</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>1 946 033</b>	(51) <b>F41B 15/04</b>
(84) LT 27.03.2013	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
	CH 31.10.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011	CH 31.08.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>1 945 778</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	BG 16.05.2011	CZ 16.02.2011	CY 16.05.2012	IE 23.08.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CY 28.12.2011	EE 16.02.2011	DK 16.05.2012	EE 02.05.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	DK 28.12.2011	GR 29.03.2012	FI 16.05.2012	FI 02.05.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 28.12.2011	IS 28.04.2012	IE 18.10.2012	IS 02.09.2012
SI 26.12.2012		IE 17.08.2012	IT 16.05.2012	IT 16.05.2012	LI 31.08.2012
		LI 31.08.2012	LV 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 02.05.2012
		LV 28.12.2011	NL 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 02.05.2012
		NL 28.12.2011	PT 17.09.2012	PT 17.09.2012	PT 03.09.2012
		PT 30.04.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 02.05.2012
(11) <b>1 945 779</b>	(51) <b>C12N 15/864</b>	SE 28.12.2011	SK 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 02.05.2012
(84) LT 06.03.2013		SK 28.12.2011			
(11) <b>1 945 784</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>	(11) <b>1 945 848</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>1 946 033</b>	(51) <b>F41B 15/04</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CZ 08.08.2012	IE 24.10.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011	CH 31.08.2012	CY 02.05.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 02.05.2012	IE 23.08.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
IT 08.08.2012	LI 31.10.2012	IE 13.10.2011	IS 16.02.2011	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 16.02.2011	LI 31.10.2011	IT 02.05.2012	LI 31.08.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	LT 16.02.2011	LU 13.10.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 16.02.2011	RO 16.02.2011	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
		PT 16.02.2011	RO 16.02.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012



- LI 31.10.2012 LT 01.08.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LI 30.09.2012 LT 07.03.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 LV 07.03.2012 MC 30.09.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SK 01.08.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 946 442** (51) **H03F 3/191** (11) **1 946 626** (51) **H05K 3/34** (11) **1 946 813** (51) **B01D 29/21**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 11.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 31.10.2012 CY 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 IE 20.10.2012 (84) CZ 23.05.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) DK 23.05.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (84) EE 23.05.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 (84) GR 24.08.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012  
IT 15.08.2012 LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LV 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) LV 23.05.2012 LT 11.01.2012 LT 11.01.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012 MC 30.09.2012 NL 11.01.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) PL 23.05.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) RO 23.05.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 946 474** (51) **H04J 3/06** (11) **1 946 668** (51) **A44B 19/16** (11) **1 946 814** (51) **B01D 29/39**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) LT 13.03.2013  
BG 11.04.2012 CH 30.09.2012 (84) CH 30.11.2012 CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 (84) CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) LT 13.03.2013  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 (84) ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (51) **B01D 53/04**  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012 (84) GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 03.10.2012  
GR 12.04.2012 IE 05.09.2012 (84) LI 30.11.2012 LT 05.09.2012 (84) GR 04.01.2013 IS 03.10.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012 (84) LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 (84) LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.01.2012 (84) RO 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 946 475** (51) **H04L 7/10** (11) **1 946 684** (51) **A47J 31/40** (11) **1 946 827** (51) **B01D 71/36**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (51) **B01D 71/36**  
CH 31.10.2012 CY 08.08.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) CZ 21.03.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 (84) BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (84) PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 (84) FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
LI 31.10.2012 LT 08.08.2012 (84) SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 (84) (84) LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (84) (84) NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) (84) PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 946 499** (51) **H04L 12/56** (11) **1 946 696** (51) **A61B 5/00** (11) **1 946 847** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.10.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
IE 18.10.2012 DK 25.01.2012 (84) IE 21.09.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) NO 21.06.2012 PT 23.07.2012  
LI 31.10.2012 LT 15.08.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
LV 25.01.2012 LV 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SK 21.03.2012  
NL 25.01.2012 NL 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NO 21.06.2012  
PT 25.05.2012 PL 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) RO 21.03.2012  
SE 25.01.2012 RO 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012  
SK 25.01.2012 SI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 946 508** (51) **H04L 5/00** (11) **1 946 732** (51) **A61F 13/15** (11) **1 946 860** (51) **B21D 9/03**  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BG 25.04.2012 BG 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IE 18.10.2012 DK 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 (84) EE 19.10.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
LI 31.10.2012 LT 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.10.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) PT 07.03.2013  
SK 25.01.2012
- (11) **1 946 577** (51) **H04W 72/08** (11) **1 946 733** (51) **A61F 13/49** (11) **1 946 907** (51) **B29C 67/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
BG 25.04.2012 BG 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
IE 18.10.2012 DK 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 (84) EE 19.10.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
LI 31.10.2012 LT 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) PT 07.03.2013  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) PT 07.03.2013  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) PT 07.03.2013  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) PT 07.03.2013  
SK 25.01.2012
- (11) **1 946 584** (51) **H04W 4/14** (11) **1 946 733** (51) **A61F 13/49** (11) **1 946 991** (51) **B62B 7/08**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 30.11.2012 CY 13.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 (84) IE 13.09.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
GR 14.09.2012



- IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 (11) **1 947 403** (51) *F24J 2/54*  
 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) LT 30.01.2013
- (11) **1 947 007** (51) *B64D 11/06*  
 (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 947 028** (51) *B65D 75/58*  
 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
 MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 947 056** (51) *C01B 21/14*  
 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
 MC 31.12.2012 PT 29.06.2012  
 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 947 107** (51) *C07J 1/00*  
 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
 CH 31.10.2012 CY 17.10.2012  
 IE 26.10.2012 ES 28.01.2013  
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013 LI 31.10.2012  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
 MC 31.10.2012 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 947 110** (51) *C07K 14/245*  
 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
 CH 31.10.2012 CY 13.06.2012  
 CZ 13.06.2012 IE 26.10.2012  
 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012  
 LI 31.10.2012 LT 13.06.2012  
 LV 13.06.2012 MC 31.10.2012  
 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 947 115** (51) *C07K 14/505*  
 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
 CH 30.11.2012 CY 17.10.2012  
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013 LI 30.11.2012  
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
 SI 17.10.2012
- (11) **1 947 147** (51) *C08L 101/00*  
 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 CH 31.10.2012 CY 28.03.2012  
 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
 IT 28.03.2012 LI 31.10.2012  
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
 MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
- (11) **1 947 150** (51) *C09D 11/00*  
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
 IE 12.09.2012 DK 06.06.2012  
 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
 MC 30.09.2012 NL 06.06.2012  
 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 947 172** (51) *C12N 1/21*  
 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
 SE 19.12.2012
- (11) **1 947 180** (51) *C12N 15/09*  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 947 252** (51) *E03C 1/06*  
 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **1 947 286** (51) *E06B 9/17*  
 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **1 947 302** (51) *F01M 11/00*  
 (84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012  
 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
 IT 28.03.2012 MC 31.12.2012  
 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012  
 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 947 322** (51) *F02M 47/02*  
 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011  
 CH 31.12.2011 CY 23.02.2011  
 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
 FI 23.02.2011 GB 10.12.2011  
 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
 IS 23.02.2011 LI 31.12.2011  
 LT 23.02.2011 LU 10.12.2011  
 LV 23.02.2011 MC 31.12.2011  
 MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 947 326** (51) *F02N 11/08*  
 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **1 947 332** (51) *F04B 23/04*  
 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 947 359** (51) *F16D 48/02*  
 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **1 947 398** (51) *F24F 1/01*  
 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
 SI 24.10.2012
- (11) **1 947 439** (51) *G01L 9/00*  
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (11) **1 947 465** (51) *G01R 19/165*  
 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 947 506** (51) *G02F 1/35*  
 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 CH 31.10.2012 CY 02.05.2012  
 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
 IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
 LI 31.10.2012 LT 02.05.2012  
 LV 02.05.2012 MC 31.10.2012  
 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 947 602** (51) *G06T 1/20*  
 (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 947 682** (51) *H01L 21/027*  
 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
 BG 18.04.2012 CH 31.10.2012  
 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
 GR 19.04.2012 IE 04.10.2012  
 IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
 LI 31.10.2012 LT 18.01.2012  
 LV 18.01.2012 MC 31.10.2012  
 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 947 711** (51) *H01M 2/16*  
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
 CH 30.09.2012 CY 11.07.2012  
 CZ 11.07.2012 IE 13.09.2012  
 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
 IT 11.07.2012 LI 30.09.2012  
 MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012  
 SK 11.07.2012
- (11) **1 947 712** (51) *H01M 2/38*  
 (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 947 752** (51) *H02J 7/00*  
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
 IE 19.10.2012 EE 25.07.2012

- GR 26.10.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 947 765**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 947 779**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 947 798**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 947 823**  
(84) AT 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **1 947 844**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 947 879**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 947 890**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 947 920**  
(84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012
- IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H03H 9/02**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 04.10.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (51) **H04L 9/06**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H04W 80/04**  
(84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **H04N 5/60**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 5/00**
- (51) **H04W 8/18**  
(84) CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H05K 7/20**  
(84) ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 947 932**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 947 935**  
(84) AT 25.01.2012  
IE 31.08.2012  
FI 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.08.2012
- (11) **1 947 944**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 947 952**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 20.10.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 947 979**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 948 042**  
(84) CH 30.11.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **1 948 049**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 948 057**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012
- LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **A01K 63/04**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LI 30.11.2012  
LV 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A01N 25/30**  
(84) CY 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
SE 25.01.2012
- (51) **A01N 43/653**  
(84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LI 30.11.2012  
LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B01F 15/00**  
(84) CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **A46B 15/00**
- (51) **A61B 17/221**  
(84) CY 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
LI 30.11.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **A61B 17/72**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 23.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012
- IT 14.03.2012  
LI 31.10.2012  
LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 948 067**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 948 081**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GB 22.09.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.09.2011  
LU 22.09.2011  
MC 30.09.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **1 948 152**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 948 174**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CY 01.08.2012  
IE 06.10.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 948 182**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 948 191**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 948 251**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 948 258**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 948 264**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 23.05.2012
- (51) **A61C 8/00**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **A61F 2/92**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.09.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **A61P 3/10**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **A61K 31/4412**  
(84) BE 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **A61K 31/52**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 31/55**
- (51) **A61L 12/08**  
(84) BE 01.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **A61L 27/36**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **A61L 31/12**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012

RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 948 485</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>1 948 279</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SK 14.03.2012	
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 948 611</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>
BG 23.05.2011	CH 31.10.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
DK 31.10.2011	EE 23.02.2011	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
ES 04.10.2011	FI 23.02.2011	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
GR 24.05.2011	HU 04.10.2011	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IE 03.10.2011	IS 23.02.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
IT 03.10.2011	LI 31.10.2011	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
LT 23.02.2011	LU 03.10.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	(11) <b>1 948 507</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
NL 01.05.2012	PL 03.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.10.2011	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	BG 23.05.2011	CH 31.10.2011	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SE 04.10.2011	SI 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011		
SK 23.02.2011		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>1 948 627</b>	(51) <b>C07D 277/06</b>
		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
(11) <b>1 948 344</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
(84) LT 16.01.2013		IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		LI 31.10.2011	LT 23.02.2011	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(11) <b>1 948 345</b>	(51) <b>B01D 35/28</b>	LU 24.10.2011	LV 23.02.2011	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	MC 31.10.2011	NL 23.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) <b>1 948 665</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			(84) LT 27.02.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>1 948 539</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>		
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>1 948 667</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 10.10.2012	DK 16.05.2012	IE 26.10.2012	DK 11.04.2012
		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>1 948 421</b>	(51) <b>B29C 51/30</b>	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	MC 31.10.2012	PL 16.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
IE 21.09.2012	DK 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SK 16.05.2012			
IS 16.09.2012	LI 30.09.2012			(11) <b>1 948 683</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>1 948 545</b>	(51) <b>B65H 35/06</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	ES 18.06.2012	GR 08.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SK 16.05.2012		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
		LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
		NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>1 948 429</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 07.03.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 948 548</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
IE 10.10.2012	DK 11.04.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013		
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012			(11) <b>1 948 695</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>1 948 550</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	(84) LT 27.02.2013		GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012			LV 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 948 566</b>	(51) <b>C01F 5/28</b>		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) <b>1 948 708</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LI 30.11.2012	CY 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SK 11.04.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(11) <b>1 948 484</b>	(51) <b>B63C 9/15</b>	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	SI 24.10.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
BG 11.04.2012	CH 31.07.2012			PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(11) <b>1 948 594</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	SI 10.10.2012	
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) LT 27.02.2013			
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012			(11) <b>1 948 712</b>	(51) <b>C08G 64/14</b>
GR 12.04.2012	IE 26.07.2012	(11) <b>1 948 598</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
IS 11.05.2012	LI 31.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012			LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
MC 31.07.2012	NL 11.01.2012	(11) <b>1 948 608</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	SI 26.12.2012	
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012		
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>1 948 715</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) LT 13.03.2013	

- (11) **1 948 716** (51) **C08G 83/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 948 726** (51) **C08K 3/26**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 30.11.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 948 748** (51) **C09D 175/06**  
(84) BE 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 948 770** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 30.11.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 948 793** (51) **C12N 9/78**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 948 801** (51) **C12N 15/60**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
CY 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 948 854** (51) **D01D 5/08**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 948 856** (51) **D03D 11/02**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 948 876** (51) **B60W 10/08**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 948 885** (51) **E04F 15/024**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 948 899** (51) **E06B 9/68**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 948 917** (51) **F01P 7/16**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **1 948 920** (51) **F02C 6/12**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 15.08.2012  
IE 19.10.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 948 956** (51) **F16F 1/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012  
IE 26.10.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **1 948 985** (51) **F16L 13/14**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 948 994** (51) **F21K 99/00**  
(84) BE 19.09.2012  
CH 30.11.2012  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 949 002** (51) **F24F 3/16**  
(84) CY 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **1 949 015** (51) **F41C 33/02**  
(84) AT 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 949 039** (51) **G01D 5/347**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 949 101** (51) **G01N 33/52**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 949 106** (51) **G01N 33/543**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 25.07.2012  
IE 16.10.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 949 109** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.11.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 949 133** (51) **G01S 7/292**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 30.11.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 949 147** (51) **G02B 5/18**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (84) CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (84) LI 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (84) LI 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (84) LI 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (84) BE 29.02.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (84) BE 04.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012

- (11) **1 949 149** (51) **G02B 6/00** CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 IE 19.10.2012 DK 25.04.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
IE 11.10.2012 DK 07.03.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MC 31.10.2012 PT 27.08.2012  
MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 949 165** (51) **G02B 26/00** (11) **1 949 461** (51) **H05K 3/30**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 949 184** (51) **G03H 1/02** (11) **1 949 471** (51) **H01L 27/30**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 24.10.2012 DK 06.06.2012 IE 13.10.2012 DK 25.04.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 MC 31.10.2012 NL 25.04.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 RO 25.04.2012 PT 27.08.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 949 203** (51) **G06F 1/32** (11) **1 949 496** (51) **H01Q 21/06**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) AT 16.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
BG 29.02.2012 CH 31.07.2012 LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
GR 01.03.2012 IE 14.07.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
LI 31.07.2012 LT 30.11.2011 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 949 214** (51) **G06F 3/06** (11) **1 949 497** (51) **H02J 5/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012
- (11) **1 949 348** (51) **G08C 19/16** (11) **1 949 501** (51) **H01R 4/48**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) BG 09.05.2011  
LI 31.10.2012 CY 15.08.2012 CH 30.11.2011 CY 09.02.2011  
CZ 15.08.2012 IE 18.10.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 HU 10.11.2011 GR 10.05.2011  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 LI 30.11.2011 IS 09.02.2011  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LU 09.11.2011 LT 09.02.2011  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 30.11.2011 LV 09.02.2011  
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012 SE 09.02.2011 PT 09.06.2011  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 SK 09.11.2011 SI 10.11.2011  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 949 360** (51) **G09G 3/36** (11) **1 949 552** (51) **H04B 3/20**  
(84) LT 20.02.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 949 401** (51) **H01H 71/52** (11) **1 949 591** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 949 651** (51) **H04L 29/06** (11) **1 949 595** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 949 667** (51) **H04N 1/32** (11) **1 949 621** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 30.11.2012 LI 30.11.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 GR 05.10.2012 GR 05.10.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IT 04.07.2012 IT 04.07.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 949 707** (51) **H04N 9/75** (11) **1 949 779** (51) **H05K 13/04**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013
- (11) **1 949 888** (51) **A61K 8/06** (11) **1 949 902** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 07.03.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 08.06.2012 IE 08.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012 MC 31.08.2012 NL 27.06.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 27.06.2012  
SK 07.03.2012 SK 27.06.2012

- (11) **1 949 903** (51) **A61K 31/522** SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 SK 21.12.2011 LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
IE 10.10.2012 EE 18.04.2012 (11) **1 950 043** (51) **B41J 2/36** NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
GR 19.07.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
LT 18.04.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 SI 17.10.2012  
MC 31.10.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (11) **1 950 428** (51) **F15B 15/28**  
PT 20.08.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
SI 18.04.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 (11) **1 950 437** (51) **F16D 3/223**  
(84) LT 27.02.2013  
(11) **1 949 918** (51) **A61L 24/00** (11) **1 950 456** (51) **F16H 55/08**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
ES 19.11.2012 CZ 08.08.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
GR 09.11.2012 FI 08.08.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.12.2012 RO 08.08.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 GR 08.06.2012 SI 31.10.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 (11) **1 950 495** (51) **F23N 1/02**  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
SK 08.08.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
(11) **1 949 939** (51) **A63B 21/065** (84) RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 (11) **1 950 101** (51) **B60R 21/09** (84) LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 20.06.2013 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 (11) **1 950 117** (51) **B61C 3/02** (84) RO 14.03.2012 RO 14.03.2012  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 SI 14.03.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (11) **1 950 127** (51) **B62K 3/10** (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 SK 14.03.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 (11) **1 950 210** (51) **C07D 311/62** (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
SK 01.08.2012 (11) **1 949 947** (51) **B01D 24/00** (84) LT 16.01.2013 (84) LV 19.12.2012 SI 19.12.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (11) **1 950 335** (51) **D06F 37/10** (84) AT 10.10.2012 (11) **1 950 516** (51) **F26B 21/12**  
LI 31.10.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 30.03.2013  
IE 17.10.2012 DK 04.04.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) LV 19.12.2012 SI 19.12.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) NO 14.06.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) PT 16.07.2012  
MC 31.10.2012 PT 06.08.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **1 949 968** (51) **B05B 1/06** (84) NL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (11) **1 950 354** (51) **E03B 7/07** (84) LI 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 30.03.2013  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) NO 14.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) IE 24.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) PT 16.07.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) SE 14.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 14.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SI 10.10.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 14.03.2012  
SK 07.03.2012 (11) **1 949 980** (51) **B21D 13/04** (11) **1 950 385** (51) **F01N 3/02** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) IE 19.10.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) SK 10.10.2012  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SK 19.09.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012  
(11) **1 950 019** (51) **B29B 17/02** (11) **1 950 421** (51) **F04D 33/00** (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
(84) AT 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
EE 21.12.2011 FI 21.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
GR 22.03.2012 IE 11.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
LV 21.12.2011 MC 30.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013

- (11) **1 950 671** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 950 685** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 950 724** (51) **G09F 7/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 950 770** (51) **H01B 17/30**  
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 950 799** (51) **H01L 21/306**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 950 801** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 18.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 950 821** (51) **H01M 2/16**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 950 847** (51) **H01R 13/658**  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **1 950 890** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 IE 08.08.2012  
IS 18.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 950 909** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 950 910** (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 950 917** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 23.08.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LI 31.08.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.08.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 950 963** (51) **G11B 27/11**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 950 985** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
IE 19.10.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 951 009** (51) **H05K 1/02**  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **1 951 046** (51) **A61K 31/395**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 IE 21.08.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LI 31.08.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 951 077** (51) **A42B 3/32**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 951 113** (51) **A61B 1/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 951 123** (51) **A61B 7/04**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 951 160** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 951 173** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
IE 25.10.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 951 188** (51) **A61K 8/37**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 03.11.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 03.11.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.11.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.02.2011

RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	GB 14.11.2010	GR 15.01.2010	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	HU 15.04.2010	IE 15.11.2010	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>1 951 192</b>	(51) <b>A61K 8/84</b>	IS 14.02.2010	IT 14.11.2010	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	LI 30.11.2010	LT 14.10.2009	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>1 951 213</b>	(51) <b>C07B 31/00</b>	LU 14.11.2009	LV 14.10.2009	(11) <b>1 951 531</b>	(51) <b>B60B 21/12</b>
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	MC 30.11.2009	NL 01.06.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	PL 14.11.2010	RO 14.10.2009	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SE 15.11.2010	SI 14.10.2009	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	SK 14.10.2009	TR 14.11.2010	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>1 951 323</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 14.11.2012		(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) <b>1 951 225</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CH 30.11.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
LI 30.11.2012	CY 01.02.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 15.03.2012	IE 12.09.2012	SK 19.09.2012	
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(11) <b>1 951 578</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) LT 06.03.2013	
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 14.12.2011	(11) <b>1 951 673</b>	(51) <b>C07D 213/40</b>
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>1 951 359</b>	(51) <b>A61M 39/06</b>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
SK 01.02.2012		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
(11) <b>1 951 233</b>	(51) <b>A61K 31/4412</b>	BG 23.05.2011	CH 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LI 31.10.2012	CY 23.02.2011	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	GR 24.05.2011	IE 23.10.2011	SK 05.09.2012	
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	(11) <b>1 951 675</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	LU 23.10.2011	LV 23.02.2011	(84) LT 20.03.2013	
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	MC 31.10.2011	PL 23.02.2011	(11) <b>1 951 690</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>1 951 364</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
SK 28.03.2012		(11) <b>1 951 397</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>1 951 303</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
BG 02.05.2011	CH 31.08.2011	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SK 28.03.2012	
GR 03.05.2011	IE 18.08.2011	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) <b>1 951 766</b>	(51) <b>C08F 6/10</b>
IS 02.02.2011	IT 02.02.2011	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
LI 31.08.2011	LT 02.02.2011	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 21.03.2012	CH 30.11.2012
LU 18.08.2011	LV 02.02.2011	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LI 30.11.2012	CY 21.12.2011
MC 31.08.2011	NL 02.02.2011	(11) <b>1 951 399</b>	(51) <b>B01D 29/52</b>	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) BE 05.09.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(11) <b>1 951 407</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	GR 29.06.2012	GR 22.03.2012
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 28.03.2012	IT 21.12.2011
(11) <b>1 951 308</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NL 28.03.2012	LV 21.12.2011
(84) LT 20.02.2013		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 30.07.2012	PL 21.12.2011
(11) <b>1 951 318</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	EE 25.09.2012	DK 08.08.2012	SE 28.03.2012	RO 21.12.2011
(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SK 28.03.2012	SI 21.12.2011
AT 17.10.2012	CH 30.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) <b>1 951 784</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
LI 30.11.2012	CY 17.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	BG 21.03.2012	CH 30.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LI 30.11.2012	CY 21.12.2011
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) <b>1 951 415</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) <b>1 951 322</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 30.11.2010	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
DE 31.05.2011	BG 30.06.2011	IE 24.10.2012	DK 29.08.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
CH 30.11.2010	CY 14.10.2009	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
CZ 14.11.2010	DK 14.10.2009	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
EE 14.10.2009	ES 15.11.2010	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SK 21.12.2011	
FI 14.10.2009	FR 30.11.2010	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>1 951 787</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
				(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
				BG 23.05.2011	CH 31.10.2011
				CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
				DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
				ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
				FR 02.11.2011	GB 30.10.2011
				GR 24.05.2011	IE 30.10.2011
				IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
				LI 31.10.2011	LT 23.02.2011
				LU 30.10.2011	LV 23.02.2011





- GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 (11) **1 952 759** (51) **A61B 5/022**  
 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
 (11) **1 952 175** (51) **G01S 7/52** (84) SI 09.01.2013 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
 (11) **1 952 199** (51) **H04N 13/02** (11) **1 952 508** (51) **H02K 3/50**  
 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 (11) **1 952 536** (51) **H03K 17/687**  
 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (11) **1 952 540** (51) **H03M 7/30**  
 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (11) **1 952 760** (51) **A61B 5/024**  
 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 CH 31.10.2012 CY 18.04.2012  
 SI 03.10.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) IE 06.10.2012 IE 06.10.2012 DK 18.04.2012  
 (11) **1 952 253** (51) **G06F 21/00** (84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LI 31.10.2012 LI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NL 18.04.2012 NL 18.04.2012 MC 31.10.2012  
 GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 18.04.2012 SE 18.04.2012 PT 20.08.2012  
 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012 (11) **1 952 375** (51) **G09G 3/36** (11) **1 952 586** (51) **H04L 12/56** (11) **1 952 785** (51) **A61F 2/04**  
 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
 MC 31.10.2012 NL 24.10.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
 (11) **1 952 415** (51) **H01H 33/66** (84) RO 11.04.2012 SE 13.08.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SK 11.04.2012 SK 11.04.2012 PT 22.06.2012 PT 22.06.2012  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 (11) **1 952 602** (51) **H04L 27/26** (84) SE 22.02.2012 SE 22.02.2012  
 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) SK 22.02.2012 SK 22.02.2012  
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 (11) **1 952 804** (51) **A61K 9/00**  
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 EE 18.07.2012  
 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.07.2012  
 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 ES 29.10.2012 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012  
 SK 15.08.2012 SK 18.07.2012 (11) **1 952 644** (51) **H04Q 1/14** (84) SI 18.07.2012 SI 18.07.2012 (11) **1 952 821** (51) **A61K 38/22**  
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 (11) **1 952 888** (51) **B02C 18/18**  
 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
 IE 19.10.2012 DK 25.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 EE 01.08.2012 EE 01.08.2012  
 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LV 01.08.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
 MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012  
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 PL 03.12.2012 PT 03.12.2012 PT 03.12.2012 PT 03.12.2012  
 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012  
 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 (11) **1 952 903** (51) **B21C 25/08** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
 CY 20.06.2012 IE 28.09.2012 CY 20.06.2012 IE 28.09.2012 CY 20.06.2012 IE 28.09.2012  
 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
 (11) **1 952 908** (51) **B22C 9/00** (11) **1 952 910** (51) **B22C 9/04**  
 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
 (11) **1 952 910** (51) **B22C 9/04** (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
 (11) **1 952 914** (51) **B22D 17/24** (11) **1 952 914** (51) **B22D 17/24**  
 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012



LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LI 30.11.2012	LT 01.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>1 953 649</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>1 954 173</b>	(51) <b>A47L 13/254</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) LT 06.02.2013	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>1 954 209</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>1 953 843</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>1 953 908</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
SK 29.02.2012		(11) <b>1 953 957</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>1 953 691</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SK 01.02.2012	
CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 954 305</b>	(51) <b>A61K 39/015</b>
CZ 27.06.2012	IE 11.07.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IT 27.06.2012	LI 31.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	SK 11.04.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>1 953 973</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) LT 13.02.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 27.06.2012		(11) <b>1 954 011</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>1 953 700</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(11) <b>1 954 326</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	ES 14.01.2013		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 954 038</b>	(51) <b>H04N 5/60</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IE 11.10.2012	DK 02.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IE 16.10.2012	DK 25.04.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 25.04.2012	
SK 02.05.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>1 954 339</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>1 953 723</b>	(51) <b>G08B 25/08</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SK 13.06.2012		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>1 954 084</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) LT 13.03.2013		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 954 101</b>	(51) <b>H05B 33/00</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	BG 14.06.2012	IE 18.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>1 953 737</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>1 954 358</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	CH 30.11.2012	CY 31.10.2012
CY 03.10.2012	IE 13.10.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 30.11.2012	LT 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 14.03.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>1 954 120</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>1 954 383</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>
(11) <b>1 953 779</b>	(51) <b>H01H 9/10</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>1 953 794</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012			BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CH 30.11.2012	CY 01.02.2012			EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	IS 07.07.2012

IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) <b>1 954 706</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 13.06.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(11) <b>1 954 390</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>1 954 628</b>	(51) <b>C01B 33/42</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(11) <b>1 954 411</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>1 954 637</b>	(51) <b>C03B 19/02</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) LT 20.02.2013		(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(11) <b>1 954 456</b>	(51) <b>B26B 29/06</b>	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 28.03.2012	
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) <b>1 954 730</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
IE 20.10.2012	DK 18.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012			DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>1 954 671</b>	(51) <b>C07C 247/00</b>	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 31.10.2012	PL 11.04.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 954 535</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SK 11.04.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>1 954 745</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			(84) CY 08.08.2012	(84) IE 26.10.2012
IE 24.10.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>1 954 676</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	MC 31.10.2012	RO 08.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 08.08.2012	
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>1 954 768</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			CH 31.07.2012	CY 04.04.2012
		(11) <b>1 954 678</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	CZ 04.04.2012	IE 29.07.2012
(11) <b>1 954 578</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) AT 16.05.2011	(84) BE 31.05.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
GB 23.05.2011	GR 24.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
LI 31.05.2011	LT 23.02.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LU 16.05.2011	LV 23.02.2011	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 954 769</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SK 21.03.2012		(84) BE 22.08.2012	(84) CH 30.11.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			LI 30.11.2012	CY 22.08.2012
		(11) <b>1 954 686</b>	(51) <b>C07D 311/72</b>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) <b>1 954 596</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
		IE 19.08.2012	DK 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>1 954 603</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>1 954 843</b>	(51) <b>C22B 3/10</b>
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>1 954 882</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012			(84) LT 06.03.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012				
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			(11) <b>1 954 916</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>
SK 15.08.2012				(84) AT 27.11.2011	(84) DE 01.06.2012
		(11) <b>1 954 622</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>	BE 30.11.2011	BG 19.04.2011
(11) <b>1 954 622</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 19.01.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
LI 30.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 19.01.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	ES 30.04.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FR 30.11.2011	FR 30.11.2011	GB 27.11.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 20.04.2011	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	IS 19.05.2011	IS 19.05.2011	IT 27.11.2011
		PL 07.03.2012			
		RO 07.03.2012			
		SI 07.03.2012			



- (11) **1 955 479** (51) **H04L 12/24** RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 (11) **1 955 982** (51) **C03B 37/018**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 GR 26.10.2012 IE 04.09.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SK 25.07.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 955 496** (51) **H04W 28/06** (11) **1 955 724** (51) **A61M 25/00**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 955 523** (51) **H04L 29/06** (11) **1 955 756** (51) **B01D 53/22**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 11.04.2012 MC 31.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 11.04.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 955 567** (51) **H04W 76/04** (11) **1 955 794** (51) **B22D 41/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 FI 01.02.2012 GB 01.05.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 IT 01.02.2012 LI 29.02.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 MC 29.02.2012 NL 01.02.2012  
NL 11.04.2012 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012  
PT 13.08.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **1 955 588** (51) **A01G 27/04** (11) **1 955 795** (51) **B22F 1/00**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IT 01.02.2012 IS 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012 LT 15.02.2012 IT 15.02.2012  
PT 30.07.2012 LV 28.03.2012 PL 15.02.2012 LV 15.02.2012  
SE 28.03.2012 RO 28.03.2012 RO 15.02.2012 PT 15.06.2012  
SK 28.03.2012 SI 28.03.2012 SI 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 955 607** (51) **A43B 7/08** (11) **1 955 837** (51) **B29C 47/20**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **1 955 638** (51) **A47L 13/17** (11) **1 955 938** (51) **B62L 3/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 11.04.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
CZ 11.04.2012 IE 24.10.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.10.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 956 138** (51) **D21F 3/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 956 182** (51) **E06C 1/393**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 956 210** (51) **F02B 25/04**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 956 257** (51) **F16C 35/00**  
(84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **1 956 364** (51) **G01N 21/55**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 956 561** (51) **G07D 3/14**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 11.01.2012 IE 30.09.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012  
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 956 563** (51) **G07D 3/06**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

- (11) **1 956 607** (51) **G01Q 60/38** LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
(84) LT 23.01.2013 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SK 02.05.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 956 696** (51) **H02J 13/00** (11) **1 956 965** (51) **A61B 1/267** (11) **1 957 083** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
LI 31.10.2012 CY 21.03.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 15.02.2012  
IE 20.10.2012 IS 21.07.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 BG 15.05.2012 IE 23.10.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
MC 31.10.2012 PT 23.07.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 RO 20.06.2012 PT 22.10.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
SK 21.03.2012 SI 20.06.2012 SE 20.06.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
- (11) **1 956 776** (51) **H04L 12/58** (11) **1 956 980** (51) **A61B 5/11** (11) **1 957 119** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
LI 30.11.2012 CY 29.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 MC 31.12.2012 CY 13.06.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 13.06.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SE 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SK 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 956 777** (51) **H04L 12/58** (11) **1 956 992** (51) **A61B 18/14** (11) **1 957 121** (51) **A61K 31/568**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
LI 30.11.2012 CY 29.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **1 956 814** (51) **H04M 3/38** (11) **1 957 007** (51) **A61L 31/10** (11) **1 957 148** (51) **A61N 1/05**  
(84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 BG 23.05.2011 CH 31.10.2011  
EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 CZ 23.02.2011  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 DK 23.05.2012 ES 23.05.2012 FI 23.05.2012 IS 23.09.2012 EE 23.02.2011  
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 FR 02.11.2011 GB 13.10.2011  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SK 23.05.2012 GR 24.05.2011 IE 13.10.2011  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 IS 23.02.2011 LI 31.10.2011  
SK 29.02.2012 SI 29.02.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 LT 23.02.2011 LU 13.10.2011
- (11) **1 956 862** (51) **H04W 76/02** (11) **1 957 016** (51) **A61F 5/448** (11) **1 957 149** (51) **A61N 1/05**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) LT 13.03.2013  
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011 SI 23.02.2011  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **1 956 867** (51) **H04R 25/00** (11) **1 957 027** (51) **A61M 16/00** (11) **1 957 155** (51) **A61N 1/32**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 LI 30.11.2012 CY 06.06.2012 CY 06.06.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 GR 04.01.2013 IS 25.08.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 956 882** (51) **A01G 23/06** (11) **1 957 044** (51) **A61K 9/127** (11) **1 957 165** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 BG 09.05.2011 CH 30.11.2011  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012 EE 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 FI 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 956 939** (51) **A47B 77/08** (11) **1 957 082** (51) **A61K 31/675** (11) **1 957 182** (51) **A61N 5/10**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 BG 09.05.2011 CH 30.11.2011  
IE 18.10.2012 DK 13.06.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 IS 11.04.2012 LT 11.04.2012 GR 10.05.2011 IE 02.11.2011  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 LI 30.11.2011  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 LI 30.11.2011  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 LI 30.11.2011  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 LI 30.11.2011
- (11) **1 956 943** (51) **A47B 88/04** (11) **1 957 082** (51) **A61K 31/675** (11) **1 957 182** (51) **A61N 5/10**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 BG 09.05.2011 CH 30.11.2011  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 LI 30.11.2011



- LU 02.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 957 193**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **1 957 202**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 957 214**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 957 221**  
(84) FI 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
IE 19.09.2012  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012
- (11) **1 957 245**  
(84) AT 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **1 957 288**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **1 957 313**  
(84) AT 31.10.2012  
LI 30.11.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **1 957 341**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 957 351**  
(84) IE 11.10.2012  
IT 08.02.2012
- LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **B01J 20/26**  
(84) LI 30.11.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **B05B 3/04**
- (51) **B21B 27/10**  
(84) BE 14.03.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B22D 21/00**  
(84) BE 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LV 28.12.2011
- (51) **B28B 11/24**  
(84) FI 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **B42D 15/10**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B60Q 1/04**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (51) **B62D 1/19**  
(84) LI 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B62J 25/00**  
(84) ES 19.05.2012
- (11) **1 957 367**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 30.11.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 957 378**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **1 957 402**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 957 422**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 957 425**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 957 445**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **1 957 457**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 957 485**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B65B 7/28**  
(84) BE 08.02.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B65D 75/34**  
(84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **C01B 13/36**  
(84) CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **C03C 21/00**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C04B 28/36**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C07C 311/09**  
(84) BE 01.08.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **C07D 209/86**
- (51) **C07D 417/06**
- (11) **1 957 496**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 957 540**  
(84) AT 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 957 546**  
(84) AT 31.10.2012  
LI 30.11.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SI 31.10.2012
- (11) **1 957 564**  
(84) BE 31.12.2011  
AT 22.12.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 22.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **1 957 583**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **1 957 592**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 957 600**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012
- (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (51) **C07K 16/32**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C08F 10/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **C08G 77/26**  
(84) BG 23.05.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (51) **C09D 133/00**  
(84) LI 30.11.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **C09K 3/14**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 06.06.2012

PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) <b>1 957 804</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) LT 06.03.2013	
SK 06.06.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
(11) <b>1 957 607</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>1 957 807</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SK 27.06.2012		CY 17.10.2012	FI 17.10.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012			GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>1 957 739</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) DK 11.07.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SI 17.10.2012	
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012		
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 957 811</b>	(51) <b>F16C 33/36</b>
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012
SK 01.02.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		SI 11.07.2012		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
				GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) <b>1 957 678</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 957 741</b>	(51) <b>E06B 1/34</b>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) LT 20.02.2013		MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>1 957 763</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SK 08.08.2012	
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 957 823</b>	(51) <b>F16F 1/48</b>
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 24.05.2011	IS 23.02.2011
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 957 681</b>	(51) <b>C21C 7/10</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LU 20.11.2011	LV 23.02.2011
(84) LT 20.02.2013		SK 11.04.2012		MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
				PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) <b>1 957 695</b>	(51) <b>D01D 11/06</b>	(11) <b>1 957 766</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SK 23.02.2011	
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>1 957 838</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
GR 10.05.2011	IE 07.12.2011	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
LU 07.12.2011	LV 09.02.2011			IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
MC 31.12.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>1 957 779</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	LU 05.12.2011	LV 16.02.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.11.2011	MC 31.12.2011	NL 16.02.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	BG 09.05.2011	CH 30.11.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
		DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) <b>1 957 720</b>	(51) <b>E03B 3/03</b>	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011		
(84) AT 29.08.2012	(84) CH 31.10.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	(11) <b>1 957 848</b>	(51) <b>F16L 11/04</b>
LI 31.10.2012	CY 29.08.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.11.2012
CZ 29.08.2012	IE 24.10.2012	LI 30.11.2011	LT 09.02.2011	LI 30.11.2012	CY 05.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LU 29.11.2011	LV 09.02.2011	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	MC 30.11.2011	NL 09.02.2011	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MC 31.10.2012	PT 31.12.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			SK 05.09.2012	
(11) <b>1 957 731</b>	(51) <b>E05B 15/00</b>	(11) <b>1 957 793</b>	(51) <b>F04B 37/02</b>	(11) <b>1 957 867</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) LT 06.03.2013	
MC 31.12.2012	CY 11.07.2012				
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>1 957 798</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>1 957 869</b>	(51) <b>F23N 5/02</b>
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) AT 09.06.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 09.02.2011	LI 30.06.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SK 11.07.2012		LT 09.02.2011	LU 09.06.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		LV 09.02.2011	MC 30.06.2011	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) <b>1 957 737</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
MC 31.12.2012	CY 27.06.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SK 06.06.2012	
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 09.02.2011			

- (11) **1 957 897** (51) **F25D 19/02** SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 SK 16.05.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 20.10.2012 DK 01.08.2012 (11) **1 958 161** (51) **G06T 5/10**  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 (84) LT 30.01.2013  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (11) **1 958 201** (51) **G11B 27/034**  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (11) **1 958 217** (51) **H01F 27/28**  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 14.03.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 957 921** (51) **F26B 3/347**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 957 923** (51) **F27D 3/04**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 958 008** (51) **G02B 1/10**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 958 071** (51) **G06F 12/08**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 958 148** (51) **G06T 1/00**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.12.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 958 154** (51) **G06T 3/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
- (11) **1 958 220** (51) **H01M 4/64**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 15.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
MC 30.09.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 958 222** (51) **H01G 9/155**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 958 224** (51) **H01H 9/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 958 228** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 958 280** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 958 287** (51) **H01M 8/24**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 958 332** (51) **H03K 19/177**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 958 355** (51) **H04B 10/18**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 958 378** (51) **H04L 12/24**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 958 399** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 958 416** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 958 427** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 958 439** (51) **H04N 5/765**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012

GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>1 958 780</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 959 068</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	BG 04.04.2012	CH 31.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 04.01.2012	FR 31.07.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) <b>1 958 442</b>	(51) <b>H04N 21/2389</b>	GB 26.07.2012	GR 05.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) LT 20.02.2013		IE 26.07.2012	IT 04.01.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>1 958 467</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	SK 21.03.2012	
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012		
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SK 04.01.2012		(11) <b>1 959 129</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			(84) BG 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>1 958 798</b>	(51) <b>B60G 3/08</b>	LI 30.11.2012	CY 30.11.2011
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012
SK 08.02.2012		IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
(11) <b>1 958 475</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	LV 30.11.2011	NL 30.11.2011
(84) LT 13.02.2013		NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(11) <b>1 958 482</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
(84) LT 06.03.2013		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
(11) <b>1 958 483</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 958 868</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	(11) <b>1 959 131</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012			CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>1 958 900</b>	(51) <b>B65G 69/18</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 28.03.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	GR 12.10.2012	IE 24.10.2012
MC 31.12.2012	PL 13.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 29.06.2012	IE 06.09.2012	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
SK 13.06.2012		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) <b>1 958 523</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012	SK 11.07.2012	
IE 04.08.2012	FI 25.04.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
IS 25.08.2012	MC 31.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>1 959 146</b>	(51) <b>F15B 9/12</b>
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
(11) <b>1 958 549</b>	(51) <b>A47G 33/00</b>	(11) <b>1 958 946</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
		BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(11) <b>1 958 710</b>	(51) <b>B21B 35/02</b>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IE 28.11.2011	IS 23.02.2011	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SI 12.12.2012		LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		LU 28.11.2011	LV 23.02.2011	SK 11.07.2012	
(11) <b>1 958 723</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	MC 30.11.2011	PL 23.02.2011		
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>1 959 163</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 23.02.2011		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012			BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>1 958 967</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GR 20.12.2012	LI 31.10.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 31.10.2012	PT 21.01.2013	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
SK 16.05.2012		(11) <b>1 958 999</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
		(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>1 958 757</b>	(51) <b>B29C 47/50</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SK 21.03.2012	
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>1 959 168</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012			IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>1 959 011</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
		(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
		RO 28.03.2012	SK 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	

- (11) **1 959 184** (51) **F16M 11/06** (11) **1 959 622** (51) **H04W 48/18** (11) **1 959 857** (51) **A61M 16/04**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LV 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 959 227** (51) **G01B 11/24** (11) **1 959 725** (51) **C12N 15/82** (11) **1 959 858** (51) **A61C 7/20**  
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.11.2011  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
LV 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) FR 30.11.2011 (84) GB 17.11.2011  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) GR 17.05.2011 (84) IE 17.11.2011  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) IS 16.02.2011 (84) LI 30.11.2011  
SK 05.09.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) LT 16.02.2011 (84) LU 17.11.2011  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) LV 16.02.2011 (84) MC 30.11.2011  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011
- (11) **1 959 299** (51) **G03F 7/00** (11) **1 959 777** (51) **A43B 7/22** (11) **1 959 871** (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 20.03.2013  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) LT 20.03.2013  
LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IE 22.11.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IT 09.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LU 22.11.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) MC 30.11.2011 (84) LU 04.12.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) RO 09.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) LT 20.03.2013  
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 09.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) LT 20.03.2013
- (11) **1 959 319** (51) **G04B 27/08** (11) **1 959 789** (51) **A45D 33/00** (11) **1 959 880** (51) **A61F 5/03**  
(84) AT 09.02.2011 (84) DE 01.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) DK 13.06.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) ES 24.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
FR 30.11.2011 (84) GB 22.11.2011 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
GR 10.05.2011 (84) IE 22.11.2011 (84) IT 13.06.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012  
LT 09.02.2011 (84) LU 22.11.2011 (84) LV 13.06.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
LV 09.02.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011 (84) NL 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) PT 13.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) RO 13.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) SE 15.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 959 459** (51) **H01F 41/02** (11) **1 959 793** (51) **A47B 88/04** (11) **1 959 881** (51) **A61F 5/448**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 06.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
IT 18.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SE 15.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
- (11) **1 959 460** (51) **H01F 41/06** (11) **1 959 794** (51) **A47B 88/10** (11) **1 959 892** (51) **A61F 13/15**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 06.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) IE 23.10.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IT 18.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 959 498** (51) **H01L 29/78** (11) **1 959 814** (51) **A47L 15/42** (11) **1 959 900** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 11.04.2012 (84) LV 08.02.2012  
LV 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 11.04.2012 (84) NL 08.02.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) PT 13.08.2012 (84) PT 08.06.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 11.04.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012
- (11) **1 959 511** (51) **H02N 2/02** (11) **1 959 828** (51) **A61B 5/053** (11) **1 959 900** (51) **A61F 13/42**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012

FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 960 186</b>	(51) <b>B31F 1/10</b>
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
MC 31.12.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>1 960 059</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>1 960 196</b>	(51) <b>B32B 37/15</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) LT 16.01.2013	
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
SK 29.02.2012		CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>1 960 239</b>	(51) <b>B60R 21/272</b>
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>1 959 910</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	SI 14.11.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>1 960 062</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 17.05.2011	IE 05.12.2011		
		IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(11) <b>1 960 241</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>
(11) <b>1 959 957</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	LU 05.12.2011	LV 16.02.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	MC 31.12.2011	NL 16.02.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
MC 31.12.2012	RO 18.07.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SK 18.07.2012		(11) <b>1 960 091</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>1 959 975</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SK 27.06.2012	
(84) LT 27.03.2013		CY 31.10.2012	FI 31.10.2012		
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) <b>1 960 244</b>	(51) <b>B61L 5/02</b>
(11) <b>1 959 982</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	CY 23.02.2011	EE 23.02.2011
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	IE 31.08.2011	IS 23.02.2011
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 31.10.2012		LT 23.02.2011	LU 31.08.2011
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			LV 23.02.2011	MC 31.08.2011
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>1 960 097</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>	NL 23.02.2011	RO 23.02.2011
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) <b>1 960 249</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
		MC 31.12.2012	PT 05.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(11) <b>1 959 991</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) LT 20.03.2013		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
		(11) <b>1 960 141</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>1 960 000</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012
(84) LT 23.01.2013		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) <b>1 960 019</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 16.02.2011	LU 18.10.2011		
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	(11) <b>1 960 250</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>1 960 142</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) LT 27.02.2013		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012			MC 31.12.2012	NL 11.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>1 960 147</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 28.11.2011	(84) BE 30.11.2011	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011		
(11) <b>1 960 020</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>1 960 281</b>	(51) <b>B65D 33/01</b>
(84) LT 13.02.2013		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) <b>1 960 043</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LU 28.11.2011	LV 23.02.2011	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
IE 06.09.2012	DK 23.05.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	MC 31.12.2012	NL 29.02.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012			PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>1 960 164</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	(84) LT 13.03.2013		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				



- ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (11) **1 960 888** (51) *G06F 12/12* IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
FR 30.11.2011 GB 16.11.2011 (84) LT 16.01.2013 LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 (11) **1 960 934** (51) *G06F 21/00* NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
LI 30.11.2011 LT 23.02.2011 (84) CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 SI 10.10.2012  
LU 16.11.2011 LV 23.02.2011 EE 21.03.2012 (11) **1 961 126** (51) *H04B 1/44*  
MC 30.11.2011 NL 23.02.2011 FI 21.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 IS 21.07.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 IT 21.03.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 LV 21.03.2012 MC 31.12.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
(11) **1 960 705** (51) *F16L 57/00* (84) GR 16.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
(11) **1 960 729** (51) *F41A 23/34* (84) LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (11) **1 960 944** (51) *H04Q 11/00* RO 15.08.2012 PT 17.12.2012  
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BE 27.06.2012 (84) RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 CZ 27.06.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 EE 27.06.2012 (11) **1 961 145** (51) *H04L 1/16*  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011 FI 27.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
LI 30.11.2011 LT 16.02.2011 IS 27.10.2012 GR 13.03.2013  
LU 13.11.2011 LV 16.02.2011 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 30.11.2011 NL 16.02.2011 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012 SE 12.12.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 PL 27.06.2012 SI 12.12.2012  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 RO 27.06.2012 (11) **1 961 159** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
CH 30.11.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 960 826** (51) *G02C 7/06* (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012  
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012  
ES 26.05.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.06.2012 IS 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 960 842** (51) *G03H 1/22* (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
(84) BE 30.04.2012 (84) CZ 21.03.2012  
CY 21.03.2012 DK 21.03.2012  
BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 25.04.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 960 847** (51) *G04F 7/08* (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012  
DK 28.03.2012 FI 28.03.2012  
ES 09.07.2012 GR 29.06.2012  
FR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 960 868** (51) *G06F 7/58* (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
CY 14.11.2012 GR 15.02.2013  
FI 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012  
MC 31.12.2012 SE 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **1 960 873** (51) *G06F 9/445* (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 960 970** (51) *A63F 13/10* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
(84) AT 11.01.2012 (84) CH 31.10.2012  
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012  
LI 31.10.2012 CH 31.10.2012  
CZ 11.01.2012 CY 11.01.2012  
EE 11.01.2012 DK 11.01.2012  
FI 11.01.2012 ES 22.04.2012  
IE 10.10.2012 GR 12.04.2012  
LT 11.01.2012 IS 11.05.2012  
MC 31.10.2012 LV 11.01.2012  
PL 11.01.2012 NL 11.01.2012  
RO 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 960 979** (51) *G08B 21/18* (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012  
LI 30.11.2012 CH 30.11.2012  
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 960 980** (51) *G08B 29/14* (84) LT 20.02.2013
- (11) **1 960 983** (51) *G08G 1/052* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
CH 30.09.2012 BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 LI 30.09.2012  
IE 18.09.2012 CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012 DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 961 052** (51) *H01L 51/00* (84) LT 06.03.2013
- (11) **1 961 087** (51) *H01T 1/14* (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
- (11) **1 961 174** (51) *H04L 12/58* (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012  
BG 28.06.2012 EE 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.12.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 961 197** (51) *H04M 1/02* (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
CY 25.07.2012 EE 25.07.2012  
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012  
ES 05.11.2012 GR 26.10.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.12.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 961 212** (51) *H04N 5/232* (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
(84) ES 04.03.2013 (84) LT 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 961 223** (51) *H04N 21/4623* (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 961 251** (51) *H04W 12/12* (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012



- FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 08.02.2012 IS 01.06.2012 (11) **1 961 563** (51) *B41F 13/004*  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IT 01.02.2012 LI 29.02.2012 (84) LT 13.03.2013
- LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (11) **1 961 615** (51) *B60R 9/02*  
MC 31.12.2012 NL 29.02.2012 MC 29.02.2012 NL 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GB 15.05.2012
- (11) **1 961 252** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 961 361** (51) *A47L 15/48*  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BG 16.05.2011 CH 28.02.2011  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 20.02.2011
- (11) **1 961 256** (51) *H04W 8/02*  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 16.02.2011 (84) CH 28.02.2011  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 LT 16.02.2011 LU 20.02.2011  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 LV 16.02.2011 MC 28.02.2011  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **1 961 261** (51) *H04L 25/02*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 961 268** (51) *H05B 6/78*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 25.07.2012 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 961 420** (51) *A61B 1/07*  
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 07.03.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 DK 07.03.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 961 423** (51) *A61K 35/42*  
(84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
EE 21.03.2012 IS 21.07.2012 CZ 25.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 FI 25.07.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **1 961 464** (51) *A63F 3/02*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 961 507** (51) *B23B 31/26*  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
FR 02.01.2012 GB 28.12.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 28.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **1 961 528** (51) *B27B 17/08*  
(84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 15.02.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 961 307** (51) *A22C 11/02*  
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FR 02.01.2012 GB 28.12.2011  
GB 25.02.2012 GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011 LT 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
LU 25.02.2011 LV 09.02.2011 MC 31.12.2011  
MC 28.02.2011 MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011 PT 09.06.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 25.07.2012
- (11) **1 961 338** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 29.02.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
- (11) **1 961 629** (51) *B60K 15/04*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **1 961 668** (51) *B65D 51/20*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 28.02.2012  
CH 29.02.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 29.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 961 691** (51) *B66C 13/54*  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 961 729** (51) *C07C 51/60*  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 961 739** (51) *C07C 381/12*  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 961 751** (51) *A61K 31/4427*  
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012

PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) <b>1 962 249</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SI 21.11.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) <b>1 961 776</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 31.10.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
(11) <b>1 961 815</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 962 319</b>	(51) <b>H01H 51/06</b>	(11) <b>1 962 545</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>1 962 547</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
LV 29.08.2012	PL 29.08.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
				LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
(11) <b>1 961 817</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 962 326</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) <b>1 961 877</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 962 579</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>1 961 981</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	MC 31.12.2012	PL 16.05.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012			PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012				
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012				
(11) <b>1 962 064</b>	(51) <b>G01D 9/00</b>	(11) <b>1 962 328</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 962 593</b>	(51) <b>A01N 37/50</b>
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) LT 16.01.2013		(84) LT 23.01.2013	
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>1 962 348</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>1 962 637</b>	(51) <b>A46B 7/04</b>
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 06.03.2013		(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) <b>1 962 070</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>	(11) <b>1 962 357</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 962 638</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) LT 16.01.2013	
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012				
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 962 384</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	(11) <b>1 962 652</b>	(51) <b>A47G 25/90</b>
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) CH 29.02.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
GR 12.07.2012	IE 22.10.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	MC 31.12.2012	PL 05.09.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SK 11.04.2012		LI 29.02.2012	LT 01.02.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	SK 05.09.2012	
		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012		
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) <b>1 962 223</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 962 419</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 962 658</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012			EE 15.05.2012	DK 15.02.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			BG 15.02.2012	ES 26.05.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012			MC 31.12.2012	NL 15.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012			RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012			SK 15.02.2012	
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012				
SK 22.02.2012					
		(11) <b>1 962 475</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 962 662</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 09.05.2011	CH 30.11.2011
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		
		GR 08.06.2012	IS 07.07.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		MC 31.12.2012	PL 07.03.2012		
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012			
		(11) <b>1 962 506</b>	(51) <b>H04N 5/765</b>		
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		
		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		



(11) <b>1 962 912</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>1 963 160</b>	(51) <b>B61G 7/00</b>
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GR 17.05.2011	IE 31.10.2011
MC 31.12.2012	PT 28.01.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 01.02.2012		LU 31.10.2011	LV 16.02.2011
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			MC 31.10.2011	NL 16.02.2011
		(11) <b>1 963 073</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(11) <b>1 962 956</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>1 963 161</b>	(51) <b>B61L 3/00</b>
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
SK 30.05.2012		(11) <b>1 963 091</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		(84) LT 13.03.2013		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>1 962 959</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>				
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>1 963 102</b>	(51) <b>A41D 27/08</b>	(11) <b>1 963 219</b>	(51) <b>B65H 29/16</b>
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) LT 06.02.2013	
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>1 963 240</b>	(51) <b>C04B 24/12</b>
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>1 963 251</b>	(51) <b>C07C 17/23</b>
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	CY 15.08.2012	EE 15.08.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SK 14.03.2012		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
		SK 21.03.2012		LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 962 961</b>	(51) <b>A61P 35/02</b>			NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(11) <b>1 963 120</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>1 962 990</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>1 963 259</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012			EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>1 963 127</b>	(51) <b>B60K 15/067</b>	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SK 15.02.2012	
(11) <b>1 962 992</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	SI 24.10.2012		(11) <b>1 963 272</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012			(84) LT 20.03.2013	
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012				
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>1 963 129</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 963 276</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
MC 31.12.2012	PT 06.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 31.08.2012	CY 20.06.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 03.08.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>1 963 032</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	IT 20.06.2012	LI 31.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CY 03.10.2012	IE 18.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012
ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 963 137</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012		
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>1 963 286</b>	(51) <b>C07D 241/24</b>
SI 03.10.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>1 963 053</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 22.02.2012	IS 22.06.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SK 26.09.2012		MC 31.12.2012	PT 22.06.2012

RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>1 963 329</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) LT 23.01.2013		MC 31.10.2012	PL 25.01.2012
(11) <b>1 963 292</b>	(51) <b>C07D 285/10</b>	(11) <b>1 963 348</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CH 31.12.2011	CY 23.02.2011		
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>1 963 470</b>	(51) <b>C10M 169/06</b>
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) LT 27.02.2013	
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>1 963 476</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IE 19.12.2011	IS 23.02.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IT 23.02.2011	LI 31.12.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>1 963 294</b>	(51) <b>C07D 285/16</b>	LT 23.02.2011	LU 19.12.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>1 963 400</b>	(51) <b>C08G 73/14</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>1 963 295</b>	(51) <b>C07D 285/18</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>1 963 482</b>	(51) <b>C12N 1/10</b>
(84) IS 03.08.2011		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(11) <b>1 963 296</b>	(51) <b>C07D 295/06</b>	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>1 963 403</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	MC 31.12.2012	CY 15.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>1 963 500</b>	(51) <b>C12N 11/00</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) LT 13.02.2013	
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>1 963 505</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
(11) <b>1 963 300</b>	(51) <b>C07D 311/80</b>	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.12.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SK 15.08.2012		FI 22.08.2012	IT 22.08.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>1 963 430</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012
LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>1 963 516</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>
SK 22.08.2012		LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
(11) <b>1 963 302</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	EE 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) LT 27.02.2013		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) <b>1 963 304</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SI 31.10.2012		LU 14.12.2011	LV 23.02.2011
(84) CY 06.12.2011	(84) EE 31.12.2011	(11) <b>1 963 437</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	MC 31.12.2011	RO 23.02.2011
IE 06.12.2011	LT 06.12.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012		
MC 31.12.2012	PL 06.12.2011	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>1 963 539</b>	(51) <b>C13B 35/06</b>
RO 06.12.2011		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) <b>1 963 313</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SI 10.10.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>1 963 440</b>	(51) <b>C09C 1/64</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>1 963 319</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>1 963 541</b>	(51) <b>C21C 5/42</b>
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 963 454</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	BG 25.04.2012	CH 31.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	LI 31.10.2012	CY 25.01.2012	GB 22.05.2012	GR 23.05.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CZ 25.01.2012	IE 23.10.2012	IE 04.05.2012	IS 22.06.2012
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
SK 11.04.2012		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012

RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>1 963 677</b>	(51) <b>F04B 49/12</b>	(11) <b>1 963 876</b>	(51) <b>G01R 33/05</b>
SI 22.02.2012		(84) SI 17.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
(11) <b>1 963 549</b>	(51) <b>C25D 5/02</b>	LI 30.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012			MC 31.12.2012	NL 01.02.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 963 707</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
SK 13.06.2012		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>1 963 908</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
		MC 31.12.2012	PL 28.11.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
(11) <b>1 963 559</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SI 28.11.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
				FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) <b>1 963 564</b>	(51) <b>D06M 15/21</b>	(11) <b>1 963 731</b>	(51) <b>F16L 55/128</b>	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) LT 13.02.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>1 963 579</b>	(51) <b>E02D 5/30</b>	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) <b>1 963 914</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SK 13.06.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) <b>1 963 650</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>1 963 756</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 963 930</b>	(51) <b>G05B 11/01</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IE 09.08.2012	DK 07.03.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 13.12.2011	IS 23.02.2011
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IT 23.02.2011	LI 31.12.2011
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	LT 23.02.2011	LU 13.12.2011
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SK 01.08.2012		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		SK 07.03.2012		SK 23.02.2011	
(11) <b>1 963 661</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>1 963 768</b>	(51) <b>F28D 15/04</b>	(11) <b>1 963 941</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012			BG 15.05.2012	EE 15.02.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>1 963 780</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.06.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SK 15.02.2012	
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012		
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>1 963 948</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) <b>1 963 671</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012			GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>1 963 870</b>	(51) <b>G01R 19/255</b>	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SK 27.06.2012	
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) <b>1 963 965</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
SK 08.02.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>1 963 673</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) LT 23.01.2013				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012

MC 31.12.2012 SI 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>1 964 164</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 964 306</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 963 990</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(84) AT 15.02.2012 CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 MC 31.12.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(84) AT 20.06.2012 MC 31.12.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(84) AT 07.03.2012 CH 30.11.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) <b>1 964 174</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) <b>1 964 317</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) <b>1 964 034</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 964 206</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 964 326</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) <b>1 964 078</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 964 218</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 964 350</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 03.10.2012 CH 30.11.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 LI 30.11.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) BE 31.12.2011 AT 13.12.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LU 13.12.2011 MC 31.12.2011 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011	(84) LT 13.02.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>1 964 142</b>	(51) <b>H01H 47/32</b>	(11) <b>1 964 263</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>	(11) <b>1 964 370</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.12.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 GR 14.09.2012 LI 31.07.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 IE 13.07.2012 EE 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 RO 13.06.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>1 964 150</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>1 964 279</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>1 964 424</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(84) AT 08.02.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>1 964 155</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 964 286</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>1 964 437</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.12.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
(11) <b>1 964 162</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 964 286</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>1 964 502</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(84) AT 25.04.2012 LI 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) AT 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
(11) <b>1 964 155</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 964 286</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>1 964 525</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>1 964 162</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 964 286</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(11) <b>1 964 615</b>	(51) <b>B05B 5/053</b>
(84) AT 25.04.2012 LI 30.11.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.12.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(84) AT 11.07.2012 MC 31.12.2012	(84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012





- (11) **1 965 618** (51) **H05K 3/26** LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 (11) **1 965 925** (51) **B04B 11/08**  
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012 CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 SK 15.08.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (11) **1 965 836** (51) **A61L 9/01** ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
SI 14.11.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 965 663** (51) **A23L 1/035** (11) **1 965 973** (51) **B32B 5/18**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) LT 27.02.2013  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 (84) BE 11.04.2012  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 EE 11.04.2012  
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 FI 11.04.2012  
GR 29.03.2012 IE 10.10.2012 IS 11.08.2012  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 LT 11.04.2012  
LV 28.12.2011 MC 31.10.2012 LV 11.04.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 MC 31.12.2012  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 PL 11.04.2012  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 RO 11.04.2012  
SK 28.12.2011 SI 28.12.2011 SK 11.04.2012
- (11) **1 965 666** (51) **A23L 2/02** (11) **1 965 986** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 965 670** (51) **A23L 1/40** (11) **1 966 013** (51) **B60S 1/40**  
(84) LT 20.03.2013 (84) AT 31.10.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 31.10.2011 (84) CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 965 693** (51) **A61B 5/00** (11) **1 966 037** (51) **B63B 9/06**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 03.07.2012 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 02.01.2012  
GB 20.12.2011 GR 17.05.2011  
IE 20.12.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 965 717** (51) **A61B 19/00** (11) **1 966 052** (51) **B65D 5/48**  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 CH 31.12.2011 CZ 11.04.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 CY 16.02.2011 EE 11.04.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 DE 03.07.2012 FI 11.04.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 EE 16.02.2011 FR 02.01.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2011 GB 20.12.2011 GR 17.05.2011  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 IE 20.12.2011 IS 16.02.2011  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 LT 16.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 965 731** (51) **A61F 2/06** (11) **1 966 052** (51) **B65D 5/48**  
(84) LT 16.01.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 03.07.2012 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 02.01.2012  
GB 20.12.2011 GR 17.05.2011  
IE 20.12.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 965 733** (51) **A61L 27/36** (11) **1 966 052** (51) **B65D 5/48**  
(84) LT 20.02.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 03.07.2012 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 02.01.2012  
GB 20.12.2011 GR 17.05.2011  
IE 20.12.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 965 758** (51) **A61K 8/64** (11) **1 966 052** (51) **B65D 5/48**  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
IE 24.10.2012 DK 07.03.2012 CH 31.12.2011 CZ 11.04.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 CY 16.02.2011 EE 11.04.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 DE 03.07.2012 FI 11.04.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 EE 16.02.2011 FR 02.01.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012 GB 20.12.2011 GR 17.05.2011  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 IE 20.12.2011 IS 16.02.2011  
RO 07.03.2012 SE 16.05.2012 IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
SK 07.03.2012 SK 06.06.2012 LT 16.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 965 760** (51) **A61K 9/00** (11) **1 966 052** (51) **B65D 5/48**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DE 03.07.2012 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 02.01.2012  
GB 20.12.2011 GR 17.05.2011  
IE 20.12.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 20.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 965 808** (51) **A61K 31/704** (11) **1 966 071** (51) **B66B 1/30**  
(84) AT 15.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 17.05.2011  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 LU 08.12.2011  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2011  
RO 16.02.2011 SI 23.02.2011 SK 11.04.2012

- (11) **1 966 073** (51) **B66D 3/04** DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (11) **1 966 260** (51) **C08F 292/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 LV 08.08.2012 MC 31.12.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 966 164** (51) **C07D 241/20** (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (11) **1 966 166** (51) **C07D 249/08** (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 966 111** (51) **C07C 5/10** (11) **1 966 177** (51) **C07D 301/06** (11) **1 966 277** (51) **C08G 65/44**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 08.02.2012  
GR 02.05.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 08.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 966 116** (51) **C07C 51/43** (11) **1 966 192** (51) **C07D 401/14** (11) **1 966 295** (51) **C08K 5/00**  
(84) CY 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
LT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
PL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **1 966 120** (51) **C07C 205/24** (11) **1 966 195** (51) **C07D 413/10** (11) **1 966 303** (51) **C08L 27/22**  
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 07.03.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
SI 28.11.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
SI 28.11.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
- (11) **1 966 124** (51) **C07C 211/61** (11) **1 966 208** (51) **C07D 471/08** (11) **1 966 308** (51) **C07K 16/22**  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 31.12.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012  
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) IS 08.02.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) LV 07.03.2012  
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 08.02.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) NL 07.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) PL 07.03.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 08.02.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) IS 02.11.2011 (84) IS 07.07.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **1 966 125** (51) **C07C 213/06** (11) **1 966 243** (51) **C07K 16/22** (11) **1 966 330** (51) **C09B 67/22**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
IS 27.10.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012  
RO 27.06.2012 (84) PT 15.02.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
SI 27.06.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **1 966 147** (51) **A01N 43/56** (11) **1 966 244** (51) **C07K 16/24** (11) **1 966 340** (51) **C09J 9/00**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 05.12.2012  
LV 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 966 158** (51) **C07D 237/28** (11) **1 966 259** (51) **C08F 220/38** (11) **1 966 342** (51) **C09K 9/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
CY 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 22.02.2012

- (11) **1 966 363** (51) **C11D 3/395** SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 SK 06.06.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 966 370** (51) **C12N 5/078**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 966 372** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 966 373** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 966 374** (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 966 385** (51) **C12P 7/02**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 966 393** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 966 394** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 966 428** (51) **D06F 58/24**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
- (11) **1 966 444** (51) **E01D 21/00**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 966 454** (51) **E05B 19/26**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 966 461** (51) **E06B 3/663**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 966 466** (51) **F01M 13/04**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **1 966 469** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 04.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 24.10.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 966 476** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 966 501** (51) **F16D 13/58**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 966 502** (51) **F16D 23/06**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011  
AT 12.12.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 12.12.2011 GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 23.02.2011 LU 12.12.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 966 503** (51) **F16D 23/06**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 966 515** (51) **F16G 13/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 966 527** (51) **G01D 18/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 966 540** (51) **F24C 3/12**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 966 541** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 966 562** (51) **F41C 33/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012

(11) <b>1 966 577</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) <b>1 966 930</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SK 06.06.2012		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>1 966 742</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) LT 20.02.2013		GR 17.05.2011	IE 28.12.2011
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) <b>1 966 743</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IS 16.02.2011	LI 31.12.2011
SK 25.07.2012		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LT 16.02.2011	LU 28.12.2011
(11) <b>1 966 594</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	BG 16.05.2011	CH 30.11.2011	LV 16.02.2011	MC 31.12.2011
(84) LT 23.01.2013		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
(11) <b>1 966 611</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	GR 17.05.2011	IE 23.11.2011	SK 16.02.2011	
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(11) <b>1 966 938</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LI 30.11.2011	LT 16.02.2011	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 01.08.2012
LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	LU 23.11.2011	LV 16.02.2011	EE 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 30.11.2011	NL 16.02.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LV 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 25.07.2012		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>1 966 618</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 966 752</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 966 981</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 29.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 22.08.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
(11) <b>1 966 623</b>	(51) <b>G01R 33/44</b>	(11) <b>1 966 839</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 967 001</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>1 967 003</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 27.02.2012	GR 17.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IE 14.09.2012	IS 16.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 07.03.2012		IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
SK 18.04.2012				LV 16.11.2011	MC 30.09.2012
(11) <b>1 966 658</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 966 851</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>		PL 16.11.2011
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) LT 20.03.2013		PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>1 966 855</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	SK 16.11.2011	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>1 966 881</b>	(51) <b>H02P 7/28</b>	(11) <b>1 967 016</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
		MC 31.12.2012	CY 27.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>1 966 725</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 26.09.2012	
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012				
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) <b>1 966 885</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 967 030</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) LT 13.02.2013		(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>1 966 739</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 966 914</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 967 052</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012

- IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 967 089**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 967 101**  
(84) BE 31.12.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LU 18.12.2011  
MC 31.12.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 967 117**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 967 155**  
(84) BE 28.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 967 209**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **1 967 232**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **1 967 281**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 967 457**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012
- LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **A45D 1/04**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **A47J 31/54**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A47L 13/38**  
(84) NO 13.05.2013
- (51) **A61B 19/00**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A61K 45/00**  
(84) BE 06.06.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A61N 7/00**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
IE 17.07.2012  
IT 28.12.2011  
LI 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **B05B 7/14**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **B65D 23/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 06.03.2012
- IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.03.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 967 459**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 967 504**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **1 967 519**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 967 533**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 967 549**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 967 585**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FR 31.07.2012  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- LI 31.03.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B65D 30/06**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **C04B 35/622**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 23.10.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **C07D 413/04**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C08F 299/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C08L 67/02**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 29.02.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GB 18.07.2012  
IE 18.07.2012  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **1 967 600**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 21.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 967 665**  
(84) BE 28.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 29.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012
- (11) **1 967 706**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **1 967 951**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 968 127**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 968 129**  
(84) AT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 968 142**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 968 207**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012
- (51) **C22C 23/02**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 21.05.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **E03C 1/04**  
(84) CY 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **F01L 9/02**  
(84) CH 29.02.2012  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LI 29.02.2012  
LU 15.02.2011  
MC 28.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **G06F 11/07**  
(84) NO 06.06.2013
- (51) **H01L 41/187**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **H01L 43/06**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **H01M 8/04**  
(84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **H04W 52/16**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012

CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>1 968 523</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	PL 11.04.2012	RO 11.04.2012
GR 30.05.2012	IE 24.08.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
IS 29.06.2012	LI 31.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>1 968 644</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 31.12.2012
MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SK 29.02.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) <b>1 968 226</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>1 968 524</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>1 968 651</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>1 968 652</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>
MC 31.12.2012	PL 28.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
SI 28.11.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 02.05.2012	IS 02.09.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>1 968 237</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MC 31.12.2012	PL 02.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>1 968 538</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
CH 31.10.2012	CY 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 02.05.2012	
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 968 653</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) LT 27.02.2013	
GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>1 968 656</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012			MC 31.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) <b>1 968 372</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 968 575</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	(11) <b>1 968 666</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) LT 13.02.2013	
CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) <b>1 968 671</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
PT 08.06.2012	SI 08.02.2012	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
SK 08.02.2012		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 968 448</b>	(51) <b>A61B 5/1495</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SK 25.04.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>1 968 577</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	SK 18.04.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) LT 27.03.2013		(11) <b>1 968 689</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 968 620</b>	(51) <b>A61K 36/8962</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 06.06.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SI 03.10.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) <b>1 968 464</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PL 18.04.2012	RO 18.04.2012	SK 06.06.2012	
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 968 722</b>	(51) <b>B01D 15/36</b>
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SK 18.04.2012		(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012			BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 968 623</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
		GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 968 472</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(84) LT 13.02.2013		MC 31.12.2012	PL 22.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(11) <b>1 968 500</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 15.02.2012	
(84) FI 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	SK 22.02.2012			
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(11) <b>1 968 632</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>		
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012		
IE 23.09.2012	IS 21.04.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012		
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012		
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011				
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011				
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011				

- (11) **1 968 732** (51) **B01F 3/04** NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
(84) LT 27.03.2013 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **1 968 734** (51) **B01J 3/00**  
(84) AT 25.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CY 25.07.2012  
IE 16.10.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 968 738** (51) **B01J 12/00**  
(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 968 761** (51) **B22F 1/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 968 780** (51) **B29C 65/00**  
(84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 968 795** (51) **B41N 1/04**  
(84) AT 22.02.2012 BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 968 800** (51) **B41J 2/325**  
(84) AT 30.05.2012 BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 968 805** (51) **B42F 13/00**  
(84) AT 28.03.2012 BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 968 813** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 01.02.2012 BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012
- (11) **1 968 833** (51) **B60T 11/04**  
(84) CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 968 843** (51) **B62C 1/04**  
(84) AT 28.03.2012 BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 968 850** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT 16.05.2012 BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 24.10.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **1 968 866** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 968 867** (51) **B65D 47/24**  
(84) AT 15.08.2012 BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 968 878** (51) **B66B 15/04**  
(84) BE 10.10.2012 AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 968 890** (51) **C01B 33/037**  
(84) AT 09.08.2011 BE 31.08.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.08.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.08.2011 LT 09.02.2011  
LU 09.08.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.08.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 968 891** (51) **C01B 33/193**  
(84) BE 31.12.2011 BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LU 05.12.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 968 916** (51) **C07D 307/935**  
(84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 968 943** (51) **C07D 215/18**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 968 955** (51) **C07D 263/04**  
(84) LT 06.02.2013
- (11) **1 968 971** (51) **C07D 405/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 968 972** (51) **C07D 413/04**  
(84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 968 988** (51) **C07F 7/18**  
(84) BE 03.10.2012 AT 03.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **1 969 011** (51) **C07K 16/34**  
(84) BE 16.05.2012 AT 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.12.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012

SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>1 969 216</b>	(51) <b>F02B 25/00</b>
SK 16.05.2012		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(11) <b>1 969 039</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>	(11) <b>1 969 155</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) <b>1 969 061</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	LI 30.11.2012	CY 15.08.2012	(11) <b>1 969 245</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
BG 01.05.2012	IE 28.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	SK 15.08.2012		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012			RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>1 969 156</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(11) <b>1 969 274</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(11) <b>1 969 062</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	DE 03.07.2012	DK 16.02.2011
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 16.02.2011	FR 02.01.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 17.05.2011	IE 21.12.2011
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 969 163</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	LU 21.12.2011	LV 16.02.2011
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	MC 31.12.2011	PL 16.02.2011
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) <b>1 969 091</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	SK 16.02.2011	
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) <b>1 969 108</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>	(11) <b>1 969 175</b>	(51) <b>D21C 3/16</b>	(11) <b>1 969 284</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	MC 31.12.2012	CY 13.06.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 02.05.2012		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) <b>1 969 109</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>	(11) <b>1 969 176</b>	(51) <b>D21C 7/12</b>	(11) <b>1 969 299</b>	(51) <b>F27B 9/20</b>
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 23.01.2013	
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>1 969 303</b>	(51) <b>F41H 9/06</b>
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	DE 03.07.2012	DK 16.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	EE 16.02.2011	FR 02.01.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GB 21.12.2011	GR 17.05.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IE 21.12.2011	IS 16.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
SI 10.10.2012		IT 16.02.2011	LI 31.12.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		LT 16.02.2011	LU 21.12.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(11) <b>1 969 110</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	LV 16.02.2011	MC 31.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 21.09.2012	RO 16.02.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SK 16.02.2011		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012				
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>1 969 182</b>	(51) <b>D21H 17/60</b>	(11) <b>1 969 316</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 23.01.2013		(84) LT 27.02.2013	
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012				
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>1 969 196</b>	(51) <b>E04H 15/18</b>	(11) <b>1 969 320</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) LT 20.02.2013	
SK 22.02.2012		CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012		
		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(11) <b>1 969 342</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>
		EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>1 969 118</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 10.05.2011	IS 09.02.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
LT 09.02.2011	LU 14.12.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	SK 15.02.2012		MC 31.12.2012	NL 01.02.2012





PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>1 970 092</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>1 970 363</b>	(51) <b>C07C 29/04</b>
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>1 969 862</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 970 125</b>	(51) <b>B03D 1/02</b>	CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
(84) LT 13.02.2013		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(11) <b>1 969 876</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) LT 13.02.2013		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>1 969 881</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
GR 17.05.2011	IE 08.12.2011				
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(11) <b>1 970 158</b>	(51) <b>C04B 41/91</b>	(11) <b>1 970 368</b>	(51) <b>C07C 67/317</b>
LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
LU 08.12.2011	LV 16.02.2011	(11) <b>1 970 161</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012
MC 31.12.2011	PL 16.02.2011	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) <b>1 970 194</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SK 16.02.2011		CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) <b>1 969 897</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>1 970 380</b>	(51) <b>C07K 14/01</b>
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	SI 31.10.2012		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>1 970 257</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 21.12.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	DK 21.12.2011	FI 21.12.2011	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
SK 22.02.2012		GR 22.03.2012	IE 31.07.2012	LT 09.02.2011	LU 01.12.2011
(11) <b>1 969 902</b>	(51) <b>H05B 7/10</b>	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
(84) CY 10.10.2012	(84) IS 10.02.2013	PT 23.04.2012		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			RO 09.02.2011	SI 09.02.2011
MC 31.12.2012	PT 11.02.2013			SK 09.02.2011	
(11) <b>1 969 949</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	(11) <b>1 970 259</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 970 401</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) CH 31.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>1 970 268</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 970 403</b>	(51) <b>C08J 9/04</b>
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	FI 15.02.2012	GB 15.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
SK 02.05.2012		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>1 969 972</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	IT 15.02.2012	LI 31.03.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012		
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>1 970 415</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	SK 15.02.2012		(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012
LV 01.02.2012	MC 31.03.2012			IE 18.10.2012	DK 25.04.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>1 970 292</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	MC 31.10.2012	PL 25.04.2012
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(11) <b>1 970 075</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012			SK 25.04.2012	
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(11) <b>1 970 316</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 970 445</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 11.04.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012

- (11) **1 970 562** (51) **F03D 7/00**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 970 572** (51) **F15B 15/14**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 970 581** (51) **F16C 29/06**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 970 583** (51) **F16C 29/06**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 970 619** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.03.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 970 673** (51) **G01D 5/38**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 970 713** (51) **G01P 21/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 970 719** (51) **G01R 31/26**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 970 742** (51) **G02B 13/26**  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **1 970 761** (51) **G03F 7/023**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012  
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 14.03.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 971 049** (51) **H04B 10/00**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.03.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.03.2011  
LT 09.02.2011 LU 13.03.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 971 052** (51) **H04B 10/18**  
(84) CY 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 971 105** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
IE 27.08.2012 DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012
- (11) **1 971 138** (51) **H04N 5/32**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 02.10.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 31.10.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 971 216** (51) **A23G 4/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 971 240** (51) **A46B 3/18**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 971 262** (51) **A61B 5/11**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **1 971 271** (51) **A61B 17/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 971 288** (51) **A61K 38/18**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 971 297** (51) **A61F 2/58**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.12.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 971 391** (51) **A61M 31/00**  
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 971 410** (51) **A63F 13/12**  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 971 413** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 971 417** (51) **B01D 53/56**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 IE 15.12.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 15.12.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.12.2011 PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 971 431** (51) **B01J 23/63**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 971 445** (51) **B05B 15/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 971 454** (51) **B22F 9/18**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 08.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

- (11) **1 971 471** (51) **C08J 3/05** FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) CH 30.11.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 30.11.2012 (84) CY 23.05.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **1 971 490** (51) **B41N 7/00**  
(84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 971 500** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 971 525** (51) **B65C 1/02**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 971 528** (51) **B65D 25/10**  
(84) BE 15.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 971 569** (51) **C07C 209/86**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 971 582** (51) **C07D 245/02**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 971 586** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
- (11) **1 971 603** (51) **C07D 417/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 971 604** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 23.10.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 971 608** (51) **C07D 493/20**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 971 611** (51) **C07D 495/04**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 971 629** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 21.12.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
LU 21.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 971 635** (51) **C08J 5/22**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 971 641** (51) **C08K 5/09**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 971 654** (51) **C09D 167/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 971 658** (51) **C09D 183/06**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **1 971 675** (51) **C11D 3/33**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **1 971 688** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 971 705** (51) **C23C 28/00**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.12.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 971 735** (51) **E04F 15/04**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 971 779** (51) **F04B 35/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 971 783** (51) **F15B 15/28**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 15.12.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011  
LU 15.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 PL 23.02.2011

PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>1 972 407</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 30.09.2012
(11) <b>1 971 800</b>	(51) <b>F16L 43/00</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) LT 13.03.2013		MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	CY 09.11.2011	DK 09.11.2011
(11) <b>1 971 805</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	EE 09.11.2011	FI 09.11.2011
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	GR 10.02.2012	IE 09.11.2011
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>1 972 034</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	MC 30.09.2012	NL 09.11.2011
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 09.11.2011	
SI 31.10.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>1 972 427</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>1 971 815</b>	(51) <b>F28D 5/00</b>	(11) <b>1 972 039</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) LT 20.02.2013		(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>1 971 820</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
PL 17.10.2012	PT 17.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 17.10.2012	SI 18.02.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>1 972 436</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>
	SI 17.10.2012	SK 28.03.2012		(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
(11) <b>1 971 904</b>	(51) <b>G05G 25/04</b>	(11) <b>1 972 055</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 972 500</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GB 14.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IE 20.03.2012	IS 14.07.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	MC 31.12.2012	PL 07.03.2012	IT 14.03.2012	LI 31.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.03.2012	NL 14.03.2012
		SK 07.03.2012		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(11) <b>1 971 987</b>	(51) <b>G21C 21/04</b>	(11) <b>1 972 171</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SK 14.03.2012	
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	DK 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>1 972 501</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	GR 29.06.2012	LV 28.03.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>1 972 602</b>	(51) <b>A01G 33/00</b>
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 31.12.2012	SK 28.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
SK 05.09.2012		SI 28.03.2012		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(11) <b>1 971 997</b>	(51) <b>H01H 71/56</b>	(11) <b>1 972 193</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	SK 14.03.2012	
SK 04.04.2012		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>1 972 644</b>	(51) <b>C08F 36/06</b>
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) LT 06.03.2013	
(11) <b>1 972 015</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>1 972 651</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	SK 21.03.2012		(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
FI 24.10.2012	BG 25.01.2013			GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>1 972 322</b>	(51) <b>A61K 6/04</b>	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 01.02.2012	SI 26.12.2012	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>1 972 655</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
		ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	BG 16.05.2011	CH 31.03.2012
(11) <b>1 972 024</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	FR 02.04.2012	GB 01.05.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	FR 18.04.2011	GR 17.05.2011
MC 31.12.2012	SE 19.12.2012	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	HR 16.02.2011	IE 25.03.2011
SI 19.12.2012		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
(11) <b>1 972 032</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LI 31.03.2012	LT 16.02.2011
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LU 25.03.2011	LV 16.02.2011
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SK 01.02.2012			
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012				

- MC 31.03.2011 MT 16.02.2011 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IS 07.03.2013 LI 30.11.2012  
 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 SK 29.08.2012
- (11) **1 972 674** (51) **C09J 7/02**  
 (84) BG 20.01.2011 (84) CZ 20.10.2010 (11) **1 973 088** (51) **G08G 1/095** (11) **1 973 546** (51) **C07D 293/10**  
 CH 20.10.2010 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
 DK 20.10.2010 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 13.06.2012  
 GR 21.01.2011 BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
 IS 20.02.2011 EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 24.09.2012  
 LV 20.10.2010 FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
 MT 20.10.2010 IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012  
 PT 21.02.2011 LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
 SE 20.10.2010 MC 31.12.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
 SK 20.10.2010 PL 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
 SK 20.10.2010 RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 972 746** (51) **E05F 15/00**  
 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012 (11) **1 973 228** (51) **H03H 3/08** (11) **1 973 561** (51) **A61K 38/43**  
 CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011  
 FI 14.03.2012 FR 31.07.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011  
 GR 15.06.2012 IE 05.07.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 IS 14.07.2012 LI 31.07.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
 MC 31.07.2012 PL 14.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)
- (11) **1 972 836** (51) **F16H 61/662**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (11) **1 973 266** (51) **H04L 29/06** (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57**  
 GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 28.09.2012  
 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 28.09.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **1 972 846** (51) **F16L 37/098**  
 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.03.2012 (11) **1 973 316** (51) **H04M 1/725** (11) **1 973 566** (51) **C12N 7/04**  
 CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 27.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)  
 IT 22.02.2012 LI 31.03.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)  
 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84)  
 MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)  
 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84)  
 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84)  
 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84)
- (11) **1 972 905** (51) **G01F 23/284**  
 (84) LT 23.01.2013
- (11) **1 972 931** (51) **G01R 33/07**  
 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84)  
 DK 25.01.2012 IT 25.01.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84)
- (11) **1 972 961** (51) **G01S 7/487**  
 (84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84)  
 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84)  
 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84)  
 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84)  
 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84)  
 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84)  
 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84)  
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84)
- (11) **1 973 037** (51) **G06F 9/50**  
 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84)  
 MC 31.12.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84)  
 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84)  
 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84)  
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) CH 07.11.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) SK 09.02.2011 (84)
- (11) **1 973 088** (51) **G08G 1/095** (11) **1 973 546** (51) **C07D 293/10**  
 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
 CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 13.06.2012  
 BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012  
 EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 24.09.2012  
 FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
 IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012  
 LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
 MC 31.12.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
 PL 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
 RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012  
 SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84)
- (11) **1 973 228** (51) **H03H 3/08** (11) **1 973 561** (51) **A61K 38/43**  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
 CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011  
 BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011  
 EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 MC 31.12.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)
- (11) **1 973 266** (51) **H04L 29/06** (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57**  
 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 28.09.2012  
 CY 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 FI 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 MC 31.12.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)
- (11) **1 973 316** (51) **H04M 1/725** (11) **1 973 566** (51) **C12N 7/04**  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 27.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
 AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 CY 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 FI 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 MC 31.12.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84)
- (11) **1 973 266** (51) **H04L 29/06** (11) **1 973 563** (51) **A61K 38/57**  
 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CY 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 28.09.2012  
 CY 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84)  
 FI 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84)  
 LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.201

- (11) **1 973 695** (51) **B23Q 5/00** BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 SK 13.06.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 (11) **1 974 061** (51) **F27B 15/10**  
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 973 707** (51) **B25H 1/04** (11) **1 973 865** (51) **C07C 51/41**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) LT 20.02.2013  
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 973 747** (51) **B41M 3/00** (11) **1 973 883** (51) **C07D 225/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.08.2012 CH 30.11.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 EE 11.07.2012  
EE 15.08.2012 GR 12.10.2012 FI 11.07.2012  
FI 15.08.2012 LI 30.11.2012 IS 11.11.2012  
IS 15.12.2012 LV 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 15.08.2012 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 RO 11.07.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SI 11.07.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 973 748** (51) **B41M 3/10** (11) **1 973 886** (51) **C07D 251/26**  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) LT 27.02.2013  
EE 07.03.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **1 973 788** (51) **B65D 19/38** (11) **1 973 887** (51) **C07D 255/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 19.09.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 CY 19.09.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 EE 19.09.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 19.09.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 IS 19.01.2013  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IS 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012 LV 19.09.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 NL 19.09.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 PT 21.01.2013  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **1 973 797** (51) **B65D 45/16** (11) **1 973 942** (51) **C07K 14/52** (11) **1 974 214** (51) **G01N 33/543**  
(84) LT 27.02.2013 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 09.02.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
DK 09.02.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
EE 09.02.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
IS 09.02.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
LU 19.12.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
MC 31.12.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 09.06.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 09.02.2011 (84) AT 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012
- (11) **1 973 821** (51) **B65G 47/86** (11) **1 974 012** (51) **C12N 5/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **1 973 829** (51) **B66B 5/18** (11) **1 974 034** (51) **C12N 15/11** (11) **1 974 269** (51) **G06F 9/50**  
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 973 843** (51) **C01B 17/66** (11) **1 974 037** (51) **C12N 15/70** (11) **1 974 269** (51) **G06F 9/50**  
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.12.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **1 973 846** (51) **C01B 37/02** (11) **1 974 057** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 974 360** (51) **H01G 9/145**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012

- (11) **1 974 377** (51) **H01L 29/78**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 974 388** (51) **H01L 21/335**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 974 400** (51) **H01L 51/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 974 424** (51) **H01S 5/04**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 974 481** (51) **H04B 7/26**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 974 494** (51) **H04L 7/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 974 505** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012  
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LI 30.11.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 974 515** (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 CZ 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 974 522** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 974 529** (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 974 530** (51) **H04M 1/2745**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **1 974 531** (51) **H04M 1/23**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011  
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011  
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012  
FR 31.07.2012 GB 18.07.2012  
GR 01.03.2012 IE 18.07.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LI 31.07.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2013 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **1 974 537** (51) **H04M 5/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 974 586** (51) **H04R 9/06**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 974 595** (51) **A01B 33/08**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 974 607** (51) **A01N 43/56**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 18.07.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 974 624** (51) **A42B 3/16**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 974 648** (51) **A47L 13/38**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 974 694** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 974 711** (51) **A61H 33/02**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.03.2012 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 18.04.2011  
GB 04.03.2012 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 31.03.2012 LT 16.02.2011  
LU 04.03.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.03.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 974 720** (51) **A61K 8/99**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **1 974 795** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 18.09.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **1 974 798** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 974 884** (51) **B28B 11/24**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012





DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
IE 15.12.2011	IS 23.02.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SK 07.03.2012	
LI 31.12.2011	LT 23.02.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
LU 15.12.2011	LV 23.02.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>1 977 163</b>	(51) <b>F21V 35/00</b>
MC 31.12.2011	NL 23.02.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		(11) <b>1 976 836</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>	FI 09.02.2011	FR 02.01.2012
(11) <b>1 976 588</b>	(51) <b>A61M 25/18</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 10.05.2011	IE 19.12.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LU 19.12.2011	LV 09.02.2011
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	MC 31.12.2011	NL 09.02.2011
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
MC 31.12.2012	PL 14.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 22.08.2012		(11) <b>1 977 212</b>	(51) <b>G01M 17/08</b>
SK 14.03.2012				(84) LT 13.03.2013	
		(11) <b>1 976 870</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>		
(11) <b>1 976 619</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>1 977 230</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SI 05.12.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>1 976 884</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		GR 20.03.2013		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) <b>1 976 666</b>	(51) <b>B24D 3/18</b>	(11) <b>1 976 933</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 977 233</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SK 14.03.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>1 976 975</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 977 252</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SK 16.05.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) LT 05.12.2012
		MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 976 703</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 05.12.2012	
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012		
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>1 977 254</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		SK 01.08.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>1 976 735</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 976 987</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
CY 21.03.2012	BG 21.06.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SK 08.02.2012	
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>1 977 328</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
SK 21.03.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		SK 27.06.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>1 976 761</b>	(51) <b>B64D 27/02</b>	(11) <b>1 977 023</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LT 16.01.2013			
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013			(11) <b>1 977 396</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>1 977 044</b>	(51) <b>E01B 25/34</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 05.12.2012		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 05.12.2012	
(11) <b>1 976 808</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012		
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012				
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012				

- (11) **1 977 421** (51) **B01J 8/00** IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 MC 30.04.2012 NL 14.03.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 977 440** (51) **H01J 61/54** (11) **1 977 639** (51) **A01D 34/42** (11) **1 977 949** (51) **B61F 3/16**  
(84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (11) **1 977 639** (51) **A01D 34/42** (84) BE 31.03.2011 (84) BG 23.05.2011  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 LU 28.03.2011  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 MT 23.02.2011 MC 31.03.2011  
SI 01.02.2012
- (11) **1 977 471** (51) **H01M 8/04** (11) **1 977 640** (51) **A01D 43/08**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (51) **A01D 43/08** (84) CH 31.12.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.12.2011 CY 09.02.2011 CH 31.12.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 DK 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2012 ES 20.05.2011 EE 09.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 FR 02.01.2012 GB 19.12.2011  
GR 24.05.2011 IE 11.12.2011 GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.12.2011 LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 11.12.2011 LV 23.02.2011 LU 19.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 NL 23.02.2011 MC 31.12.2011 MT 09.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 09.02.2011 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 977 475** (51) **H01M 12/04** (11) **1 977 704** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (51) **A61B 17/34** (84) BE 28.03.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 BG 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
EE 29.02.2012 DK 29.02.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
FI 29.02.2012 ES 09.06.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
IS 29.06.2012 GR 30.05.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 29.02.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 977 505** (51) **H03F 1/34** (11) **1 977 758** (51) **A61K 38/17**  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (51) **A61K 38/17** (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011  
IE 21.08.2011 (84) GR 24.05.2011  
IT 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LU 21.08.2011 (84) LT 23.02.2011  
MC 31.08.2011 (84) LV 23.02.2011  
PT 23.06.2011 (84) PL 23.02.2011  
SE 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011
- (11) **1 977 577** (51) **H04L 27/00** (11) **1 977 758** (51) **A61K 38/17**  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (51) **A61K 38/17** (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011  
IE 21.08.2011 (84) GR 24.05.2011  
IT 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LU 21.08.2011 (84) LT 23.02.2011  
MC 31.08.2011 (84) LV 23.02.2011  
PT 23.06.2011 (84) PL 23.02.2011  
SE 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011
- (11) **1 977 589** (51) **H04M 11/02** (11) **1 977 826** (51) **B01J 31/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (11) **1 977 826** (51) **B01J 31/02** (84) BE 30.05.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 30.05.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) IE 11.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) EE 30.05.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) FI 30.05.2012  
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IS 30.09.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
SK 28.03.2012 (84) SE 23.02.2011 (84) PT 01.10.2012 (84) PL 30.05.2012  
SI 23.02.2011 (84) SK 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 977 602** (51) **H04N 7/26** (11) **1 977 876** (51) **B29C 47/32**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (51) **B29C 47/32** (84) BE 30.04.2012  
CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
CZ 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
ES 25.06.2012 (84) EE 14.03.2012  
GB 14.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) IE 03.04.2012  
LI 30.04.2012
- (11) **1 977 611** (51) **H04N 7/52** (11) **1 977 876** (51) **B29C 47/32**  
(84) LT 16.01.2013 (84) AT 14.03.2012 (51) **B29C 47/32** (84) BE 30.04.2012  
CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
CZ 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
ES 25.06.2012 (84) EE 14.03.2012  
GB 14.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) IE 03.04.2012  
LI 30.04.2012
- (11) **1 977 622** (51) **H04W 88/06** (11) **1 977 876** (51) **B29C 47/32**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (51) **B29C 47/32** (84) BE 30.04.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) IE 03.04.2012  
LI 30.04.2012

- (11) **1 978 193** (51) **E05C 17/16** IE 30.09.2012 DK 18.04.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 19.07.2012 LI 30.09.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 30.09.2012 PT 20.08.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 978 198** (51) **E06B 3/46** (11) **1 978 596** (51) **H01Q 13/10**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) LT 13.02.2013  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 18.04.2012 (11) **1 978 635** (51) **H03F 3/195**  
(84) CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) LT 23.01.2013  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (11) **1 978 669** (51) **H04W 4/24**  
GR 19.07.2012 IE 03.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
IS 18.08.2012 LI 31.08.2012 (84) SI 02.01.2013  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 (11) **1 978 682** (51) **H04L 12/56**  
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 (84) IE 23.10.2012 (84) DK 18.07.2012  
IE 23.10.2012 EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012  
CH 31.10.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
CY 18.07.2012 MC 31.10.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
IE 23.10.2012 EE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 978 272** (51) **F16D 65/14** (11) **1 978 697** (51) **H04L 29/02**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CY 15.08.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 15.08.2012 IE 20.10.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 01.02.2012 FR 02.04.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 15.08.2012 MC 31.10.2012  
LI 31.03.2012 LT 01.02.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 (11) **1 978 719** (51) **H04M 1/57**  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 (84) LT 06.03.2013  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 (11) **1 978 821** (51) **A23K 1/16**  
SK 01.02.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
(11) **1 978 292** (51) **F21L 4/08** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012  
GR 17.08.2012 IE 25.10.2012 LV 18.01.2012 MC 31.12.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (11) **1 978 823** (51) **A23K 1/18**  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
(11) **1 978 302** (51) **F23D 3/40** (84) AT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (11) **1 978 844** (51) **A47C 3/04**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
(11) **1 978 378** (51) **G01V 8/20** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 (84) SK 29.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 (11) **1 978 844** (51) **A47C 3/04**  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
SK 15.02.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
(11) **1 978 428** (51) **G05B 19/4067** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) LT 13.03.2013 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
(11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02** (84) BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
SI 02.01.2013 (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
IE 09.02.2011 (84) LV 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
LT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
LV 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) SK 29.02.2012  
NL 09.02.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) (11) **1 978 844** (51) **A47C 3/04**  
PT 09.06.2011 (84) SE 09.02.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
RO 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
(11) **1 978 522** (51) **G11B 27/10** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
(84) LT 13.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012  
(11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02** (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) EE 14.03.2012  
SI 02.01.2013 (84) IS 09.02.2011 (84) LV 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) PL 29.02.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
LT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) SK 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
LV 09.02.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012  
NL 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
PT 09.06.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) (11) **1 978 900** (51) **A61F 2/44** (84) BE 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
BG 07.06.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) LT 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) LT 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
FI 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
IS 07.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) (11) **1 978 903** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) GR 26.10.2012  
IE 20.09.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) PL 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
LV 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) (11) **1 978 990** (51) **A61K 38/17**  
SE 25.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
SK 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
(11) **1 978 990** (51) **A61K 38/17** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) IE 26.10.2012 (84) EE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) ES 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
DK 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012  
ES 09.07.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012  
IT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012  
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) (11) **1 978 994** (51) **C07K 14/51**  
SK 28.03.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(11) **1 978 994** (51) **C07K 14/51** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
EE 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 01.06.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 01.06.2012 (84) PT 01.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) (11) **1 978 995** (51) **A61K 38/18**  
SK 01.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
(11) **1 978 995** (51) **A61K 38/18** (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
BG 14.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) PL 16.07.2012 (84) PT 01.06.2012  
PL 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SE 01.02.2012  
RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 01.02.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00**  
SK 14.03.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
(11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
CY 22.08.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012  
DK 22.08.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
ES 03.12.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
GR 23.11.2012 (84) PL 16.07.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 14.03.2012  
IT 22.08.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
LV 22.08.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00**  
PL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
CY 22.08.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012  
DK 22.08.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
ES 03.12.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
GR 23.11.2012 (84) PL 16.07.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 14.03.2012  
IT 22.08.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
LV 22.08.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00**  
PL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
CY 22.08.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012  
DK 22.08.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
ES 03.12.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
GR 23.11.2012 (84) PL 16.07.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 14.03.2012  
IT 22.08.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
LV 22.08.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00**  
PL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
CY 22.08.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012  
DK 22.08.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
ES 03.12.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
GR 23.11.2012 (84) PL 16.07.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 14.03.2012  
IT 22.08.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
LV 22.08.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00**  
PL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
CY 22.08.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012  
DK 22.08.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012  
ES 03.12.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
GR 23.11.2012 (84) PL 16.07.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 14.03.2012  
IT 22.08.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
LV 22.08.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) (11) **1 979 005** (51) **A61L 2/00**  
PL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012  
AT 22.08.2012 (84



GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 980 044</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) <b>1 979 529</b>	(51) <b>D06N 3/12</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>1 979 853</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 06.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) <b>1 979 916</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>1 980 127</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 25.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>1 979 548</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
(84) LT 20.03.2013	(84) BE 02.05.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) <b>1 979 564</b>	(51) <b>F16B 19/06</b>	SK 21.03.2012	(11) <b>1 979 920</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>1 979 920</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	SK 14.03.2012	(11) <b>1 980 131</b>
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 13.06.2012	(51) <b>H04R 1/10</b>
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CH 31.08.2012	(84) BE 13.06.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	DK 13.06.2012	IE 03.08.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	ES 24.09.2012	EE 13.06.2012
LV 02.05.2012	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IT 13.06.2012	IS 13.10.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SE 07.03.2012	SK 07.03.2012	LT 13.06.2012	LI 31.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>1 979 939</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	MC 31.08.2012	LV 13.06.2012
SK 02.05.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013	PL 13.06.2012	NL 13.06.2012
(11) <b>1 979 609</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>1 979 995</b>	(51) <b>H01R 39/18</b>	PT 15.10.2012	PT 15.10.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) CZ 07.03.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) LT 20.02.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) <b>1 979 621</b>	(51) <b>F04D 7/06</b>	(11) <b>1 979 999</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>1 980 132</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) BE 13.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>1 980 148</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 06.06.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>1 980 156</b>	(51) <b>A23G 9/08</b>
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SK 07.03.2012	(11) <b>1 979 697</b>	SK 23.05.2012	(11) <b>1 980 011</b>	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 14.03.2012	(51) <b>F28D 20/02</b>	(11) <b>1 980 011</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
BG 14.06.2012	CZ 14.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
EE 14.03.2012	DK 14.03.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>1 980 326</b>
LT 14.03.2012	IS 14.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(51) <b>B01F 3/12</b>
NL 14.03.2012	LV 14.03.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
PT 16.07.2012	PL 14.03.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 14.03.2012	RO 14.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 12.09.2012	ES 23.12.2012
SK 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 12.01.2013	GR 13.12.2012
(11) <b>1 979 724</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 12.09.2012	LT 12.09.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(11) <b>1 980 016</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>	MC 31.12.2012	PL 12.09.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013	RO 12.09.2012	RO 12.09.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 980 022</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	SI 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>1 980 340</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
SK 21.03.2012	(11) <b>1 979 760</b>	SI 05.12.2012	(11) <b>1 980 022</b>	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(51) <b>G01S 19/24</b>	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
MC 31.12.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	CY 05.12.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012

- PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 MC 30.04.2012 NL 29.02.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
SK 14.03.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 980 348** (51) **B23B 27/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (11) **1 980 605** (51) **C09K 11/77**  
(84) CH 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CZ 07.03.2012 CY 07.03.2012 CH 30.04.2012 BE 22.02.2012  
DK 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012  
ES 18.06.2012 EE 07.03.2012 DK 22.02.2012 BG 22.05.2012  
GR 08.06.2012 FI 07.03.2012 ES 02.06.2012 EE 22.02.2012  
IE 26.03.2012 HR 07.03.2012 FR 30.04.2012 FI 22.02.2012  
LV 31.03.2012 IS 07.07.2012 GR 23.05.2012 GB 22.05.2012  
NL 07.03.2012 LT 07.03.2012 IS 22.06.2012 IE 26.04.2012  
PL 07.03.2012 MC 31.03.2012 LI 30.04.2012 IT 22.02.2012  
RO 07.03.2012 NO 07.06.2012 MC 30.04.2012 LT 22.02.2012  
SK 07.03.2012 PT 09.07.2012 PL 22.02.2012 NL 22.02.2012  
SI 07.03.2012 SI 07.03.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 980 405** (51) **B41J 2/355**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (11) **1 980 674** (51) **E02F 9/12**  
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 CH 30.04.2012 CY 28.03.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 CZ 28.03.2012 BE 28.03.2012  
SI 26.12.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **1 980 480** (51) **B62K 19/34**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 23.05.2012 (51) **H01L 21/28**  
(84) CH 30.04.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 21.03.2012 CY 21.03.2012 MC 31.12.2012 (84) BE 23.05.2012  
DK 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012  
ES 02.07.2012 EE 21.03.2012 EE 23.05.2012 DK 23.05.2012  
GR 22.06.2012 FI 21.03.2012 FI 23.05.2012 ES 03.09.2012  
IE 11.04.2012 HR 21.03.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
LI 30.04.2012 IS 21.07.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 21.03.2012 LT 21.03.2012 LV 23.05.2012 PL 23.05.2012  
NL 21.03.2012 MC 30.04.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
PL 21.03.2012 NO 21.06.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 980 488** (51) **B64D 39/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 12.09.2012 (51) **H05K 1/02**  
(84) CH 30.04.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 12.09.2012  
CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012 CZ 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
DK 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
FI 22.02.2012 EE 22.02.2012 ES 23.12.2012 (84) AT 12.09.2012  
HR 22.02.2012 GR 23.05.2012 GR 13.12.2012 (84) AT 12.09.2012  
IS 22.06.2012 IE 11.04.2012 LT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
LI 30.04.2012 IT 22.02.2012 NL 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
LV 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012  
NL 22.02.2012 MC 30.04.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
PL 22.02.2012 NO 22.05.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
RO 22.02.2012 PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 980 492** (51) **B65B 11/50**  
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (51) **H02K 41/02**  
(84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013  
FI 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (51) **H04B 1/707**  
LT 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
MC 31.12.2012 LV 14.11.2012 ES 16.03.2013 (84) BE 05.12.2012  
PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 GR 06.03.2013 (84) BE 05.12.2012  
SI 14.11.2012 SE 14.11.2012 PT 11.05.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 980 505** (51) **B65G 21/20**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 05.12.2012 (51) **H04J 13/00**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
IE 17.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
- (11) **1 980 597** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 15.08.2012 (51) **H04L 12/24**  
(84) CH 30.04.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
HR 29.02.2012 IE 10.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
IS 29.06.2012 LI 30.04.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
- (11) **1 980 944** (51) **G06F 11/34**  
(84) CY 15.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (51) **H04L 12/437**  
(84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 981 030** (51) **G11C 5/06**  
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
IE 29.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
IS 12.01.2013 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
MC 30.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **1 981 032** (51) **G11C 5/06**  
(84) LT 06.02.2013 (84) LT 06.02.2013 (84) LT 06.02.2013 (84) LT 06.02.2013
- (11) **1 981 046** (51) **H01G 4/30**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
LT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
NL 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
SK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
- (11) **1 981 076** (51) **H01L 21/28**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 23.09.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
- (11) **1 981 130** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
IS 12.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
- (11) **1 981 156** (51) **H02K 41/02**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **1 981 174** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 981 195** (51) **H04J 13/00**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
IE 17.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
- (11) **1 981 211** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
DK 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
NL 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
- (11) **1 981 215** (51) **H04L 12/437**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **1 981 301** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013

- (11) **1 981 329** (51) **A01F 12/28**  
(84) AT 13.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 981 332** (51) **A01K 27/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 981 346** (51) **A21C 15/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 981 351** (51) **A23G 3/34**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 981 369** (51) **A47B 9/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
IE 06.10.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 981 372** (51) **A47B 88/04**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 981 404** (51) **A61B 6/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 981 419** (51) **A61B 17/70**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 981 450** (51) **A61F 5/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 981 540** (51) **A61K 39/395**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 981 650** (51) **B05B 15/12**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 981 660** (84) MC 31.12.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 981 668** (84) LT 16.01.2013
- (11) **1 981 682** (84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 981 688** (84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 981 694** (84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 981 702** (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 981 737** (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **1 981 769** (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 981 826** (84) BG 25.04.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 25.01.2012
- (51) **B21B 45/08** (84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B22D 23/00** (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B23K 35/28** (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B28B 11/00** (84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B29C 49/00** (84) CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **B31F 1/10** (84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B60R 21/045** (84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B65D 41/04** (84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **C04B 20/10** (84) CH 31.10.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012
- EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 981 896** (51) **C07F 9/58**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **1 981 945** (51) **C09J 133/08**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 981 972** (51) **C12N 15/52**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 981 998** (51) **C13B 20/04**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 982 009** (51) **D01G 25/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **1 982 076** (51) **F15B 21/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 982 117** (51) **F24C 15/02**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 982 182** (51) **G01N 33/52**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 982 201** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **1 982 228** (51) **G02C 7/04**  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012



- (11) **1 982 265** (51) *H04N 21/438* DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (11) **1 983 063** (51) *C21D 1/673*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GB 13.12.2011 GR 17.05.2011 SI 09.01.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IE 13.12.2011 IS 16.02.2011  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IT 16.02.2011 LI 31.12.2011
- (11) **1 982 377** (51) *H01M 8/04* (84) AT 16.02.2011 LU 13.12.2011 (11) **1 983 114** (51) *E02F 3/96*  
(84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CH 30.04.2012 (84) CY 16.02.2011  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LI 30.04.2012 LT 16.02.2011  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 LU 09.04.2011 LV 16.02.2011  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 MC 30.04.2011 MT 16.02.2011  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
SK 21.03.2012
- (11) **1 982 390** (51) *H01R 13/66* (84) AT 23.05.2012 (51) *E03C 1/22*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 CH 30.09.2012 (84) BE 23.05.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 CZ 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 CZ 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 EE 23.05.2012 DK 23.05.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 LI 30.09.2012 LT 23.05.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 982 404** (51) *H02K 7/10* (84) AT 01.02.2012 (51) *E06B 9/308*  
(84) LT 13.03.2013 (84) CH 29.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 08.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
DK 08.02.2012 DK 01.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
ES 19.05.2012 EE 08.02.2012 CZ 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
GB 08.05.2012 FI 08.02.2012 DK 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
IE 08.02.2012 GR 09.05.2012 ES 02.07.2012 (84) BE 30.04.2012  
IT 08.02.2012 IS 08.06.2012 GR 22.06.2012 (84) BE 30.04.2012  
LV 08.02.2012 LT 08.02.2012 IE 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
NL 08.02.2012 MC 30.04.2012 IT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 LT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 MC 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **1 982 702** (51) *A61K 9/28* (84) AT 16.02.2011 (51) *F21S 2/00*  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 982 737** (51) *A61M 1/34* (84) AT 07.03.2012 (51) *F41H 11/02*  
(84) LT 27.02.2013 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **1 982 738** (51) *A61M 1/36* (84) AT 07.03.2012 (51) *G01D 5/347*  
(84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
EE 07.03.2012 DK 07.03.2012 CZ 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
FI 07.03.2012 ES 18.06.2012 DK 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
IS 07.07.2012 GR 08.06.2012 FI 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
LV 07.03.2012 LT 07.03.2012 GR 30.05.2012 (84) BE 30.04.2012  
PL 07.03.2012 NL 07.03.2012 IE 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
RO 07.03.2012 PT 09.07.2012 LT 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
SI 07.03.2012 SE 07.03.2012 MC 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 982 739** (51) *A61M 1/36* (84) AT 07.03.2012 (51) *G08F 14/18*  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **1 982 762** (51) *B01J 23/10* (84) AT 16.02.2011 (51) *C07D 487/04*  
(84) BE 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
DK 16.02.2011
- (11) **1 982 773** (51) *B07C 1/02* (84) AT 07.03.2012 (51) *C07D 487/04*  
(84) BE 28.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LU 27.02.2011 LV 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
MC 28.02.2011 MT 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
- (11) **1 982 877** (51) *B60R 25/02* (84) AT 01.02.2012 (51) *B62D 55/125*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011  
CH 29.02.2012 CY 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
HR 01.02.2012 IE 08.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
IS 01.06.2012 LI 29.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
SK 01.02.2012
- (11) **1 982 904** (51) *B62D 55/125* (84) AT 16.02.2011 (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
FI 16.02.2011 GB 17.04.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
IE 17.04.2011 IS 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LU 17.04.2011 LV 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
MC 30.04.2011 MT 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SK 16.02.2011
- (11) **1 982 986** (51) *C07D 487/04* (84) AT 07.03.2012 (51) *C08F 14/18*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 983 008** (51) *C08F 14/18* (84) AT 07.03.2012 (51) *G11B 7/257*  
(84) BE 26.12.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 27.03.2013 CH 30.04.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LV 26.12.2012 CZ 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SI 26.12.2012 DK 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SE 26.12.2012 EE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SK 26.12.2012 FI 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012

GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>1 983 739</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
IE 02.04.2012	IS 07.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IT 07.03.2012	LI 30.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SK 29.02.2012	
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>1 984 338</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>
MC 30.04.2012	NO 07.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) LT 16.01.2013	
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>1 984 344</b>	(51) <b>C07D 239/36</b>
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 26.09.2012	IS 26.01.2013
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) <b>1 983 539</b>	(51) <b>H01H 37/32</b>	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	MC 31.12.2012	SI 26.09.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SK 26.09.2012	
CY 29.02.2012	DK 29.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
BG 29.05.2012	DZ 29.02.2012	SK 07.03.2012			
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012				
FI 29.02.2012	GB 29.05.2012	(11) <b>1 983 860</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 984 457</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
IT 29.02.2012	LI 30.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 984 536</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
MC 30.04.2012	NL 29.02.2012	LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 28.03.2012	IS 28.07.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SK 29.02.2012		SK 13.06.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) <b>1 983 608</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	(11) <b>1 983 933</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 984 550</b>	(51) <b>D04B 9/14</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) LT 23.01.2013		(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>1 983 610</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 984 047</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 984 599</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
SI 05.12.2012		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
		NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 21.03.2012
(11) <b>1 983 621</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.03.2012	SK 21.03.2012			
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012				
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>1 984 065</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 984 608</b>	(51) <b>F02B 29/02</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
HR 21.03.2012	IE 07.04.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) <b>1 983 631</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>			(11) <b>1 984 629</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>
(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012			(84) LT 13.03.2013	
CY 01.02.2012	BG 01.05.2012				
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012				
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) <b>1 984 133</b>	(51) <b>B22D 41/02</b>	(11) <b>1 984 698</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012
LI 31.03.2012	LT 01.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 17.10.2012	DK 18.04.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SI 01.02.2012		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 18.04.2012
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) <b>1 983 688</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 18.04.2012	
CH 30.09.2012	CY 25.04.2012				
CZ 25.04.2012	IE 29.09.2012				
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>1 984 208</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>1 984 733</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
IT 25.04.2012	LI 30.09.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>1 984 740</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012

PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>1 985 887</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
SK 08.02.2012		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	SI 09.01.2013	
(11) <b>1 984 859</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>1 985 894</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	LV 01.02.2012	MC 30.04.2012	SI 02.01.2013	
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012		
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>1 985 908</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) BE 30.09.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
		(11) <b>1 985 574</b>	(51) <b>B66C 13/08</b>	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012
		(84) BE 30.04.2012	(84) CY 08.02.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 30.09.2012	NL 16.11.2011
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		MC 30.04.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>1 985 983</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012		
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>1 985 997</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
		SK 08.02.2012		(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
				SI 09.01.2013	
		(11) <b>1 985 589</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 986 017</b>	(51) <b>G01S 19/46</b>
		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
		CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	CH 31.10.2012	CY 22.02.2012
		CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IE 17.10.2012	LI 31.10.2012
		IE 24.04.2012	IS 28.07.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
		IT 28.03.2012	LI 30.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	SK 22.02.2012	
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>1 986 239</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.04.2012
		SK 28.03.2012		CH 30.04.2012	CY 14.03.2012
				CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
		(11) <b>1 985 626</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		(84) CY 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
		GR 07.09.2012	MC 31.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		PT 08.10.2012		IE 21.04.2012	IS 14.07.2012
				LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
		(11) <b>1 985 652</b>	(51) <b>C08K 5/527</b>	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012
		(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
				PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		(11) <b>1 985 678</b>	(51) <b>C09J 103/02</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>1 986 350</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
		MC 31.12.2012	PL 15.08.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 24.05.2011	IE 26.04.2011
		SK 15.08.2012		IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
				LI 30.04.2011	LT 23.02.2011
		(11) <b>1 985 729</b>	(51) <b>D01F 8/04</b>	LU 26.04.2011	LV 23.02.2011
		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	MC 30.04.2011	MT 23.02.2011
				NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
		(11) <b>1 985 732</b>	(51) <b>D03D 39/08</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		(84) AT 07.03.2012	(84) CH 30.04.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		CY 07.03.2012	BG 07.06.2012	SK 23.02.2011	
		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012		
		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>1 986 369</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		IE 22.04.2012	IS 07.07.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012
		LI 30.04.2012	LT 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
		LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 27.04.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		

IS 07.07.2012	LI 30.04.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 26.12.2012		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
MC 30.04.2012	NL 07.03.2012				
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>1 986 652</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 987 179</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			CY 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) <b>1 986 443</b>	(51) <b>H04N 9/67</b>	(11) <b>1 986 669</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 28.03.2012	RO 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			SK 28.03.2012	
MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 986 701</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 987 190</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012		
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>1 987 210</b>	(51) <b>E04C 3/30</b>
		IE 11.10.2012	DK 13.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
(11) <b>1 986 462</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 987 246</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>
BG 09.05.2011	CH 31.03.2011	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 09.02.2011	FR 11.04.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 10.05.2011	IE 20.03.2011			HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(11) <b>1 986 853</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LI 31.03.2011	LT 09.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) CH 29.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
LU 20.03.2011	LV 09.02.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012		
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>1 987 258</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IS 01.06.2012	LI 29.02.2012	(84) LT 13.03.2013	
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
(11) <b>1 986 465</b>	(51) <b>G10K 9/22</b>	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>1 987 355</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(11) <b>1 986 479</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013			BG 15.05.2012	IE 27.09.2012
		(11) <b>1 986 955</b>	(51) <b>C01B 31/16</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(11) <b>1 986 538</b>	(51) <b>A47L 13/24</b>	(84) LT 13.03.2013		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) LT 20.03.2013				IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		(11) <b>1 986 993</b>	(51) <b>C07C 237/46</b>	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>1 986 544</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
BG 09.05.2011	CH 30.11.2011	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SK 15.02.2012	
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011			(11) <b>1 987 360</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
GR 10.05.2011	IE 17.11.2011	(11) <b>1 987 101</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(84) LT 13.03.2013		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
LI 30.11.2011	LT 09.02.2011			BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
LU 17.11.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>1 987 121</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
MC 30.11.2011	NL 09.02.2011	(84) LT 13.03.2013		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) <b>1 987 167</b>	(51) <b>C14C 9/02</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
		BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(11) <b>1 986 548</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	SK 07.03.2012	
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) <b>1 986 559</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>1 987 375</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SK 28.03.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>1 987 168</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>	(11) <b>1 987 491</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) LT 23.01.2013	
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	CH 31.12.2011	CY 16.02.2011		
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>1 987 566</b>	(51) <b>H01Q 3/46</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GR 17.05.2011	IE 08.12.2011	CH 29.02.2012	CY 01.02.2012
		IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
(11) <b>1 986 563</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	LU 08.12.2011	LV 16.02.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	MC 31.12.2011	PT 16.06.2011		

- IE 23.02.2012  
LI 29.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 987 577**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 987 689**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 28.02.2011  
LU 24.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 987 723**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LI 30.11.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 987 806**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.04.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 987 845**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.11.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
SE 21.03.2012
- (11) **1 987 964**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GB 09.05.2011  
IE 20.02.2011  
LI 28.02.2011  
LU 20.02.2011  
MC 28.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H02H 9/00**
- (51) **H04W 36/02**
- (51) **A23K 1/165**
- (51) **A61G 7/057**
- (51) **A61K 48/00**
- (51) **B60C 11/12**
- (11) **1 987 966**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 987 969**  
(84) AT 25.04.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 21.10.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 987 970**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 988 009**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LI 30.04.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **1 988 043**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 988 192**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 988 238**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 29.05.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 30.04.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 988 304**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **1 988 348**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012
- (51) **B60C 5/22**
- (51) **B60G 11/04**
- (51) **B60G 17/016**
- (51) **B62K 25/24**
- (51) **B65H 45/20**
- (51) **C25D 5/54**
- (51) **E05C 9/04**
- (51) **F16D 25/0638**
- (51) **F24F 11/00**
- FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.04.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **1 988 401**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 23.04.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **1 988 449**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.10.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 19.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 22.02.2012  
SE 22.02.2012
- (11) **1 988 477**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **1 988 504**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **1 988 576**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **1 988 657**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 988 660**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 988 709**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 988 725**  
(84) BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
IE 10.10.2012
- GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **G01P 5/26**
- (51) **G06F 3/048**
- (51) **G06F 17/30**
- (51) **G06T 3/00**
- (51) **F21S 8/08**
- (51) **H04L 1/18**
- (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04N 5/45**
- (51) **H04W 4/06**
- GR 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LI 30.04.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.06.2012
- (84) BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IE 12.07.2012  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (84) NO 06.06.2013
- (84) NO 02.04.2013
- (84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (84) AT 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
ES 14.01.2013



- FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 (11) **1 991 280** (51) **A47C 7/38**  
IE 21.09.2012 IS 01.06.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
IT 01.02.2012 LI 30.09.2012 GR 09.05.2012 IE 09.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 IS 08.06.2012 LI 29.02.2012 (11) **1 991 286** (51) **A61L 29/04**  
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 990 225** (51) **B60R 19/48** (11) **1 990 401** (51) **C12C 5/00** (11) **1 991 302** (51) **A45D 44/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) DK 11.07.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) IE 06.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012  
IE 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IE 29.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
IT 22.02.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 990 269** (51) **B63B 59/02** (11) **1 990 699** (51) **G05F 3/24** (11) **1 991 311** (51) **A61N 1/40**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
HR 07.03.2012 (84) IE 12.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012  
IS 07.07.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) SK 08.08.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 990 295** (51) **B65G 57/16** (11) **1 990 744** (51) **G06F 17/30** (11) **1 991 323** (51) **A63B 53/04**  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 07.03.2012 (84) IE 12.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) IT 23.05.2012 (84) IS 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
IS 07.07.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 30.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) GR 24.08.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013  
MC 31.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LI 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 23.05.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 990 297** (51) **B65H 16/10** (11) **1 990 992** (51) **H04N 5/44** (11) **1 991 362** (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CH 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) LT 13.03.2013  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) LT 13.03.2013  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) LT 13.03.2013  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) LT 13.03.2013  
HR 07.03.2012 (84) IE 12.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 13.03.2013  
IS 07.07.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) LT 13.03.2013  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IE 09.05.2012 (84) IS 14.03.2012 (84) LT 13.03.2013  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) NL 30.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 990 336** (51) **C07D 231/20** (11) **1 991 128** (51) **A61B 7/00** (11) **1 991 422** (51) **B41J 2/14**  
(84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012  
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) IE 10.07.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) ES 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) IE 16.10.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 27.06.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
SK 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 990 339** (51) **C07D 305/06** (11) **1 991 179** (51) **A61F 2/07** (11) **1 991 425** (51) **B41J 29/13**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) EE 22.05.2012 (84) CZ 22.05.2012  
IE 17.10.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) EE 16.10.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) GR 22.05.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) GR 22.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 22.05.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 22.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) IE 16.10.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 22.05.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) GR 22.05.2012  
IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
MC 31.10.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) IE 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SI 27.06.2012  
SK 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 990 343** (51) **C07D 471/04** (11) **1 991 226** (51) **A61K 31/381** (11) **1 991 425** (51) **B41J 29/13**  
(84) CY 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) CH 31.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
- (11) **1 990 351** (51) **C08F 2/44** (11) **1 991 179** (51) **A61F 2/07** (11) **1 991 425** (51) **B41J 29/13**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CH 31.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
- (11) **1 990 377** (51) **C09C 1/62** (11) **1 991 226** (51) **A61K 31/381** (11) **1 991 425** (51) **B41J 29/13**  
(84) BE 08.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BE 08.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) CH 31.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012

DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>1 991 998</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>1 992 338</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
FR 23.04.2012	GB 22.05.2012			MC 31.12.2012	SI 27.06.2012
GR 23.05.2012	IE 06.03.2012	(11) <b>1 992 025</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	SK 27.06.2012	
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(11) <b>1 992 362</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>
LI 31.03.2012	LT 22.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>1 992 363</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 22.02.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		MC 29.02.2012	NL 15.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>1 991 488</b>	(51) <b>B66B 1/20</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(11) <b>1 992 382</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CH 30.04.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
		(11) <b>1 992 082</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
(11) <b>1 991 583</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.04.2012	LT 15.02.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 15.02.2012	MC 30.04.2012
SI 19.12.2012		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
		SI 05.12.2012		PL 15.02.2012	RO 15.02.2012
(11) <b>1 991 597</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>			SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) <b>1 992 225</b>	(51) <b>A01M 29/16</b>	SK 15.02.2012	
BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011		
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CH 31.05.2012	CY 16.02.2011	(11) <b>1 992 416</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
GR 24.05.2011	IE 19.12.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SI 09.01.2013	
IS 23.02.2011	LI 31.12.2011	FI 16.02.2011	FR 31.05.2011		
LT 23.02.2011	LU 19.12.2011	GB 16.05.2012	GR 17.05.2011	(11) <b>1 992 441</b>	(51) <b>B23K 20/04</b>
LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.08.2012
MT 23.02.2011	PL 23.02.2011	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LI 31.05.2012	LT 16.02.2011	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LU 16.05.2011	LV 16.02.2011	FI 08.08.2012	IS 08.12.2012
		MC 31.05.2011	MT 16.02.2011	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
(11) <b>1 991 630</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SK 08.08.2012	
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012				
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>1 992 243</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	(11) <b>1 992 464</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) BE 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) BE 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.05.2012	LI 30.11.2012	CY 11.04.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	EE 16.02.2011	GR 17.05.2011	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IE 16.05.2011	IS 16.02.2011	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 16.02.2011	LU 16.05.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SK 28.03.2012		LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
		MT 16.02.2011	NL 01.12.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) <b>1 991 710</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	PT 16.11.2012	RO 16.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(84) LT 16.01.2013		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
				SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) <b>1 991 728</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>			SK 11.04.2012	
(84) LT 23.01.2013		(11) <b>1 992 313</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>		
		(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>1 992 534</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>
(11) <b>1 991 731</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
(84) LT 23.01.2013		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012		
		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>1 992 539</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>
(11) <b>1 991 767</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IE 13.05.2012	IS 14.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	FI 23.02.2011	GB 17.03.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 23.02.2011	LU 17.03.2011
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012			NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>1 992 319</b>	(51) <b>A61G 1/04</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) <b>1 991 866</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 992 323</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 992 542</b>	(51) <b>B61L 29/28</b>
(84) LT 23.01.2013		(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011
		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>1 991 966</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>	MC 31.05.2012	RO 08.02.2012		
(84) LT 30.01.2013		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		



ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 08.06.2012	IE 15.03.2012
LT 16.02.2011	LU 07.05.2011	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	IS 07.07.2012	LI 31.03.2012
LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012
NO 16.05.2011	PT 16.06.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SK 01.02.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>1 992 576</b>	(51) <b>B65D 90/04</b>	(11) <b>1 993 330</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>1 993 804</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>1 992 584</b>	(51) <b>B66C 23/68</b>	(84) CY 16.02.2011	(84) CZ 16.02.2011	(11) <b>1 993 920</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.05.2011
CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	CH 31.03.2011	CY 23.02.2011
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	GB 24.04.2012	GR 17.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	HR 16.02.2011	IE 24.04.2011	FI 23.02.2011	GB 23.05.2011
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
FR 21.05.2012	GB 21.06.2012	LU 24.04.2011	LV 16.02.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	MC 30.04.2011	MT 16.02.2011	LI 31.03.2011	LT 23.02.2011
IE 17.04.2012	IS 21.07.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	LU 14.03.2011	LV 23.02.2011
IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>1 993 499</b>	(51) <b>A61F 13/44</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) LT 16.01.2013		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>1 993 615</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 993 929</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 20.02.2013	
SK 21.03.2012		GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>1 993 966</b>	(51) <b>C03C 25/26</b>
(11) <b>1 992 613</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CH 29.02.2012
(84) LT 30.01.2013		SI 26.12.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>1 992 729</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 993 616</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(11) <b>1 992 811</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 26.02.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>1 992 898</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	SI 26.12.2012		LI 29.02.2012	LT 08.02.2012
(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	(11) <b>1 993 626</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012
(11) <b>1 993 106</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	(84) LT 23.01.2013		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 993 641</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>1 993 670</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	SK 08.02.2012	
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>1 994 066</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>1 994 067</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(11) <b>1 993 129</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>1 994 088</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>
(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
(11) <b>1 993 261</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 994 202</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	SK 18.04.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>1 993 697</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
(11) <b>1 993 264</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 07.03.2012	
SI 19.12.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>1 994 221</b>	(51) <b>D21H 21/36</b>
(11) <b>1 993 267</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 993 710</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	(84) LT 20.02.2013	
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>1 994 248</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
(11) <b>1 993 324</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>1 993 739</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		

NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 14.03.2012	FR 14.05.2012
SK 28.03.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GB 14.06.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>1 994 280</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 14.03.2012	IE 23.04.2012
(84) LT 27.02.2013		IT 08.02.2012	LI 31.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(11) <b>1 994 315</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
(84) LT 13.02.2013		MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012
(11) <b>1 994 430</b>	(51) <b>G01T 1/167</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>1 994 747</b>	(51) <b>H04N 21/258</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 26.12.2012		(84) LT 06.03.2013		(11) <b>1 995 130</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
(11) <b>1 994 447</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 994 767</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(84) FI 19.12.2012	(84) LT 19.12.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	BG 23.05.2011	CH 28.02.2011	SI 19.12.2012	
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 995 135</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>
SI 26.12.2012		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011
(11) <b>1 994 452</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CH 31.05.2012	CY 09.02.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 24.05.2011	IE 26.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
CY 11.07.2012	EE 11.07.2012	LI 28.02.2011	LT 23.02.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
FI 11.07.2012	IS 11.11.2012	LU 26.02.2011	LV 23.02.2011	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2011	NL 23.02.2011	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
NL 11.07.2012	RO 11.07.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LI 31.05.2012	LT 09.02.2011
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LU 14.05.2011	LV 09.02.2011
SK 11.07.2012		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	MC 31.05.2011	MT 09.02.2011
(11) <b>1 994 482</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 994 834</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
(84) LT 27.02.2013		(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(11) <b>1 994 527</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	BG 28.04.2010	CH 28.04.2010	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	CY 02.06.2010	CZ 28.04.2010	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
BG 16.05.2011	CH 28.02.2011	EE 28.04.2010	FI 24.09.2012	(11) <b>1 995 176</b>	(51) <b>B65D 5/44</b>
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	GR 29.07.2010	IE 24.09.2012	(84) LT 20.02.2013	
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LI 28.04.2010	LU 24.09.2012	(11) <b>1 995 177</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	MC 30.09.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
GR 17.05.2011	IE 27.02.2011	SE 25.09.2012	SK 28.04.2010	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	TR 28.04.2010		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
LI 28.02.2011	LT 16.02.2011	(11) <b>1 994 844</b>	(51) <b>A43B 17/08</b>	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
LU 27.02.2011	LV 16.02.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MC 28.02.2011	NL 16.02.2011	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) <b>1 994 595</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) <b>1 994 902</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SK 14.03.2012	
MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(11) <b>1 995 210</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>1 994 940</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(84) BE 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	SI 12.12.2012	
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) <b>1 995 236</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	IE 09.08.2012	IT 02.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
SK 29.08.2012		SE 02.05.2012		SI 26.12.2012	
(11) <b>1 994 640</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>1 994 950</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>1 995 240</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>
(84) LT 13.03.2013	(84) BE 29.08.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
(11) <b>1 994 650</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 994 958</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012
SI 19.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>1 994 653</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>1 995 029</b>	(51) <b>B28B 11/04</b>	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	SK 22.02.2012	
(11) <b>1 994 676</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 995 101</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	(11) <b>1 995 265</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>
(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
				IE 06.09.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012

FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IT 09.02.2011	LI 31.05.2012	SK 28.03.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 09.02.2011	LU 24.05.2011		
MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	LV 09.02.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>1 996 098</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	DE 01.12.2012	DK 23.02.2011
(11) <b>1 995 273</b>	(51) <b>B29C 44/08</b>	(11) <b>1 995 445</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) BE 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	FI 23.02.2011	FR 31.05.2012
		CH 31.03.2011	CY 09.02.2011	GB 31.05.2012	GR 24.05.2011
(11) <b>1 995 283</b>	(51) <b>C09B 67/02</b>	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	IE 31.05.2011	IS 23.02.2011
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	IT 23.02.2011	LI 31.05.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	GR 10.05.2011	IE 09.03.2011	LT 23.02.2011	LU 31.05.2011
BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	IS 09.02.2011	LI 31.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LT 09.02.2011	LU 09.03.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IS 22.06.2012	LI 31.05.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	SK 23.02.2011	
MC 31.05.2012	NO 22.05.2012	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011		
PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	SK 09.02.2011		(11) <b>1 996 134</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>1 995 375</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	(11) <b>1 995 505</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
CH 31.08.2012	CY 14.03.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
IE 30.08.2012	DK 14.03.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	GR 30.05.2012	IE 22.03.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	IE 25.02.2012	IS 15.06.2012	LI 31.03.2012	LT 29.02.2012
LI 31.08.2012	LT 14.03.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	LV 15.02.2012	MC 29.02.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 29.02.2012	
SK 14.03.2012		SK 15.02.2012			
(11) <b>1 995 391</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>1 995 524</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 996 352</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
				BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>1 995 404</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>1 995 557</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IE 15.03.2012	IS 08.06.2012
CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 31.03.2012	PL 08.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SI 26.12.2012		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012			SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
FR 31.05.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>1 995 609</b>	(51) <b>G01V 1/24</b>	(11) <b>1 996 401</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
IT 01.02.2012	LI 31.05.2012			GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>1 995 822</b>	(51) <b>H01Q 7/08</b>	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
MC 31.05.2012	NO 01.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 26.12.2012	
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012		
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>1 996 462</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
SK 01.02.2012		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(11) <b>1 995 428</b>	(51) <b>F02B 39/10</b>	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CH 31.05.2012	CY 09.02.2011	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	SK 01.08.2012		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IT 09.02.2011	LI 31.05.2012	(11) <b>1 995 980</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>	(11) <b>1 996 467</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>
LT 09.02.2011	LU 24.05.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.11.2012
LV 09.02.2011	MC 31.05.2011			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>1 995 994</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IS 08.12.2012	LI 30.11.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(11) <b>1 995 429</b>	(51) <b>F02B 39/10</b>	FR 31.05.2012	GB 28.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	GR 29.06.2012	IE 23.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CH 31.05.2012	CY 09.02.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SK 08.08.2012	
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LV 28.03.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>1 996 488</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012

- BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 996 563**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **1 996 602**  
(84) BE 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LU 13.03.2011  
MC 31.03.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **1 996 664**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 996 715**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 30.11.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **1 996 750**  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **1 996 831**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **1 996 839**  
(84) BE 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 996 840**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **1 996 843**  
(84) LT 27.03.2013
- DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C07D 241/42**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C07H 5/06**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 13.03.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C09G 1/02**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **C12P 19/04**  
(84) BE 25.04.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C25D 3/56**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **F16G 5/06**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **F16J 15/36**  
(84) GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012
- (51) **F16K 1/44**  
(84) LT 30.01.2013
- (51) **F16K 7/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **1 997 021**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **1 997 074**  
(84) LT 06.02.2013
- (11) **1 997 100**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **1 997 102**  
(84) AT 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **1 997 121**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 18.04.2012  
IE 17.07.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 997 248**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.03.2011  
LU 15.03.2011  
MC 31.03.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **1 997 273**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **1 997 276**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 997 370**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 30.08.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012
- (51) **G06F 9/455**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **G06T 7/40**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G10K 9/122**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
IE 23.10.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H01H 13/14**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GB 18.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 15.03.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **A01K 63/04**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 29.02.2012
- MC 31.08.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **1 997 393**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
BG 31.12.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IE 27.05.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 04.07.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **1 997 398**  
(84) BG 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **1 997 471**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 997 500**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **1 997 531**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 997 557**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 31.05.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 997 633**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- NL 01.03.2013  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **A24B 3/04**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
FR 04.06.2012  
HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **A45D 29/00**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IE 11.01.2012  
IT 11.01.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **A61J 1/20**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 28.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61K 36/16**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **A61N 5/10**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 16.05.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B41F 31/02**  
(84) NO 09.04.2013

(11) <b>1 997 643</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 997 956</b>	(51) <b>E01F 13/04</b>	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011		
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) <b>1 998 495</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
FR 31.05.2012	GB 28.05.2012	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LU 29.05.2011	LV 09.02.2011	DE 01.10.2011	DK 23.02.2011
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	MC 31.05.2011	MT 09.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	FI 23.02.2011	FR 26.04.2011
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	GR 24.05.2011	IE 14.03.2011
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			LI 31.03.2011	LT 23.02.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>1 997 972</b>	(51) <b>E04B 1/19</b>	LU 14.03.2011	LV 23.02.2011
		(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) <b>1 997 656</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 997 977</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 998 503</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SI 09.01.2013		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012			DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>1 998 128</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 27.02.2013	(51) <b>G01B 21/04</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012		(84) BE 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 22.02.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) <b>1 998 138</b>	(84) BE 07.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
LI 31.05.2012	LT 29.02.2012	(84) AT 07.03.2012	CY 07.03.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	CH 31.05.2012	BG 07.06.2012	SK 22.02.2012	
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012		
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	DK 07.03.2012	GR 08.06.2012		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 07.03.2012	IE 23.05.2012	(11) <b>1 998 524</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	HR 07.03.2012	LI 31.05.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
		IS 07.07.2012	LV 07.03.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
		LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
		MC 31.05.2012	PL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>1 998 528</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		PT 09.07.2012	SI 07.03.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		SE 07.03.2012		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		SK 07.03.2012	(11) <b>1 998 208</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
			(84) LT 27.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
				MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>1 997 738</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>	(11) <b>1 998 398</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 998 538</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 23.05.2011	CH 30.04.2012		
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>1 998 578</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
EE 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IS 21.07.2012	IE 29.05.2012	GB 24.04.2012	GR 24.05.2011	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
LT 21.03.2012	LI 31.05.2012	HR 23.02.2011	IE 24.04.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
MC 31.05.2012	LV 21.03.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
PT 23.07.2012	PL 21.03.2012	LI 30.04.2012	LT 23.02.2011	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
SE 21.03.2012	RO 21.03.2012	LU 24.04.2011	LV 23.02.2011	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
SK 21.03.2012	SI 21.03.2012	MC 30.04.2011	MT 23.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>1 998 597</b>	(51) <b>H05B 3/40</b>
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
				(11) <b>1 998 649</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
		(11) <b>1 998 443</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(84) LT 13.03.2013	
		(84) LT 20.03.2013			
				(11) <b>1 998 667</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
		(11) <b>1 998 447</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	CH 31.08.2012	CY 13.06.2012
		BG 16.05.2011	CH 30.04.2012	CZ 13.06.2012	IE 25.08.2012
		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	LI 31.08.2012	LT 13.06.2012
		IE 18.04.2011	IS 16.02.2011	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
		LI 30.04.2012	LT 16.02.2011		
		LU 18.04.2011	LV 16.02.2011		
		MC 30.04.2011	MT 16.02.2011		
		NL 16.02.2011	NO 16.05.2011		
		PL 16.02.2011	PT 16.06.2011		

NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SK 13.06.2012				SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
				SK 15.02.2012	
(11) <b>1 998 668</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 998 905</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	(11) <b>1 999 161</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CH 31.03.2012	CY 22.02.2012		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012		
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
GR 24.08.2012	IS 23.05.2012	GR 23.05.2012	IE 06.03.2012	(11) <b>1 999 182</b>	(51) <b>C08G 65/20</b>
IT 23.05.2012	LI 23.05.2012	IS 22.06.2012	LI 31.03.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
LV 23.05.2012	LT 23.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PL 23.05.2012	MC 31.12.2012	MC 31.03.2012	PT 22.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
RO 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SI 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
	SK 23.05.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>1 998 674</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>1 998 907</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>1 999 185</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>
(84) LT 20.02.2013		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		BG 16.05.2011	CH 28.02.2011	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
(11) <b>1 998 685</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>1 998 741</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	GR 17.05.2011	IE 28.02.2011	GR 30.05.2012	IE 19.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	IS 29.06.2012	LI 31.03.2012
CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	LI 28.02.2011	LT 16.02.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LU 28.02.2011	LV 16.02.2011	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	MC 28.02.2011	NL 16.02.2011	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
IE 19.03.2012	IS 07.07.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LI 31.03.2012	LT 07.03.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		
LV 07.03.2012	MC 31.03.2012				
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>1 998 909</b>	(51) <b>B21D 37/20</b>	(11) <b>1 999 190</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CH 31.03.2012	CY 01.02.2012
SK 07.03.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				IE 28.03.2012	IS 01.06.2012
				LI 31.03.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	MC 31.03.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
				RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>1 998 798</b>	(51) <b>D01D 5/18</b>	(11) <b>1 998 941</b>	(51) <b>B26B 21/60</b>	(11) <b>1 999 199</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) LT 13.03.2013		(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>1 998 829</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 998 986</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 09.05.2011	CH 31.03.2011	CH 31.03.2012	CY 01.02.2012		
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012		
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012		
GR 10.05.2011	IE 14.03.2011	GR 02.05.2012	IE 13.03.2012		
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012		
LI 31.03.2011	LT 09.02.2011	LI 31.03.2012	LT 01.02.2012		
LU 14.03.2011	LV 09.02.2011	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012		
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012		
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012		
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SK 01.02.2012			
SK 09.02.2011					
(11) <b>1 998 833</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 999 026</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>	(11) <b>1 999 214</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	EE 29.02.2012	GR 30.05.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
SI 26.12.2012		LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	FR 30.04.2012	GB 29.05.2012
				GR 30.05.2012	IE 27.03.2012
				IS 29.06.2012	LI 31.03.2012
				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>1 998 834</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 999 060</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 999 256</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(11) <b>1 998 847</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 999 083</b>	(51) <b>C04B 14/10</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) LT 13.02.2013		(84) LT 23.01.2013		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				IE 07.03.2012	IS 07.07.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				MC 31.03.2012	PL 07.03.2012
(11) <b>1 998 870</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 999 099</b>	(51) <b>C07C 209/26</b>		
(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	(84) CY 15.02.2012		
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012		
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012		
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012		
LI 31.03.2012	LT 29.02.2012	LI 31.03.2012	LT 15.02.2012		
LV 29.02.2012	MC 31.03.2012				

PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>1 999 765</b>	(51) <b>H01F 27/04</b>	(11) <b>2 000 041</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SK 07.03.2012		CH 31.03.2012	CY 21.03.2012	CH 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) <b>1 999 300</b>	(51) <b>F02B 43/10</b>	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 22.06.2012	IE 26.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IE 05.06.2012	IS 14.07.2012
(11) <b>1 999 308</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	LI 31.03.2012	LT 21.03.2012	IT 14.03.2012	LI 30.06.2012
(84) LT 13.02.2013		LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>1 999 357</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SK 21.03.2012		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>1 999 823</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	(11) <b>2 000 069</b>	(51) <b>A47L 5/34</b>
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	BG 09.05.2011	CH 31.03.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	GB 09.05.2011	GR 10.05.2011	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>1 999 404</b>	(51) <b>F16L 41/00</b>	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	IT 08.02.2012	LI 30.06.2012
(84) LT 27.02.2013		IT 09.02.2011	LI 31.03.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>1 999 534</b>	(51) <b>G05G 5/06</b>	LT 09.02.2011	LU 09.03.2011	MC 30.06.2012	NL 08.02.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.05.2011	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
CH 31.03.2011	CY 16.02.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SK 08.02.2012	
FI 16.02.2011	FR 18.04.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011		
GB 16.05.2011	GR 17.05.2011	(11) <b>1 999 895</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>2 000 085</b>	(51) <b>A61B 5/0432</b>
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013
IT 16.02.2011	LI 31.03.2011	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 000 091</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
LT 16.02.2011	LU 13.03.2011	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	SI 26.12.2012		CH 31.08.2012	CY 21.12.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>1 999 926</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	CH 31.03.2012	CY 14.03.2012	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IE 21.08.2012	IS 21.04.2012
(11) <b>1 999 591</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LI 31.08.2012	LT 21.12.2011
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IE 22.03.2012	IS 14.07.2012	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 14.03.2012	LI 31.03.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	MC 31.03.2012	NL 14.03.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) <b>1 999 677</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 21.12.2011	
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SK 14.03.2012		(11) <b>2 000 114</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>1 999 992</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
IE 03.10.2012	DK 18.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LI 30.09.2012	CY 18.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	MC 30.04.2012	PT 29.06.2012
LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IE 28.09.2012	IS 18.05.2012	(11) <b>2 000 156</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
(11) <b>1 999 684</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 000 271</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 31.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.06.2011
CH 31.03.2012	CY 22.02.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	BG 23.05.2011	CH 30.06.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 000 020</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
LI 31.03.2012	LT 22.02.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 23.02.2011	LI 30.06.2012
LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 23.02.2011	LU 02.06.2011
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
(11) <b>2 000 020</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>2 000 023</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) BE 17.10.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011

- (11) **2 000 337** (51) **B60H 1/00** IE 04.10.2012 DK 11.01.2012  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 IS 11.05.2012 LI 31.10.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 MC 31.10.2012 NL 11.01.2012  
HR 21.03.2012 IE 16.05.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012  
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012 SK 11.01.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 000 351** (51) **B60N 2/12** (11) **2 000 692** (51) **F16D 55/36**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CH 31.05.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 14.06.2012  
DK 15.02.2012 EE 14.03.2012  
FI 15.02.2012 GR 15.05.2012  
HR 15.02.2012 EE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 GR 16.05.2012  
LI 31.05.2012 GR 16.05.2012  
LV 15.02.2012 IE 15.02.2012  
NL 15.02.2012 IT 15.02.2012  
PL 15.02.2012 LT 15.02.2012  
RO 15.02.2012 MC 31.05.2012  
SI 15.02.2012 NO 15.05.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 000 365** (51) **B60R 13/07** (11) **2 000 763** (51) **F41G 1/40**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 31.05.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
DK 21.03.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012  
FI 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 21.07.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
LI 30.06.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) IE 06.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PL 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
RO 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 000 370** (51) **B60R 21/217** (11) **2 000 976** (51) **G06T 5/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GB 21.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
IS 21.07.2012 (84) IE 02.06.2012 (84) LI 30.06.2012 (84) LV 21.03.2012  
LI 30.06.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) RO 21.03.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 000 381** (51) **A61B 17/80**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 001 203** (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 001 386** (51) **A61B 18/20**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 001 522** (51) **A61L 2/07**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) GR 22.06.2012  
GR 22.06.2012 (84) IE 23.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 001 537** (51) **A61M 11/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 09.05.2011  
CH 30.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 (84) FR 30.04.2012  
GB 04.04.2012 (84) GR 02.11.2012  
IE 04.04.2012 (84) IS 09.02.2011  
IT 04.04.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 09.02.2011 (84) LV 09.02.2011  
MC 30.04.2011 (84) MT 09.02.2011  
NL 01.11.2012 (84) PT 04.01.2013  
RO 09.02.2011 (84) SE 05.04.2012  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **2 001 574** (51) **B01D 39/00**  
(84) BE 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011  
DK 19.01.2011 (84) EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011 (84) FR 02.05.2011  
GB 19.04.2011 (84) IE 02.04.2011  
IS 19.01.2011 (84) LT 19.01.2011  
LU 02.04.2011 (84) LV 19.01.2011  
MC 30.04.2011 (84) MT 19.01.2011  
PT 19.05.2011 (84) RO 19.01.2011  
SE 19.01.2011 (84) SI 19.01.2011  
SK 19.01.2011
- (11) **2 001 585** (51) **C08F 2/02**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 001 039** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
IE 14.10.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 31.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 001 120** (51) **H02M 5/458**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 001 169** (51) **H04L 12/40**  
(84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 000 428** (51) **B65H 18/00** (11) **2 001 039** (51) **H01J 49/42**  
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 28.03.2012  
BG 08.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012  
EE 08.02.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
GR 09.05.2012 (84) IE 14.10.2012 (84) DK 28.03.2012  
IS 08.06.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
LV 08.02.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
NO 08.05.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LI 31.10.2012  
SI 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 28.03.2012  
SE 28.03.2012
- (11) **2 000 625** (51) **E06B 5/16** (11) **2 001 120** (51) **H02M 5/458**  
(84) CH 31.10.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CZ 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
FI 18.04.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
IE 15.10.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012  
LI 31.10.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
LV 18.04.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012  
PT 20.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
SE 18.04.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012  
SK 18.04.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012  
SI 18.04.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 000 659** (51) **F02M 35/10** (11) **2 001 169** (51) **H04L 12/40**  
(84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 000 680** (51) **F16B 25/00** (11) **2 001 169** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
BG 11.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013



- (11) **2 001 610** (51) **G03B 17/56**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 001 637** (51) **B24C 7/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.03.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 19.03.2011  
IS 09.02.2011 LI 31.03.2011  
LT 09.02.2011 LU 19.03.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 001 663** (51) **B32B 5/26**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 001 668** (51) **B44C 5/04**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 001 738** (51) **B64B 1/06**  
(84) AT 06.12.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011  
FI 20.04.2011 IE 20.04.2011  
IS 20.04.2011 LI 31.12.2011  
LT 20.04.2011 LU 20.04.2011  
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011  
PL 20.04.2011 RO 06.12.2011  
SI 20.04.2011 SK 06.12.2011
- (11) **2 001 902** (51) **C07K 14/33**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 001 918** (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 001 985** (51) **C11D 3/12**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LI 31.03.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 002 001** (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 002 019** (51) **C12N 11/00**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 002 076** (51) **G01B 11/30**  
(84) BE 23.02.2011 (84) CY 22.02.2012  
CH 31.03.2011 BG 22.05.2012  
DK 23.02.2011 EE 22.02.2012  
FI 23.02.2011 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LI 31.03.2011 LT 22.02.2012  
LU 22.03.2011 LV 22.02.2012  
MC 31.03.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 22.06.2012  
RO 23.02.2011 SE 22.02.2012  
SI 23.02.2011 SK 22.02.2012
- (11) **2 002 204** (51) **G01B 11/30**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 002 237** (51) **G01N 21/27**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 002 281** (51) **G01S 17/08**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 002 343** (51) **G06F 12/08**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 002 577** (51) **H04B 17/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 002 738** (51) **A24F 15/20**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.06.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.06.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DE 03.01.2012 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GB 12.06.2012  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 30.06.2012  
LT 23.02.2011 LU 12.06.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.06.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 002 773** (51) **A47L 5/22**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 002 815** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 05.04.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 002 864** (51) **A61K 8/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 27.08.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
- FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 002 877** (51) **B01D 53/047**  
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 30.06.2012 CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 30.06.2011 GB 03.06.2012  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 30.06.2012  
LT 16.02.2011 LU 03.06.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.06.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 002 894** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 002 933** (51) **B24B 23/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 13.06.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 30.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 002 942** (51) **A47L 13/254**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 002 971** (51) **B31F 1/28**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 05.06.2012 IS 21.07.2012  
LI 30.06.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 003 045** (51) **B62H 5/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 14.03.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012

- MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 05.12.2012
- PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 14.03.2012
- SK 22.02.2012
- (11) **2 003 048** (51) **B62J 13/00**  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 003 213** (51) **G12Q 1/68**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011  
EE 21.12.2011 FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IE 02.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 003 269** (51) **E04H 6/12**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 003 347** (51) **F16B 12/42**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.10.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
GB 23.10.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.10.2011  
LT 16.02.2011 LU 23.10.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 003 348** (51) **F16B 25/00**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 28.05.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 003 359** (51) **F16D 43/18**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 003 423** (51) **G01C 21/36**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 003 435** (51) **H01M 10/42**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 003 453** (51) **G01N 33/573**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 003 667** (51) **H01H 9/20**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 003 707** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
- (11) **2 003 709** (51) **H01L 41/107**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 003 758** (51) **H02J 3/26**  
(84) AT 14.03.2012 (51) **H02J 3/26**  
(84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 12.06.2012  
IS 14.07.2012 LI 30.06.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 003 983** (51) **A23G 4/06**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 004 104** (51) **A61F 2/82**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 11.04.2012 IS 01.06.2012  
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 004 154** (51) **A61K 9/70**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 004 291** (51) **G01N 21/64**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 004 310** (51) **B01D 53/50**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 004 335** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 29.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012  
IE 27.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 29.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 004 393** (51) **B32B 1/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
- (11) **2 004 411** (51) **B41F 33/10**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 004 444** (51) **B60K 17/04**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) FR 29.05.2012  
GB 28.06.2012 (84) GR 29.06.2012  
IE 12.04.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 004 463** (51) **B62K 5/04**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) FR 29.05.2012  
GB 28.06.2012 (84) GR 29.06.2012  
IE 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 31.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 004 482** (51) **B64C 13/16**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.04.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 30.04.2011  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 (84) IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 (84) LI 30.04.2011  
LT 23.02.2011 (84) LU 05.04.2011  
LV 23.02.2011 (84) MC 30.04.2011  
MT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 004 505** (51) **B65D 33/01**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
FR 23.04.2012 (84) GB 22.05.2012  
GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012

- (11) **2 004 515** (51) *B65D 77/06*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 004 535** (51) *B65H 75/30*  
(84) CH 30.04.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
FR 30.04.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.04.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 004 544** (51) *C01B 3/50*  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.09.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 004 558** (51) *C03B 5/20*  
(84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
SE 28.03.2012
- (11) **2 004 565** (51) *C04B 7/14*  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 004 588** (51) *C07C 51/12*  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 004 593** (51) *C07C 233/25*  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 21.05.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 004 620** (51) *C07D 307/46*  
(84) AT 09.02.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 12.03.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
MC 31.03.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 004 668** (51) *C07J 41/00*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 004 669** (51) *C07J 43/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 004 674** (51) *C07K 7/04*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 004 700** (51) *C08F 2/04*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 004 846** (51) *C12Q 1/68*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 004 865** (51) *C21B 11/08*  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GB 14.06.2012  
IE 22.03.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 004 898** (51) *D06F 39/02*  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 004 918** (51) *E02F 9/20*  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 10.04.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.03.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 005 007** (51) *F15B 13/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 005 010** (51) *F16B 5/06*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 005 054** (51) *F16L 41/08*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 005 089** (51) *F25D 21/14*  
(84) BE 31.03.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.03.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 005 108** (51) *G01K 11/20*  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 24.08.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PT 04.05.2012
- (11) **2 005 113** (51) *G01C 19/72*  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.04.2011  
LU 05.04.2011  
MC 30.04.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 005 259** (51) *G03H 1/22*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 005 282** (51) *G06F 3/048*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 005 340** (51) *G06F 17/50*  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 005 387** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 005 414** (51) *H04R 1/40*  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 005 415** (51) *G10L 21/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 005 423** (51) *G10L 19/06*  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 30.04.2012  
IE 09.04.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.04.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 005 578** (51) *H03F 1/14*  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 005 660** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 02.02.2011  
BG 02.05.2011  
CY 02.02.2011
- (11) **2 004 669** (51) *C07J 43/00*  
(84) SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 005 113** (51) *G01C 19/72*  
(84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 005 259** (51) *G03H 1/22*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 005 282** (51) *G06F 3/048*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 005 340** (51) *G06F 17/50*  
(84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 005 387** (51) *G06T 7/00*  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 005 414** (51) *H04R 1/40*  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 005 415** (51) *G10L 21/00*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 005 423** (51) *G10L 19/06*  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 30.04.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 005 578** (51) *H03F 1/14*  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 005 660** (51) *H04L 12/56*  
(84) BE 02.02.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 02.02.2011

DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	(11) <b>2 006 327</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
FR 04.04.2011	GR 03.05.2011	(11) <b>2 006 340</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>	IE 11.09.2012	IS 28.04.2012
IE 24.03.2011	IS 02.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
LI 31.03.2011	LT 02.02.2011	BG 16.05.2011	CH 30.06.2012	MC 30.09.2012	PL 28.12.2011
LU 24.03.2011	LV 02.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
MC 31.03.2011	NL 02.02.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>2 006 628</b>	(51) <i>F28C 3/14</i>
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	IE 18.06.2011	IS 16.02.2011	(11) <b>2 006 684</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) <b>2 005 669</b>	(51) <i>H04L 12/70</i>	IT 16.02.2011	LI 30.06.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LT 16.02.2011	LU 18.06.2011	(11) <b>2 006 787</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 005 914</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	LV 16.02.2011	MC 30.06.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 18.07.2012	DE 01.02.2013	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) <b>2 006 840</b>	(51) <i>G10L 19/02</i>
DK 04.04.2012	FI 04.04.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
FR 31.07.2012	GB 18.07.2012	(11) <b>2 006 392</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	CH 30.09.2012	CY 04.07.2012
GR 05.07.2012	IT 18.07.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 16.05.2011	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 006 438</b>	(51) <i>D06F 67/04</i>	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
NL 01.02.2013	PT 06.08.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 16.05.2011	GR 05.10.2012	LI 30.09.2012
SE 04.04.2012	(51) <i>A61C 8/00</i>	CH 30.06.2012	CY 16.02.2011	MC 30.09.2012	PT 05.11.2012
(11) <b>2 005 915</b>	(84) CY 21.03.2012	CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) BE 30.06.2012	BG 21.06.2012	FI 16.02.2011	GB 19.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	(11) <b>2 006 913</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>
DK 21.03.2012	GB 21.06.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
FI 21.03.2012	IE 21.06.2012	LI 30.06.2012	LT 16.02.2011	(11) <b>2 006 951</b>	(51) <i>H01P 1/30</i>
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	LU 19.06.2011	LV 16.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 30.06.2012
IS 21.07.2012	MC 30.06.2011	MC 30.06.2011	MT 16.02.2011	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012
LV 21.03.2012	NL 16.02.2011	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
NL 21.03.2012	PL 16.02.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	HR 07.03.2012	IE 11.06.2012
(11) <b>2 005 928</b>	(51) <i>A61G 1/01</i>	(11) <b>2 006 442</b>	(51) <i>D21F 1/32</i>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	LI 30.06.2012	LT 07.03.2012
CH 30.06.2012	CY 01.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LV 07.03.2012	MC 30.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 01.02.2012	FR 30.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
IE 18.06.2012	IS 01.06.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(11) <b>2 006 958</b>	(51) <i>H01R 13/426</i>
LI 30.06.2012	LT 01.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
LV 01.02.2012	MC 30.06.2012	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>2 006 987</b>	(51) <i>H02M 7/00</i>
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 01.02.2012	MC 30.04.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 007 013</b>	(51) <i>H03K 19/20</i>
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(11) <b>2 006 013</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(11) <b>2 006 443</b>	(51) <i>D21F 7/00</i>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
(11) <b>2 006 130</b>	(51) <i>B60G 13/00</i>	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 006 514</b>	(51) <i>F02D 23/00</i>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(11) <b>2 006 209</b>	(51) <i>B65D 75/58</i>	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>2 006 218</b>	(51) <i>B65D 85/52</i>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) <b>2 006 225</b>	(51) <i>B65G 1/133</i>	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>2 007 069</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 31.05.2012	NO 15.05.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
NO 19.03.2013	SI 19.12.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) <b>2 006 237</b>	(51) <i>G06Q 10/08</i>	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 006 610</b>	(51) <i>F24F 7/06</i>	(11) <b>2 007 155</b>	(51) <i>H04W 8/18</i>
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LI 30.09.2012	CY 28.12.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012

DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	LI 31.07.2012	LT 06.06.2012	GR 10.05.2011	IE 04.04.2011
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
GR 12.04.2012	IE 01.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LI 30.04.2011	LT 09.02.2011
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LU 04.04.2011	LV 09.02.2011
LI 31.07.2012	LT 11.01.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 30.04.2011	MT 09.02.2011
LV 11.01.2012	MC 31.07.2012	SK 06.06.2012		NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012			PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(11) <b>2 007 627</b>	(51) <b>B65B 3/02</b>	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SK 09.02.2011	
SK 11.01.2012		LT 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 008 111</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 007 193</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) LT 27.02.2013	
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013				
(11) <b>2 007 282</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 007 645</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>2 008 154</b>	(51) <b>G03B 11/04</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
		CH 31.03.2012	CY 08.02.2012		
(11) <b>2 007 340</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 008 346</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>
(84) AT 04.04.2011	(84) BG 09.05.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012		
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	GR 09.05.2012	IE 27.03.2012	(11) <b>2 008 473</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
ES 20.05.2011	GB 09.05.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(84) LT 16.01.2013	
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	LI 31.03.2012	LT 08.02.2012		
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	(11) <b>2 008 484</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
LT 09.02.2011	LU 04.04.2011	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 09.02.2011	MC 30.04.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SK 08.02.2012		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
SK 09.02.2011				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		(11) <b>2 007 654</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	IE 20.04.2012	IS 28.07.2012
(11) <b>2 007 396</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	(84) LT 27.03.2013		LI 30.04.2012	LT 28.03.2012
(84) LT 13.02.2013				LV 28.03.2012	MC 30.04.2012
(11) <b>2 007 420</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	(11) <b>2 007 779</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
	CY 21.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 007 469</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SK 28.03.2012	
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		
BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 008 496</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	IE 03.04.2012	IS 21.07.2012	(84) LT 06.02.2013	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 008 527</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
MC 31.03.2012	PL 14.03.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	(84) LT 13.02.2013	
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012		
SK 14.03.2012		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 008 533</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
		SK 21.03.2012			
(11) <b>2 007 470</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 007 810</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 008 560</b>	(51) <b>A47J 43/24</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) LT 13.02.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 007 528</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>	(11) <b>2 007 837</b>	(51) <b>C09J 123/16</b>	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 27.02.2013		CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012			DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 007 902</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
SI 26.12.2012		(84) LT 16.01.2013		GR 29.06.2012	IE 28.06.2012
				IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(11) <b>2 007 544</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 008 002</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	LI 30.06.2012	LT 28.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) LT 16.01.2013		LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 007 561</b>	(51) <b>B29B 13/04</b>	(11) <b>2 008 048</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) LT 06.03.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 007 569</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>2 008 058</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	SK 28.03.2012	
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 008 626</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SI 05.12.2012		SI 05.12.2012		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
				GR 30.05.2012	IE 15.03.2012
(11) <b>2 007 604</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 008 074</b>	(51) <b>G01M 3/38</b>	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) LT 20.02.2013		LI 31.03.2012	LT 29.02.2012
(11) <b>2 007 623</b>	(51) <b>B64C 27/02</b>	(11) <b>2 008 098</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	BG 09.05.2011	CH 30.04.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
CZ 06.06.2012	IE 26.07.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>2 008 635</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	FR 02.05.2011	GB 04.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
				CH 30.06.2012	CY 07.03.2012

CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	IE 24.06.2012	IS 07.07.2012	HR 14.03.2012	IE 07.06.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IT 07.03.2012	LI 30.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LI 30.06.2012	LT 14.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
IE 12.06.2012	IS 07.07.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
IT 07.03.2012	LI 30.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	SK 07.03.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012				
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 008 772</b>	(51) <b>B25B 7/10</b>	(11) <b>2 008 961</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) LT 27.03.2013	
SK 07.03.2012		(11) <b>2 008 774</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	(11) <b>2 009 031</b>	(51) <b>C08F 8/44</b>
(11) <b>2 008 638</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 009 060</b>	(51) <b>C08L 91/06</b>
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) LT 13.03.2013	
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>2 009 086</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 21.03.2012	FR 31.05.2012	(84) LT 27.03.2013	
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GB 21.06.2012	GR 22.06.2012		
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	HR 21.03.2012	IE 07.05.2012	(11) <b>2 009 134</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	LI 31.05.2012	LT 21.03.2012		
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 009 271</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012
SK 22.02.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(11) <b>2 008 674</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>	(11) <b>2 008 784</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013		GB 30.05.2012	GR 30.05.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012			HR 29.02.2012	IE 30.05.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 008 787</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	LI 31.05.2012	LT 29.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012
IT 14.03.2012	NL 14.03.2012	IE 28.06.2012	IS 29.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 30.06.2012	SI 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 008 680</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 008 848</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	(11) <b>2 009 444</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CH 30.06.2012	CY 09.02.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
GB 24.06.2012	GR 10.05.2011	FI 01.02.2012	FR 31.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	GB 16.05.2012	GR 02.05.2012	IE 06.04.2012	IS 29.06.2012
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
LI 30.06.2012	LT 09.02.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
LU 24.06.2011	LV 09.02.2011	LI 31.05.2012	LT 01.02.2012	NL 29.02.2012	MC 30.06.2012
MC 30.06.2011	MT 09.02.2011	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SK 29.02.2012	
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) <b>2 008 745</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(11) <b>2 008 903</b>	(51) <b>B60W 50/02</b>	(11) <b>2 009 498</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 30.06.2012
CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	FI 29.02.2012	GB 25.06.2012	FI 28.03.2012	GB 28.06.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	GR 30.05.2012	IE 25.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
IE 24.06.2012	IS 14.07.2012	IS 29.06.2012	LI 30.06.2012	IE 27.06.2012	IS 28.07.2012
IT 14.03.2012	LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LI 30.06.2012	LT 28.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
MC 30.06.2012	NL 14.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 14.03.2012					
		(11) <b>2 008 906</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>2 009 523</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
		(84) LT 13.03.2013		(84) BE 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) <b>2 008 746</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(11) <b>2 008 936</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IE 18.06.2012	IS 14.07.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012				

- LV 14.03.2012 MC 30.06.2012 (11) **2 009 964** (51) **H05B 41/282**  
 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) CH 30.06.2012  
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
 HR 22.02.2012 IE 27.06.2012  
 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
 LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
 LV 22.02.2012 MC 30.06.2012  
 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
 SK 22.02.2012
- (11) **2 009 592** (51) **G06T 11/00**  
 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 009 637** (51) **G11B 27/00**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
 CH 30.09.2012 CY 29.02.2012  
 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
 IE 07.09.2012 IS 29.06.2012  
 LI 30.09.2012 LT 29.02.2012  
 LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (11) **2 009 689** (51) **H01L 21/8238**  
 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
 BG 23.05.2011 CH 30.06.2011  
 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
 GR 24.05.2011 IE 25.06.2011  
 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
 LI 30.06.2011 LT 23.02.2011  
 LU 25.06.2011 LV 23.02.2011  
 MC 30.06.2011 MT 23.02.2011  
 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
 SK 23.02.2011
- (11) **2 009 746** (51) **H01R 9/05**  
 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 009 829** (51) **H04L 1/06**  
 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 009 835** (51) **H04L 1/18**  
 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
 SI 19.12.2012
- (11) **2 009 842** (51) **H04L 12/24**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 009 936** (51) **H04W 84/08**  
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
 LV 21.03.2012 MC 31.12.2012  
 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 009 940** (51) **H04W 52/02**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 010 029** (51) **A47C 4/00**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CH 30.04.2012 CY 14.03.2012  
 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
 FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
 GB 14.06.2012 GR 15.06.2012  
 IE 24.04.2012 IS 14.07.2012  
 IT 14.03.2012 LI 30.04.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 MC 30.04.2012 NL 14.03.2012  
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 010 030** (51) **B64D 11/00**  
 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 010 181** (51) **A61K 31/505**  
 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011  
 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
 IS 23.02.2011 MT 23.02.2011  
 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 010 186** (51) **A61K 31/52**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 010 221** (51) **A61K 47/48**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
 IE 24.04.2012 IS 29.06.2012  
 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
 LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (11) **2 010 231** (51) **A61L 9/04**  
 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
 IE 19.03.2011 IS 16.02.2011  
 IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
 LU 19.03.2011 LV 16.02.2011  
 MC 31.03.2011 MT 16.02.2011  
 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
 SK 16.02.2011
- (11) **2 010 279** (51) **A61N 1/362**  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 010 297** (51) **A62B 9/02**  
 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 010 340** (51) **B60B 3/02**  
 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 010 342** (51) **B21D 51/26**  
 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 010 354** (51) **B23K 20/08**  
 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 010 369** (51) **B29C 49/46**  
 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 010 494** (51) **C07D 213/53**  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
 CH 30.04.2012 CY 01.02.2012  
 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
 GB 01.05.2012 GR 02.05.2012  
 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
 IT 01.02.2012 LI 30.04.2012  
 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
 MC 30.04.2012 NL 01.02.2012  
 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 010 505** (51) **C07D 239/90**  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (11) **2 010 518** (51) **C07D 401/06**  
 (84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
 CH 31.03.2011 CY 16.02.2011  
 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
 GR 17.05.2011 IE 30.03.2011  
 IS 16.02.2011 LI 31.03.2011  
 LT 16.02.2011 LU 30.03.2011  
 LV 16.02.2011 MC 31.03.2011  
 MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 010 540** (51) **C07D 491/04**  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 010 562** (51) **C07K 14/45**  
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
 CH 30.04.2012 CY 08.02.2012  
 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012

- DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 (11) **2 011 194** (51) **H01R 13/65H**  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 LV 15.02.2012 MC 30.04.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012 SK 15.02.2012 FI 07.03.2012 FR 07.05.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 (11) **2 010 763** (51) **F01N 3/022** GB 07.06.2012 GR 08.06.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 IE 14.03.2012 IS 07.07.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 07.03.2012 IT 07.03.2012 LI 31.03.2012  
SK 08.02.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
(11) **2 010 565** (51) **C07K 14/715** DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 MC 31.03.2012 NL 07.03.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 IE 24.04.2012 IS 07.07.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 LI 30.04.2012 LT 07.03.2012 MC 30.04.2012 NL 07.03.2012  
ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 LV 07.03.2012 MC 30.04.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 (11) **2 010 862** (51) **G01B 11/24** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 (11) **2 010 937** (51) **G01S 15/89** (84) BE 29.05.2012 DK 29.02.2012  
SK 22.02.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
(11) **2 010 676** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 010 963** (51) **G03F 7/22** GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CH 30.04.2012 CH 30.04.2012 BE 22.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 SE 29.02.2012 RO 29.02.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 SK 29.02.2012 SI 29.02.2012  
GR 29.06.2012 IE 17.04.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (11) **2 011 366** (51) **H04R 1/40**  
IS 28.07.2012 LI 30.04.2012 GB 22.05.2012 GR 23.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IE 19.04.2012 IS 22.06.2012 CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
MC 30.04.2012 PL 28.03.2012 IT 22.02.2012 LI 30.04.2012 CZ 11.04.2012 IE 31.07.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 IS 22.06.2012 LI 30.04.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
(11) **2 010 703** (51) **D04H 5/03** (84) LT 23.01.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
SE 22.02.2012 SK 22.02.2012 (11) **2 011 054** (51) **G06K 7/00** (84) CH 31.07.2012 CY 11.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012  
PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012 (11) **2 011 375** (51) **H05H 1/34**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (11) **2 011 095** (51) **G06K 7/00** (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 BG 08.05.2012 ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
FI 07.03.2012 FR 07.05.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 22.03.2012 IE 12.09.2012  
GB 07.06.2012 GR 08.06.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 24.04.2012 IT 08.02.2012 IS 21.04.2012 LT 21.12.2011  
IE 13.04.2012 IS 07.07.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 24.04.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 IS 08.06.2012 LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 MC 30.04.2012 PL 21.12.2011  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SE 21.12.2011  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 21.12.2011  
(11) **2 010 715** (51) **E01C 23/22** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (11) **2 011 126** (51) **G21G 1/00** (84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.07.2011  
BG 15.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 16.02.2011  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 CH 30.04.2012 CZ 08.02.2012 CY 08.02.2012 EE 08.02.2012 BG 08.05.2012 ES 27.05.2011  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 17.05.2011  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 22.03.2012 IE 12.09.2012  
MC 30.04.2012 PL 15.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 24.04.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 IS 08.06.2012 LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 MC 30.04.2012 PL 21.12.2011  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SE 21.12.2011  
SK 15.02.2012 SK 07.03.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 21.12.2011  
(11) **2 010 715** (51) **E01C 23/22** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (11) **2 011 392** (51) **A01K 31/00** (84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.07.2011  
BG 16.05.2011 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 16.02.2011  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 22.03.2012 IE 12.09.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 22.03.2012 IE 12.09.2012  
MC 30.04.2012 PL 15.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 24.04.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 IS 08.06.2012 LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 MC 30.04.2012 PL 21.12.2011  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SE 21.12.2011  
SK 15.02.2012 SK 07.03.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 21.12.2011  
(11) **2 010 720** (51) **E02F 3/36** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 16.02.2011  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 17.05.2011  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 22.03.2012 IE 12.09.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 24.04.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
MC 30.04.2012 PL 15.02.2012 IS 08.06.2012 LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 MC 30.04.2012 PL 21.12.2011  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SE 21.12.2011  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SE 21.12.2011  
SK 15.02.2012 SK 07.03.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 21.12.2011  
(11) **2 010 738** (51) **E05B 1/00** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 16.02.2011  
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 17.05.2011  
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 22.03.2012 IE 12.09.2012  
IE 11.04.2012 IS 15.06.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IE 24.04.2012 IT 08.02.2012 LV 21.12.2011 MC 30.09.2012  
IS 15.06.2012 IS 15.06.2012 (11) **2 011 189** (51) **E03C 1/05** (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CY 09.05.2011 CH 30.04.2011  
(11) **2 011 192** (51) **H01R 13/58** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011



- DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
IE 16.04.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 011 477**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 011 555**  
(84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 011 572**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 011 583**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 011 591**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 011 604**  
(84) BG 06.10.2011  
BE 06.07.2011  
CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
GR 07.10.2011  
IS 06.11.2011  
LV 06.07.2011  
NL 06.07.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 011 621**  
(84) AT 04.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LI 31.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.04.2011  
LU 16.04.2011  
MC 30.04.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A61K 8/44**  
(84) NO 06.06.2013
- (51) **B01D 39/16**  
(84) CH 31.07.2011  
CZ 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 16.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 06.07.2011  
MC 31.07.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B01J 35/00**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **B21F 1/00**
- (51) **B22D 41/22**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 26.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B24B 13/005**  
(84) AT 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 05.07.2012  
LT 06.07.2011  
MC 31.07.2012  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011
- (51) **B29C 45/27**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 06.07.2012  
IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 011 625**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 011 631**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 011 653**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 011 664**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 011 670**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 011 720**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
NL 18.04.2012
- (11) **2 011 721**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
NL 18.04.2012
- (11) **2 011 727**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 011 804**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 011 815**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 011 856**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
GR 24.02.2012
- (51) **B29C 47/26**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **B29C 67/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 04.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B41F 35/00**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B42B 2/04**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **B60B 33/00**
- (51) **B62D 25/08**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
PT 20.08.2012
- (51) **B62D 25/08**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
PT 20.08.2012
- (51) **B62J 17/04**  
(84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 31.07.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C08F 14/26**
- (51) **D01F 2/02**
- (51) **C11D 17/04**  
(84) BE 23.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 02.07.2012
- IS 23.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 23.11.2011  
PL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SI 23.11.2011
- (11) **2 011 858**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 011 860**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 011 929**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 011 956**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 18.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 011 973**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 011 974**  
(84) AT 25.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 011 996**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GB 04.07.2012  
IE 04.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 012 039**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 20.06.2012  
DE 01.02.2013
- LI 31.07.2012  
LV 23.11.2011  
PL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SI 23.11.2011
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 06.07.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.07.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **C12N 1/21**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **E03D 5/10**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **E06B 11/08**  
(84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **F01L 1/047**  
(84) NO 20.06.2013
- (51) **F01L 1/245**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 02.07.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **F02M 55/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FR 31.07.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **F16F 7/10**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 20.06.2012  
IE 04.07.2012

DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	SK 09.02.2011	
FR 20.08.2012	GR 21.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 012 893</b>	(51) <b>A63H 11/10</b>
IT 20.06.2012	LI 31.07.2012	SK 28.03.2012		(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			CH 31.05.2012	CY 01.02.2012
MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>2 012 472</b>	(51) <b>H04W 36/28</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	GR 02.05.2012	IE 04.05.2012
SK 20.06.2012		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
		ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LI 31.05.2012	LT 01.02.2012
(11) <b>2 012 087</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	FR 31.07.2012	GR 08.06.2012	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IE 02.07.2012	IS 07.07.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
CH 31.08.2012	CY 15.02.2012	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IE 21.08.2012	DK 15.02.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012		
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>2 012 894</b>	(51) <b>A63H 11/20</b>
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LI 31.08.2012	LT 15.02.2012			CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 012 476</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SI 05.12.2012	
SK 15.02.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>2 012 992</b>	(51) <b>B29C 43/20</b>
(11) <b>2 012 373</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	IE 19.03.2012	IS 29.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 08.02.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
FI 19.10.2011	FR 31.07.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
GR 20.01.2012	IE 02.07.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011			NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
LI 31.07.2012	LT 19.10.2011	(11) <b>2 012 624</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LV 19.10.2011	MC 31.07.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 08.02.2012	
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 013 008</b>	(51) <b>B30B 1/00</b>
SK 19.10.2011				(84) LT 13.03.2013	
		(11) <b>2 012 644</b>	(51) <b>A47L 15/16</b>		
(11) <b>2 012 381</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(84) LT 13.03.2013		(11) <b>2 013 126</b>	(51) <b>B65H 16/04</b>
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011			(84) LT 23.01.2013	
BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>2 012 653</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>		
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>2 013 222</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) LT 13.02.2013	
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
FR 31.07.2012	GR 03.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 013 257</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>
HR 02.11.2011	IE 03.07.2012			(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	(11) <b>2 012 669</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	(84) LT 13.03.2013		BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
LV 02.11.2011	MC 31.07.2012			EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 012 731</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>	GB 01.05.2012	GR 02.05.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LV 01.02.2012	MC 30.04.2012
		GR 23.05.2012	IE 27.04.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 012 389</b>	(51) <b>H01Q 7/08</b>	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SK 01.02.2012	
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			(11) <b>2 013 337</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 012 835</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	(84) LT 27.03.2013	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.05.2011		
SI 05.12.2012		CH 30.04.2011	CY 09.02.2011	(11) <b>2 013 342</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
		CZ 09.02.2011	DE 01.11.2011	(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011
(11) <b>2 012 428</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	CH 31.08.2012	CY 30.11.2011
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	FR 02.05.2011	GB 09.05.2011	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 09.02.2011	IT 05.04.2011	GR 01.03.2012	IE 07.08.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LI 30.04.2011	LT 09.02.2011	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
FR 29.05.2012	GB 28.06.2012	LU 05.04.2011	LV 09.02.2011	LI 31.08.2012	LT 30.11.2011
GR 29.06.2012	IE 04.04.2012	MC 30.04.2011	MT 09.02.2011	LV 30.11.2011	MC 31.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011

- SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 013 372**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 013 375**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
FR 07.05.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 013 381**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 013 400**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.04.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 013 403**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 013 408**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 013 412**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 013 436**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
FR 30.04.2012  
IE 05.04.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.04.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- SI 30.11.2011
- (51) **C23C 2/02**  
(84) CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C23C 16/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GB 07.06.2012  
IE 29.03.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C25C 3/08**
- (51) **D06F 39/02**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 20.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **D06F 58/28**
- (51) **D06M 11/74**
- (51) **D21G 1/00**  
(84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **E21B 3/02**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LI 30.04.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 013 512**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 013 527**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 013 528**  
(84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 19.04.2012  
LT 29.02.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 013 578**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 013 677**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 013 728**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 013 759**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 013 856**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 17.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 013 861**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 013 887**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 014 093**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 014 130**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 014 141**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 29.05.2012  
IE 27.04.2012
- (51) **F16F 9/05**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **E21B 10/26**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **F16L 55/165**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **G01C 21/26**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **G05D 23/185**  
(84) FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **G06F 21/00**
- (51) **H04L 12/751**
- (51) **G08B 13/14**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **G09F 21/04**
- (51) **H01G 2/16**
- (51) **H04N 7/167**
- (51) **H04W 68/02**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **H05G 2/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012
- IT 29.02.2012  
LI 30.04.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 014 146**  
(84) BE 31.07.2012  
BG 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 014 158**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 014 160**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 09.07.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 014 177**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (11) **2 014 182**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 014 198**  
(84) AT 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 014 203**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **A01B 45/02**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **A01K 87/08**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **A01M 23/38**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A23L 1/0522**  
(84) FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A23L 2/38**  
(84) CY 30.05.2012  
IE 04.07.2012  
EE 30.05.2012  
FR 31.07.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **A47C 20/04**  
(84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **A47H 7/02**

- (11) **2 014 207** (51) **A47K 5/12** DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
(84) AT 28.11.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
FI 28.11.2012 GR 23.05.2012 IE 11.07.2012  
LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 22.06.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.12.2012 LV 28.11.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
SI 28.11.2012 PL 28.11.2012 MC 31.07.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 014 208** (51) **A47K 5/12**  
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 014 220** (51) **A61B 1/227**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 014 233** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.03.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 23.05.2011 GR 24.05.2011  
IE 04.03.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 31.03.2011  
LT 23.02.2011 LU 04.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 014 293** (51) **A61K 33/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 014 393** (51) **B22D 11/055**  
(84) CY 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 014 401** (51) **B23K 5/213**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 IE 09.07.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 014 449** (51) **B29C 70/44**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 014 512** (51) **B60R 11/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 014 545** (51) **B62J 1/28**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 014 548** (51) **B63H 9/10**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012
- (11) **2 014 558** (51) **B65B 43/12**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 014 577** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.09.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 23.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012  
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 014 676** (51) **C07K 14/475**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IE 30.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 31.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 014 697** (51) **C08G 73/10**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011  
FR 31.07.2012 GB 04.07.2012  
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011  
IE 04.07.2012 IS 14.04.2012  
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
MC 31.07.2012 NO 14.03.2012  
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 014 749** (51) **C10M 105/38**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 014 755** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 FR 31.05.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 15.05.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 014 777** (51) **C21D 1/34**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 014 803** (51) **C30B 11/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 30.06.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 014 815** (51) **D06F 39/08**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
IE 30.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 LT 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 05.11.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 014 819** (51) **D06F 58/02**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 13.07.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.07.2011 LT 23.02.2011  
LU 13.07.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 014 822** (51) **D06F 58/28**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 13.07.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.07.2011 LT 23.02.2011  
LU 13.07.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 014 835** (51) **E02D 7/18**  
(84) BG 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010  
CZ 23.06.2010 CH 23.06.2010  
LI 23.06.2010 EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010  
HR 23.06.2010 HU 24.12.2010  
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010  
LT 23.06.2010 LU 27.06.2010  
LV 23.06.2010 MC 30.06.2010  
MT 23.06.2010 NO 23.09.2010  
PT 23.11.2010 RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **2 014 876** (51) **F01D 17/18**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IE 10.07.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012

NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SK 06.06.2012				LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 014 887</b>	(51) <b>F01N 3/22</b>	(11) <b>2 015 250</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CH 31.05.2012	CY 09.02.2011	CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	SK 20.06.2012	
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
FI 09.02.2011	FR 31.05.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 015 493</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GB 21.05.2012	GR 10.05.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	IE 06.06.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 015 507</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	IT 14.03.2012	LI 30.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
LI 31.05.2012	LT 09.02.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LU 21.05.2011	LV 09.02.2011	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012	SI 26.12.2012	
MC 31.05.2011	MT 09.02.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 015 542</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011			(11) <b>2 015 652</b>	(51) <b>A47B 95/04</b>
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(11) <b>2 015 287</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012
		(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(11) <b>2 014 951</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 015 314</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CZ 02.05.2012	IE 03.07.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	IE 07.05.2012	IS 28.07.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	LV 28.03.2012	MC 31.05.2012
FI 02.05.2012	FR 31.07.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GB 12.07.2012	GR 05.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IE 12.07.2012	IS 04.08.2012	SK 28.03.2012	
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 015 655</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) LT 20.03.2013	
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012	(11) <b>2 015 660</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	CY 23.02.2011	EE 23.02.2011
SK 02.05.2012		SK 04.04.2012		FI 23.02.2011	IE 23.02.2011
(11) <b>2 015 135</b>	(51) <b>G02F 1/155</b>	(11) <b>2 015 315</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011
CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012			(11) <b>2 015 709</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
GR 02.05.2012	IE 07.03.2012	(11) <b>2 015 369</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
IT 01.02.2012	LI 31.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 015 715</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>2 015 376</b>	(51) <b>F16K 13/10</b>	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>2 015 723</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(11) <b>2 015 148</b>	(51) <b>G04D 1/00</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 21.06.2012	EE 21.03.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.07.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	FR 07.05.2012	GB 07.06.2012	GR 22.06.2012	IE 03.05.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 08.06.2012	IE 11.04.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
FI 23.02.2011	GB 13.07.2011	LI 30.04.2012	LT 07.03.2012	MC 31.05.2012	PT 23.07.2012
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SK 21.03.2012	
LT 23.02.2011	LU 13.07.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 015 777</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SK 07.03.2012		(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011			BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>2 015 430</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	CZ 18.08.2010	CH 18.08.2010
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
(11) <b>2 015 195</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	GR 19.11.2010	IE 02.05.2011
(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
(11) <b>2 015 205</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LI 18.08.2010	LT 18.08.2010
(84) LT 06.03.2013		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 18.08.2010	MC 31.05.2011
(11) <b>2 015 231</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	PL 22.02.2012	RO 22.02.2012	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 18.08.2010	PT 20.12.2010
CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	SK 22.02.2012		RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
CZ 06.06.2012	IE 02.07.2012			SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 015 439</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(11) <b>2 015 791</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	IE 07.07.2012	DK 20.06.2012	(84) LT 20.03.2013	
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012		
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012		

- (11) **2 015 831** (51) **A61N 1/365** LV 19.09.2012 MC 31.12.2012 FI 28.03.2012 FR 31.05.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 IE 10.05.2012 IS 28.07.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 SK 19.09.2012 LV 28.03.2012 LT 28.03.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (11) **2 016 083** (51) **C07F 7/08** NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 (84) LT 06.02.2013 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
GB 07.06.2012 GR 08.06.2012 (11) **2 016 099** (51) **C12N 5/074** SK 28.03.2012  
IE 22.03.2012 IS 07.07.2012 (84) AT 23.02.2011 (51) **C12N 5/074** (11) **2 016 297** (51) **F16B 37/04**  
IT 07.03.2012 LI 31.03.2012 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012 (84) CZ 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 28.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) DK 23.02.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) EE 23.02.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) DK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(11) **2 015 876** (51) **B05D 7/08** (84) AT 23.02.2011 (51) **C12N 5/074** (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) CZ 30.04.2012 (84) BE 28.03.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CY 23.02.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) DK 23.02.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
GR 23.05.2012 IE 27.04.2012 (84) EE 23.02.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.04.2012 (84) IS 23.02.2011 (84) DK 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) LU 09.05.2011 (84) IE 27.04.2012 (84) BE 28.03.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) MC 31.05.2011 (84) LT 22.02.2012 (84) BE 28.03.2012  
SK 22.02.2012 (84) NL 23.02.2011 (84) LV 22.02.2012 (84) BE 28.03.2012  
(11) **2 015 887** (51) **B23K 9/32** (84) AT 22.02.2012 (51) **C07K 19/00** (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CZ 30.05.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
DK 30.05.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
ES 10.09.2012 EE 30.05.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
GR 31.08.2012 FI 30.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
LT 30.05.2012 IS 30.09.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 30.09.2012 LV 30.05.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 (84) (11) **2 016 151** (51) **C09J 133/00** (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) BG 02.05.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 16.02.2011  
(11) **2 015 890** (51) **B23K 37/04** (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(84) LT 20.03.2013 (84) BG 02.05.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 16.02.2011  
(11) **2 015 923** (51) **B29D 11/00** (84) CZ 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(84) LT 27.02.2013 (84) EE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(11) **2 015 936** (51) **B32B 23/10** (84) GB 11.05.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(84) LT 27.02.2013 (84) IE 11.05.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(11) **2 015 993** (51) **B65B 11/04** (84) LT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(84) LT 13.02.2013 (84) LV 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(11) **2 016 015** (51) **B66B 19/02** (84) NL 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) NL 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) PT 02.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
SI 12.12.2012 (84) SK 02.02.2011 (84) SK 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
(11) **2 016 016** (51) **B66B 19/02** (84) BE 26.10.2011 (51) **C11D 17/00** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) BG 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **2 016 020** (51) **B67C 3/26** (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.10.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) EE 15.09.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (84) IE 15.09.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
FI 01.02.2012 FR 30.04.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) BE 14.03.2012  
IE 27.04.2012 IS 01.06.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) BE 14.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012 (84) RO 26.10.2011 (84) PL 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012 (84) SI 26.10.2011 (84) RO 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 (84) SK 26.10.2011 (84) RO 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (84) (11) **2 016 186** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 14.03.2012  
SK 01.02.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **2 016 065** (51) **C07D 317/68** (84) BE 31.05.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(11) **2 016 065** (51) **E05D 11/10** (84) BE 28.03.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.05.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 16.05.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012

CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 17.05.2011	IE 23.04.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
IS 16.02.2011	LI 30.04.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
LT 16.02.2011	LU 23.04.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011				
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) <b>2 016 992</b>	(51) <b>B01D 63/06</b>	(11) <b>2 017 153</b>	(51) <b>B61F 19/02</b>
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012
		IE 16.07.2012	IS 30.09.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(11) <b>2 016 723</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	MC 31.07.2012	PT 01.10.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
BG 23.05.2011	CH 30.04.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 08.06.2012	IE 31.08.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011			LI 31.08.2012	LT 07.03.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>2 017 010</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012
IE 30.04.2011	IS 23.02.2011	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LI 30.04.2011	LT 23.02.2011			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LU 30.04.2011	LV 23.02.2011	(11) <b>2 017 047</b>	(51) <b>B28B 7/02</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
MC 30.04.2011	MT 23.02.2011	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	SK 07.03.2012	
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011				
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 017 051</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>	(11) <b>2 017 166</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SK 23.02.2011		CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012
		CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>2 016 805</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	DE 01.02.2013	DK 22.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	LI 31.10.2012	LT 25.04.2012	FR 31.07.2012	GB 17.07.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	HR 22.02.2012	IE 17.07.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IS 22.06.2012	LI 31.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.07.2012	NL 22.02.2012
		SK 25.04.2012		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>2 016 837</b>	(51) <b>A23G 1/20</b>			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) <b>2 017 102</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SK 22.02.2012	
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012		
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	IE 04.07.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>2 017 171</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
MC 31.07.2012	PT 22.06.2012	FI 02.05.2012	FR 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CZ 11.04.2012	DE 01.02.2013
		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(11) <b>2 016 857</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012	FI 11.04.2012	FR 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 16.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	GB 17.07.2012	GR 12.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	HR 11.04.2012	IE 17.07.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 11.08.2012	LI 31.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
IE 18.07.2012	IS 16.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 11.04.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012			NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 017 125</b>	(51) <b>B60Q 1/40</b>	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	SK 11.04.2012	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011		
		DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(11) <b>2 017 173</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>
		ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013
(11) <b>2 016 943</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011		
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	IE 17.07.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 017 217</b>	(51) <b>B66C 23/48</b>
BG 23.05.2011	CH 31.07.2011	LV 02.11.2011	LT 02.11.2011	(84) AT 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	NL 02.11.2011	MC 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	PL 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
IE 19.07.2011	IS 23.02.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	FI 14.12.2011	GB 09.07.2012
LI 31.07.2011	LT 23.02.2011		SK 02.11.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
LU 19.07.2011	LV 23.02.2011			IE 09.07.2012	IS 14.04.2012
MC 31.07.2011	MT 23.02.2011			IT 14.12.2011	LI 31.07.2012
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) <b>2 017 129</b>	(51) <b>B60R 9/05</b>	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	MC 31.07.2012	NO 14.03.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
SK 23.02.2011		CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
		DE 01.02.2013	DK 26.10.2011	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
		EE 26.10.2011	ES 06.02.2012		
(11) <b>2 016 977</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	FI 26.10.2011	FR 31.07.2012	(11) <b>2 017 241</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012	GB 15.07.2012	GR 27.01.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 20.06.2012	IE 04.07.2012	HR 26.10.2011	IE 15.07.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FR 20.08.2012	GR 21.09.2012				

NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GB 18.07.2012	HR 09.02.2011	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IE 18.07.2011	IS 09.02.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) <b>2 017 242</b>	(51) <b>C05D 11/00</b>	LI 31.07.2012	LT 09.02.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LU 18.07.2011	LV 09.02.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	(11) <b>2 017 743</b>	(51) <b>G06F 17/16</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
SE 26.12.2012		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 017 244</b>	(51) <b>C07C 279/18</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012
(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 017 252</b>	(51) <b>C07C 45/49</b>	(11) <b>2 017 517</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 017 795</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CH 31.07.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SI 19.12.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) <b>2 017 258</b>	(51) <b>C07C 227/18</b>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GR 14.09.2012	IE 18.07.2012
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012	FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	IS 13.10.2012	LI 31.07.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	HR 14.03.2012	IE 09.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	LI 30.04.2012	MC 31.07.2012	PT 15.10.2012
IE 07.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 017 798</b>	(51) <b>G07D 1/00</b>
LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(11) <b>2 017 268</b>	(51) <b>C07D 275/06</b>	(11) <b>2 017 567</b>	(51) <b>F41A 19/10</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) LT 16.01.2013		(84) AT 08.02.2012	(84) CH 31.07.2012	FR 31.05.2012	GB 22.05.2012
(11) <b>2 017 299</b>	(51) <b>C08K 5/134</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
BG 23.02.2012	CH 31.07.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	HR 08.02.2012	IE 10.07.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	IS 08.06.2012	LI 31.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
FR 31.07.2012	GB 16.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IE 16.07.2012	IS 23.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 017 823</b>	(51) <b>G10H 1/32</b>
IT 23.11.2011	LI 31.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012
MC 31.07.2012	NL 23.11.2011	SK 08.02.2012		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	(11) <b>2 017 568</b>	(51) <b>F41G 1/393</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SK 23.11.2011		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	IE 06.06.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>2 017 308</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IT 08.02.2012	LI 30.06.2012
(84) LT 13.03.2013		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>2 017 319</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	MC 30.06.2012	NL 08.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(11) <b>2 017 404</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(11) <b>2 017 421</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 08.02.2012	
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.05.2011	(11) <b>2 017 583</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 017 922</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>
CH 31.03.2011	CY 16.02.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 11.04.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 11.04.2012	IE 01.07.2012
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
FR 18.04.2011	GB 16.05.2011	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
IS 16.02.2011	LI 31.03.2011	IE 17.04.2012	IS 07.07.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
LT 16.02.2011	LU 07.03.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SE 16.02.2011	SK 16.02.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(11) <b>2 017 499</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SK 07.03.2012		(11) <b>2 017 925</b>	(51) <b>H01R 13/64</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(11) <b>2 017 651</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BG 09.05.2011	CH 31.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
DE 01.02.2012	DK 09.02.2011	IE 18.07.2012	DK 06.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IE 22.05.2012	IS 22.06.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IT 22.02.2012	LI 31.05.2012



LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 018 153</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	(84) BG 31.12.2012		SK 29.02.2012	
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>2 018 154</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>2 018 321</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012
SK 22.02.2012		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(11) <b>2 017 968</b>	(51) <b>H04B 1/74</b>	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 22.06.2012	IE 10.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	GR 08.06.2012	IE 14.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LI 31.05.2012	LT 07.03.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SI 21.03.2012		NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 018 216</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) LT 27.03.2013		SK 07.03.2012	
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 018 233</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 018 368</b>	(51) <b>C07D 223/18</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) <b>2 017 987</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FR 21.05.2012	GB 21.06.2012	(11) <b>2 018 370</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 22.06.2012	IE 23.04.2012	(84) LT 27.03.2013	
GB 20.07.2012	FR 23.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 018 379</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>
IE 20.07.2012	IS 22.06.2012	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 18.04.2012
LI 31.07.2012	LT 22.02.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	CZ 18.04.2012	IE 10.07.2012
LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 18.04.2012	IS 18.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LI 31.07.2012	LT 18.04.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 21.03.2012		LV 18.04.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 017 995</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>2 018 242</b>	(51) <b>B23K 20/227</b>	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) CH 01.09.2010	(84) LI 01.09.2010	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 018 277</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>2 018 406</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
CZ 16.05.2012	IE 21.08.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
GR 17.08.2012	IT 16.05.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 09.02.2011	LU 26.04.2011	GR 08.06.2012	IE 15.05.2012
SK 16.05.2012		LV 09.02.2011	MC 30.04.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) <b>2 018 034</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	MT 09.02.2011	PL 09.02.2011	LI 31.05.2012	LT 07.03.2012
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012
BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	SI 09.02.2011		NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	(11) <b>2 018 308</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 31.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	(11) <b>2 018 412</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
GR 03.02.2012	IE 16.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) DE 01.09.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	BE 08.02.2012	CH 29.02.2012
LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	FI 08.02.2012	FR 10.04.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	GR 09.05.2012	IE 09.02.2012
SK 02.11.2011		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(11) <b>2 018 098</b>	(51) <b>A01G 17/06</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LI 29.02.2012	LT 08.02.2012
(84) LT 27.03.2013		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012
(11) <b>2 018 110</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	SK 22.02.2012		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 018 317</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CH 30.04.2012	CY 29.02.2012	SK 08.02.2012	
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 018 421</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
IE 04.04.2012	IS 14.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LI 30.04.2012	LT 14.03.2012	GR 30.05.2012	IE 16.04.2012	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) <b>2 018 427</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	LI 30.04.2012	LT 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012		
SK 14.03.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		

EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	HR 14.09.2011	IE 19.07.2012	LI 31.07.2012	LT 11.04.2012
GB 16.05.2012	GR 09.05.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012
IE 16.05.2012	IS 08.06.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	MC 31.07.2012	NO 14.12.2011	SK 11.04.2012	
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>2 019 088</b>	(51) <b>C07C 29/74</b>
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
SK 08.02.2012				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				IE 11.07.2012	DK 20.06.2012
(11) <b>2 018 428</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 018 848</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012			IS 20.10.2012	LI 31.07.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>2 018 869</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SK 20.06.2012	
SK 15.02.2012		GR 22.06.2012	IE 12.04.2012		
		IS 21.07.2012	LI 30.04.2012	(11) <b>2 019 127</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>2 018 450</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
SI 12.12.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
				GB 21.06.2012	GR 22.06.2012
(11) <b>2 018 478</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(11) <b>2 018 885</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	IE 17.05.2012	IS 21.07.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	LI 31.05.2012	LT 21.03.2012
BG 31.12.2012	GR 05.07.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 04.04.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(11) <b>2 018 624</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	GR 10.05.2011	IE 25.07.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011		
		LU 25.07.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>2 019 135</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>
(11) <b>2 018 654</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	(84) LT 06.03.2013	
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>2 019 152</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 09.02.2011		CH 31.07.2012	CY 21.03.2012
				CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(11) <b>2 018 741</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 019 001</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84) LT 20.02.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
		CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) <b>2 018 777</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IE 11.07.2012	IS 21.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	IT 21.03.2012	LI 31.07.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 27.07.2012	IS 13.10.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IT 13.06.2012	LI 31.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SK 21.03.2012	
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) <b>2 019 214</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012			(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
				IE 17.07.2012	DK 04.07.2012
(11) <b>2 018 839</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>2 019 056</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
BG 28.03.2012	CH 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012	IS 04.11.2012	LI 31.07.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	DE 01.02.2013	DK 14.03.2012	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	FI 14.03.2012	FR 31.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
IE 02.07.2012	IS 28.04.2012	GB 22.07.2012	GR 15.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LI 31.07.2012	LT 28.12.2011	HR 14.03.2012	IE 22.07.2012	SK 04.07.2012	
LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	LI 31.07.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>2 019 222</b>	(51) <b>F16D 3/79</b>
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 23.02.2011
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
		SK 14.03.2012		GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
(11) <b>2 018 843</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>2 019 079</b>	(51) <b>B67D 7/42</b>	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LI 31.07.2012	LT 23.02.2011
BG 14.12.2011	CY 14.09.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	LU 09.07.2011	LV 23.02.2011
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	IE 27.07.2012	IS 11.08.2012		
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011				

NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(11) <b>2 019 509</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 019 580</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CZ 18.04.2012	DE 01.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 019 226</b>	(51) <b>F16D 13/70</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SI 19.12.2012	
(11) <b>2 019 231</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>	FR 31.07.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 019 583</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IE 26.07.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012
IE 17.07.2012	DK 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	FR 31.05.2012	GR 30.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SI 18.04.2012		IE 03.05.2012	IS 29.06.2012
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 019 514</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	IT 29.02.2012	LI 31.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) LT 20.02.2013		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) <b>2 019 526</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SK 18.04.2012		CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(11) <b>2 019 235</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>2 019 620</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>
BG 11.04.2012	CH 31.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) DE 01.12.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	BE 28.03.2012	CH 31.05.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IE 10.07.2012	IS 01.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
HR 11.01.2012	IE 23.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IS 11.05.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	NO 01.05.2012	FI 28.03.2012	FR 31.05.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	GB 28.06.2012	GR 29.06.2012
MC 31.07.2012	NL 11.01.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IE 07.05.2012	IS 28.07.2012
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IT 28.03.2012	LI 31.05.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(11) <b>2 019 527</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 28.03.2012
SK 11.01.2012		CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 019 243</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) BG 09.05.2011	(84) EE 09.02.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 019 629</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
LU 26.07.2011	LV 09.02.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	IE 11.07.2012	IS 29.06.2012	CH 30.04.2012	CY 22.02.2012
RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	IT 29.02.2012	LI 31.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
SK 09.02.2011		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(11) <b>2 019 385</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	MC 31.07.2012	NL 29.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IE 28.04.2012	IS 22.06.2012
CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 29.02.2012		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>2 019 558</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IE 24.07.2012	IS 22.06.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 019 719</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
IT 22.02.2012	LI 31.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
MC 31.07.2012	NL 22.02.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SI 07.11.2012		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SK 22.02.2012		(11) <b>2 019 572</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>2 019 386</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>2 019 885</b>	(51) <b>E04C 2/08</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 01.02.2012	FR 31.07.2012	(84) LT 16.01.2013	
IE 25.07.2012	IS 21.07.2012	GB 24.07.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 020 009</b>	(51) <b>H01C 7/112</b>
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 01.02.2012	IE 24.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
MC 31.07.2012	PL 21.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	SI 26.12.2012	
SK 21.03.2012		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 020 036</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>2 019 400</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) LT 27.03.2013		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012

IE 05.09.2012	DK 25.07.2012	CH 31.07.2012	CY 30.11.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IE 31.07.2012	IS 30.03.2012	GR 26.04.2012	IE 01.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	IS 25.05.2012	LI 31.08.2012
MC 30.09.2012	NL 25.07.2012	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
				SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
(11) <b>2 020 125</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 020 265</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 020 390</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
ES 12.05.2012	FI 20.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012		
GR 02.05.2012	IE 01.03.2012	FR 31.05.2012	GB 07.06.2012		
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 08.06.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>2 020 421</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>
LI 31.03.2012	LT 01.02.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CH 31.07.2012	CY 11.01.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012			GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
SK 01.02.2012		(11) <b>2 020 307</b>	(51) <b>B60B 7/04</b>	IE 25.07.2012	IS 11.05.2012
		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012
(11) <b>2 020 174</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CH 31.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(11) <b>2 020 433</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
IE 03.08.2012	IS 29.06.2012	IS 08.06.2012	LI 31.07.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013
LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 020 445</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 020 466</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>
SK 29.02.2012		SK 08.02.2012		(84) CH 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012
		(11) <b>2 020 336</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	IE 30.07.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>2 020 196</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.07.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
		CZ 04.07.2012	IE 25.07.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(11) <b>2 020 209</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
DE 01.12.2011	BG 09.05.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012
CH 31.05.2011	CY 09.02.2011	LI 31.07.2012	LT 04.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012		
FI 09.02.2011	GB 16.05.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 020 473</b>	(51) <b>E04H 17/20</b>
GR 10.05.2011	IE 16.05.2011	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
IS 09.02.2011	LI 31.05.2011	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
LT 09.02.2011	LU 16.05.2011			(11) <b>2 020 487</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
LV 09.02.2011	MC 31.05.2011	(11) <b>2 020 345</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
SK 09.02.2011		DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	SI 19.12.2012	
		FI 26.10.2011	GR 27.01.2012		
(11) <b>2 020 221</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	HR 26.10.2011	IE 18.07.2012	(11) <b>2 020 490</b>	(51) <b>F02B 63/00</b>
(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012
MC 30.06.2012	RO 29.02.2012	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 020 234</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	GR 29.06.2012	IE 17.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	IS 28.07.2012	LI 31.05.2012
IE 27.07.2012	DK 25.04.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 020 370</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	MC 31.05.2012	NL 28.03.2012
GB 27.07.2012	GR 26.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IS 25.08.2012	LV 25.04.2012	SI 09.01.2013		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
MC 31.07.2012	NL 25.04.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 020 385</b>	(51) <b>B65D 41/10</b>	(11) <b>2 020 492</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
		(11) <b>2 020 389</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>2 020 245</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	DE 01.02.2013	IE 30.07.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	BG 25.04.2012	CH 31.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 30.11.2011	BG 29.02.2012				

- ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 020 521**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 020 551**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 020 552**  
(84) CY 25.07.2012  
IE 01.08.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 020 599**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 020 623**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 020 625**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 020 628**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DE 01.02.2012  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 31.07.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **F16D 48/06**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **F16K 24/00**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **F16L 13/14**  
(84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **G05B 19/406**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IE 02.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F16P 3/14**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 02.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **G05G 9/04**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GB 31.07.2012  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.07.2012  
LU 31.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 020 642**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 020 669**  
(84) AT 30.11.2011  
BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 020 711**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 020 712**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 020 784**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 31.03.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 020 790**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 020 820**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012
- (51) **G08B 13/24**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **H01H 71/02**  
(84) FI 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DE 01.02.2013  
EE 30.11.2011  
GB 30.07.2012  
IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (51) **H01S 5/183**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 02.07.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H01S 5/183**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 02.07.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FR 02.04.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.03.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H04L 12/64**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H04W 36/18**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012
- FR 21.05.2012  
IE 19.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 020 896**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 020 904**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 08.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 020 907**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 02.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 020 945**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 020 974**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 020 979**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
IE 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 021 001**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 021 020**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 021 033**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012
- GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A61B 1/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A61B 3/02**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 02.05.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **A61B 19/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A61F 13/496**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61H 23/04**  
(84) CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 24.05.2011  
MC 31.05.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A61K 31/4015**  
(84) FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **A61K 39/106**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C07K 16/24**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012

- MC 31.05.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 021 042**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GB 21.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 021 046**  
(84) CY 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 021 153**  
(84) BE 30.04.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 021 155**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 021 191**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 021 211**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 021 215**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 021 219**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 021 236**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012
- NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A61L 27/16**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61M 1/00**  
(84) BG 14.06.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 07.04.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B28D 1/08**
- (51) **B60B 7/08**
- (51) **B60R 21/26**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B60T 7/12**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 24.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B60W 20/00**
- (51) **B64C 1/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 06.06.2012
- IS 08.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 021 314**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 021 358**  
(84) AT 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.05.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 021 380**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 021 388**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
IE 18.05.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 021 404**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 021 432**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 31.05.2012  
IE 18.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 021 449**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 021 478**  
(84) AT 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012  
GB 16.05.2012  
IE 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 021 548**  
(84) LT 06.03.2013
- IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 021 567**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C07C 59/68**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **C07K 14/21**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **C08F 2/26**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C08F 226/02**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C08J 5/12**  
(84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C09K 8/60**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C11D 3/22**
- (51) **C12N 15/53**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.05.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **E01H 5/06**
- (11) **2 021 567**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **E05D 15/40**  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 021 692**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **F22B 29/06**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 021 723**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 021 750**  
(84) BE 31.05.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 31.05.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 08.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **F41A 5/22**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **G01K 3/00**  
(84) DE 01.12.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 23.05.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 021 755**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 021 783**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 021 792**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 021 796**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61M 39/04**  
(84) CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G01N 23/04**  
(84) DE 01.12.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 31.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 021 803**  
(84) AT 08.02.2012  
BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GB 18.05.2012  
IE 18.05.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G01N 33/574**  
(84) DE 01.12.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 31.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 021 819**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G01S 19/24**



- (11) **2 022 543** (51) **A63C 5/16** IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 (11) **2 022 923** (51) **E05F 15/12**  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 LI 31.07.2012 LT 14.09.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
LV 14.09.2011 MC 31.07.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 FI 07.03.2012 FR 02.07.2012  
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 GB 11.06.2012 GR 08.06.2012  
SK 14.09.2011 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 IE 11.06.2012  
(11) **2 022 735** (51) **B65G 33/06** LV 07.03.2012 MC 30.06.2012  
(84) LT 13.02.2013 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
(11) **2 022 746** (51) **B66F 7/28** PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 022 765** (51) **C03B 19/09** (11) **2 022 998** (51) **F16D 43/12**  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 022 810** (51) **C08G 69/26** (11) **2 022 999** (51) **F16D 55/228**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 BG 12.01.2012 CH 31.07.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 DK 12.10.2011 EE 12.10.2011  
IE 25.07.2012 IS 04.08.2012 FI 12.10.2011 GR 13.01.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 HR 12.10.2011 IE 12.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 04.04.2012 IS 12.02.2012 LI 31.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 MC 31.07.2012 NL 12.10.2011  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 NO 12.01.2012 PL 12.10.2011  
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011  
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **2 022 816** (51) **C08J 7/04** (11) **2 023 004** (51) **F16F 1/32**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011  
CH 31.07.2012 CY 07.03.2012 BG 07.03.2012 CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 CZ 07.12.2011  
DK 07.03.2012 GR 08.06.2012 EE 07.03.2012 GR 08.03.2012  
FI 07.03.2012 IE 21.07.2012 IE 02.08.2012 IS 07.04.2012  
HR 07.03.2012 LI 31.07.2012 LI 31.08.2012 LT 07.12.2011  
IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 LV 07.12.2011 MC 31.08.2012  
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 NL 07.12.2011 PL 07.12.2011  
MC 31.07.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 RO 07.12.2011  
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 PT 09.04.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SE 07.12.2011  
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012 SK 07.12.2011
- (11) **2 022 912** (51) **E05B 19/06** (11) **2 023 113** (51) **G01L 23/18**  
(84) AT 16.02.2011 (84) DE 01.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012  
BE 31.08.2011 BG 16.05.2011 CZ 27.06.2012 IE 05.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 EE 27.06.2012  
CZ 16.02.2011 ES 27.05.2011 FR 31.08.2011 GR 28.09.2012  
EE 16.02.2011 FR 16.02.2011 HU 07.08.2012 IS 27.10.2012  
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 IT 27.06.2012  
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011 LI 31.08.2012 LV 27.06.2012  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 LU 06.08.2011 NL 27.06.2012  
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 MC 31.08.2011 PL 27.06.2012  
LV 16.02.2011 MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 RO 27.06.2012  
NO 16.05.2011 NO 16.05.2011 PT 16.06.2011 SE 27.06.2012  
RO 16.02.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 SK 27.06.2012  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 022 913** (51) **E05B 63/18** (11) **2 023 138** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 14.03.2012 CH 31.07.2012 CH 30.04.2012 CY 21.03.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 14.12.2011 IE 23.07.2012 IE 29.04.2012 IS 21.07.2012  
IS 14.04.2012 LI 31.07.2012 IT 21.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011 MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SK 14.12.2011
- (11) **2 022 732** (51) **B65G 1/04** (11) **2 023 170** (51) **G02B 6/00**  
(84) BG 14.12.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
BE 14.09.2011 CH 31.07.2012  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 15.07.2012
- (11) **2 022 566** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 31.07.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 24.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LI 31.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 022 601** (51) **B23P 23/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 022 658** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DE 01.02.2013 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GB 24.07.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 24.07.2012  
IS 29.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 022 663** (51) **B60N 2/28**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 07.08.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 022 668** (51) **B60P 3/04**  
(84) DE 01.03.2012 (84) BE 31.08.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.08.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 31.08.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.08.2012 LT 23.02.2011  
LU 05.08.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.08.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011



- (11) **2 023 191** (51) *G02F 1/13357* ES 01.04.2012 FI 21.12.2011 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 GR 22.03.2012 IE 30.07.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 IS 21.04.2012 IT 21.12.2011 FR 30.04.2012 GB 15.05.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.07.2012 LT 21.12.2011 GR 16.05.2012 IE 26.04.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 21.12.2011 MC 31.07.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.12.2011 NL 21.12.2011 PL 21.12.2011 LI 30.04.2012 LT 15.02.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 LV 15.02.2012 MC 30.04.2012  
SI 17.10.2012 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 023 306** (51) *H04B 1/20* (11) **2 023 663** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (11) **2 024 104** (51) *B05D 7/24*  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) BE 30.06.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) BE 30.06.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 CH 30.06.2012 (84) BE 30.06.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 GR 24.05.2011 IE 07.08.2011 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 13.08.2012 IT 16.05.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 IT 07.08.2011 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 LT 23.02.2011 LU 07.08.2011 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 LV 23.02.2011 MC 31.08.2011 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.06.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 LT 07.03.2012 MC 30.06.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 023 378** (51) *H01L 21/027* (11) **2 023 664** (51) *H04R 25/00*  
(84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (11) **2 024 124** (51) *B23K 1/08*  
(84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) BE 30.06.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) BE 30.06.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 CH 30.06.2012 (84) BE 30.06.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 GR 24.05.2011 IE 07.08.2011 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 13.08.2012 IT 16.05.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 IT 07.08.2011 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 LT 23.02.2011 LU 07.08.2011 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 LV 23.02.2011 MC 31.08.2011 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LI 30.06.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 LT 07.03.2012 MC 30.06.2012 NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 023 443** (51) *H01R 13/436* (11) **2 023 674** (51) *H04W 4/00* (11) **2 024 131** (51) *B23K 26/08*  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
IE 26.07.2012 IS 16.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
IT 16.11.2011 LI 31.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
SK 16.11.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012
- (11) **2 023 446** (51) *H01R 13/52* (11) **2 023 677** (51) *H04L 12/58* (11) **2 024 137** (51) *B24C 1/00*  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 28.12.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
IE 08.08.2012 IS 28.04.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
PL 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012
- (11) **2 023 501** (51) *H04W 52/34* (11) **2 023 859** (51) *A61F 2/24* (11) **2 024 159** (51) *B29C 45/52*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
IE 07.08.2012 IS 16.09.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
LI 31.08.2012 LT 16.05.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 023 541** (51) *H04L 12/437* (11) **2 023 859** (51) *A61F 2/24* (11) **2 024 159** (51) *B29C 45/52*  
(84) LT 13.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 023 555** (51) *H04L 1/16* (11) **2 023 986** (51) *A61M 11/00* (11) **2 024 175** (51) *B32B 15/14*  
(84) LT 06.03.2013 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
(84) LT 06.03.2013 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
CZ 16.05.2012 DK 28.12.2011 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
IE 08.08.2012 IS 28.04.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
PL 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012
- (11) **2 023 582** (51) *H04M 1/2745* (11) **2 024 026** (51) *A61N 1/05* (11) **2 024 178** (51) *B32B 37/20*  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
BG 21.03.2012 CH 31.07.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012

- (11) **2 024 191** (51) **B43K 1/00** PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (11) **2 025 064** (51) **G11C 5/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.05.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 (11) **2 024 514** (51) **C12Q 1/68**  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 (11) **2 024 585** (51) **E04F 15/02**  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
IS 22.06.2012 LI 31.05.2012 (11) **2 024 652** (51) **F16B 21/12**  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 22.02.2012 CH 31.05.2012 CY 15.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
IE 30.05.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.05.2012 LV 15.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012  
PT 15.06.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 024 260** (51) **B65G 33/06**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (11) **2 025 069** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
FI 22.02.2012 FR 31.05.2012 NL 22.02.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
GB 29.05.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 RO 22.02.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.05.2012 SE 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 024 300** (51) **C04B 35/624**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 024 310** (51) **C07C 13/24**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 (11) **2 025 096** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 CH 30.09.2012 CY 29.02.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 IE 10.09.2012 DK 29.02.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GB 14.06.2012 GR 15.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
IE 03.05.2012 IS 14.07.2012 LI 30.09.2012 LT 29.02.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.05.2012 LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 29.02.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 024 321** (51) **C07C 213/02**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 024 323** (51) **C07C 219/22**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 024 475** (51) **C11D 1/72**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (11) **2 025 108** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012 CH 31.05.2012 CY 21.03.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 FI 21.03.2012 FR 31.05.2012  
IE 07.06.2012 IS 22.06.2012 GR 22.06.2012 IE 04.05.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012 LI 31.05.2012 LT 21.03.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 024 321** (51) **C07C 213/02**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 024 323** (51) **C07C 219/22**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 024 475** (51) **C11D 1/72**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (11) **2 025 136** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
IE 07.06.2012 IS 22.06.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 024 500** (51) **C07K 14/82**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (11) **2 025 209** (51) **H05K 1/05**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 024 514** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 024 585** (51) **E04F 15/02**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 024 652** (51) **F16B 21/12**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 30.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.05.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 024 692** (51) **F25B 23/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 10.04.2012 IS 07.07.2012  
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 024 768** (51) **G02B 6/122**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 024 801** (51) **G06F 3/02**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 024 977** (51) **G11C 11/419**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
FR 31.05.2012 GR 02.05.2012  
IE 29.05.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.05.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 025 025** (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 18.04.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.04.2011 MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 025 049** (51) **H02H 9/04**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 025 212** (51) **H05K 5/02**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 025 219** (51) **A01F 15/14**  
(84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 29.07.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012

- HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (11) **2 025 433** (51) **B22D 19/00** (11) **2 025 613** (51) **B65D 25/54**  
 LI 31.07.2012 LT 27.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) IE 10.10.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
 LV 27.06.2012 MC 31.07.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 LV 22.08.2012 MC 31.10.2012 IE 12.08.2012 IS 07.07.2012  
 (11) **2 025 246** (51) **A23L 1/00** NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 IT 07.03.2012 LI 31.08.2012  
 (84) LT 16.01.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
 (11) **2 025 267** (51) **A47J 31/36** (11) **2 025 448** (51) **B23Q 1/58** (11) **2 025 623** (51) **B65F 1/16**  
 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) DE 01.12.2012  
 CZ 11.04.2012 IE 11.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) BE 08.02.2012 CH 31.05.2012  
 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 IE 24.07.2012 DK 23.05.2012 BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012  
 GR 12.07.2012 HR 11.04.2012 FI 23.05.2012 FR 31.07.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 FI 08.02.2012 FR 31.05.2012  
 MC 31.08.2012 NL 11.04.2012 LI 31.07.2012 LT 23.05.2012 GB 30.05.2012 GR 09.05.2012  
 NO 11.07.2012 PL 11.04.2012 LV 23.05.2012 MC 31.07.2012 NO 23.08.2012 HR 08.02.2012 IE 30.05.2012  
 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LI 31.05.2012 LT 08.02.2012  
 SK 11.04.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012 LV 08.02.2012 MC 31.05.2012  
 (11) **2 025 310** (51) **A61F 13/00** (11) **2 025 492** (51) **B29C 45/28** (11) **2 025 627** (51) **B65G 17/40**  
 (84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
 CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CH 31.07.2012 CY 16.05.2012 BE 16.05.2012 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 CY 16.05.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
 ES 20.02.2012 FI 09.11.2011 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.02.2012 SE 08.02.2012  
 GR 10.02.2012 HR 09.11.2011 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 16.03.2012 SK 08.02.2012  
 IE 17.07.2012 IS 09.03.2012 HR 16.05.2012 IE 31.07.2012 LT 16.11.2011 IT 16.11.2011  
 LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 IS 16.05.2012 IT 16.05.2012 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
 MC 31.07.2012 NO 09.02.2012 LI 31.07.2012 LT 16.05.2012 MC 31.08.2012 PL 16.11.2011  
 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 GR 17.02.2012 IE 16.08.2012  
 RO 09.11.2011 SE 09.11.2011 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
 SI 09.11.2011 SK 09.11.2011 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
 (11) **2 025 325** (51) **A61K 8/41** (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (11) **2 025 555** (51) **B60P 3/34** (84) NO 02.04.2013  
 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
 (11) **2 025 372** (51) **A63B 71/06** (11) **2 025 561** (51) **B60R 21/02** (11) **2 025 638** (51) **B66F 3/28**  
 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
 (11) **2 025 386** (51) **B01D 53/14** (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
 BG 29.02.2012 CH 31.07.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 BG 16.05.2011 CH 31.07.2011  
 CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
 DE 01.02.2013 DK 30.11.2011 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 DE 01.02.2012 DK 16.02.2011  
 EE 30.11.2011 ES 11.03.2012 FI 01.02.2012 GB 07.07.2012 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
 FI 30.11.2011 FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 HR 01.02.2012 FI 16.02.2011 GB 31.07.2011  
 GR 01.03.2012 HR 30.11.2011 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 IS 01.06.2012 GR 17.05.2011 IE 31.07.2011  
 IE 24.07.2012 IS 30.03.2012 LI 31.07.2012 LT 01.02.2012 LT 01.02.2012 IS 16.02.2011 LI 31.07.2011  
 IT 30.11.2011 LI 31.07.2012 LV 01.02.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012 LT 16.02.2011 LU 31.07.2011  
 LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 PT 01.06.2012 LV 16.02.2011 MC 31.07.2011  
 MC 31.07.2012 NL 30.11.2011 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 SI 01.02.2012 MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
 NO 29.02.2012 PL 30.11.2011 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
 PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 SE 01.02.2012 (11) **2 025 595** (51) **B64F 1/22** (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
 SK 30.11.2011 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
 (11) **2 025 392** (51) **B01F 3/08** (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 (11) **2 025 663** (51) **C07C 59/135**  
 IE 30.07.2012 DK 23.05.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 (11) **2 025 690** (51) **C08F 265/06**  
 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
 LI 31.07.2012 LT 23.05.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 ES 12.05.2012 HR 01.02.2012  
 LV 23.05.2012 MC 31.07.2012 SK 29.02.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 (11) **2 025 607** (51) **B65D 5/42** (84) NO 02.04.2013 (84) NO 01.05.2012  
 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 01.02.2012  
 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 01.02.2012  
 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 01.02.2012

- (11) **2 025 691** (51) *C08F 292/00*  
(84) LT 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013
- (11) **2 025 707** (51) *C08J 7/04*  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GB 17.07.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 025 741** (51) *C11D 3/12*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IE 16.08.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 025 803** (51) *D06F 58/28*  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.07.2012 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 01.08.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.07.2012  
LT 16.02.2011 LU 01.07.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 025 818** (51) *E02D 29/14*  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 025 833** (51) *E04G 21/12*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 025 839** (51) *E05B 19/02*  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
DK 31.08.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.08.2011 MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011
- (11) **2 025 889** (51) *F01M 11/00*  
(84) BG 09.05.2011 (84) CH 31.08.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LI 31.08.2012  
LT 09.02.2011 LU 01.08.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.08.2011  
MT 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 025 918** (51) *F02M 45/04*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GB 20.06.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 20.06.2012 IS 07.07.2012  
LI 30.06.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 025 947** (51) *F04D 29/34*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 025 952** (51) *F16B 13/12*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
HR 14.03.2012 IE 12.08.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 025 954** (51) *F16B 33/00*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 12.08.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 025 962** (51) *F16D 25/08*  
(84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 026 047** (51) *G01F 23/72*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 23.05.2012 IE 05.08.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LI 31.08.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 026 059** (51) *G01N 21/35*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 026 077** (51) *G01P 15/18*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 026 085** (51) *G01S 19/43*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
IE 21.10.2012 IT 07.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 026 132** (51) *G03F 7/24*  
(84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 026 185** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 IE 14.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 026 249** (51) *G06K 9/20*  
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010  
CH 10.02.2010 LI 10.02.2010  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010  
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010  
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010 LU 10.08.2010  
LV 10.02.2010 MC 31.08.2010  
MT 10.02.2010 NL 10.02.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010  
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010  
TR 10.02.2010
- (11) **2 026 276** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 12.08.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LI 31.08.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 026 294** (51) *G07D 3/14*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 026 313** (51) *G08G 1/0967*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.02.2011 CH 31.08.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 17.08.2011 GR 24.05.2011  
IE 17.08.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.08.2011 LT 23.02.2011  
LU 17.08.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.08.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011



EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	MC 30.06.2012	PL 28.03.2012	LI 31.05.2012	LT 01.02.2012
GR 29.06.2012	IE 31.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LV 28.03.2012	MC 31.05.2012	SK 28.03.2012		RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
NL 28.03.2012	PT 30.07.2012			SK 01.02.2012	
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 027 214</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>2 027 463</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
SK 28.03.2012		(84) DE 01.12.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
(11) <b>2 027 104</b>	(51) <b>C07D 311/22</b>	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) BG 23.05.2011	(84) CH 31.10.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LI 31.10.2012	CY 23.02.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
EE 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	SI 21.11.2012	
IE 24.10.2012	IS 23.02.2011	IS 22.06.2012	LI 31.05.2012		
LT 23.02.2011	LU 24.10.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	(11) <b>2 027 466</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 027 503</b>	(51) <b>G02C 5/20</b>
SK 23.02.2011		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 027 107</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 027 298</b>	(51) <b>C21D 9/12</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) LT 30.01.2013		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>2 027 323</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	IE 15.05.2012	IS 08.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 31.05.2012	NL 08.02.2012
IT 15.02.2012	LI 31.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 09.05.2012	IE 01.06.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
MC 31.05.2012	NL 15.02.2012	IS 08.06.2012	LI 30.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 027 538</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) LT 27.02.2013	
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 027 581</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>2 027 123</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>2 027 337</b>	(51) <b>D21J 7/00</b>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) LT 16.01.2013		BG 29.05.2012	EE 29.02.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>2 027 373</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.05.2011	GR 30.05.2012	IE 12.06.2012
IE 11.05.2011	IS 23.02.2011	CH 31.03.2011	CY 09.02.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LT 23.02.2011	LU 11.05.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	MC 30.06.2012	NL 29.02.2012
MT 23.02.2011	RO 23.02.2011	FI 09.02.2011	GB 09.05.2011	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
SK 23.02.2011		IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 027 142</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	LI 31.03.2011	LT 09.02.2011	(11) <b>2 027 594</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
(84) LT 06.03.2013		LU 26.03.2011	LV 09.02.2011	(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011
(11) <b>2 027 145</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SK 09.02.2011		GR 15.03.2012	IE 10.07.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 027 391</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
IE 12.06.2012	IS 07.07.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	LI 31.07.2012	LT 14.12.2011
LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012
LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	FI 29.02.2012	FR 02.07.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GB 08.06.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>2 027 604</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
SK 07.03.2012		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) LT 13.02.2013	
(11) <b>2 027 176</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	IT 29.02.2012	LI 30.06.2012	(11) <b>2 027 651</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>
(84) LT 06.03.2013		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) <b>2 027 188</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) LT 16.01.2013		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 027 189</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) LT 06.02.2013		(11) <b>2 027 443</b>	(51) <b>G01K 7/02</b>	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 027 211</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) <b>2 027 672</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 28.03.2012	CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012
EE 28.03.2012	GB 28.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 02.05.2012	IE 21.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 08.06.2012	IE 31.05.2012

IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LI 31.05.2012	LT 07.03.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	SI 05.12.2012	
LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 028 090</b>	(51) <b>B62K 11/00</b>
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SK 11.07.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 027 843</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CH 31.08.2012	CY 04.04.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	CZ 04.04.2012	IE 20.08.2012
SK 07.03.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 027 745</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	BG 28.06.2012	EE 28.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) LT 23.01.2013		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>2 027 779</b>	(51) <b>A23L 1/03</b>	GR 29.06.2012	IE 10.06.2012	LI 31.08.2012	LT 04.04.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LI 30.06.2012	LT 28.03.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	MC 30.06.2012	PT 30.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
HR 28.03.2012	IE 28.07.2012	SK 28.03.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 027 869</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	(11) <b>2 028 115</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 16.05.2011
NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
SK 28.03.2012		MC 31.12.2012	PT 10.12.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(11) <b>2 027 788</b>	(51) <b>A43B 5/16</b>	(11) <b>2 027 927</b>	(51) <b>B01L 9/06</b>	GB 22.08.2011	GR 17.05.2011
(84) LT 06.02.2013	(84) NO 06.05.2013	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
(11) <b>2 027 793</b>	(51) <b>A47B 3/08</b>	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011
(84) LT 20.02.2013		CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LU 22.08.2011	LV 16.02.2011
(11) <b>2 027 816</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	MC 31.08.2011	MT 16.02.2011
(84) AT 20.06.2012	(84) CH 31.07.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	GB 28.07.2012	GR 26.04.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 25.01.2012	IE 28.07.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
IE 18.07.2012	LI 31.07.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	SK 16.02.2011	
MC 31.07.2012	PT 22.10.2012	LI 31.07.2012	LT 25.01.2012	(11) <b>2 028 118</b>	(51) <b>B65D 19/26</b>
SE 20.06.2012		LV 25.01.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 30.04.2010	(84) CH 30.04.2011
(11) <b>2 027 827</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	CY 09.06.2010	CZ 13.04.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	BG 31.12.2011	DE 01.11.2011
CH 31.08.2012	CY 07.03.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
DK 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 027 933</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>	FR 02.05.2011	GB 13.04.2011
FI 07.03.2012	IS 07.07.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011	GR 02.11.2011	HU 14.04.2011
IE 24.08.2012	LI 31.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	IE 13.04.2010	IS 07.08.2010
IT 07.03.2012	LV 07.03.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IT 13.04.2011	LI 30.04.2011
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LT 07.04.2010	LU 13.04.2010
MC 31.08.2012	PT 09.07.2012	FR 30.06.2011	GB 02.06.2012	LV 07.04.2010	MC 30.04.2010
PL 07.03.2012	SE 07.03.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	MT 07.04.2010	NL 01.11.2011
RO 07.03.2012	SK 07.03.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	PL 13.04.2011	PT 13.01.2012
SI 07.03.2012		IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	RO 13.04.2011	SE 14.04.2011
(11) <b>2 027 828</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	LU 02.06.2011	LV 09.02.2011	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	MC 30.06.2011	MT 09.02.2011	(11) <b>2 028 154</b>	(51) <b>B67B 7/18</b>
(11) <b>2 027 839</b>	(51) <b>A61F 13/14</b>	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011
CH 31.07.2012	CY 11.04.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CZ 11.04.2012	IE 24.07.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DE 01.02.2013	DK 11.04.2012	(11) <b>2 027 957</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 24.05.2011	IE 12.11.2011
FR 31.07.2012	GB 24.07.2012	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011
IS 11.08.2012	LI 31.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LU 12.11.2011	LV 23.02.2011
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	MC 30.11.2011	MT 23.02.2011
MC 31.07.2012	NL 11.04.2012	FR 02.07.2012	GR 08.06.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	IE 09.06.2012	IS 07.07.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IT 07.03.2012	LI 30.06.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SK 23.02.2011	
(11) <b>2 027 841</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 028 168</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 11.07.2012	IE 04.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CZ 30.05.2012	IE 13.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) <b>2 027 979</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 11.11.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 028 015</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 30.05.2012	LI 31.08.2012
		CY 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012





- CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 028 648**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 028 668**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 028 685**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IE 15.08.2012  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.08.2012  
NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 028 753**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 22.08.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 028 764**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 21.08.2011  
LI 31.08.2012  
LU 21.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- IE 19.08.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 04.09.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **H01G 9/20**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **H01L 21/762**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
HR 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **H02M 3/158**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **H03J 1/00**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 028 791**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 04.07.2012  
IE 01.08.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 028 792**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 028 798**  
(84) AT 02.05.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 028 868**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 028 877**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
FI 22.02.2012  
IE 24.08.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 028 906**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LI 31.08.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **H04L 12/24**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LI 31.10.2012  
NL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **H04W 72/08**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 16.08.2012  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 31.08.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 028 909**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 028 922**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 028 924**  
(84) BE 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 18.12.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 028 969**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 028 978**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 029 022**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 029 029**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 029 053**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2011  
LU 15.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 029 078**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H04W 76/06**  
(84) BE 11.07.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A01G 9/16**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 08.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A01G 17/10**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LU 18.12.2011  
MC 31.12.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A46D 1/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A47F 9/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A61B 6/03**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 15.05.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **A61B 17/06**  
(84) LT 27.03.2013



- (11) **2 029 751** (51) **C12N 15/82** IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
BG 22.05.2012 (84) EE 22.02.2012 MC 31.12.2012 NL 22.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 LV 29.02.2012 MC 31.12.2012  
MC 31.05.2012 PL 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SE 29.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 029 768** (51) **C12Q 1/56** (11) **2 030 153** (51) **G06K 9/62**  
(84) LT 13.02.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (11) **2 030 492** (51) **H05K 3/12**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IE 06.06.2012 IE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
LI 30.06.2012 IT 14.03.2012 IE 21.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 IT 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 029 784** (51) **C21D 1/42** (11) **2 030 168** (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 22.02.2012 (11) **2 030 501** (51) **A01F 12/44**  
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 CZ 22.02.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011  
DK 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 22.02.2012 (84) EE 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011  
ES 25.06.2012 ES 25.06.2012 FI 22.02.2012 (84) ES 18.03.2012 (84) FI 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011  
GR 15.06.2012 GR 15.06.2012 GB 22.05.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) HR 07.12.2011  
IE 21.06.2012 IS 14.07.2012 IE 28.08.2012 (84) IE 28.08.2012 (84) IS 07.04.2012 (84) IS 07.04.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.06.2012 IT 14.03.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011  
LV 14.03.2012 LV 14.03.2012 MC 30.06.2012 (84) LV 07.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 14.03.2012 NL 14.03.2012 NO 07.03.2012 (84) NL 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) NO 07.03.2012  
PT 16.07.2012 PT 16.07.2012 PT 09.04.2012 (84) PL 07.12.2011 (84) PT 09.04.2012 (84) PT 09.04.2012  
SE 14.03.2012 SE 14.03.2012 SE 14.03.2012 (84) RO 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) SI 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011
- (11) **2 029 845** (51) **B61B 1/02** (11) **2 030 180** (51) **G08B 13/196**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 27.03.2013 (11) **2 030 213** (51) **H01H 71/10**  
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) IE 25.09.2012 (11) **2 030 531** (51) **A47C 23/06**  
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 029 887** (51) **F02M 63/06** (11) **2 030 215** (51) **H01H 71/52**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) IE 25.09.2012 (11) **2 030 534** (51) **A47D 15/00**  
(84) BG 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (51) **A47D 15/00**  
BG 22.05.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.04.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
MC 30.04.2012 NL 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012
- (11) **2 029 945** (51) **F24F 5/00** (11) **2 030 216** (51) **H01H 73/18** (11) **2 030 536** (51) **A47F 5/11**  
(84) LT 13.03.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) IE 25.09.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
(11) **2 029 995** (51) **G01N 3/30** (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 16.05.2012  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 16.05.2012  
(11) **2 030 038** (51) **G01S 19/50** (84) IT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) IE 28.08.2012  
(84) LT 06.03.2013 (84) LV 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
(11) **2 030 046** (51) **G01V 1/28** (84) PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LI 31.08.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012  
GR 15.06.2012 (84) IE 03.06.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) RO 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
LI 30.06.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 030 072** (51) **G02B 27/54** (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
(84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 030 121** (51) **G06F 15/02** (84) LT 13.02.2013 (11) **2 030 343** (51) **H04B 7/26**  
(84) LT 13.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **2 030 415** (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 22.02.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 030 127** (51) **G06F 17/30** (11) **2 030 421** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (11) **2 030 552** (51) **A47L 5/32**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012

IE 14.08.2012	EE 25.07.2012	(11) <b>2 030 844</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CH 30.09.2012	CY 28.03.2012	(11) <b>2 030 941</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>
IS 25.11.2012	LI 31.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IE 02.09.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 030 954</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CH 31.03.2012	CY 21.03.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LI 30.09.2012	LT 28.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
SK 25.07.2012		LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(11) <b>2 030 554</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IE 28.03.2012	IS 21.07.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IT 21.03.2012	LI 31.03.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>2 030 847</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	MC 31.03.2012	NL 21.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
IS 22.06.2012	LI 31.08.2012	IE 05.08.2012	DK 11.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SK 21.03.2012	
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>2 030 966</b>	(51) <b>C07C 235/34</b>
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IT 11.04.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 031 014</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) LT 23.01.2013	
(11) <b>2 030 605</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>2 031 039</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CH 31.08.2012	CY 11.01.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SE 11.04.2012	SK 11.04.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>2 030 871</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 09.05.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	CH 31.08.2012	CY 09.02.2011	HR 11.01.2012	IE 27.08.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
LI 31.07.2012	LT 01.02.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LI 31.08.2012	LT 11.01.2012
LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LI 31.08.2012	LT 09.02.2011	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LU 27.08.2011	LV 09.02.2011	SK 11.01.2012	
(11) <b>2 030 651</b>	(51) <b>A62C 2/18</b>	MC 31.08.2011	MT 09.02.2011	(11) <b>2 031 058</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CY 18.07.2012	IE 19.09.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	DK 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	GR 19.10.2012	MC 30.09.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 030 898</b>	(51) <b>B65B 35/44</b>	PT 19.11.2012	
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(11) <b>2 031 080</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
MC 31.08.2012	NO 29.05.2012	BG 22.05.2012	CZ 22.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	EE 22.02.2012	DK 22.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	FI 22.02.2012	ES 02.06.2012	IE 27.08.2012	DK 27.06.2012
(11) <b>2 030 689</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	HR 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	IS 22.02.2012	IE 22.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 030 749</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	LI 31.08.2012	IT 22.02.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013	LV 22.02.2012	LT 22.02.2012	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>2 030 764</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	NL 22.02.2012	MC 31.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013	PL 22.02.2012	NO 22.05.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
(11) <b>2 030 792</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	RO 22.02.2012	PT 22.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	SI 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) <b>2 030 814</b>	(51) <b>B60G 17/019</b>	(11) <b>2 030 909</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	SK 27.06.2012	
CH 30.04.2012	CY 15.02.2012	SI 02.01.2013		(11) <b>2 031 087</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>2 030 928</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(84) BE 06.06.2012	(84) CH 31.08.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IE 27.08.2012	DK 06.06.2012
HR 15.02.2012	IE 30.04.2012	IE 26.08.2012	DK 30.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
IS 15.06.2012	LI 30.04.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
MC 30.04.2012	NL 15.02.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	LI 31.08.2012	LT 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SK 15.02.2012		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012

SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SK 06.06.2012		NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SK 06.06.2012	
(11) <b>2 031 155</b>	(51) <b>E04H 12/18</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 031 582</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(11) <b>2 031 341</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	(11) <b>2 031 602</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CH 31.03.2012	(84) CY 01.02.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012
IE 20.08.2012	IS 21.07.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IE 10.03.2012	LI 31.03.2012
IT 21.03.2012	LI 31.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.03.2012	RO 01.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
MC 31.08.2012	NO 21.06.2012	IS 01.06.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 031 641</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	MC 31.08.2012	NO 01.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SK 21.03.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
		RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
		SK 01.02.2012		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) <b>2 031 187</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	(11) <b>2 031 389</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 25.04.2012	CH 30.09.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LI 30.09.2012	CY 25.01.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012		
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) <b>2 031 668</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
MC 31.12.2012	NL 18.07.2012	IE 03.09.2012	IS 25.05.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
		PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SI 12.12.2012	
		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		
		SK 25.01.2012		(11) <b>2 031 719</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
(11) <b>2 031 256</b>	(51) <b>F15B 11/028</b>	(11) <b>2 031 398</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 031 398</b>		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) <b>2 031 401</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 031 723</b>	(51) <b>H02G 3/20</b>
IE 21.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) CH 31.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 01.08.2012	IE 28.08.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
LI 31.07.2012	LT 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LI 31.08.2012	LT 01.08.2012	IT 09.02.2011	LI 31.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 31.08.2011	MT 09.02.2011
SK 11.07.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
				SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) <b>2 031 267</b>	(51) <b>B60G 11/27</b>	(11) <b>2 031 402</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>2 031 733</b>	(51) <b>H02K 3/24</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 30.05.2012	IE 22.08.2012	(11) <b>2 031 764</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
SI 26.12.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CH 31.08.2012	CY 15.02.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
		LI 31.08.2012	LT 30.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
		LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
		NL 01.08.2012	NO 30.08.2012	GR 16.05.2012	IE 08.08.2012
		PL 01.08.2012	PT 01.10.2012	IS 15.06.2012	LI 31.08.2012
		RO 01.08.2012	SE 30.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		SI 01.08.2012	SK 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 15.02.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
				RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
				SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(11) <b>2 031 271</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>2 031 407</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 031 776</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CH 31.08.2012	CY 01.02.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 07.09.2012	IE 29.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
GB 02.07.2012	GR 22.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	GR 02.05.2012	IE 31.08.2012
HR 21.03.2012	IE 02.07.2012	NL 06.06.2012	NO 30.08.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	PT 08.10.2012	PL 06.06.2012		
LI 31.07.2012	LT 21.03.2012	RO 30.05.2012	RO 30.05.2012		
LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012				
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012				
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012				
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012				
(11) <b>2 031 279</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>				
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012				
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012				
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012				
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	IE 07.07.2012				
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012				
LI 31.07.2012	LT 21.03.2012				

- LI 31.08.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 031 786**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LI 30.09.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
RO 06.06.2012
- (11) **2 031 789**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **2 031 899**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 031 909**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 01.08.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.07.2012  
LU 11.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 031 912**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 031 916**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IE 11.07.2012  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 031 938**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 031 939**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 031 940**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 031 986**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 031 992**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 032 006**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 032 011**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 032 051**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 032 082**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012  
IE 13.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 032 117**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 032 118**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 032 164**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 032 198**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 032 206**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GB 09.06.2012  
IE 09.06.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 032 208**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.07.2012
- (51) **H05B 6/76**
- (51) **H05B 6/76**
- (51) **H05B 33/08**  
(84) NO 20.06.2013
- (51) **A23L 1/305**
- (51) **A42B 3/12**
- (51) **A47J 42/38**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 15.05.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A47L 9/12**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **A61B 17/32**
- (51) **A61F 2/40**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A61K 8/41**
- (51) **A61K 8/49**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (51) **A61K 39/385**
- (51) **A61M 37/00**
- (51) **A61N 1/362**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 30.06.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **A61F 2/30**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012
- CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 032 262**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 032 266**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 032 268**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 032 297**  
(84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 06.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 23.02.2011  
RO 23.02.2011
- (11) **2 032 349**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 032 353**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 032 423**  
(84) CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012
- (11) **2 032 440**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 032 454**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 032 504**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012
- IE 25.07.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B03C 5/00**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 31.05.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.05.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **A61M 11/04**
- (51) **B05B 11/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B23B 51/04**  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B29D 30/16**
- (51) **B32B 3/00**
- (51) **B62K 23/04**  
(84) BG 28.06.2012  
RO 28.03.2012
- (51) **B64G 1/50**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
LI 30.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B65D 33/25**
- (51) **C01B 25/37**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012

- RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 LI 30.06.2011 LT 16.02.2011 (11) **2 033 266** (51) *H01R 4/52*  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 LU 19.06.2011 LV 16.02.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
(11) **2 032 602** (51) *C07K 16/44* MC 30.06.2011 MT 16.02.2011 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
(84) LT 27.03.2013 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012  
(11) **2 032 693** (51) *C12N 5/07* PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (11) **2 032 890** (51) *F17C 3/04* IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 30.04.2012 LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 CH 30.04.2012 CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 (11) **2 033 312** (51) *H03J 3/20*  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 ES 26.05.2012 GB 15.05.2012 IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 BG 16.05.2011 CH 30.06.2011  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 LI 30.04.2012 LV 15.02.2012 MC 30.04.2012 PT 15.06.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (11) **2 032 715** (51) *C12P 17/06* (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (11) **2 032 936** (51) *G01B 5/255*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011  
GR 02.05.2012 IE 24.05.2012 FI 16.02.2011 IE 16.02.2011 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 LU 27.06.2011  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.05.2012 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 NL 16.02.2011 NL 16.02.2011  
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012 PL 01.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012 PT 16.06.2011  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 (11) **2 033 414** (51) *H04L 29/06*  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012 (11) **2 032 810** (51) *F01N 3/00* (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SK 01.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 14.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IE 18.05.2012 GR 15.06.2012 IE 18.05.2012 IS 14.07.2012 LI 31.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012 NL 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (11) **2 032 815** (51) *F01N 13/14* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012 CH 30.06.2012 CZ 22.02.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 IE 18.05.2012 IS 14.07.2012 LI 31.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (11) **2 032 857** (51) *F04D 19/02* (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LU 24.05.2011  
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 LU 24.05.2011 LV 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 MC 31.05.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
IE 24.05.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011 (11) **2 032 879** (51) *F16H 61/662*  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (11) **2 032 888** (51) *F16M 11/14*  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
RO 23.02.2011 SK 23.02.2011 (11) **2 032 879** (51) *F16H 61/662* (84) LT 06.03.2013 (11) **2 032 888** (51) *F16M 11/14*  
SK 23.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.06.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IS 16.02.2011  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 19.06.2011

- CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 (11) **2 033 785** (51) **B41F 7/26** (11) **2 033 852** (51) **B60R 21/237**  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (11) **2 033 790** (51) **B41J 11/00** (11) **2 033 859** (51) **B60R 5/00**  
IE 19.06.2011 IS 09.02.2011 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
LI 30.06.2011 LT 09.02.2011 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012  
LU 19.06.2011 LV 09.02.2011 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012  
MC 30.06.2011 MT 09.02.2011 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) FI 18.01.2012  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 (11) **2 033 808** (51) **B60B 15/28** (11) **2 033 866** (51) **B60W 20/00**  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) GR 19.04.2012 (84) IE 18.01.2012  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) IS 18.05.2012 (84) IT 18.01.2012  
SK 09.02.2011 (11) **2 033 641** (51) **A61K 31/353** (11) **2 033 809** (51) **B60B 21/02** (11) **2 033 859** (51) **B60R 5/00**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012 (11) **2 033 866** (51) **B60W 20/00**  
CZ 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) CY 30.09.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
FI 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
IE 01.08.2012 (84) IS 21.04.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) IE 05.09.2012  
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 14.09.2012 (84) IE 07.09.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
MC 31.08.2012 (84) RO 21.12.2011 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
SE 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) NL 13.06.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
(11) **2 033 714** (51) **B03B 9/06** (11) **2 033 815** (51) **B60C 27/08** (11) **2 033 868** (51) **B61D 15/06**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) IE 07.09.2012 (84) IS 25.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 20.06.2012  
HR 15.08.2012 (84) IE 29.08.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) IS 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) RO 06.06.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) SI 06.06.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) SI 06.06.2012  
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) SI 06.06.2012  
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) SI 06.06.2012  
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SI 06.06.2012  
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **2 033 720** (51) **B21B 31/07** (11) **2 033 818** (51) **B60G 17/015** (11) **2 033 889** (51) **B63B 17/00**  
(84) BE 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (11) **2 033 819** (51) **B60G 17/016** (11) **2 033 988** (51) **C08K 3/10**  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
EE 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (11) **2 034 039** (51) **C23C 14/02**  
HR 29.02.2012 (84) IE 25.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) IE 09.08.2012 (84) GR 21.09.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 20.06.2012  
MC 31.08.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IE 03.09.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PT 29.06.2012  
PT 29.06.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012  
SK 29.02.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 033 751** (51) **B27K 7/00** (11) **2 033 830** (51) **B60K 35/00** (11) **2 034 050** (51) **C09D 123/26**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 15.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) IE 03.09.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.05.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GB 15.06.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 15.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LI 30.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
(11) **2 033 764** (51) **B29C 51/18** (11) **2 033 842** (51) **B60R 5/04** (11) **2 034 084** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
BG 23.05.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
IE 27.06.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
LI 30.06.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
LU 27.06.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
MC 30.06.2011 (84) NL 01.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
PT 27.12.2012 (84) RO 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013  
SK 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 13.06.2013



LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	FI 01.02.2012	GB 22.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NO 16.05.2011	PT 16.06.2011	GR 02.05.2012	IE 22.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	IS 01.06.2012	LI 31.05.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) <b>2 034 204</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) <b>2 034 208</b>	(51) <b>F16D 41/06</b>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 034 578</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
CH 30.09.2012	CY 23.05.2012	(11) <b>2 034 401</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CZ 23.05.2012	IE 05.09.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) <b>2 034 455</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	CY 11.01.2012	CZ 04.09.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 034 493</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IE 04.09.2012	IS 11.05.2012
LI 30.09.2012	LT 23.05.2012	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 11.01.2012	
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SE 05.12.2012		(11) <b>2 034 666</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>2 034 508</b>	(51) <b>H01J 5/60</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 034 211</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BG 29.05.2012	DE 01.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
IE 25.08.2012	DK 18.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SE 05.12.2012	
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FR 31.05.2012	GB 29.05.2012	(11) <b>2 034 674</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
IT 18.04.2012	LI 31.08.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LI 31.05.2012	LT 29.02.2012	IE 02.09.2012	DK 25.07.2012
MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LI 30.09.2012	LT 25.07.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
SK 18.04.2012		SK 29.02.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) <b>2 034 218</b>	(51) <b>F16G 13/20</b>	(11) <b>2 034 509</b>	(51) <b>H01J 61/02</b>	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) BE 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 034 687</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	BG 29.05.2012	DE 01.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 05.07.2012	IE 28.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	FR 31.05.2012	GB 29.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	GR 14.09.2012	IE 04.09.2012
SK 04.04.2012		LI 31.05.2012	LT 29.02.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(11) <b>2 034 281</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	MC 30.09.2012	PL 13.06.2012
IE 06.08.2012	EE 18.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SK 29.02.2012		SK 13.06.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) <b>2 034 521</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>2 034 770</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
MC 31.08.2012	NO 18.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SK 18.07.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 034 296</b>	(51) <b>G01N 21/63</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 034 539</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) CY 02.09.2012	(84) CZ 15.02.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 15.05.2012	EE 15.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 15.02.2012	HR 15.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SK 29.02.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>2 034 776</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
SK 26.09.2012		SK 15.02.2012		(11) <b>2 034 819</b>	(51) <b>A01M 21/04</b>
(11) <b>2 034 361</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>2 034 549</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(84) LT 13.02.2013	
(84) AT 01.02.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.07.2012		
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IE 01.09.2012	DK 25.07.2012		
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012				

- (11) **2 034 910** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
IE 02.07.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GB 02.07.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 034 930** (51) **A61F 2/42**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 034 951** (51) **A61K 9/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 034 991** (51) **A61K 31/4045**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 04.07.2012  
IS 15.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 035 096** (51) **A63B 5/11**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 035 105** (51) **A63H 13/06**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 035 172** (51) **B22D 41/26**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 02.07.2012 GR 29.06.2012  
IE 05.06.2012 IS 28.07.2012  
LI 30.06.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 035 189** (51) **B24D 11/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) DE 01.12.2012  
BE 21.03.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 31.05.2012  
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012  
IE 31.05.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.05.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 035 238** (51) **B44B 5/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 035 276** (84) BE 31.03.2011  
(84) CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 035 294** (84) BG 16.05.2011  
(84) CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 035 304** (84) AT 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 30.06.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 25.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 035 307** (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 035 312** (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 035 321** (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 035 343** (84) AT 16.05.2012  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 035 371** (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 035 401** (84) AT 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 13.06.2011  
IT 23.02.2011  
LU 13.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 23.02.2011
- (51) **B64C 27/10** (84) BG 23.05.2011  
(84) CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B65D 47/12** (84) CH 30.06.2011  
(84) CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 28.06.2011  
MC 30.06.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B65G 47/14** (84) BE 23.02.2011  
(84) CH 30.06.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B65G 65/44** (84) LT 02.01.2013
- (51) **B23K 9/133** (84) LT 02.01.2013
- (51) **B67D 7/32** (84) LT 02.01.2013
- (51) **C03C 25/64** (84) BE 16.05.2012  
(84) CY 16.05.2012  
IE 03.07.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **C07D 207/06** (84) LT 06.03.2013
- (51) **C07D 295/14** (84) BE 23.02.2011  
(84) CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011
- PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 035 516** (84) AT 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 02.07.2012  
IE 04.06.2011  
IT 04.06.2012  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 035 567** (84) AT 14.12.2011  
(84) BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
GR 15.03.2012  
IS 14.04.2012  
LT 14.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (11) **2 035 589** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 035 597** (84) AT 07.03.2012  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 13.06.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 035 601** (84) AT 05.10.2011  
(84) BE 05.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 05.10.2011  
EE 05.10.2011  
FR 31.07.2012  
GR 06.01.2012  
IS 05.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 05.10.2011  
PL 05.10.2011  
RO 05.10.2011  
SI 05.10.2011
- (11) **2 035 626** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 035 646** (84) AT 22.08.2012  
(84) CH 31.10.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.10.2012
- (51) **C09D 133/00** (84) BE 23.02.2011  
(84) CH 30.06.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 04.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **C12P 3/00** (84) FI 14.12.2011  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
IE 05.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (51) **C22B 1/24** (84) BE 30.06.2012  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C23C 16/44** (84) BE 30.06.2012  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C25D 1/02** (84) FI 05.10.2011  
(84) BG 05.01.2012  
CY 05.10.2011  
DK 05.10.2011  
ES 16.01.2012  
GB 02.07.2012  
IE 02.07.2012  
IT 05.10.2011  
LT 05.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 06.02.2012  
SE 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (51) **E01C 11/16** (84) BE 22.08.2012  
(84) LI 31.10.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012

PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 15.06.2012	IE 22.06.2012	(11) <b>2 035 965</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
SK 22.08.2012		LI 30.06.2012	LT 14.03.2012		
(11) <b>2 035 662</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 036 007</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) LT 13.02.2013		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
(11) <b>2 035 691</b>	(51) <b>F03B 3/10</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>2 036 010</b>	(51) <b>G06M 1/08</b>
(11) <b>2 035 694</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	SK 14.03.2012		(84) AT 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012
(84) LT 23.01.2013		(11) <b>2 035 892</b>	(51) <b>G03B 17/04</b>	CH 30.06.2012	CY 01.02.2012
(11) <b>2 035 729</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
(84) LT 27.02.2013		CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	DE 01.01.2013	DK 01.02.2012
(11) <b>2 035 742</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	FR 02.07.2012	GB 08.06.2012
BG 16.05.2011	CH 30.06.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 02.05.2012	IE 08.06.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	IE 03.07.2012	IS 04.08.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
EE 16.02.2011	GB 19.06.2011	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012	LI 30.06.2012	LT 01.02.2012
GR 17.05.2011	IE 19.06.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 01.02.2012	MC 30.06.2012
IS 16.02.2011	LI 30.06.2011	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
LT 16.02.2011	LU 19.06.2011	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LV 16.02.2011	MC 30.06.2011	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 01.02.2012	
PT 16.06.2011	SE 16.02.2011				
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011				
(11) <b>2 035 762</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>2 035 893</b>	(51) <b>G03B 21/28</b>	(11) <b>2 036 046</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 31.05.2012	CY 08.02.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	GR 09.05.2012	IE 17.05.2012	GR 15.06.2012	IE 11.05.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LI 31.05.2012	LT 08.02.2012	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012
SK 05.09.2012		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		SK 08.02.2012		SK 14.03.2012	
(11) <b>2 035 802</b>	(51) <b>G01M 17/10</b>	(11) <b>2 035 920</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 036 145</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			FI 23.02.2011	FR 30.06.2011
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 035 926</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	GR 24.05.2011	IE 06.06.2011
LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	(84) LT 27.02.2013		IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 035 936</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LU 06.06.2011	LV 23.02.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SK 29.02.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		FR 02.07.2012	GR 15.06.2012	SK 23.02.2011	
(11) <b>2 035 823</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	IE 22.06.2012	IS 14.07.2012		
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IT 14.03.2012	LI 30.06.2012	(11) <b>2 036 148</b>	(51) <b>H01M 4/54</b>
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	MC 30.06.2012	NL 14.03.2012		
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 036 165</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>
GR 30.05.2012	IE 31.05.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>2 035 938</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	CH 30.06.2012	CY 15.02.2012		
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>2 036 343</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	CH 30.06.2012	CY 15.02.2012
(11) <b>2 035 836</b>	(51) <b>G01N 33/80</b>	FR 02.07.2012	GR 16.05.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
(84) LT 27.02.2013		IE 27.06.2012	IS 15.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(11) <b>2 035 852</b>	(51) <b>G01R 33/32</b>	IT 15.02.2012	LI 30.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IE 23.06.2012	IS 15.06.2012
CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	MC 30.06.2012	NL 15.02.2012	IT 15.02.2012	LI 30.06.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	MC 30.06.2012	PL 15.02.2012
ES 25.06.2012	GB 22.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
				SI 15.02.2012	SK 15.02.2012

- (11) **2 036 393** (51) *H04R 1/14* CZ 01.08.2012 IE 12.09.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
(84) LT 06.03.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 036 424** (51) *G06T 7/00* GR 02.11.2012 FI 01.08.2012 (11) **2 036 814** (51) *B63B 21/26*  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 036 459** (51) *A47C 7/38* LV 01.08.2012 LT 01.08.2012 (11) **2 036 839** (51) *B65G 47/252*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 CH 30.09.2012 CY 25.07.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 CZ 25.07.2012 IE 10.09.2012  
SE 26.12.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012
- (11) **2 036 468** (51) *A47J 31/36* (11) **2 036 630** (51) *B21D 28/16*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) LT 16.01.2013 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
CH 30.09.2012 CY 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) B21D 28/16 (84) BE 25.07.2012 LI 30.09.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) B23B 3/16 (84) BE 25.07.2012 LV 25.07.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 25.10.2012 NO 25.10.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 CZ 20.06.2012 IE 11.09.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
IE 16.09.2012 IS 08.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 08.02.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (11) **2 036 850** (51) *F15B 15/12*  
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IE 11.09.2012
- (11) **2 036 469** (51) *A47J 31/36* (11) **2 036 669** (51) *B24B 19/14*  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 25.04.2012 CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 MC 30.09.2012 PL 16.05.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
HR 25.01.2012 IE 16.09.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (11) **2 036 895** (51) *C07D 239/47*  
IS 25.05.2012 LI 30.09.2012 IE 09.09.2012 IS 14.07.2012 (84) LT 16.01.2013  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012 LI 30.09.2012 LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012 LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (11) **2 036 896** (51) *C07D 241/06*  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 CH 30.06.2012 CY 14.03.2012  
SK 25.01.2012 (11) **2 036 477** (51) *A47K 5/12* (11) **2 036 715** (51) *B32B 18/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 BG 28.03.2012 CH 30.09.2012 BE 28.12.2011  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 CH 30.09.2012  
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 CZ 28.12.2011 LV 14.03.2012  
MC 30.06.2012
- (11) **2 036 480** (51) *A47L 5/24* (11) **2 036 480** (51) *A47L 5/24*  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013  
LI 30.11.2012 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 036 518** (51) *A61F 2/70* (11) **2 036 518** (51) *A61F 2/70*  
(84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 036 522** (51) *A61F 13/15* (11) **2 036 522** (51) *A61F 13/15*  
(84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 036 528** (51) *A61J 1/05* (11) **2 036 528** (51) *A61J 1/05*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 20.06.2012 IE 11.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
IS 20.10.2012 LI 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012
- (11) **2 036 595** (51) *A63C 1/28* (11) **2 036 595** (51) *A63C 1/28*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
CH 30.09.2012 CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
EE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
FI 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
HR 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
IT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
LT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
NO 01.11.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
PT 03.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012



SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IE 01.09.2010	IS 01.09.2010	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
SK 16.02.2011		LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>2 037 623</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	MT 01.09.2010	PL 01.09.2010	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SK 06.07.2011		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CH 31.10.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>2 037 802</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>2 038 082</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 16.05.2011
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
IT 02.05.2012	LI 31.10.2012	GR 31.08.2012	IE 05.07.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
SK 02.05.2012		MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	LI 31.07.2011	LT 16.02.2011
(11) <b>2 037 627</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LU 07.07.2011	LV 16.02.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 31.07.2011	NL 16.02.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 037 925</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SK 16.02.2011	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CH 30.06.2012	CY 01.02.2012	(11) <b>2 038 088</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	DE 01.01.2013	DK 01.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	EE 23.02.2011	IS 23.02.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	FI 01.02.2012	FR 02.07.2012	IT 29.06.2011	LT 23.02.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	GB 26.06.2012	GR 02.05.2012	LU 29.06.2011	LV 23.02.2011
SK 14.03.2012		IE 26.06.2012	IS 01.06.2012	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011
(11) <b>2 037 628</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	IT 01.02.2012	LI 30.06.2012	PL 23.02.2011	PT 29.03.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
CH 31.08.2012	CY 13.06.2012	MC 30.06.2012	NL 01.02.2012	SK 23.02.2011	
CZ 13.06.2012	IE 30.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 038 136</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CH 30.06.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011
IS 13.10.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 037 939</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IT 23.02.2011	LI 30.06.2011
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 23.02.2011	LU 12.06.2011
SK 13.06.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011
(11) <b>2 037 645</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 23.02.2011	
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 037 658</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 037 940</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 038 169</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) LT 13.02.2013		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 037 982</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) <b>2 037 730</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 038 213</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>
(84) LT 06.03.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) LT 06.03.2013	
(11) <b>2 037 754</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>2 038 006</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 038 215</b>	(51) <b>C01B 15/013</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CH 31.05.2011
CH 30.06.2012	CY 01.02.2012	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 24.05.2011	IE 30.05.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IS 23.02.2011	LI 31.05.2011
GR 02.05.2012	IE 20.06.2012	FR 02.07.2012	GB 28.06.2012	LT 23.02.2011	LU 30.05.2011
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 29.06.2012	IE 27.06.2012	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
LI 30.06.2012	LT 01.02.2012	IS 28.07.2012	LI 30.06.2012	MT 23.02.2011	PL 23.02.2011
LV 01.02.2012	MC 30.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	MC 30.06.2012	NL 28.03.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 038 233</b>	(51) <b>E06B 3/67</b>
SK 01.02.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 037 768</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 038 052</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 038 239</b>	(51) <b>C04B 35/66</b>
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 21.03.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) LT 23.01.2013	
(11) <b>2 037 783</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 038 244</b>	(51) <b>C07C 37/14</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
SI 01.09.2010	CY 01.09.2010	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>2 038 287</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>
CZ 01.09.2010	EE 01.09.2010	GR 22.06.2012	IE 23.05.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	GR 27.03.2013	
		LI 31.05.2012	LT 21.03.2012		

- LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 038 295**  
(84) BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 18.06.2011  
MC 30.06.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 038 325**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 27.06.2011  
MC 30.06.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 038 333**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 038 335**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 038 341**  
(84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
IE 04.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.11.2011  
NL 01.02.2013  
PT 02.03.2012  
SE 05.07.2012  
SK 02.11.2011
- (11) **2 038 350**  
(84) CY 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
IE 05.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012
- (11) **2 038 372**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 07.07.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- LV 26.12.2012
- (51) **C07K 1/02**  
(84) CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **C08G 18/48**  
(84) CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C08J 5/18**
- (51) **C08K 3/22**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 31.05.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **C08K 5/07**  
(84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (51) **C09C 1/00**  
(84) BG 21.06.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
RO 21.03.2012
- (51) **C09K 11/78**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 038 395**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 038 523**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 038 537**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 038 594**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 038 656**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 038 658**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 038 682**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 038 782**  
(84) AT 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GR 08.03.2012  
IS 07.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 07.12.2011  
NL 07.12.2011  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 038 811**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 038 815**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012
- (51) **C11D 3/39**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **F01N 3/021**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **F02M 21/02**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
IE 03.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F25D 23/12**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IE 06.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B82Y 15/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 10.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G01N 33/558**
- (51) **G01V 3/12**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **G05B 13/04**  
(84) BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
IE 09.07.2012  
IT 07.12.2011  
LT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (51) **G06K 7/00**
- (51) **G01S 7/497**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 06.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 03.07.2012
- NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 038 819**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 06.07.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 038 886**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
FR 31.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 038 895**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IE 05.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 038 929**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 038 953**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 15.06.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 039 027**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 039 045**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (51) **G06N 7/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **G10L 21/04**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 06.07.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G21K 1/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H01L 25/065**
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **H04B 7/26**
- (51) **H04L 1/06**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012





- (11) **2 039 664** (51) **C04B 28/14**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 039 672** (51) **C07C 49/467**  
(84) AT 14.12.2011 BE 14.12.2011 CH 31.07.2012 CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011 ES 25.03.2012 GB 04.07.2012 IE 04.07.2012 IT 04.07.2012 LT 14.12.2011 MC 31.07.2012 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 039 683** (51) **C07D 209/14**  
(84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 039 685** (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 26.12.2012
- (11) **2 039 686** (51) **C07D 417/04**  
(84) AT 29.02.2012 CH 31.07.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LI 31.07.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 039 690** (51) **C07D 275/02**  
(84) AT 11.01.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LT 11.01.2012 MC 31.07.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 039 710** (51) **C08F 295/00**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 039 728** (51) **C09B 67/22**  
(84) BE 30.09.2012 IE 05.09.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 MC 30.09.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 039 730** (51) **C09D 11/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 039 737** (51) **H05B 33/14**  
(84) AT 24.11.2010 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 ES 07.03.2011 GR 25.02.2011 IE 17.09.2011 IT 24.11.2010 LT 24.11.2010 LV 24.11.2010 MT 24.11.2010 PL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010
- (11) **2 039 847** (51) **E04F 13/08**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 039 914** (51) **F02D 19/08**  
(84) AT 11.07.2012 CH 30.09.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LI 30.09.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 039 981** (51) **F17C 13/08**  
(84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 FI 28.12.2011 HR 28.12.2011 IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 MC 30.09.2012 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 040 050** (51) **G01J 3/44**  
(84) BE 30.09.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **2 040 072** (51) **G01N 21/78**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 040 093** (51) **G01V 1/00**  
(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 IE 16.07.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IT 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 040 137** (51) **G05D 1/10**  
(84) AT 16.05.2012 CH 30.09.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 21.09.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 040 195** (51) **G06K 9/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 040 201** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 17.11.2010 BG 17.02.2011 LI 30.09.2012 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010 GR 18.02.2011 IT 17.11.2010 LU 18.09.2011 MC 30.09.2011 NL 17.11.2010 PT 17.03.2011 SE 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **2 040 255** (51) **G11B 7/005**  
(84) AT 29.02.2012 CH 30.09.2012 CZ 29.02.2012 EE 02.09.2012 IE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 30.09.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 040 345** (51) **H01S 5/183**  
(84) AT 18.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.09.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 040 347** (51) **H01R 12/52**  
(84) AT 29.02.2012 CH 31.07.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 IE 06.07.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 040 355** (51) **H01S 5/183**  
(84) AT 18.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 30.09.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 040 377** (51) **H01R 12/52**  
(84) AT 29.02.2012 CH 31.07.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 IE 06.07.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012

- (11) **2 040 365** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.08.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
HR 28.12.2011 IE 18.08.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.08.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012  
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 040 397** (51) *H04B 10/12*  
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 30.04.2012 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 21.04.2011 IS 23.02.2011  
LI 30.04.2012 LT 23.02.2011  
LU 21.04.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.04.2011 MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 040 416** (51) *H04L 12/26*  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 040 418** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 25.07.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 040 431** (51) *H04L 12/56*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 040 482** (51) *H04R 1/12*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 040 483** (51) *H04R 1/28*  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 040 486** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012  
IE 16.09.2012 IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 040 500** (51) *H04W 28/16*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 27.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 040 509** (51) *H04W 24/10*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 19.09.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 30.09.2011 LT 23.02.2011  
LU 19.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 040 565** (51) *A23K 1/175*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 040 574** (51) *A43B 5/12*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 21.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 040 579** (51) *A47B 88/00*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 040 591** (51) *A47J 31/56*  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
IE 04.07.2012 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 FI 14.12.2011  
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012  
LI 31.07.2012 LT 14.12.2011  
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012  
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
- PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **2 040 597** (51) *A47L 5/24*  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011  
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012  
GR 03.02.2012 IE 05.07.2012  
IS 02.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.07.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 040 606** (51) *A61B 3/12*  
(84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 040 650** (51) *A61F 2/76*  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 040 684** (51) *A61K 9/20*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 040 707** (51) *A61K 31/502*  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011  
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011  
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012  
IE 03.07.2012 IS 30.03.2012  
LI 31.07.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012  
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 040 719** (51) *A61K 35/12*  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 040 745** (51) *A61K 39/04*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 040 788** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FR 31.07.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012

- SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 040 790**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 040 803**  
(84) AT 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 040 805**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
IE 13.07.2012  
LT 23.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 23.03.2012  
SI 23.11.2011
- (11) **2 040 839**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 05.07.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 040 840**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IE 05.07.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 040 858**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 06.07.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 040 891**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012
- SI 29.02.2012
- (51) **A61N 1/36**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **A61Q 19/08**  
(84) CY 11.04.2012  
IE 24.07.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **A62B 35/04**  
(84) FI 23.11.2011  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
GR 24.02.2012  
IS 23.03.2012  
LV 23.11.2011  
PL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B05C 17/01**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B26B 21/00**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012
- EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 040 915**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 040 968**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
GR 20.01.2012  
IS 19.02.2012  
LT 19.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (11) **2 041 010**  
(84) BE 12.10.2011  
CH 31.07.2012  
EE 12.10.2011  
IS 12.02.2012  
LT 12.10.2011  
MC 31.07.2012  
RO 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (11) **2 041 013**  
(84) BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 041 017**  
(84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IE 11.07.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 041 164**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 041 235**  
(84) LT 13.02.2013
- ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 041 238**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 041 265**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 12.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 041 276**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LI 30.06.2012  
LV 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 041 283**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 041 292**  
(84) AT 19.10.2011  
BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
FR 31.07.2012  
GR 20.01.2012  
IS 19.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 19.10.2011  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (11) **2 041 339**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 041 365**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012
- (51) **C09K 19/30**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
FR 13.08.2012  
IE 16.07.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C12N 1/20**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **C12N 9/12**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C07K 14/705**
- (51) **C12P 3/00**  
(84) FI 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
GB 03.07.2012  
IE 03.07.2012  
IT 19.10.2011  
LT 19.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (51) **D01D 5/088**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 23.05.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **D21H 27/00**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 11.04.2012

IE 12.07.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 041 538</b>	(51) <b>G01K 7/16</b>	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SK 04.04.2012	
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>2 041 637</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
MC 31.07.2012	PL 11.04.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) LT 27.03.2013	
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 041 640</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	IE 17.07.2012	IS 01.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(11) <b>2 041 373</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012
(84) LT 20.03.2013		MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(11) <b>2 041 383</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
(84) LT 20.03.2013		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
(11) <b>2 041 393</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	FR 31.07.2012	GR 26.04.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011	(11) <b>2 041 543</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	IE 16.07.2012	IS 25.05.2012
BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	IT 25.01.2012	LI 31.07.2012
CH 31.07.2012	CY 21.12.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
CZ 21.12.2011	EE 21.12.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.07.2012	NL 25.01.2012
ES 01.04.2012	GR 22.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
IE 11.07.2012	IS 21.04.2012	(11) <b>2 041 560</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
LI 31.07.2012	LT 21.12.2011	(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
LV 21.12.2011	MC 31.07.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	(11) <b>2 041 727</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011	(84) LT 16.01.2013	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	(11) <b>2 041 742</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
SK 21.12.2011		EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	(84) LT 20.03.2013	
(11) <b>2 041 407</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	GR 15.03.2012	IE 12.07.2012	(11) <b>2 041 765</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
(84) LT 06.03.2013		IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.07.2012
(11) <b>2 041 425</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	LI 31.07.2012	LT 14.12.2011	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
IE 02.10.2012	DK 25.04.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 02.07.2012	IS 02.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>2 041 580</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) BE 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 09.02.2011	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	CZ 09.02.2011	DE 01.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	FI 09.02.2011	FR 31.07.2012	SK 02.05.2012	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	GB 12.07.2012	GR 10.05.2011	(11) <b>2 041 780</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>2 041 441</b>	(51) <b>F16B 13/02</b>	IE 12.07.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	IT 12.07.2012	LI 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LT 09.02.2011	LU 12.07.2011	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	IE 09.07.2012	DK 01.02.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
GR 05.07.2012	IE 09.07.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
LI 31.07.2012	LT 04.04.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 041 602</b>	(51) <b>G08G 1/052</b>	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
NL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) LT 06.02.2013		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 041 632</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(11) <b>2 041 464</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SK 01.02.2012	
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>2 041 868</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
CH 31.07.2012	CY 04.07.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CZ 04.07.2012	IE 10.07.2012	FR 31.07.2012	GR 03.08.2012	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IE 11.07.2012	IS 02.09.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IT 02.05.2012	LI 31.07.2012	IE 16.07.2012	DK 28.12.2011
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
IT 04.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	FI 28.12.2011	GB 16.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
MC 31.07.2012	NL 04.07.2012	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	IT 28.12.2011	LI 31.07.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 02.05.2012		LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 041 633</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	MC 31.07.2012	PL 28.12.2011
SK 04.07.2012		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
(11) <b>2 041 519</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IE 14.07.2012	EE 04.04.2012	SK 28.12.2011	
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 041 916</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LI 31.07.2012	LT 04.04.2012	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	CZ 11.04.2012	IE 13.07.2012
SI 05.12.2012		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012

FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	IE 29.09.2012	IS 11.11.2012	GR 17.05.2011	IE 13.06.2011
IS 11.08.2012	LI 31.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 16.02.2011	LI 30.06.2011
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
MC 31.07.2012	NL 11.04.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 30.06.2011	MT 16.02.2011
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) <b>2 041 922</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(11) <b>2 042 191</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 042 304</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) LT 06.03.2013		(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
(11) <b>2 041 927</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 042 205</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 042 307</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) LT 23.01.2013		(84) BG 21.12.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
(11) <b>2 041 943</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	BG 01.09.2010	CH 30.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
CZ 18.04.2012	IE 04.07.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	IS 21.09.2011	IT 21.09.2011	FR 02.11.2010	GR 02.12.2010
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	HR 01.09.2010	HU 02.03.2011
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IE 26.09.2010	IS 01.01.2011
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	SK 21.09.2011		IT 01.09.2010	LI 30.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) <b>2 042 218</b>	(51) <b>A63B 23/12</b>	LT 01.09.2010	LU 26.09.2010
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 01.09.2010	MC 30.09.2010
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
(11) <b>2 042 035</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	HR 11.07.2012	IE 14.08.2012	SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
(11) <b>2 042 045</b>	(51) <b>A24B 3/04</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) <b>2 042 308</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	BG 23.05.2011	CH 30.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			FR 30.09.2011	GR 24.05.2011
(11) <b>2 042 064</b>	(51) <b>A47J 41/02</b>	(11) <b>2 042 243</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	HR 23.02.2011	IE 26.09.2011
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
(11) <b>2 042 118</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LI 30.09.2012	LT 23.02.2011
(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	LU 26.09.2011	LV 23.02.2011
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 30.09.2011	MT 23.02.2011
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>2 042 271</b>	(51) <b>B25B 23/145</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	CH 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
IS 01.06.2012	LI 30.09.2012	IE 15.09.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 042 316</b>	(51) <b>B41F 23/06</b>
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 30.09.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CH 30.09.2012	CY 09.11.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	IS 27.10.2012	LI 30.09.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012
SK 01.02.2012		NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	HR 09.11.2011	IE 09.11.2011
(11) <b>2 042 120</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LI 30.09.2012	LT 09.11.2011
CH 31.10.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>2 042 272</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>	LV 09.11.2011	MC 30.09.2012
CZ 02.05.2012	IE 24.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IE 16.09.2012	DK 23.05.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
LI 31.10.2012	LT 02.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 042 332</b>	(51) <b>B44C 3/02</b>
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	CH 30.09.2012	CY 25.04.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	CZ 25.04.2012	IE 23.09.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SK 02.05.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 042 128</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 042 294</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>	IS 25.08.2012	LI 30.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) BE 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 30.06.2011	CY 16.02.2011	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	

- (11) **2 042 366** (51) **B60K 35/00** CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011 (11) **2 042 669** (51) **E04F 21/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 DE 01.02.2013 DK 12.10.2011 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 EE 12.10.2011 ES 23.01.2012 IE 26.08.2012 (84) DK 06.06.2012  
IE 16.09.2012 DK 29.08.2012 FI 12.10.2011 FR 31.07.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 13.01.2012 IE 11.07.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 IS 12.02.2012 IT 12.10.2011 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
IS 29.12.2012 LI 31.07.2012 LT 12.10.2011 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 MC 31.07.2012 MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 29.08.2012 PL 12.10.2011 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 SE 12.10.2011 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 12.10.2011 SK 06.06.2012
- (11) **2 042 435** (51) **B65B 35/44** (11) **2 042 571** (51) **C09D 11/10** (11) **2 042 685** (51) **E21B 43/12**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 14.03.2012 CH 30.09.2012 CH 14.03.2012 CY 14.03.2012 CY 30.09.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 CH 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
EE 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 26.09.2012 DK 01.08.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
IE 26.09.2012 IS 14.07.2012 IS 14.07.2012 IS 14.07.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
LI 30.09.2012 IT 14.03.2012 IT 14.03.2012 IS 01.12.2012 IS 01.08.2012 IT 01.08.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 MC 30.09.2012 NL 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 01.08.2012 LV 01.08.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 RO 01.08.2012 NL 01.08.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 042 441** (51) **B65D 25/36** (11) **2 042 624** (51) **D01H 15/00** (11) **2 042 705** (51) **F02B 41/10**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 30.09.2012 CY 22.02.2012 (84) CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 IE 28.09.2012 IS 13.10.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 MC 30.09.2012 PL 13.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.09.2012 NL 22.02.2012 RO 13.06.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 13.06.2012  
MC 30.09.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 13.06.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 042 442** (51) **B65D 47/18** (11) **2 042 631** (51) **D04B 35/00** (11) **2 042 710** (51) **F02D 35/02**  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) FI 16.11.2011 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CY 22.02.2012 BE 16.11.2011 BG 16.02.2012 BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CH 31.07.2012 CY 16.11.2011 IE 06.07.2012 CH 30.09.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 ES 27.02.2012 CY 28.12.2011  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 EE 16.11.2011 ES 17.02.2012 GB 06.07.2012 CZ 28.12.2011  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 FR 31.07.2012 GR 17.02.2012 IE 06.07.2012 IE 28.09.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LT 13.06.2012 EE 28.12.2011  
IT 22.02.2012 LI 30.09.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011 MC 30.09.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 NL 28.12.2011  
MC 30.09.2012 NO 22.05.2012 MC 31.07.2012 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 NL 28.12.2011  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 PL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 PT 30.04.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 RO 16.11.2011 SK 16.11.2011 SE 16.11.2011 SE 28.12.2011  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SI 16.11.2011 SK 16.11.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 042 444** (51) **B65D 47/18** (11) **2 042 632** (51) **D04B 35/00** (11) **2 042 710** (51) **F02D 35/02**  
(84) LT 27.03.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CY 22.02.2012 BE 16.11.2011 BG 16.02.2012 BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CH 31.07.2012 CY 16.11.2011 IE 06.07.2012 CH 30.09.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 ES 27.02.2012 CZ 28.12.2011  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 EE 16.11.2011 ES 17.02.2012 GB 06.07.2012 IE 28.09.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 FR 31.07.2012 GR 17.02.2012 IE 06.07.2012 IE 28.09.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LT 13.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 30.09.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011 MC 30.09.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 NL 28.12.2011  
MC 30.09.2012 NO 22.05.2012 MC 31.07.2012 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 NL 28.12.2011  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 PL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 PT 30.04.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 RO 16.11.2011 SK 16.11.2011 SE 16.11.2011 SE 28.12.2011  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SI 16.11.2011 SK 16.11.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 042 445** (51) **B65H 31/10** (11) **2 042 632** (51) **D04B 35/00** (11) **2 042 710** (51) **F02D 35/02**  
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CY 30.12.2009 BE 16.11.2011 BG 16.02.2012 BG 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 30.12.2009 DE 01.04.2011 CH 31.07.2012 CY 16.11.2011 IE 06.07.2012 CH 30.09.2012  
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 ES 27.02.2012 CZ 28.12.2011  
ES 10.04.2010 GR 31.03.2010 EE 16.11.2011 ES 17.02.2012 GB 06.07.2012 IE 28.09.2012  
HR 30.12.2009 HU 01.07.2010 FR 31.07.2012 GR 17.02.2012 IE 06.07.2012 IE 28.09.2012  
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LT 13.06.2012  
IT 30.12.2009 LI 30.09.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011  
LV 30.12.2009 LU 22.09.2010 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011  
MT 30.12.2009 MC 30.09.2010 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011  
RO 30.12.2009 PL 30.12.2009 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011  
SK 30.12.2009 SI 30.12.2009 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012 LV 16.11.2011
- (11) **2 042 474** (51) **A61K 8/25** (11) **2 042 651** (51) **D21F 1/00** (11) **2 042 766** (51) **F16D 48/02**  
(84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 24.09.2011 IS 23.02.2011  
LI 30.09.2012 LT 23.02.2011  
LU 24.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 042 503** (51) **C07D 471/10** (11) **2 042 657** (51) **E01D 19/00** (11) **2 042 766** (51) **F16D 48/02**  
(84) LT 30.01.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 BG 23.05.2011 CH 30.09.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 IE 24.09.2011 IS 23.02.2011  
MC 30.09.2012 PL 01.02.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 LI 30.09.2012 LU 24.09.2011  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 LU 24.09.2011 LV 23.02.2011  
SK 01.02.2012 SK 01.02.2012 MC 30.09.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 042 474** (51) **A61K 8/25** (11) **2 042 659** (51) **E02D 5/28** (11) **2 042 766** (51) **F16D 48/02**  
(84) LT 20.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 24.09.2011 IS 23.02.2011  
LI 30.09.2012 LT 23.02.2011  
LU 24.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 042 503** (51) **C07D 471/10** (11) **2 042 666** (51) **E04F 13/08** (11) **2 042 771** (51) **F16F 9/58**  
(84) LT 30.01.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) IE 10.09.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 BE 30.09.2012 CY 29.02.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 29.02.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
RO 11.04.2012 SK 11.07.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012

- LI 30.09.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 042 792**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 08.08.2012  
IE 02.09.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 042 805**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GB 28.09.2011  
IE 28.09.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 042 879**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 042 883**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 043 067**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IE 09.09.2012  
IT 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012
- LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **F16K 31/06**  
(84) CH 30.09.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **F21V 23/04**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 30.09.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.09.2011  
LU 28.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **G01R 31/36**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
IE 28.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **G01S 3/808**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
IE 24.08.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G08B 25/14**  
(84) BE 04.01.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 04.01.2012  
NO 04.04.2012
- PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 043 071**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IE 10.09.2012  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 043 109**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
IE 26.09.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 043 132**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 27.06.2012  
IE 25.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 043 227**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
MC 31.08.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 043 276**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 30.09.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 26.09.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.02.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 043 278**  
(84) LT 20.03.2013
- PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **G08G 1/14**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LI 30.09.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **G21F 9/08**  
(84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **H01K 1/14**  
(84) BE 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **H02K 1/14**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 15.08.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
LI 31.08.2012  
NL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **H04B 3/32**  
(84) BE 08.02.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **H04B 3/46**  
(84) BE 08.02.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 043 284**  
(84) AT 04.01.2012  
BE 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IE 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
RO 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 043 308**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IE 04.08.2012  
IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.08.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 043 397**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 043 406**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IE 26.09.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 043 419**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 20.06.2012  
IE 16.09.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 043 457**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 28.03.2012  
DE 01.01.2013  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012  
IE 01.06.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 28.03.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
PT 04.05.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **H04W 12/02**  
(84) FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **H05B 3/28**  
(84) BE 06.06.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **H05K 3/34**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A23L 1/0522**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 02.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 30.06.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012

- RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 (11) **2 043 814** (51) **B23Q 1/01**  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
FR 31.07.2012 GB 03.07.2012  
GR 22.06.2012 IE 03.07.2012  
IT 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 043 458** (51) **A23L 1/211**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 043 493** (51) **A47L 5/24**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 043 531** (51) **A61B 17/12**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 043 533** (51) **A61B 17/17**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 043 538** (51) **A61B 17/92**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 043 549** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IE 25.07.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011  
LI 31.07.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 043 564** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011  
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012  
IE 04.07.2012 IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.07.2012 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 043 577** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011  
BG 19.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011  
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011  
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011  
GR 20.01.2012 IE 20.07.2012  
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011  
LI 31.07.2012 LT 19.10.2011  
LV 19.10.2011 MC 31.07.2012  
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
- (11) **2 043 592** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IE 20.07.2012 IS 07.07.2012  
LI 31.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.07.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 043 593** (51) **A61K 8/73**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 20.07.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.07.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 043 646** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 IE 12.07.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LI 31.07.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 043 658** (51) **A61K 31/662**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 06.07.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LI 31.07.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 043 729** (51) **A61N 1/08**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 043 750** (51) **C08F 210/18**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 13.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GB 13.07.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 31.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 043 797** (51) **B21D 47/01**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 043 826** (51) **B26B 3/00**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GB 05.07.2011  
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 05.07.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 043 829** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 24.07.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 043 831** (51) **B29B 9/12**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 043 841** (51) **B29C 55/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DE 01.01.2013 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
FR 02.07.2012 GB 22.06.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 043 868** (51) **B41J 2/175**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 043 874** (51) **B41M 3/14**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IE 05.07.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.07.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 043 883** (51) **B60D 1/52**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 27.06.2012



CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	FI 27.04.2011	GB 27.07.2011
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 28.07.2011	IE 22.06.2011
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 27.04.2011	LI 30.06.2011
IE 10.07.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>2 044 123</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	LT 27.04.2011	LU 22.06.2011
IT 27.06.2012	LI 31.07.2012	(84) LT 13.03.2013		LV 27.04.2011	MC 30.06.2011
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 044 152</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	MT 27.04.2011	PL 27.04.2011
MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
(11) <b>2 043 924</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 044 264</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>
(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	SI 05.12.2012		CH 30.06.2012	CY 14.03.2012
CH 31.07.2012	CY 28.12.2011			CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	(11) <b>2 044 158</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011	GR 15.06.2012	IE 15.06.2012
GR 29.03.2012	IE 12.07.2012	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012	IS 14.07.2012	LI 30.06.2012
IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	CH 31.07.2012	CY 23.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LI 31.07.2012	LT 28.12.2011	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	MC 30.06.2012	PT 16.07.2012
LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	IE 09.07.2012	IS 23.03.2012	(11) <b>2 044 269</b>	(51) <b>E04B 2/14</b>
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011	(84) LT 20.03.2013	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012		
SK 28.12.2011		NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	(11) <b>2 044 277</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>
		PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) <b>2 043 926</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	SK 23.11.2011		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
BG 01.05.2012	EE 01.02.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>2 044 163</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	IE 18.07.2012	IS 16.09.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IT 16.05.2012	LI 31.07.2012
LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	CZ 25.04.2012	IE 19.07.2012	MC 31.07.2012	NL 16.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 01.02.2012		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		FR 31.07.2012	GB 25.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 043 944</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012		
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	IT 25.04.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 044 300</b>	(51) <b>F16N 13/16</b>
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.07.2012	NL 25.04.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011
GR 28.09.2012	IE 16.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
IS 27.10.2012	LI 31.07.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FR 01.08.2011	IE 19.07.2011
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 044 184</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	LU 19.07.2011	LV 09.02.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) LT 13.03.2013		MC 31.07.2011	MT 09.02.2011
SE 27.06.2012	SK 27.06.2012			NL 09.02.2011	PT 09.06.2011
		(11) <b>2 044 201</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
(11) <b>2 043 995</b>	(51) <b>C07C 205/09</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CH 31.07.2012	CY 23.05.2012		
		CZ 23.05.2012	IE 21.07.2012	(11) <b>2 044 327</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 044 033</b>	(51) <b>C07D 235/10</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) FI 02.11.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012
CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	CH 31.07.2012	CY 02.11.2011
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	IT 23.05.2012	LI 31.07.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012	IE 03.07.2012	IS 02.03.2012
GR 09.05.2012	IE 30.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IT 02.11.2011	LI 31.07.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LI 30.06.2012	LT 08.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012			PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 044 212</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012		
SK 08.02.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 044 351</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 044 075</b>	(51) <b>C07D 491/02</b>	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 26.12.2012	
(11) <b>2 044 098</b>	(51) <b>C07J 31/00</b>	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
(84) AT 22.02.2012	(84) CH 30.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 044 356</b>	(51) <b>F16L 1/09</b>
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 044 241</b>	(51) <b>C25C 3/20</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) BG 27.07.2011	(84) AT 27.04.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
GR 23.05.2012	IE 13.06.2012	BE 27.04.2011	CH 30.06.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
IS 22.06.2012	LI 30.06.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IE 29.05.2012	IS 07.07.2012
MC 30.06.2012	NL 22.02.2012				

IT 07.03.2012	LI 31.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 044 612</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(11) <b>2 044 383</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	(11) <b>2 044 645</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 044 832</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) AT 12.10.2011	(84) FI 12.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) <b>2 044 424</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	BE 12.10.2011	BG 12.01.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	CH 31.07.2012	CY 12.10.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) <b>2 044 441</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013	EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(11) <b>2 044 444</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>	GR 13.01.2012	IE 03.07.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
(84) LT 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	IE 03.10.2012	IS 23.02.2011
(11) <b>2 044 483</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	LI 31.07.2012	LT 12.10.2011	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
(84) LT 30.01.2013	(84) LT 30.01.2013	LV 12.10.2011	MC 31.07.2012	LV 23.02.2011	MC 31.10.2011
(11) <b>2 044 492</b>	(51) <b>G05B 17/00</b>	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 12.10.2011	(11) <b>2 044 704</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 044 853</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 044 498</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011
BG 21.03.2012	CH 31.07.2012	EE 13.06.2012	DK 13.06.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	IE 02.10.2011	IS 23.02.2011
IE 20.07.2012	DK 21.12.2011	IS 13.10.2012	IE 23.07.2012	LT 23.02.2011	LU 02.10.2011
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	LT 13.06.2012	LI 31.07.2012	LV 23.02.2011	MC 31.10.2011
FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	MC 31.07.2012	LV 13.06.2012	MT 23.02.2011	PL 23.02.2011
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	PL 13.06.2012	NL 13.06.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LI 31.07.2012	LT 21.12.2011	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
LV 21.12.2011	MC 31.07.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 044 869</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	(11) <b>2 044 748</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(84) LT 30.01.2013	(84) BE 13.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) <b>2 044 784</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SK 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>2 044 546</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	BG 04.04.2012	CH 31.07.2012	GB 22.05.2012	GR 23.05.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
SI 26.12.2012	(84) AT 25.07.2012	GB 17.07.2012	GR 05.04.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>2 044 561</b>	(51) <b>H01Q 1/14</b>	IE 17.07.2012	IS 04.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IT 04.01.2012	LI 31.07.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
CH 31.07.2012	CY 25.07.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>2 044 916</b>
CZ 25.07.2012	IE 25.07.2012	MC 31.07.2012	PL 04.01.2012	(84) CH 31.10.2012	(51) <b>A61G 3/06</b>
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	CY 20.06.2012	(84) LI 31.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	EE 20.06.2012	DK 20.06.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) <b>2 044 810</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012
LI 31.07.2012	LT 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 25.07.2012	MC 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	IE 01.10.2012	LT 20.06.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	CZ 13.06.2012	IE 19.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 31.10.2012	NO 20.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 044 598</b>	(51) <b>H01B 9/00</b>	LI 31.07.2012	LT 13.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 044 936</b>
(84) LT 20.03.2013	(84) BE 25.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 26.09.2012	(51) <b>A61K 31/355</b>
(11) <b>2 044 608</b>	(51) <b>H01J 27/18</b>	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>2 044 818</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	IE 01.10.2012	HR 26.09.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 01.02.2012	IS 26.01.2013	IS 26.01.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 044 824</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IE 12.07.2012	IS 02.09.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	MC 31.10.2012	NO 26.12.2012
IT 02.05.2012	LI 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 044 946</b>
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(51) <b>A61K 33/26</b>
		GR 02.05.2012	IE 24.07.2012	BG 09.05.2011	(84) BE 09.02.2011
				CZ 09.02.2011	CY 09.02.2011
					DK 09.02.2011

- EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 29.06.2011  
IT 09.02.2011  
LU 29.06.2011  
MC 30.06.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 044 965**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012
- (11) **2 044 976**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 044 997**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
FR 31.07.2012  
GR 12.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 045 029**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 045 030**  
(84) CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 045 077**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 045 107**  
(84) AT 12.09.2012  
LI 31.10.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IE 02.10.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012
- ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A61M 1/10**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013
- (51) **A61Q 1/06**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **B01D 46/02**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 26.07.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GB 26.07.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B22F 3/11**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 31.07.2012  
LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B23B 5/12**  
(84) CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IE 01.10.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B41F 31/02**  
(84) CY 12.09.2012  
IE 16.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B60C 25/132**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012
- NO 12.12.2012  
SE 12.09.2012
- (11) **2 045 121**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 045 125**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 045 132**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 20.06.2012  
IE 12.09.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 045 171**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 30.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 045 198**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 045 204**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 02.10.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 045 207**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.10.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 02.10.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 045 311**  
(84) LT 20.03.2013
- PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (11) **2 045 320**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 19.09.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **B60N 2/42**  
(51) **B60P 7/08**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **B60R 1/00**  
(84) BE 20.06.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B62D 25/08**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B65G 23/44**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **B66F 7/08**  
(84) BE 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B66F 9/075**  
(84) BE 28.03.2012  
LI 31.10.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **C10J 3/32**  
(84) LT 20.03.2013
- (84) CH 30.09.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A61K 8/06**  
(84) CH 30.09.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **C12N 15/13**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DE 01.02.2013  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **C22C 38/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C23C 14/02**  
(84) BE 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IE 17.09.2012  
LT 13.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **C23C 28/02**  
(84) CH 30.11.2011  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LT 30.11.2011  
MC 31.10.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (51) **D03D 15/00**  
(84) FI 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GB 25.07.2012  
IE 25.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 07.12.2011  
NL 07.12.2011  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 045 328**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 12.07.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GB 12.07.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 045 348**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 045 352**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 30.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 045 360**  
(84) BG 29.02.2012  
LI 30.11.2011  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
IE 30.11.2011  
IT 30.11.2011  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 045 381**  
(84) AT 07.12.2011  
BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FR 31.07.2012  
GR 08.03.2012  
IS 07.04.2012  
LT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011

(11) <b>2 045 393</b>	(51) <i>D21H 19/80</i>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	HR 11.04.2012	IS 11.08.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
		MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>2 045 403</b>	(51) <i>E03C 1/232</i>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012			SK 11.04.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 045 477</b>	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) <b>2 045 763</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
IE 03.10.2012	IS 28.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LI 30.09.2012	CY 26.09.2012	IE 03.10.2012	IS 11.08.2012
MC 31.10.2012	PL 28.03.2012	CZ 26.09.2012	IE 30.09.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 31.10.2012	SI 11.04.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
SK 28.03.2012		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 045 767</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) <b>2 045 408</b>	(51) <i>E04B 1/74</i>	MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	CH 31.10.2012	CY 29.08.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	CZ 29.08.2012	IE 01.10.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) <b>2 045 425</b>	(51) <i>E05D 15/38</i>	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	SK 26.09.2012		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SI 02.01.2013				IT 29.08.2012	LI 31.10.2012
(11) <b>2 045 436</b>	(51) <i>E06B 9/58</i>	(11) <b>2 045 502</b>	(51) <i>F16L 33/22</i>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) BE 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
CH 31.10.2012	CY 12.01.2011	BG 18.04.2012	CH 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
FI 12.01.2011	FR 02.11.2011	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012		
GB 02.10.2011	GR 13.04.2011	GR 19.04.2012	IE 02.10.2012	(11) <b>2 045 773</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>
IE 02.10.2011	IS 12.05.2011	IS 18.05.2012	LI 31.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LI 31.10.2012	LT 12.01.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
LU 02.10.2011	LV 12.01.2011	MC 31.10.2012	PL 18.01.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
MC 31.10.2011	MT 12.01.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	SK 18.01.2012		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011			LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
SK 12.01.2011		(11) <b>2 045 511</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
		(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
		SI 02.01.2013		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) <b>2 045 437</b>	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) <b>2 045 547</b>	(51) <i>F25B 17/08</i>	SK 22.02.2012	
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012		
BG 25.04.2012	CH 30.09.2012	IE 01.10.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 045 861</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>
LI 30.09.2012	CY 25.01.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 14.03.2012	IE 05.09.2012
IE 08.09.2012	IS 25.05.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012
MC 30.09.2012	PL 25.01.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SK 25.07.2012		SK 14.03.2012	
SK 25.01.2012					
(11) <b>2 045 450</b>	(51) <i>F01N 3/025</i>	(11) <b>2 045 563</b>	(51) <i>F41A 19/18</i>	(11) <b>2 045 974</b>	(51) <i>H04L 12/70</i>
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 23.01.2013	
BG 23.05.2011	CH 31.10.2012				
LI 31.10.2012	CY 23.02.2011	(11) <b>2 045 572</b>	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) <b>2 045 979</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 02.10.2012	DK 25.07.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	IE 04.10.2012	IS 14.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LT 23.02.2011	LU 01.10.2011	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 14.03.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 23.02.2011				RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		(11) <b>2 045 635</b>	(51) <i>G02B 6/12</i>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		(84) LT 13.03.2013			
(11) <b>2 045 459</b>	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) <b>2 045 648</b>	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) <b>2 045 980</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012	CH 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 08.06.2012	IE 04.10.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012

HR 07.03.2012	IE 02.10.2012	(11) <b>2 046 083</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 046 128</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 26.12.2012	
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 25.06.2012	GR 15.06.2012		
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	HR 14.03.2012	IE 09.05.2012	(11) <b>2 046 153</b>	(51) <b>A24C 5/58</b>
SK 07.03.2012		IS 14.07.2012	LI 31.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CH 31.08.2012	CY 18.07.2012
(11) <b>2 045 982</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	MC 31.05.2012	NO 14.06.2012	CZ 18.07.2012	IE 02.08.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CH 30.11.2012	CY 07.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IS 18.11.2012	LI 31.08.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 07.03.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 046 091</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 07.03.2012				RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) <b>2 045 997</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 046 099</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>2 046 154</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	BG 23.02.2012	CH 31.07.2012
LI 30.09.2012	CY 11.01.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 23.11.2011	GR 24.02.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 27.07.2012	IS 23.03.2012
HR 11.01.2012	IE 17.09.2012	HR 07.03.2012	IE 12.09.2012	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
MC 30.09.2012	NL 11.01.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SK 23.11.2011	
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
SK 11.01.2012		SK 07.03.2012			
				(11) <b>2 046 159</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
(11) <b>2 046 040</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>2 046 104</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(84) LT 20.02.2013	
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012		
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	BG 18.04.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>2 046 164</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
IE 25.09.2012	DK 25.04.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FR 31.07.2012	GB 21.07.2012	FI 02.05.2012	FR 31.07.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	GR 19.04.2012	IE 21.07.2012	GR 03.08.2012	IE 21.07.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IS 02.09.2012	LI 31.07.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	LI 31.07.2012	LT 18.01.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
				(11) <b>2 046 166</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(11) <b>2 046 074</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 046 106</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(84) LT 13.03.2013	
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012		
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 046 215</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IE 01.10.2012	IS 21.07.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
IS 22.06.2012	IT 21.03.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	DE 03.01.2012	DK 16.02.2011
LT 22.02.2012	LV 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	FI 16.02.2011	FR 30.06.2011
NO 22.05.2012	PT 23.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	GB 22.06.2011	GR 17.05.2011
PT 22.06.2012	SE 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IE 22.06.2011	IS 16.02.2011
SE 22.02.2012	SK 21.03.2012	SK 21.03.2012		IT 16.02.2011	LI 30.06.2011
SK 22.02.2012				LT 16.02.2011	LU 22.06.2011
				LV 16.02.2011	MC 30.06.2011
				MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(11) <b>2 046 078</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 046 111</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 27.06.2012	IE 03.08.2012		
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 046 226</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	GR 24.05.2011	IE 24.07.2011
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		



LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>2 047 024</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) <b>2 046 651</b>	(51) <b>B65C 9/42</b>	(11) <b>2 046 862</b>	(51) <b>C08G 65/40</b>	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) LT 13.02.2013		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CY 05.12.2012	FI 05.12.2012			ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 046 887</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	FR 31.07.2012	GR 03.08.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 18.04.2012	IE 12.07.2012	IS 02.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 18.04.2012	IE 19.07.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 046 666</b>	(51) <b>B65D 85/808</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) LT 27.02.2013		LI 31.07.2012	LT 18.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) <b>2 046 668</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) <b>2 047 067</b>	(51) <b>F01D 1/30</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) LT 23.01.2013	
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012				
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>2 046 903</b>	(51) <b>C09D 133/16</b>	(11) <b>2 047 136</b>	(51) <b>F16F 6/00</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	BG 04.04.2012	CH 31.07.2012	BG 23.05.2011	CH 31.07.2011
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	IE 24.07.2012	DK 04.01.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	FI 23.02.2011	GB 05.07.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	GR 24.05.2011	IE 05.07.2011
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	IS 23.02.2011	LI 31.07.2011
SK 01.02.2012		LI 31.07.2012	LT 04.01.2012	LT 23.02.2011	LU 05.07.2011
		LV 04.01.2012	MC 31.07.2012	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
(11) <b>2 046 674</b>	(51) <b>B67B 3/02</b>	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
CZ 11.07.2012	IE 30.07.2012	SK 04.01.2012		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012				
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) <b>2 046 909</b>	(51) <b>C09J 201/10</b>	(11) <b>2 047 138</b>	(51) <b>F16F 13/08</b>
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LT 13.03.2013	
LI 31.07.2012	LT 11.07.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012		
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(11) <b>2 047 148</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CH 30.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GB 03.07.2012	GR 27.01.2012	IE 12.09.2012	DK 30.05.2012
SK 11.07.2012		IE 03.07.2012	IS 26.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) <b>2 046 762</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	IS 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) CY 16.02.2011	(84) EE 16.02.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012
LU 10.07.2011	LV 16.02.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
MC 31.07.2011	MT 16.02.2011	SK 26.10.2011		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 16.02.2011					
(11) <b>2 046 785</b>	(51) <b>C07D 409/10</b>	(11) <b>2 046 955</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 047 151</b>	(51) <b>F16K 7/04</b>
(84) LT 27.02.2013		(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011
		BG 09.02.2012	CH 31.07.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
		CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>2 046 807</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GB 27.07.2012	GR 10.02.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	IE 27.07.2012	IS 09.03.2012	LU 07.12.2011	LV 16.02.2011
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	IT 09.11.2011	LI 31.07.2012	MC 31.12.2011	MT 16.02.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 09.11.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
MC 31.07.2012	PL 28.03.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	SK 16.02.2011	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011		
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
(11) <b>2 046 856</b>	(51) <b>C08G 18/50</b>	(11) <b>2 046 981</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 047 174</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CH 31.07.2012	CY 11.01.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2011
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 11.01.2012	EE 11.01.2012	IE 01.08.2012	DK 14.03.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
FI 01.02.2012	FR 31.07.2012	GR 12.04.2012	IE 10.07.2012	IS 14.07.2012	LI 31.08.2012
GB 18.07.2012	GR 02.05.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012	MC 31.08.2012	PL 14.03.2012
IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SK 11.01.2012		(11) <b>2 047 248</b>	(51) <b>G01N 33/12</b>
				(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011
		(11) <b>2 046 989</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011
		(84) LT 20.03.2013		CZ 09.02.2011	DE 03.01.2012

- DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 30.06.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.06.2011  
LU 28.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 047 252**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 047 256**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 03.08.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 047 259**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 047 278**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 047 324**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 06.07.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 047 342**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 047 379**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 28.06.2011  
IE 09.02.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **G01N 33/483**
- (51) **G01N 33/50**
- (51) **G01N 33/543**
- (51) **G01N 33/68**
- (51) **G02F 1/1335**
- (51) **G05B 19/19**
- (51) **H04L 12/58**
- (11) **2 047 423**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 047 544**  
(84) AT 23.02.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FR 01.08.2011  
IE 30.07.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 047 591**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 047 601**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 047 630**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 047 634**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 047 684**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 047 691**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 047 742**  
(84) BE 31.10.2011  
CH 31.10.2012  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011
- (51) **G06T 5/00**
- (51) **H01M 2/22**
- (51) **H03D 7/12**
- (51) **H03M 1/06**
- (51) **H04W 12/06**
- (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04N 7/26**
- (51) **A61M 29/00**
- (51) **A01K 5/01**
- (51) **A61M 5/148**
- LU 08.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 047 757**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 047 793**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 047 794**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 047 824**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CY 02.05.2012  
IE 26.09.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 047 854**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 047 862**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 047 870**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 08.10.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 047 876**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 12.10.2012  
EE 29.08.2012
- LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **A23L 1/00**
- (84) LI 31.10.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **A61B 5/0225**
- (51) **A61B 5/0205**
- (84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 11.10.2012  
LT 29.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **A61F 2/24**
- (84) BE 02.05.2012  
LI 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **A61K 33/26**
- (84) NO 27.05.2013
- (51) **C07K 16/18**
- (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **A61L 9/20**
- (84) BE 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012





- (11) **2 048 224** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 21.07.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 048 236** (51) **C12N 15/80**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 048 241** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IE 08.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 048 268** (51) **D01F 6/80**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 048 281** (51) **D21C 3/22**  
(84) BE 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 30.09.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 048 300** (51) **E04C 2/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 08.10.2012  
IS 01.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 048 315** (51) **E06B 3/263**  
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010  
PT 17.02.2010 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 (84) DK 17.02.2010  
EE 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010  
GR 18.05.2010 (84) HR 17.02.2010  
HU 18.08.2010 (84) IE 17.02.2010  
IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010  
LU 10.10.2010 (84) LV 17.02.2010  
MC 31.10.2010 (84) MT 17.02.2010  
RO 17.02.2010 (84) SE 17.02.2010  
SI 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010  
TR 17.02.2010
- (11) **2 048 374** (51) **F15B 15/19**  
(84) BG 04.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 (84) FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 (84) HR 04.01.2012  
IE 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012  
PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **2 048 376** (51) **F16B 2/24**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 (84) IE 29.09.2012  
IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 048 377** (51) **F16B 5/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
IE 14.08.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 048 379** (51) **F16B 5/12**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 048 383** (51) **F16B 25/10**  
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
IE 01.10.2012 (84) EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 048 396** (51) **F16D 13/58**  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 048 403** (51) **F16D 65/097**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 048 428** (51) **F17C 13/08**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 048 471** (51) **F42D 1/04**  
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
IE 08.10.2012 (84) DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **2 048 481** (51) **G01F 11/28**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
IE 14.07.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.07.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 048 486** (51) **G01M 17/007**  
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 30.05.2012 (84) IE 09.10.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 048 515** (51) **G01S 13/91**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
IE 11.10.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 048 517** (51) **G01S 17/42**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 (84) IE 08.10.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012

- MC 31.10.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 048 538**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 048 554**  
(84) BE 31.10.2010  
PT 24.02.2010  
LI 31.10.2012  
CZ 24.02.2010  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
HR 24.02.2010  
IE 24.02.2010  
LT 24.02.2010  
LV 24.02.2010  
MT 24.02.2010  
NO 24.05.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010  
TR 24.02.2010
- (11) **2 048 557**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 048 602**  
(84) CH 31.10.2012  
CY 12.09.2012  
IE 09.10.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 048 706**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 048 730**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 048 801**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 11.10.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 048 821**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012
- NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **G02F 1/1335**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 24.05.2010  
CH 31.10.2012  
CY 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 04.06.2010  
GR 25.05.2010  
HU 25.08.2010  
IS 24.06.2010  
LU 08.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 24.02.2010  
PL 24.02.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (51) **G05B 19/4061**  
(84) LI 31.10.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **H01L 21/762**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 02.08.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) BE 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012
- CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 23.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 048 846**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 08.07.2012  
EE 07.03.2012  
FR 31.07.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 048 924**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 048 934**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 10.07.2012  
LT 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 048 948**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 048 954**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IE 26.04.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H05K 3/34**  
(84) BE 22.02.2012  
LI 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **A01G 5/06**  
(84) BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **A61K 31/19**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 20.07.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A01N 63/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 30.04.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 048 959**  
(84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
DE 01.02.2013  
EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
GB 11.07.2012  
IE 11.07.2012  
IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
MC 31.07.2012  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 049 004**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 26.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 049 016**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 049 036**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 049 038**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 049 044**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
IE 20.07.2012  
EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 049 058**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.07.2012
- (51) **A22C 17/00**  
(84) BG 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.09.2011  
DK 07.09.2011  
ES 18.12.2011  
FR 31.07.2012  
GR 08.12.2011  
IS 01.02.2013  
LI 31.07.2012  
LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A61B 6/00**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IE 10.08.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61C 1/00**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IE 25.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **A61G 1/02**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012

CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 049 275</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>
IE 30.07.2012	DE 01.02.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 049 160</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IE 01.08.2012	DK 18.04.2012
FR 31.07.2012	GB 30.07.2012	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	CZ 27.06.2012	IE 24.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 28.03.2012	LI 31.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 18.08.2012	LI 31.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 31.07.2012	NL 28.03.2012	IS 27.10.2012	LI 31.07.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>2 049 068</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 049 296</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
(84) BG 23.02.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	(11) <b>2 049 165</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	CH 31.08.2012	CY 29.02.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
FI 23.11.2011	GR 24.02.2012	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	IE 06.08.2012	DK 29.02.2012
IE 25.07.2012	IS 23.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
LI 31.07.2012	LT 23.11.2011	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	IS 29.06.2012	LI 31.08.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	PL 29.02.2012	RO 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	(11) <b>2 049 171</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) <b>2 049 116</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 16.05.2012	IE 11.07.2012	(11) <b>2 049 315</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) LT 16.01.2013	
IE 09.08.2012	DK 29.02.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 049 325</b>	(51) <b>B31B 1/25</b>
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013
LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	SE 12.12.2012	
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 049 382</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 16.05.2012		CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
SK 29.02.2012		(11) <b>2 049 184</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>2 049 132</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 049 203</b>	(51) <b>A62B 7/00</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) LT 13.03.2013	GR 23.05.2012	IE 07.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 049 227</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012
SE 05.12.2012		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 049 142</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	GR 26.07.2012	IE 01.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 25.08.2012	LI 31.08.2012	SK 22.02.2012	
(11) <b>2 049 154</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 049 390</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 049 391</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.07.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	SK 25.04.2012		CH 31.07.2012	CY 23.05.2012
FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) <b>2 049 249</b>	(51) <b>B01J 21/04</b>	CZ 23.05.2012	IE 24.07.2012
IE 13.07.2012	IS 16.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LI 31.07.2012	LT 16.11.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	IE 19.07.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	LI 31.07.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LI 31.07.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012
SK 16.11.2011		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 049 155</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	(11) <b>2 049 274</b>	(51) <b>B07B 1/42</b>	(11) <b>2 049 412</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>
CZ 18.04.2012	IE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) IE 10.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 06.06.2012	IS 06.10.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 30.05.2012	IE 26.07.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	MC 31.08.2012	RO 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 049 274</b>	(51) <b>B07B 1/42</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) IE 10.08.2012	LT 31.07.2012	LT 30.05.2012
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	EE 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
		MC 31.08.2012	RO 06.06.2012		

NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 049 545</b>	(51) <b>C07D 491/14</b>	(11) <b>2 049 700</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) CH 31.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 21.12.2011	IE 02.08.2012
(11) <b>2 049 420</b>	(51) <b>B65G 47/24</b>	IE 02.08.2012	DK 16.05.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IS 21.04.2012	LI 31.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	MC 31.08.2012	PT 23.04.2012
SE 26.12.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 21.12.2011	
		MC 31.08.2012	NL 16.05.2012		
(11) <b>2 049 428</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 049 751</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012
				CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) <b>2 049 456</b>	(51) <b>C07C 2/82</b>	(11) <b>2 049 558</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>	IE 30.07.2012	DE 01.02.2013
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	FR 31.07.2012	GB 30.07.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 30.07.2012	DK 21.03.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LI 31.07.2012	LT 28.12.2011
LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 21.07.2012	LI 31.07.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
		MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) <b>2 049 469</b>	(51) <b>C07C 257/22</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 28.12.2011	
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
BG 23.05.2011	CH 31.07.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			(11) <b>2 049 760</b>	(51) <b>E21B 17/046</b>
DE 01.02.2012	DK 23.02.2011	(11) <b>2 049 559</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 31.08.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	BG 23.02.2012	CH 31.08.2012
FI 23.02.2011	FR 01.08.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
GB 25.07.2011	GR 24.05.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
IE 25.07.2011	IS 23.02.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
IT 23.02.2011	LI 31.07.2011			GR 24.02.2012	IE 01.08.2012
LT 23.02.2011	LU 25.07.2011	(11) <b>2 049 587</b>	(51) <b>C08K 7/16</b>	IS 23.03.2012	LI 31.08.2012
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	(84) LT 06.03.2013		LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011			MC 31.08.2012	PT 23.03.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>2 049 590</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	SE 02.08.2012	SI 23.11.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SK 23.11.2011	
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012		
		CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 049 806</b>	(51) <b>F24H 9/06</b>
(11) <b>2 049 493</b>	(51) <b>C07D 215/48</b>	IE 10.07.2012	DK 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	FI 01.02.2012	GB 10.07.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
IE 27.07.2012	DE 01.02.2013	IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	FI 14.03.2012	FR 31.07.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GB 12.07.2012	GR 15.06.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	MC 31.07.2012	PL 01.02.2012	IE 12.07.2012	IS 14.07.2012
FR 31.07.2012	GB 27.07.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IT 14.03.2012	LI 31.07.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IT 21.03.2012	LI 31.07.2012	SK 01.02.2012		MC 31.07.2012	NL 14.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 049 637</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 14.03.2012	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IE 03.08.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 049 809</b>	(51) <b>F16C 3/06</b>
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) LT 09.01.2013	
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012		
(11) <b>2 049 502</b>	(51) <b>C07D 239/74</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 049 833</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 04.04.2012	MC 31.08.2012	PL 30.05.2012	(84) LT 30.01.2013	
CH 31.07.2012	CY 04.01.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
CZ 04.01.2012	IE 25.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
DE 01.02.2013	DK 04.01.2012	SK 30.05.2012			
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
FR 31.07.2012	GB 25.07.2012	(11) <b>2 049 689</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
GR 04.02.2013	IS 04.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011		
IT 25.07.2012	LI 31.07.2012	BG 21.03.2012	CH 31.07.2012		
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011		
MC 31.07.2012	NL 01.02.2013	IE 30.07.2012	DK 21.12.2011		
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	EE 21.12.2011	FI 21.12.2011		
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012		
		LI 31.07.2012	LT 21.12.2011		
(11) <b>2 049 503</b>	(51) <b>C07D 239/82</b>	LV 21.12.2011	MC 31.07.2012		
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011		
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011		
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
SI 19.12.2012		SK 21.12.2011			
				(11) <b>2 049 863</b>	(51) <b>F41A 3/28</b>
				(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
				CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
				BG 14.06.2012	DK 14.03.2012

- EE 14.03.2012  
FR 31.07.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 049 909**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 17.07.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 049 913**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 049 916**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 06.08.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 049 960**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 050 001**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 050 036**  
(84) LT 20.03.2013
- FI 14.03.2012  
GB 18.07.2012  
IE 18.07.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H04L 12/46**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **G01S 19/14**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 10.07.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **F41G 3/14**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **G05B 19/418**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
IE 23.07.2012  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **G06K 19/077**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B63G 9/06**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **H01H 3/30**  
(84) CY 16.05.2012  
IE 03.08.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H01J 37/34**
- (51) **H01L 21/20**  
(84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **H01L 21/336**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 31.07.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **H04W 4/06**  
(84) BE 28.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **H04W 4/06**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 23.07.2012
- DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 050 244**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 8/08**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 050 259**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 23.07.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 050 264**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **H04M 3/56**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 06.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 050 292**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
FR 31.07.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H04W 88/02**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 24.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 050 308**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
GB 26.07.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
IE 26.07.2012  
FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 050 347**  
(84) CH 31.10.2012  
SE 09.10.2011
- (51) **A24C 5/32**  
(84) LI 31.10.2012

- (11) **2 050 348** (51) **A41D 31/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
IE 23.07.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 050 356** (51) **A47B 3/08**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
IE 16.10.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 050 406** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 050 451** (51) **A61K 31/473**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 CH 31.08.2012  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011  
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011  
GR 24.02.2012 IE 04.08.2012  
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011  
LI 31.08.2012 LT 23.11.2011  
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012  
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011  
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **2 050 455** (51) **A61K 31/715**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IE 18.10.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 050 459** (51) **A61K 31/075**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 050 517** (51) **B09C 1/00**  
(84) CY 20.06.2012 (84) IE 25.07.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 050 542** (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
IE 03.08.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 050 566** (51) **B41F 13/21**  
(84) BG 14.12.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 25.07.2012 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 31.07.2012 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 050 570** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 11.01.2012 IE 10.08.2012  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 050 571** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 10.08.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 31.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 050 582** (51) **B44C 5/04**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 050 599** (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 10.10.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 050 609** (51) **B60K 23/04**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 17.10.2012 IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.10.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 050 616** (51) **B60N 2/56**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 02.10.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 050 644** (51) **B60W 40/12**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 22.09.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 050 686** (51) **B65D 47/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
IE 18.10.2012 IS 25.08.2012  
LI 31.10.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 050 690** (51) **B65D 75/58**  
(84) BE 22.02.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 IE 14.07.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 050 710** (51) **G01G 15/00**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
BG 09.02.2012 CH 30.09.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IE 10.09.2012  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011

LI 30.09.2012	LT 09.11.2011	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	MT 16.02.2011	NO 16.05.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011		
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) <b>2 050 999</b>	(51) <b>F17C 9/04</b>
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SK 09.11.2011				BG 23.05.2011	CH 31.10.2012
(11) <b>2 050 728</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	(11) <b>2 050 887</b>	(51) <b>E04C 5/065</b>	LI 31.10.2012	CY 23.02.2011
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 22.02.2011	(84) BG 22.05.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
BG 14.03.2012	CH 31.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IE 13.10.2011	IS 23.02.2011
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 23.02.2011	LU 13.10.2011
FR 31.07.2012	GB 08.07.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	LV 23.02.2011	MC 31.10.2011
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
IE 08.07.2012	IS 14.04.2012	SI 22.02.2012		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
IT 14.12.2011	LI 31.07.2012	(11) <b>2 050 903</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 051 020</b>	(51) <b>F24F 11/047</b>
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	IE 22.08.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 02.02.2011	CH 31.10.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LI 31.10.2012	EE 02.02.2011
SK 14.12.2011		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
(11) <b>2 050 745</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012	IE 16.10.2012	IS 02.06.2011
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 16.10.2011	LT 16.10.2012
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	MC 31.10.2011	MT 02.02.2011
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
IE 29.08.2012	DK 21.03.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 051 030</b>	(51) <b>F25B 45/00</b>
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	SK 27.06.2012		(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LI 31.08.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 050 945</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 051 084</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 09.01.2013		CH 31.08.2012	CY 11.04.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>2 050 951</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
(11) <b>2 050 813</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	CY 02.05.2012	CH 31.10.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	IE 08.08.2012	IS 11.08.2012
CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IE 18.10.2012	IS 02.09.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
FI 01.02.2012	FR 02.04.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
IE 30.03.2012	IS 01.06.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SK 11.04.2012	
LI 31.03.2012	LT 01.02.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) <b>2 051 171</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	SK 02.05.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 050 956</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	IE 12.08.2012	DK 06.06.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SK 01.02.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>2 050 849</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012
CH 31.08.2012	CY 01.02.2012	(11) <b>2 050 975</b>	(51) <b>F16D 1/091</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
IE 10.08.2012	DK 01.02.2012	IE 17.10.2012	EE 25.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 01.06.2012	LI 31.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	SK 06.06.2012	
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 051 239</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>
MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	NL 25.07.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PT 26.11.2012	SK 25.07.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 25.07.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 050 981</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 050 885</b>	(51) <b>E04B 7/22</b>	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 16.05.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	HR 08.02.2012	IE 17.10.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	IE 06.10.2012	IS 30.09.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
FR 02.11.2011	GR 17.05.2011	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LT 16.02.2011	LU 14.10.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		



- (11) **2 051 267** (51) **H01H 13/04**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 15.10.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 051 379** (51) **H03J 1/00**  
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011  
BG 12.04.2011 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2011 CY 12.01.2011  
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011  
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011  
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011  
HR 12.01.2011 IE 16.10.2011  
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011  
LU 16.10.2011 LV 12.01.2011  
MC 31.10.2011 MT 12.01.2011  
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011  
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011  
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011  
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 051 422** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 15.10.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 051 431** (51) **H04L 7/00**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012 CY 26.09.2012  
LI 31.10.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IE 19.10.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 051 443** (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 051 464** (51) **H04L 27/10**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 15.10.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 051 465** (51) **H04L 27/14**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.10.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 051 489** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 10.10.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 051 490** (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IE 10.10.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 051 492** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 10.10.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 051 500** (51) **H04N 1/52**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CH 30.11.2012 CY 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 LI 30.11.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 051 511** (51) **H04N 5/50**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 17.10.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
- LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 051 550** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 19.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 051 555** (51) **H04W 36/26**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
FR 02.07.2012 GR 22.06.2012  
IE 08.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.06.2012  
LT 21.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 051 560** (51) **H04W 80/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 28.08.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 051 576** (51) **A01B 49/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 051 578** (51) **A01G 13/02**  
(84) AT 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 IE 17.08.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012  
IT 21.12.2011 LI 31.08.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012  
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 051 589** (51) **A23B 7/148**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 051 592** (51) **A23K 1/14**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 051 649** (51) **A61B 18/12**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 02.08.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012

ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SK 04.04.2012	
IT 25.04.2012	LI 31.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 051 864</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 051 798</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>	IE 12.07.2012	DK 20.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 051 674</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
CZ 02.05.2012	IE 15.08.2012	FR 31.07.2012	GB 19.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 12.04.2012	IE 19.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	SK 20.06.2012	
IS 02.09.2012	LI 31.08.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012		
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 051 869</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
MC 31.08.2012	NL 02.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SK 11.01.2012		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 051 687</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>2 051 819</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	LI 31.07.2012	LT 29.02.2012
BG 06.01.2011	CH 31.08.2011	CH 31.08.2012	CY 25.01.2012	LV 29.02.2012	MC 31.07.2012
CY 06.10.2010	CZ 06.10.2010	IE 14.08.2012	DK 25.01.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
EE 06.10.2010	FI 06.10.2010	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
GR 04.03.2013	IE 01.08.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IS 06.02.2011	LI 31.08.2011	LI 31.08.2012	LT 25.01.2012	SK 29.02.2012	
LT 06.10.2010	LU 01.08.2011	LV 25.01.2012	MC 31.08.2012		
LV 06.10.2010	MC 31.08.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(11) <b>2 051 877</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
MT 06.10.2010	NL 01.03.2013	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(84) LT 27.02.2013	
PL 06.10.2010	PT 01.02.2013				
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	(11) <b>2 051 825</b>	(51) <b>B22D 11/049</b>	(11) <b>2 051 887</b>	(51) <b>B60T 8/175</b>
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	(84) BE 06.06.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) LT 13.03.2013	
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
(11) <b>2 051 720</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	IE 17.08.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 051 908</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	FI 06.06.2012	LI 31.08.2012	BG 23.05.2011	CH 31.08.2011
CZ 25.04.2012	DE 01.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	MC 31.08.2012	PT 08.10.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
GR 26.07.2012	IE 03.07.2012	SK 06.06.2012		GR 24.05.2011	IE 03.08.2011
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012			IS 23.02.2011	LI 31.08.2011
LI 31.07.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 051 832</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	LT 23.02.2011	LU 03.08.2011
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SK 25.04.2012		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		GR 26.04.2012	IE 11.07.2012		
(11) <b>2 051 722</b>	(51) <b>A61K 36/8945</b>	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	(11) <b>2 051 910</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LI 31.07.2012	LT 25.01.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.07.2012
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	LV 25.01.2012	MC 31.07.2012	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IE 14.06.2011	IS 09.02.2011	SK 25.01.2012		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
IT 09.02.2011	LT 09.02.2011			LI 31.07.2012	LT 15.02.2012
LU 14.06.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>2 051 848</b>	(51) <b>B32B 3/04</b>	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012
MC 30.06.2011	MT 09.02.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 21.03.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SK 15.02.2012	
SK 09.02.2011		IE 25.07.2012	IS 21.07.2012		
		LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 051 914</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>2 051 771</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BG 14.03.2012	CH 31.08.2012
CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	SK 21.03.2012		CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012			IE 10.08.2012	DK 14.12.2011
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 051 851</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) IE 16.08.2012	FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
FR 31.05.2012	GB 14.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
GR 15.06.2012	IE 01.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LI 31.08.2012	LT 14.12.2011
IS 14.07.2012	LI 31.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	PT 06.08.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
				PT 16.04.2012	RO 14.12.2011

- SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **2 051 951**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 051 952**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 051 963**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 17.08.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 052 009**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 052 046**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 052 086**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 052 132**  
(84) BE 31.07.2011  
CH 31.07.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GB 05.07.2011  
IE 16.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 05.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 052 151**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IE 03.07.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **2 052 169**  
(84) LT 20.03.2013
- SI 14.12.2011
- (51) **C08L 63/10**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **H05B 6/10**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012
- (51) **C07D 211/22**  
(84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **C08G 64/14**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **C09J 153/02**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**
- (51) **F01C 17/06**  
(84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MC 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **F03D 11/00**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012  
GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **F16J 15/06**
- (11) **2 052 198**  
(84) AT 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 01.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 052 231**  
(84) AT 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
FR 31.07.2012  
GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 052 236**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 30.07.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 052 256**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 15.08.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 052 273**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 052 286**  
(84) AT 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 14.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 23.11.2011  
NL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SI 23.11.2011
- (51) **F26B 17/10**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **G01N 1/28**  
(84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
GB 27.07.2012  
IE 27.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **G01N 21/55**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012  
IE 01.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **G01N 33/94**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G01R 33/465**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 17.08.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.08.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **G02B 6/38**  
(84) BE 23.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
GR 24.02.2012  
IS 23.03.2012  
LT 23.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 23.11.2011  
SE 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **2 052 341**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
IE 03.08.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (11) **2 052 350**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 052 376**  
(84) AT 21.12.2011  
BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FR 31.07.2012  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **G06T 5/00**
- (51) **B60W 40/08**  
(84) FI 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GB 25.07.2012  
IE 25.07.2012  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **B60W 40/08**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GB 25.07.2012  
IE 25.07.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 052 383**  
(84) CY 25.04.2012  
IE 16.08.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **G10D 3/10**  
(84) CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 052 393**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **H01F 27/08**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 052 440**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012

- (11) **2 052 455** (51) **H02K 23/30** RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 IT 11.01.2012 LT 11.01.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 LV 11.01.2012 MC 30.09.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 NL 11.01.2012 NO 11.04.2012  
DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 (11) **2 052 660** (51) **A47L 9/20** (84) LI 31.10.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
GR 14.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
IS 13.10.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012  
IT 13.10.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
LI 31.07.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 (11) **2 052 838** (51) **B29C 47/08**  
LV 13.06.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
NL 13.06.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
PT 15.10.2012 LV 29.02.2012 MC 31.10.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
SE 13.06.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
SK 13.06.2012 SI 13.06.2012 SK 29.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.10.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 052 548** (51) **H04N 7/26** (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (11) **2 052 688** (51) **A61B 17/22** (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) AT 29.02.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 CZ 06.06.2012  
CZ 29.02.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
DK 29.02.2012 DE 29.02.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.12.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 052 562** (51) **H04B 7/06** (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (11) **2 052 710** (51) **A61J 3/07** (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 CH 31.08.2012 CH 08.02.2012 CY 08.02.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 FI 08.02.2012 IE 16.08.2012 IT 08.02.2012 MC 31.08.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 LI 31.08.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SE 08.02.2012
- (11) **2 052 565** (51) **H04W 48/02** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **2 052 719** (51) **A61K 31/085** (84) NO 16.04.2013  
(84) AT 21.03.2012 CH 31.05.2012 CY 21.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 04.05.2012  
ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 04.05.2012 LT 21.03.2012 MC 30.09.2012 NL 18.07.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 MC 30.09.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012  
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012 MC 31.05.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 052 569** (51) **H04W 8/06** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 052 618** (51) **A22C 9/00** (84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (11) **2 052 786** (51) **B05B 11/00** (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) LI 31.10.2012 CY 06.06.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
SI 19.12.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IE 06.10.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 052 636** (51) **A43B 5/04** (84) AT 20.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (11) **2 052 806** (51) **B23P 19/00** (84) BE 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
(84) AT 20.06.2012 CH 31.10.2012 FI 20.06.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
LI 31.10.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 052 653** (51) **A47J 27/09** (84) AT 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (11) **2 052 978** (51) **B65B 57/14** (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
(84) AT 08.02.2012 LI 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
LI 31.10.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012  
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IE 24.10.2012  
DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 15.08.2012  
ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 15.08.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012

PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 053 164</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 15.08.2012		CH 31.10.2012	LI 31.10.2012		
(11) <b>2 053 005</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>2 053 338</b>	(51) <b>F41A 21/44</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
CY 18.07.2012	CH 31.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 053 339</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
LI 31.10.2012	CZ 18.07.2012	HR 01.08.2012	IE 24.10.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
IE 22.10.2012	DK 18.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 053 340</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) <b>2 053 404</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013
LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) <b>2 053 408</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SK 01.08.2012		(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			EE 07.03.2012	GR 08.06.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) <b>2 053 185</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	MC 31.07.2012	PT 09.07.2012
		(11) <b>2 053 207</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) <b>2 053 013</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 07.03.2012	
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012		
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	(11) <b>2 053 418</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
CZ 26.09.2012	IE 08.10.2012	IE 24.10.2012	DK 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IE 22.10.2012	DK 20.06.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 31.10.2012	NO 20.09.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) <b>2 053 056</b>	(51) <b>C07K 14/09</b>	(11) <b>2 053 256</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IE 18.10.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 053 424</b>	(51) <b>G01S 17/66</b>
SE 26.12.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 053 069</b>	(51) <b>D06M 15/19</b>	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IE 21.10.2012	DK 20.06.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 20.06.2012	MC 31.10.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) <b>2 053 078</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 053 259</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CH 31.08.2012	CY 23.11.2011			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(11) <b>2 053 294</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>		
EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>2 053 449</b>	(51) <b>H01Q 19/06</b>
IE 07.08.2012	IS 23.03.2012	CY 22.02.2012	CH 31.10.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) CH 31.10.2012
LI 31.08.2012	LT 23.11.2011	LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012
LV 23.11.2011	MC 31.08.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	IE 06.10.2012	DK 22.08.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IE 15.10.2012	IS 22.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SK 23.11.2011		IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
		LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 053 079</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 09.01.2013		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 22.08.2012	
(11) <b>2 053 106</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>	(11) <b>2 053 322</b>	(51) <b>F25B 31/02</b>	(11) <b>2 053 537</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
		CY 28.03.2012	CH 30.09.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
(11) <b>2 053 161</b>	(51) <b>D06M 15/693</b>	LI 30.09.2012	CZ 28.03.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	BG 28.06.2012	IE 23.09.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011
CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 01.03.2012	IE 04.08.2012
CZ 16.05.2012	IE 09.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 30.11.2011	MC 31.08.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
IS 16.09.2012	LI 31.08.2012	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012				



- EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 054 161**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 054 187**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 054 215**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 06.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 054 239**  
(84) AT 28.09.2011  
BE 28.09.2011  
CY 28.09.2011  
DK 28.09.2011  
FI 28.09.2011  
IE 22.08.2012  
IT 28.09.2011  
LT 28.09.2011  
MC 31.08.2012  
RO 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 054 271**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 08.02.2012
- ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
LI 31.08.2011  
LU 01.08.2011  
MC 31.08.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B05B 7/00**  
(84) BE 30.06.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B23K 1/012**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 27.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B29C 65/08**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 06.08.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 28.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 28.09.2011  
EE 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
IS 28.01.2012  
LI 31.08.2012  
LV 28.09.2011  
PL 28.09.2011  
SE 28.09.2011  
SK 28.09.2011
- (51) **B60R 16/02**  
(84) CH 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
EE 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012
- RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 054 272**  
(84) AT 09.11.2011  
BE 09.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
IE 01.08.2012  
IT 09.11.2011  
LT 09.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 054 314**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 054 322**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 054 323**  
(84) AT 23.11.2011  
BE 23.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 23.11.2011  
EE 23.11.2011  
GR 24.02.2012  
IS 23.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 23.11.2011  
PL 23.11.2011  
RO 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **2 054 335**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 054 390**  
(84) AT 11.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 054 418**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CZ 09.11.2011  
ES 20.02.2012  
GR 10.02.2012  
IT 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SK 09.11.2011
- SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B60R 19/02**  
(84) FI 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (51) **B01D 11/02**  
(51) **B65D 85/804**  
(51) **B65D 88/14**  
(51) **B66C 13/02**  
(51) **C07D 231/56**  
(51) **C07D 495/04**
- (84) FI 23.11.2011  
BG 23.02.2012  
CY 23.11.2011  
DK 23.11.2011  
ES 05.03.2012  
IE 26.07.2012  
IT 23.11.2011  
LT 23.11.2011  
MC 31.07.2012  
PT 23.03.2012  
SI 23.11.2011
- (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 14.08.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 24.08.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (84) BE 09.11.2011  
CY 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011  
IE 05.07.2012  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011
- (11) **2 054 458**  
(84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 054 459**  
(84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 054 463**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 03.08.2011  
MC 31.08.2011  
PT 16.06.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 054 474**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 054 494**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 054 515**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
IE 19.07.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 054 539**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IE 31.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 054 544**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 054 562**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **C08G 18/62**  
(84) CH 31.10.2012  
IE 05.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C08G 18/62**  
(84) CH 31.10.2012  
IE 05.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C08J 3/14**  
(84) CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
RO 16.02.2011
- (51) **C08L 53/00**  
(51) **A61K 8/19**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (51) **C25D 3/06**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.07.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **D06F 58/10**  
(51) **E04B 1/84**

(11) <b>2 054 578</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	SK 22.02.2012	
CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	LI 31.08.2012	LT 11.01.2012		
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 054 885</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>
IE 14.08.2012	DK 28.03.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	BG 16.05.2011	CH 31.08.2011
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	SK 11.01.2012		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 054 759</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	GR 17.05.2011	IE 17.08.2011
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	LI 31.08.2011	LT 16.02.2011
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	LU 17.08.2011	LV 16.02.2011
		DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	MC 31.08.2011	MT 16.02.2011
(11) <b>2 054 615</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011	GR 01.03.2012	IE 30.07.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
CH 31.07.2011	CY 23.02.2011	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	SK 16.02.2011	
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012		
FI 23.02.2011	GB 06.07.2011	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	(11) <b>2 054 977</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(84) LT 20.02.2013	
IS 23.02.2011	LI 31.07.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
LT 23.02.2011	LU 06.07.2011	SK 30.11.2011		(11) <b>2 055 006</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011			(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) <b>2 054 767</b>	(51) <b>G03B 9/04</b>	CH 31.07.2012	CY 11.04.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	BG 28.06.2012	CZ 28.03.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	EE 28.03.2012	DK 28.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
		FI 28.03.2012	ES 09.07.2012	IE 20.07.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>2 054 636</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>	IS 28.07.2012	GR 29.06.2012	IT 11.04.2012	LI 31.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 28.03.2012	IT 28.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CH 31.08.2012	CY 13.06.2012	PL 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 11.04.2012
CZ 13.06.2012	IE 08.08.2012	RO 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		SK 28.03.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) <b>2 054 780</b>	(51) <b>G04B 27/08</b>	(11) <b>2 055 014</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
IT 13.06.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) LT 06.03.2013	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012		
MC 31.08.2012	NL 13.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(11) <b>2 055 053</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IE 16.08.2012	DK 16.05.2012
		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(11) <b>2 054 643</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>	IT 15.02.2012	MC 31.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012	IS 16.09.2012	LI 31.08.2012
CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	NL 15.02.2012	RO 15.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 15.06.2012	SI 15.02.2012	MC 31.08.2012	PL 16.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 15.02.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
GR 28.09.2012	IE 31.07.2012	SK 15.02.2012		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IS 27.10.2012	LI 31.07.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 054 835</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 055 063</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 29.02.2012	CH 31.08.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
SK 27.06.2012		DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
		ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
(11) <b>2 054 706</b>	(51) <b>G01N 21/49</b>	GR 01.03.2012	IE 14.08.2012	FR 31.07.2012	GR 03.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	IE 30.07.2012	IS 02.03.2012
CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	LI 31.08.2012	LT 30.11.2011	IT 02.11.2011	LI 31.07.2012
CZ 27.06.2012	IE 13.08.2012	LV 30.11.2011	MC 31.08.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	SK 30.11.2011		SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012				
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 054 844</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 055 064</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012		
SK 27.06.2012		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 055 088</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>
		IE 28.07.2012	DK 22.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 054 715</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 055 159</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
BG 11.04.2012	CH 31.08.2012	LI 31.07.2012	LT 22.02.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012
IE 15.08.2012	DK 11.01.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IE 16.08.2012	DK 04.01.2012





- HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 055 447**  
(84) CY 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 055 450**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 30.09.2012  
IE 26.09.2012  
ES 17.09.2012  
IT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 08.10.2012
- (11) **2 055 452**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 055 476**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 055 483**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 055 541**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 055 610**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 055 640**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 05.11.2011  
MC 30.11.2011  
SI 16.02.2011
- LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **B25J 17/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B26B 21/22**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
LI 30.09.2012  
NL 06.06.2012  
SE 06.06.2012
- (51) **B26D 7/20**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 30.06.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 25.06.2011  
LI 30.06.2012  
LU 25.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B41F 33/02**  
(84) NO 27.06.2013
- (51) **B60T 8/36**  
(84) NO 13.06.2013
- (51) **B61D 37/00**  
(84) NO 06.06.2013
- (51) **B65D 5/74**  
(84) CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
IE 05.11.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 055 643**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 055 703**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 09.08.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 055 743**  
(84) CH 31.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **2 055 752**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
LI 31.10.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 055 768**  
(84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 055 802**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 055 827**  
(84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 33/00**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 17.08.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **C08L 77/00**  
(84) LI 31.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 04.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **C12M 1/26**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 08.09.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C23C 14/56**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **D06F 58/28**  
(84) BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 055 751**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 055 752**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 055 942**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 055 965**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 055 971**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 055 982**  
(84) CY 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IE 21.10.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.10.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 056 085**  
(84) AT 02.03.2011  
BG 02.06.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 02.03.2011  
EE 02.03.2011  
FI 02.03.2011  
HR 02.03.2011  
IS 02.07.2011  
LT 02.03.2011  
LV 02.03.2011  
MT 02.03.2011  
NO 02.06.2011
- (51) **E05B 47/00**  
(84) CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 24.10.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F02M 25/07**  
(84) BE 29.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **F04B 1/28**  
(84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **F04B 49/00**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **F16C 17/02**  
(84) BE 08.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **F16D 66/02**  
(84) BG 07.06.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G01L 1/16**  
(84) BE 02.03.2011  
CY 02.03.2011  
LI 31.10.2012  
DK 02.03.2011  
ES 13.06.2011  
GR 03.06.2011  
IE 23.10.2011  
IT 02.03.2011  
LU 23.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 02.03.2011  
PL 02.03.2011



EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	GB 31.08.2011	GR 17.05.2011
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 16.02.2011	LU 31.08.2011
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 16.02.2011	MC 31.08.2011
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MT 16.02.2011	PT 16.06.2011
		SK 01.08.2012		RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
				SK 16.02.2011	
(11) <b>2 056 578</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>2 056 802</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>2 056 987</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 07.03.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012			BG 07.06.2012	IE 28.08.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 056 815</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>2 056 829</b>	(51) <b>A61K 31/498</b>	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SI 31.10.2012		CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012		
		IE 16.08.2012	DK 04.01.2012		
(11) <b>2 056 612</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	(11) <b>2 057 027</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2012	CY 14.03.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	BG 16.05.2011	CH 31.08.2011
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LI 31.08.2012	LT 04.01.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
IE 21.08.2012	DK 14.03.2012	LV 04.01.2012	MC 31.08.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	LI 31.08.2011	LT 16.02.2011
LI 31.08.2012	LT 14.03.2012	SK 04.01.2012		LU 29.08.2011	LV 16.02.2011
LV 14.03.2012	MC 31.08.2012			MC 31.08.2011	MT 16.02.2011
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012			NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>2 056 834</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
SK 14.03.2012		CH 31.08.2012	CY 29.08.2012	SK 16.02.2011	
		CZ 29.08.2012	IE 31.08.2012		
(11) <b>2 056 686</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
(84) LT 06.03.2013		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 057 031</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) <b>2 056 715</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	IT 29.08.2012	LI 31.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) LT 13.02.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		MC 31.08.2012	NL 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 056 717</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IE 05.07.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012
CH 31.08.2012	CY 04.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
CZ 04.07.2012	IE 18.08.2012			NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) <b>2 056 867</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 04.11.2012	LI 31.08.2012	(84) LT 27.03.2013			
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012				
MC 31.08.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 056 939</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>	(11) <b>2 057 048</b>	(51) <b>B60T 8/171</b>
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		IE 24.08.2012	EE 27.06.2012	BG 14.06.2012	IE 14.08.2012
(11) <b>2 056 719</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LI 31.08.2012	LT 14.03.2012
IE 24.07.2012	DK 28.03.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SK 27.06.2012		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>2 056 965</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LI 31.07.2012	LT 28.03.2012	(84) LT 20.03.2013			
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012				
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 056 972</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	(11) <b>2 057 059</b>	(51) <b>B62D 11/24</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CH 31.08.2012	CY 04.04.2012
SK 28.03.2012		IE 25.08.2012	DK 25.07.2012	CZ 04.04.2012	IE 28.08.2012
		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 056 756</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	DK 04.04.2012	FI 04.04.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	ES 15.07.2012	IS 04.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LI 31.08.2012	LT 25.07.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	IT 04.04.2012	LI 31.08.2012
LV 12.12.2012		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
(11) <b>2 056 775</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SK 25.07.2012		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>2 056 983</b>	(51) <b>B22D 41/22</b>	(11) <b>2 057 060</b>	(51) <b>B62D 21/18</b>
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
IE 28.08.2012	IS 01.12.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012

- PL 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 057 066**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 057 068**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 057 081**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 057 083**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 30.05.2012  
IE 31.08.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 057 088**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 057 091**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 057 106**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 057 116**  
(84) LT 13.02.2013
- PT 28.03.2013
- (51) **B63B 23/32**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 29.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B63H 21/06**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B32B 7/06**
- (51) **B65D 75/58**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B65G 45/14**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 16.08.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B66B 11/04**
- (51) **C04B 38/00**  
(84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 08.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C07C 311/21**
- (11) **2 057 127**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LV 11.01.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **2 057 140**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
IE 21.08.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.08.2012  
PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 057 181**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 057 184**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 057 189**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 057 194**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 057 199**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 057 211**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 057 213**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 057 232**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011
- (51) **C07D 233/76**  
(84) BE 11.01.2012  
CY 11.01.2012  
IE 29.08.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.08.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **C07D 239/42**  
(84) BE 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 30.08.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **C07K 7/14**  
(84) BE 09.02.2011  
CY 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 07.08.2011  
MC 31.08.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **C07K 14/575**
- (51) **C07K 16/28**  
(84) NO 20.06.2013
- (51) **C08F 22/40**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 22.08.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C09J 11/04**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **H01L 51/52**
- (51) **C08L 71/00**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.08.2011
- CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 20.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 20.08.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 057 240**  
(84) AT 07.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
IE 30.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.12.2011  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (11) **2 057 241**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 29.08.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 057 243**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 057 266**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 057 276**  
(84) AT 16.11.2011  
BE 16.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **2 057 293**  
(84) BE 31.08.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 31.08.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 057 296**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C09J 7/02**  
(84) BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GR 08.03.2012  
IS 07.04.2012  
LT 07.12.2011  
MC 31.08.2012  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (51) **C09J 131/04**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **C09K 3/10**
- (51) **C12N 15/74**
- (51) **C12Q 1/06**  
(84) FI 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
IE 01.08.2012  
IT 16.11.2011  
LT 16.11.2011  
MC 31.08.2012  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (51) **C14C 11/00**  
(84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GB 13.08.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LU 13.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **C22C 9/02**

(11) <b>2 057 407</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	SK 23.11.2011		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) <b>2 057 633</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
IE 21.08.2012	IS 08.12.2012	(84) LT 06.03.2013		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 057 640</b>	(51) <b>H01B 13/016</b>	(11) <b>2 057 762</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
MC 31.08.2012	PT 10.12.2012	(84) LT 13.02.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) <b>2 057 677</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	CY 01.08.2012	CH 30.11.2012
SK 08.08.2012		(84) LT 23.01.2013		LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012
(11) <b>2 057 447</b>	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>2 057 682</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) LT 20.03.2013		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) <b>2 057 459</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(84) CH 31.08.2012	(84) BE 25.04.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) LT 13.03.2013		CZ 25.04.2012	CY 25.04.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) <b>2 057 470</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) CH 31.08.2012	CY 25.04.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	CZ 25.04.2012	IE 24.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IE 31.07.2012	DK 11.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 057 778</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 25.04.2012	LI 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
MC 31.07.2012	PL 11.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	IE 07.08.2012	DK 11.04.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012
(11) <b>2 057 520</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>2 057 697</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
(11) <b>2 057 522</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 04.07.2012	IE 11.07.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) <b>2 057 780</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
CZ 27.06.2012	IE 28.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IE 22.08.2012	DK 22.02.2012
IT 27.06.2012	LI 31.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 057 708</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
MC 31.08.2012	PL 27.06.2012	(84) LT 13.03.2013		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>2 057 718</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
SK 27.06.2012		IE 15.10.2012	DK 16.05.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(11) <b>2 057 550</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(84) GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 16.05.2012	IS 16.09.2012	SK 22.02.2012	
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.10.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 057 782</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 17.09.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 16.05.2012	RO 16.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 16.05.2012	SI 16.05.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
SI 05.12.2012				EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(11) <b>2 057 620</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 057 726</b>	(51) <b>H02H 3/28</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
CH 31.08.2012	CY 04.01.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
CZ 04.01.2012	IE 30.08.2012	BG 21.06.2012	IE 31.08.2012	MC 31.12.2012	PL 07.03.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	SK 07.03.2012	
IT 04.01.2012	LI 31.08.2012	LI 31.08.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 057 831</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
MC 31.08.2012	PL 04.01.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>2 057 833</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) LT 20.02.2013	
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 057 859</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>
SK 04.01.2012		SK 21.03.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 057 626</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>2 057 746</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) DE 01.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
BG 23.02.2012	CH 31.08.2012	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	IE 28.08.2012	DK 28.03.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CH 31.08.2011	CY 23.02.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
GR 24.02.2012	IE 21.08.2012	FI 23.02.2011	FR 31.08.2011	LI 31.08.2012	LT 28.03.2012
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	GB 17.08.2011	GR 24.05.2011	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
LI 31.08.2012	LT 23.11.2011	IE 17.08.2011	IS 23.02.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
LV 23.11.2011	MC 31.08.2012	IT 23.02.2011	LI 31.08.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	LT 23.02.2011	LU 17.08.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011		

- (11) **2 057 873** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 16.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 057 877** (51) **A01C 23/00**  
(84) CY 03.10.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 057 903** (51) **A23D 9/00**  
(84) LT 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013
- (11) **2 057 911** (51) **A43B 5/04**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 057 949** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 (84) HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011  
LU 05.11.2011 (84) LV 23.02.2011  
MC 30.11.2011 (84) MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 057 974** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) IE 30.08.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 057 992** (51) **A61K 35/74**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 058 010** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
IE 09.08.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 058 027** (51) **G21K 1/093**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) IE 29.08.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 31.08.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 058 111** (51) **B29C 70/88**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 058 123** (51) **B41C 1/05**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 058 137** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 058 154** (51) **B60G 9/02**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) IE 23.10.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 058 234** (51) **B65D 1/02**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 058 254** (51) **B65H 31/32**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 058 257** (51) **B65H 45/12**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 058 263** (51) **B66B 23/02**  
(84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012  
IE 08.07.2012 (84) IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 058 264** (51) **B66B 29/06**  
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011  
HR 02.11.2011 (84) IE 08.07.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) MC 31.07.2012  
NO 02.02.2012 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 (84) RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 058 265** (51) **B66C 23/34**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 058 294** (51) **C07C 69/76**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 058 300** (51) **C07C 271/22**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 058 320** (51) **C07F 9/655**  
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 058 323** (51) **C07K 7/06**  
(84) BG 31.12.2012
- (11) **2 058 338** (51) **C08F 8/20**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 (84) IE 29.08.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012

MC 31.08.2012	PL 15.08.2012	(11) <b>2 058 444</b>	(51) <b>E04B 1/35</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SK 09.02.2011	
		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 058 573</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>
(11) <b>2 058 341</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
IE 04.09.2012	DK 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	EE 08.12.2010	FI 08.12.2010
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 09.03.2011	HR 08.12.2010
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IE 05.11.2011	IS 08.04.2011
LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 08.12.2010	LT 08.12.2010
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			LU 05.11.2011	LV 08.12.2010
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>2 058 450</b>	(51) <b>E04B 9/30</b>	MC 30.11.2011	MT 08.12.2010
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	NL 08.12.2010	NO 08.03.2011
		SI 02.01.2013		PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
(11) <b>2 058 353</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>2 058 452</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) LT 27.02.2013		SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
CH 31.08.2012	CY 15.02.2012				
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>2 058 463</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	(11) <b>2 058 575</b>	(51) <b>F16L 33/02</b>
IE 31.08.2012	DK 15.02.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	CY 06.06.2012	CH 30.11.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LI 31.08.2012	LT 15.02.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SK 15.02.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 06.06.2012	
		SK 27.06.2012			
(11) <b>2 058 363</b>	(51) <b>C08K 5/092</b>	(11) <b>2 058 513</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 058 585</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(84) CY 01.02.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 01.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 30.11.2011	EE 30.11.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 30.11.2011	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 01.02.2012		SK 30.11.2011			
(11) <b>2 058 368</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 058 522</b>	(51) <b>F04C 29/04</b>	(11) <b>2 058 589</b>	(51) <b>F23B 40/04</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012
CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012
CZ 11.07.2012	IE 16.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LI 31.07.2012	LT 11.07.2012	IE 14.10.2012	IS 27.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) <b>2 058 431</b>	(51) <b>D06M 13/402</b>	(11) <b>2 058 543</b>	(51) <b>F16D 51/20</b>	(11) <b>2 058 592</b>	(51) <b>F23K 5/08</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
CY 07.03.2012	CH 31.10.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011		
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>2 058 611</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	CY 20.06.2012	CH 30.11.2012
IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 09.02.2011	LU 05.11.2011	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
MC 31.10.2012	PL 07.03.2012	LV 09.02.2011	MC 30.11.2011	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SK 07.03.2012				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 058 435</b>	(51) <b>E01B 29/24</b>				
(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013				



- (11) **2 058 625** (51) **G01C 21/26** NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 IT 20.06.2012 LI 31.08.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 20.06.2012 (11) **2 058 932** (51) **H02M 5/293** MC 31.08.2012 NL 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 09.07.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CH 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (11) **2 059 139** (51) **A23L 1/305**  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LI 31.07.2012 LT 20.06.2012 GR 02.05.2012 IE 03.07.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012 IT 01.02.2012 LI 07.09.2012 IE 07.09.2012 DK 16.05.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 MC 31.07.2012 NL 01.02.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SK 01.02.2012 MC 30.09.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 058 626** (51) **G01C 21/32** (11) **2 058 971** (51) **H04L 1/00** (11) **2 059 142** (51) **A43B 7/08**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) LT 16.01.2013  
CY 22.08.2012 CH 30.11.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 (84) LT 16.01.2013  
LI 30.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 (11) **2 059 165** (51) **A61B 5/055**  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 CY 14.03.2012 CH 30.09.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 25.04.2012 MC 31.12.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 IE 06.09.2012 DK 14.03.2012  
LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 25.04.2012 (11) **2 058 987** (51) **H04L 12/56** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
SK 22.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) DE 01.06.2012  
CY 22.08.2012 CH 30.11.2012 CH 31.08.2012 CY 01.08.2012 BE 16.02.2011 BG 16.05.2011  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CH 30.11.2011 CY 16.02.2011  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 DK 01.08.2012 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 ES 12.11.2012 ES 14.07.2012 IT 14.03.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 IE 10.08.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 LV 25.04.2012 MC 31.12.2012 LV 14.03.2012 LT 14.03.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 LI 30.09.2012 LT 14.03.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
SK 22.08.2012 SK 25.04.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 058 669** (51) **G01R 31/28** (11) **2 059 066** (51) **H04R 5/02** (11) **2 059 181** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) DE 01.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 31.10.2012 CH 31.08.2012 CY 01.08.2012 BE 16.02.2011 BG 16.05.2011  
LI 30.11.2012 CZ 22.08.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CH 30.11.2011 CY 16.02.2011  
DK 22.08.2012 EE 27.06.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 ES 27.05.2011  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 GR 02.11.2012 IE 10.08.2012 FI 16.02.2011 FR 30.11.2011  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 IS 01.12.2012 LI 31.08.2012 IE 30.11.2011 GR 17.05.2011  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 LT 01.08.2012 LV 14.03.2012 IT 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 MC 31.08.2012 NL 20.09.2012 IT 16.02.2011 LI 30.11.2011  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 LT 16.02.2011 LU 30.11.2011  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
SK 22.08.2012 SK 25.04.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (11) **2 058 706** (51) **G03G 15/00** (11) **2 059 068** (51) **H04R 25/00** (11) **2 059 205** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 17.10.2012 CH 31.10.2012 CH 31.08.2012 CY 08.08.2012 CH 31.08.2012 CY 04.04.2012  
LI 31.10.2012 CZ 20.06.2012 EE 08.08.2012 IE 16.09.2012 CZ 04.04.2012 IE 06.08.2012  
FI 17.10.2012 DK 20.06.2012 FI 08.08.2012 ES 19.11.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
IE 12.10.2012 GR 02.11.2012 GR 09.11.2012 GR 09.11.2012 DK 04.04.2012 GR 05.07.2012  
LI 31.10.2012 IS 01.12.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 IS 04.08.2012 LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012 LT 01.08.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012  
NL 27.06.2012 MC 31.08.2012 LV 20.06.2012 NO 08.11.2012 MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 NL 20.06.2012 PL 08.08.2012 NO 08.11.2012 MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PT 10.12.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
SK 27.06.2012 SK 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SE 08.08.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 17.10.2012 SI 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SK 08.08.2012 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 058 771** (51) **G07D 11/00** (11) **2 059 118** (51) **A01G 31/00** (11) **2 059 206** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 18.04.2012 CH 31.10.2012 CH 31.08.2012 CY 08.08.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
LI 31.10.2012 CZ 18.04.2012 EE 08.08.2012 IE 16.09.2012 IE 28.08.2012 DK 16.05.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 08.08.2012 ES 19.11.2012 ES 28.08.2012 DK 16.05.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 GR 08.08.2012 GR 09.11.2012 GR 17.08.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 IS 04.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012  
SK 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 08.08.2012 SK 08.08.2012 SK 08.08.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 058 909** (51) **H01T 13/44** (11) **2 059 122** (51) **C12N 9/98** (11) **2 059 206** (51) **A61F 13/00**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.02.2012 CH 31.08.2012 CY 20.06.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 16.05.2012 LT 16.05.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 IE 28.08.2012 MC 31.08.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 GR 21.09.2012 IS 30.10.2012 SI 20.10.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012

SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LI 31.08.2012	LT 16.05.2012
SK 16.05.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 059 212</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(11) <b>2 059 363</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
BG 15.05.2012	EE 15.02.2012	(84) LT 27.02.2013		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>2 059 367</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	SK 16.05.2012	
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 059 465</b>	(51) <b>B65G 45/14</b>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
MC 31.08.2012	PT 15.06.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	IE 17.08.2012	DK 28.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
SK 15.02.2012		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) <b>2 059 228</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	GR 08.06.2012	IE 16.08.2012
IE 18.10.2012	DK 29.08.2012	LI 31.08.2012	LT 28.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	SK 28.03.2012		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012			SK 07.03.2012	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 059 371</b>	(51) <b>B26B 13/06</b>	(11) <b>2 059 495</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
(11) <b>2 059 301</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	BG 07.06.2012	IE 31.08.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
CY 02.05.2012	CH 30.09.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
CZ 02.05.2012	IE 07.09.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	IS 29.06.2012	LI 31.08.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	MC 31.08.2012	PL 29.02.2012
LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 29.02.2012	
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SK 07.03.2012			
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 059 372</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 059 507</b>	(51) <b>C07D 213/42</b>
SK 02.05.2012		(84) LT 27.02.2013		(84) LT 20.03.2013	
(11) <b>2 059 308</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>	(11) <b>2 059 381</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>2 059 513</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) LT 20.03.2013		(84) LT 23.01.2013	
CY 29.08.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 059 414</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>2 059 530</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>
CZ 29.08.2012	IE 11.09.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CH 31.08.2011	CY 23.02.2011	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IE 29.08.2012	DK 29.08.2012
LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	FI 23.02.2011	GB 24.08.2011	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	GR 24.05.2011	IE 24.08.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 23.02.2011	LI 31.08.2011	MC 31.08.2012	NL 29.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 23.02.2011	LU 24.08.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>2 059 311</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	MT 23.02.2011	PL 23.02.2011	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CH 31.08.2012	CY 28.12.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 059 542</b>	(51) <b>C08F 20/04</b>
CZ 28.12.2011	IE 07.08.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	SK 23.02.2011		CH 31.08.2012	CY 08.08.2012
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011			CZ 08.08.2012	IE 30.08.2012
GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	(11) <b>2 059 442</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IT 28.12.2011	LI 31.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	CH 31.08.2012	CY 25.01.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
MC 31.08.2012	NL 28.12.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IT 08.08.2012	LI 31.08.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 31.08.2012	NL 08.08.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	IE 01.08.2012	IS 25.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) <b>2 059 332</b>	(51) <b>B01D 61/16</b>	IT 25.01.2012	LI 31.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) LT 06.03.2013		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) <b>2 059 348</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	MC 31.08.2012	PL 25.01.2012	(11) <b>2 059 543</b>	(51) <b>C08F 212/32</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) CH 31.08.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	CY 14.03.2012	CH 30.09.2012
IE 20.08.2012	DK 11.07.2012	SK 25.01.2012		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) <b>2 059 464</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	IE 04.09.2012	DK 14.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	IE 15.08.2012	DK 16.05.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	LI 30.09.2012	LT 14.03.2012
		GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012

- NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 059 555** (51) **C08J 7/12**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
IE 23.08.2012 (84) EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.08.2012 PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 059 577** (51) **C10G 11/05**  
(84) BG 21.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011 GR 22.03.2012  
IE 13.07.2012 IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012 LT 21.12.2011  
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012  
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012  
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 059 580** (51) **C11D 1/825**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
IE 21.08.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 059 587** (51) **C12N 9/02**  
(84) BE 04.01.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012  
IE 31.08.2012 EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 31.08.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 059 620** (51) **C22C 19/05**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 059 631** (51) **D01F 6/46**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 059 635** (51) **D21C 9/00**  
(84) CY 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 04.04.2012 (84) IE 14.09.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 059 637** (51) **E02D 29/02**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 IE 24.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 059 646** (51) **E05B 47/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.03.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 26.03.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.03.2012 LT 23.02.2011  
LU 26.03.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.03.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 059 683** (51) **F15B 13/04**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 31.07.2012 GB 03.07.2012  
GR 29.06.2012 IE 03.07.2012  
IS 28.07.2012 LI 31.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 059 687** (51) **F16B 43/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 28.08.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 059 731** (51) **F25B 30/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 059 759** (51) **F27D 3/12**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
IE 13.08.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LI 31.08.2012
- LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 059 790** (51) **G01N 21/35**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 059 794** (51) **G01N 27/12**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 059 807** (51) **C07K 14/315**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 059 839** (51) **G02B 6/42**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 059 845** (51) **G09G 3/34**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 059 857** (51) **G04C 17/00**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LU 27.07.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.07.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 059 887** (51) **G06F 21/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 059 915** (51) **G08C 19/28**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 27.08.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 31.08.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 059 957** (51) **H01L 51/10**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 30.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 059 979** (51) **H01R 13/629**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012

- (11) **2 060 014** (51) *H04B 5/00* CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 FI 22.02.2012 GB 30.06.2012  
CH 30.09.2012 CZ 25.01.2012 GR 23.05.2012 IE 30.06.2012  
IE 10.09.2012 DK 25.01.2012 IS 22.06.2012 LI 30.06.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
IS 25.05.2012 LI 30.09.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 060 017** (51) *H04B 7/005*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 060 127** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 28.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LI 31.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 060 159** (51) *H05H 1/54*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 060 161** (51) *H05K 5/00*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 060 179** (51) *A01N 43/707*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IE 30.06.2012 IS 15.06.2012  
LI 30.06.2012 LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 060 180** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GB 30.06.2012  
GR 23.05.2012 IE 30.06.2012  
IS 22.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 22.02.2012 MC 30.06.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 060 182** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012
- (11) **2 060 214** (51) *A47J 37/07*  
(84) AT 21.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GB 23.07.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 23.07.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 060 238** (51) *A61B 18/14*  
(84) CY 15.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 060 245** (51) *A61F 5/08*  
(84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IE 20.10.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 060 273** (51) *A61K 49/06*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 10.11.2011  
IS 23.02.2011 LU 10.11.2011  
MC 30.11.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 060 276** (51) *A61L 2/18*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 060 298** (51) *A61N 1/362*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 060 303** (51) *A63B 69/12*  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CH 30.11.2011  
LI 30.11.2012 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 30.11.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 03.11.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 060 306** (51) *A63H 19/22*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012 IE 04.09.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 060 311** (51) *B01D 39/16*  
(84) BG 11.08.2011 (84) BE 31.10.2011  
CY 11.05.2011 CH 31.10.2011  
LI 31.10.2012 CZ 11.05.2011  
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011  
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011  
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011  
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011  
LT 11.05.2011 LU 23.10.2011  
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011  
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011  
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011  
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 060 316** (51) *B01D 71/26*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IE 14.10.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.10.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 060 331** (51) *B08B 9/043*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

- NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 (11) **2 060 482** (51) **B63H 5/14** FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
SK 07.03.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 060 352** (51) **B23C 5/10** (11) **2 060 672** (51) **D06M 15/693**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 IE 23.08.2012  
LV 19.12.2012 IE 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
- (11) **2 060 353** (51) **B23C 5/10** (84) BG 16.05.2011 (84) BE 27.06.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
- (11) **2 060 374** (51) **E04C 2/04** (84) IT 27.06.2012 LI 31.08.2012  
(84) CY 10.10.2012 (84) CH 30.11.2012 LV 16.02.2011 MT 16.02.2011  
LI 30.11.2012 ES 21.01.2013 PT 16.06.2011 SI 16.02.2011  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 SK 16.02.2011  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 060 388** (51) **B31F 1/28** (84) MC 12.12.2011 LV 16.02.2011  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012 IT 23.03.2011 LT 27.06.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 LU 13.11.2011 MT 16.02.2011 MC 31.08.2012  
CZ 25.04.2012 IE 27.09.2012 NL 23.03.2011 NO 23.06.2011  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 PT 25.07.2011 RO 23.03.2011  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 SE 23.03.2011 SI 23.03.2011  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 060 431** (51) **B62K 11/14** (84) AT 15.02.2012 (51) **C04B 35/495**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) BE 15.02.2012  
SI 09.01.2013 CH 31.08.2012 CY 15.02.2012  
IE 02.08.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 060 441** (51) **B60Q 1/14** (84) AT 06.06.2012 (51) **C07C 69/708**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 06.06.2012  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
CH 30.11.2012 DK 23.02.2011 CZ 06.06.2012  
CZ 23.02.2011 FI 23.02.2011 CZ 06.06.2012  
EE 23.02.2011 HR 23.02.2011 EE 06.06.2012  
GR 24.05.2011 IS 23.02.2011 IS 06.10.2012  
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 IT 06.06.2012  
IT 23.02.2011 LV 23.02.2011 LT 06.06.2012  
LU 07.11.2011 MT 23.02.2011 NL 06.06.2012  
MC 30.11.2011 NO 23.05.2011 PL 06.06.2012  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 RO 06.06.2012  
PL 23.02.2011 SE 23.02.2011 SE 06.06.2012  
RO 23.02.2011 SK 23.02.2011 SI 06.06.2012  
SI 23.02.2011
- (11) **2 060 459** (51) **B60T 13/66** (84) AT 06.06.2012 (51) **C08J 5/00**  
(84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) CH 30.11.2012  
CY 06.06.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 060 475** (51) **B62D 27/06** (84) BE 18.04.2012 (51) **C22C 38/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 18.04.2012 DK 18.04.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 18.04.2012 GR 18.04.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 NL 13.06.2012 NL 13.06.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 PL 13.06.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 RO 13.06.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012 SI 13.06.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **2 060 482** (51) **B63H 5/14** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 27.06.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 CH 31.08.2012 CY 27.06.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
SK 07.03.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
MC 31.12.2012 PT 03.09.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 060 484** (51) **B63H 25/38** (11) **2 060 499** (51) **B65D 19/06**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) BE 30.11.2011 (51) **B65D 19/06**  
(84) CH 31.12.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 23.03.2011 (84) BE 30.11.2011  
CZ 16.02.2011 CY 16.02.2011 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
IE 16.02.2011 EE 16.02.2011 DK 23.03.2011 DK 23.03.2011  
LI 31.12.2011 IS 16.02.2011 FI 23.03.2011 FI 23.03.2011  
LU 12.12.2011 LT 16.02.2011 HR 23.03.2011 HR 23.03.2011  
MC 31.12.2011 LV 16.02.2011 IS 23.07.2011 IS 23.07.2011  
PT 16.06.2011 MT 16.02.2011 LT 23.03.2011 LT 23.03.2011  
SK 16.02.2011 SI 16.02.2011 LV 23.03.2011 LV 23.03.2011  
MT 23.03.2011 NO 23.06.2011  
RO 23.03.2011 RO 23.03.2011  
SI 23.03.2011 SI 23.03.2011
- (11) **2 060 548** (51) **C04B 35/495** (84) AT 15.02.2012 (51) **C04B 35/495**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012 BE 15.02.2012 BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 CY 15.02.2012  
IE 02.08.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 PT 15.06.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SE 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 060 557** (51) **C07C 69/708** (84) AT 06.06.2012 (51) **C07C 69/708**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 IS 06.10.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 NL 06.06.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 PT 08.10.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SE 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 060 596** (51) **C08J 5/00** (84) CY 13.06.2012 (51) **C08J 5/00**  
(84) CY 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 EE 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 FI 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 IS 13.10.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 PL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 RO 13.06.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 060 643** (51) **C22C 38/00** (84) BE 18.04.2012 (51) **C22C 38/00**  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 DK 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 GR 18.04.2012 GR 18.04.2012 GR 18.04.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 PL 13.06.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 RO 13.06.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 060 703** (51) **E04G 17/075** (84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IE 23.10.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 060 704** (51) **E04G 21/16** (84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) CY 17.10.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IE 23.10.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 060 709** (51) **E05B 67/38** (84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) CY 17.10.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IE 23.10.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 060 717** (51) **E05D 15/52** (84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) CY 25.04.2012 (84) IE 25.10.2012 (84) IE 25.10.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 FI 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 HR 25.04.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 LT 25.04.2012 LT 25.04.2012

- LV 25.04.2012 MC 31.10.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (11) **2 061 183** (51) **H04L 12/18**  
 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) AT 14.12.2011 (84) FI 14.12.2011  
 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 (11) **2 060 747** (51) **F01D 21/04** BE 14.12.2011 BG 14.03.2012  
 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 CH 31.08.2012 CY 14.12.2011  
 (11) **2 060 775** (51) **F02M 61/16** EE 14.12.2011 DK 14.12.2011  
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 ES 25.03.2012 ES 30.08.2012  
 CY 25.07.2012 CH 30.11.2012 GR 15.03.2012 IT 14.12.2011  
 LI 30.11.2012 CZ 25.07.2012 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011  
 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011  
 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 PT 16.04.2012 PL 14.12.2011  
 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 SE 14.12.2011 RO 14.12.2011  
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 SK 14.12.2012 SI 14.12.2011  
 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 (11) **2 061 204** (51) **H04L 29/06**  
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 CY 22.02.2012 CH 30.11.2012  
 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 LI 30.11.2012 CZ 22.02.2012  
 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
 SK 22.02.2012
- (11) **2 060 823** (51) **F16F 13/10** (11) **2 061 018** (51) **G09F 3/02**  
 (84) CY 26.09.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 26.09.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 GR 02.05.2012 IE 12.10.2012  
 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 LV 01.02.2012 MC 31.10.2012  
 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 060 889** (51) **G01J 5/02** (11) **2 061 050** (51) **H01H 1/22**  
 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
 BG 04.04.2012 CH 31.07.2012 (11) **2 061 054** (51) **H01H 23/02** (84) NO 27.06.2013  
 CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
 DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 (11) **2 061 058** (51) **H01H 71/50** (84) NO 16.04.2013  
 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
 HR 04.01.2012 IE 03.07.2012 (11) **2 061 113** (51) **H01M 8/06**  
 IS 04.05.2012 LI 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012  
 MC 31.07.2012 NL 04.01.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
 NO 04.04.2012 PL 04.01.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012  
 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 060 890** (51) **G01J 5/02** (11) **2 061 114** (51) **H01M 8/10**  
 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.10.2011  
 BG 21.03.2012 CH 31.08.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011  
 FI 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
 HR 21.12.2011 IE 11.08.2012 (84) GR 17.05.2011 (84) HR 16.02.2011  
 IS 21.04.2012 LI 31.08.2012 (84) IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
 LT 21.12.2011 LV 21.12.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LU 29.10.2011  
 MC 31.08.2012 NL 21.12.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) MC 31.10.2011  
 NO 21.03.2012 PL 21.12.2011 (84) MT 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011  
 PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 (84) NO 16.05.2011 (84) PT 16.06.2011  
 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011  
 SK 21.12.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **2 060 942** (51) **G02B 6/44** (11) **2 061 126** (51) **H02G 3/22**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
 CY 14.03.2012 CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 14.03.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012  
 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012  
 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
 (11) **2 061 134** (51) **H02K 5/06** (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 061 161** (51) **H04B 7/06**  
 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 061 343** (51) **A21D 13/08**  
 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 061 351** (51) **A41D 19/00**  
 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 061 363** (51) **A47G 9/08**  
 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
 CY 18.04.2012 CH 30.09.2012  
 CZ 18.04.2012 IE 10.09.2012  
 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
 IS 18.08.2012 LI 30.09.2012  
 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
 MC 30.09.2012 NL 18.04.2012  
 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012

- RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011 (11) **2 061 794** (51) **C07D 471/04**  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SI 23.11.2011 SK 23.11.2011 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 061 404** (51) **A61F 2/90** (11) **2 061 557** (51) **A61N 5/00**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 061 433** (51) **A61K 9/127** (11) **2 061 635** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 CH 30.09.2012 CZ 04.01.2012  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 IE 06.09.2012 DK 04.01.2012  
GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012  
LT 16.02.2011 LU 07.09.2011 IS 04.05.2012 IT 04.01.2012  
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011 LI 30.09.2012 LT 04.01.2012  
MT 16.02.2011 PL 16.02.2011 LV 04.01.2012 MC 30.09.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SK 16.02.2011 SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 061 453** (51) **A61K 31/185** (11) **2 061 643** (51) **B29C 70/62**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
IE 29.08.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 061 459** (51) **A61K 31/405** (11) **2 061 657** (51) **B32B 27/04**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 CZ 25.04.2012 IE 14.08.2012  
SE 26.12.2012 EE 12.05.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
GR 02.05.2012 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 25.04.2012 MC 31.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 061 481** (51) **A61K 31/7048** (11) **2 061 665** (51) **B60G 17/08**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 30.09.2012 (51) **B61F 5/32**  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) IE 17.09.2012 (84) CY 11.04.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 EE 11.04.2012 DK 11.04.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 GR 12.07.2012 FI 11.04.2012  
IE 19.09.2012 IS 11.08.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012  
PT 30.07.2012 PL 25.04.2012  
SE 28.03.2012 RO 25.04.2012  
SK 28.03.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 061 494** (51) **A61K 38/17** (11) **2 061 690** (51) **B61F 5/32**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
BG 01.05.2012 IE 08.09.2012 CZ 25.04.2012 IE 14.08.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 LI 31.08.2012 LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012 LV 25.04.2012 MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 061 505** (51) **A61K 39/00** (11) **2 061 752** (51) **C07C 253/04**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) IE 16.08.2012 (84) DK 13.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 31.08.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 LT 11.04.2012 LV 13.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 MC 30.09.2012 NL 11.04.2012  
IT 27.06.2012 LI 31.08.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 061 521** (51) **A61L 2/10** (11) **2 061 759** (51) **C07D 211/22**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IE 16.08.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 11.04.2012 LV 13.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 061 535** (51) **A61M 5/142** (11) **2 061 874** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011 (84) CZ 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
GR 24.02.2012 IE 22.08.2012 (84) IE 19.09.2012 (84) FI 08.02.2012  
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) IS 19.09.2012 (84) IS 08.06.2012  
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LI 30.09.2012  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 08.02.2012  
SK 16.02.2011 SI 04.01.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012
- (11) **2 061 557** (51) **A61M 5/142** (11) **2 061 898** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) CZ 19.09.2012 (84) IE 21.09.2012  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012  
GR 24.02.2012 IE 22.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) IS 19.01.2013 (84) LI 30.09.2012  
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 19.09.2012  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013  
SK 16.02.2011 SI 04.01.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
- (11) **2 061 557** (51) **A61M 5/142** (11) **2 061 921** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 21.12.2011  
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) CZ 30.09.2012 (84) CZ 21.12.2011  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011 (84) EE 06.09.2012 (84) DK 21.12.2011  
GR 24.02.2012 IE 22.08.2012 (84) EE 21.12.2011 (84) ES 01.04.2012  
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) FI 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012  
LV 23.11.2011 MC 31.08.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) LT 27.03.2013





LI 30.11.2012	CZ 13.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 11.07.2012			
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012			(11) <b>2 062 731</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>2 062 575</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 15.02.2012	CH 30.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IE 11.09.2012	DK 15.02.2012	MC 31.12.2012	PL 12.09.2012
		EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) <b>2 062 482</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012		
LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012	LI 30.09.2012	LT 15.02.2012	(11) <b>2 062 739</b>	(51) <b>B42F 13/16</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012		
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 062 775</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 15.02.2012		LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
SK 04.04.2012				IE 01.10.2012	DK 27.06.2012
				EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) <b>2 062 492</b>	(51) <b>A43B 13/26</b>	(11) <b>2 062 576</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IE 11.09.2012	DK 01.02.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 09.05.2012	IE 06.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LI 30.06.2012	LT 08.02.2012	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012		
MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 062 798</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
		SK 01.02.2012		FI 02.05.2012	FR 31.07.2012
				GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(11) <b>2 062 496</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 062 581</b>	(51) <b>A61K 31/7036</b>	IE 24.07.2012	IS 02.09.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) CH 31.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SI 02.01.2013		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>2 062 515</b>	(51) <b>A47J 43/24</b>	GR 28.09.2012	IE 14.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CY 29.08.2012	CH 30.11.2012	LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	SK 02.05.2012	
LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012		
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 062 804</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 27.06.2012		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012			EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 062 583</b>	(51) <b>A61K 31/5513</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
		GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 062 521</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>2 062 621</b>	(51) <b>A63B 49/02</b>	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012	SK 16.05.2012	
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 062 813</b>	(51) <b>B63H 21/17</b>
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CH 30.11.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012
IE 20.11.2011	IS 23.02.2011	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 23.02.2011	LU 20.11.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LV 23.02.2011	MC 30.11.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SK 04.04.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011			RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011			SK 25.07.2012	
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) <b>2 062 650</b>	(51) <b>B04B 1/08</b>		
SK 23.02.2011		(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.05.2011		
		CY 09.02.2011	CH 30.11.2012	(11) <b>2 062 854</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>
		LI 30.11.2012	CZ 09.02.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
		DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012
		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
		GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	IE 03.08.2012	DK 28.12.2011
		IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
		LT 09.02.2011	LU 18.11.2011	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
		LV 09.02.2011	MC 30.11.2011	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011
		NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012

NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 063 070</b>	(51) <b>B28B 5/04</b>
SK 28.12.2011		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CH 30.11.2012
(11) <b>2 062 862</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CY 13.06.2012	CH 30.09.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CZ 13.06.2012	IE 13.09.2012	SK 18.04.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>2 062 946</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
IT 13.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 13.08.2012	IS 06.10.2012	(11) <b>2 063 080</b>	(51) <b>F02B 21/00</b>
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 062 866</b>	(51) <b>C07C 17/087</b>	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 15.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CY 28.03.2012	CH 30.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LI 30.11.2012	CZ 28.03.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 062 949</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 28.10.2010	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
GR 29.06.2012	FR 28.03.2012	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 28.07.2012	HR 28.03.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SK 15.08.2012	
LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	(11) <b>2 063 098</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
NO 28.06.2012	NL 28.03.2012	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PT 30.07.2012	PL 28.03.2012	FR 30.11.2010	GR 29.10.2010	CY 02.05.2012	CH 30.11.2012
SE 28.03.2012	RO 28.03.2012	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SK 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(11) <b>2 062 881</b>	(51) <b>C07D 295/205</b>	LT 28.07.2010	LU 19.11.2010	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LV 28.07.2010	MC 30.11.2010	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	MT 28.07.2010	NO 28.10.2010	LI 30.11.2012	LT 02.05.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 23.02.2011	IE 22.11.2011	TR 28.07.2010		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 23.02.2011	LI 30.11.2011	(11) <b>2 062 968</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LT 23.02.2011	LU 22.11.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 063 109</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
LV 23.02.2011	MC 30.11.2011	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CH 30.11.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 11.04.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	IE 20.08.2012	EE 28.03.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
SK 23.02.2011		GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
(11) <b>2 062 884</b>	(51) <b>C07D 333/26</b>	IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
(84) LT 20.02.2013		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
(11) <b>2 062 886</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SK 11.04.2012	
BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 063 128</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
EE 30.11.2011	FI 30.11.2011	(11) <b>2 063 017</b>	(51) <b>D06M 15/59</b>	CY 31.10.2012	CH 30.11.2012
GR 01.03.2012	IE 21.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LI 30.11.2012	ES 11.02.2013
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	CY 11.04.2012	CH 30.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 30.11.2011	MC 31.08.2012	CZ 11.04.2012	IE 14.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 30.11.2011		GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) <b>2 062 887</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	LI 30.09.2012	LT 11.04.2012	(11) <b>2 063 199</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 11.04.2012	MC 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	IE 22.10.2012	EE 30.05.2012
IE 29.08.2012	DK 04.07.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SK 11.04.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 063 030</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CH 30.11.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
MC 31.08.2012	PL 04.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 19.09.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 04.07.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 063 264</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
(11) <b>2 062 935</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) CH 30.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012
LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 01.08.2012	IE 05.09.2012

- DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 063 281**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 063 285**  
(84) CY 22.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 063 309**  
(84) CY 26.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 063 337**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 063 419**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G01R 33/035**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **G01S 5/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **G02B 27/28**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **G05B 19/418**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **G10L 21/02**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 063 434**  
(84) AT 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 063 471**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
LI 30.11.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **2 063 533**  
(84) CY 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 063 545**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.11.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 063 548**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 063 553**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 063 560**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012
- (51) **G21K 1/06**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H01L 51/05**  
(84) AT 03.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **H03K 17/96**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H04B 1/7156**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H04B 7/08**  
(84) BE 11.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H04J 3/06**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 30.11.2012
- LI 30.11.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 063 577**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 063 582**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 063 590**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 063 591**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 063 623**  
(84) AT 26.01.2011  
BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011  
GR 27.04.2011  
IS 26.01.2011  
LI 28.02.2011  
LU 15.02.2011  
MC 28.02.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 063 671**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 063 696**  
(84) CY 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012
- CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012
- (51) **H04L 12/751**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
IE 21.09.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **H04M 7/12**  
(84) BE 26.01.2011  
CH 28.02.2011  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
IE 15.02.2011  
IT 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
NL 26.01.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (51) **H04R 29/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
FR 06.06.2012  
GR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **H05K 7/20**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012

RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 01.02.2012	
(11) <b>2 063 733</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 064 102</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
(84) AT 02.11.2011	(84) FI 02.11.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.08.2012
BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	CH 30.09.2012	CZ 29.08.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IE 10.09.2012	DK 29.08.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 03.02.2012	IE 04.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	(11) <b>2 063 926</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012
LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	CY 22.08.2012	CH 30.09.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
PL 02.11.2011	RO 02.11.2011	IE 07.09.2012	EE 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 02.11.2011		LI 30.09.2012	LT 22.08.2012	SK 29.08.2012	
(11) <b>2 063 741</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 064 122</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>
(84) LT 06.03.2013		PL 22.08.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 063 753</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 04.04.2012	CH 30.09.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(11) <b>2 063 968</b>	(51) <b>B01D 1/08</b>	LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) LT 16.01.2013		IE 25.09.2012	DK 04.04.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 064 010</b>	(51) <b>B21D 26/00</b>	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) LT 27.02.2013		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	(11) <b>2 064 033</b>	(51) <b>B25D 9/14</b>	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
IS 08.06.2012	LI 31.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	MC 30.09.2012	NL 04.04.2012
MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>2 064 040</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SK 08.02.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) <b>2 064 126</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>
(11) <b>2 063 772</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 30.11.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CY 31.08.2011	CH 30.11.2012	GR 31.08.2012	IE 17.07.2012	BG 29.05.2012	IE 06.09.2012
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	IS 30.09.2012	LI 31.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
LI 30.11.2012	LT 31.08.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
LU 07.11.2011	LV 31.08.2011	SK 30.05.2012		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
MC 30.11.2011	MT 31.08.2011	(11) <b>2 064 060</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 08.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 08.08.2012	IE 13.09.2012	SK 29.02.2012	
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>2 064 136</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
SK 31.08.2011		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) LT 13.03.2013	
(11) <b>2 063 810</b>	(51) <b>A61F 2/92</b>	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) <b>2 064 149</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 06.06.2012	CH 30.09.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 08.08.2012		GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) <b>2 064 080</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012
LI 30.09.2012	LT 06.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	CY 03.10.2012	CH 31.10.2012	MC 30.09.2012	PL 21.03.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IE 09.10.2012	ES 14.01.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 03.02.2013	LI 31.10.2012	(11) <b>2 064 171</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
(11) <b>2 063 858</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	CH 30.09.2012	CZ 07.03.2012
CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 07.06.2012	IE 13.09.2012
CZ 01.08.2012	IE 21.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>2 064 095</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 01.02.2012	BG 01.05.2012	LI 30.09.2012	LT 07.03.2012
IT 01.08.2012	LI 30.09.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>2 064 189</b>	(51) <b>C07D 237/32</b>
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	(84) BG 30.06.2012	(84) IT 15.10.2011
(11) <b>2 063 922</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012		
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012				
CZ 11.07.2012	IE 31.08.2012				

- (11) **2 064 196** (51) **C07D 275/06** (11) **2 064 250** (51) **C08F 6/00** IE 31.08.2012 IS 07.04.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 LI 31.08.2012 LT 07.12.2011  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 LV 07.12.2011 MC 31.08.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 IE 06.09.2012 DK 21.03.2012 PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 SK 07.12.2011  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 LI 30.09.2012 LT 21.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 LV 21.03.2012 MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 14.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 064 204** (51) **C07D 401/14** (11) **2 064 262** (51) **C08G 63/00** (11) **2 064 325** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CY 11.01.2012 CH 30.09.2012 BG 07.03.2012 CY 07.12.2011  
BG 01.05.2012 EE 29.08.2012 CZ 11.01.2012 IE 10.09.2012 DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 07.12.2011 GR 08.03.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 29.08.2012 IS 07.04.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 IS 11.05.2012 LI 30.09.2012 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012 MC 31.08.2012 NL 07.12.2011  
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012 MC 30.09.2012 PL 11.01.2012 PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
RO 01.02.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012 SK 07.12.2011  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 064 208** (51) **C07D 417/14** (11) **2 064 279** (51) **C08K 5/14** (11) **2 064 332** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 07.12.2011 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) BE 07.09.2011 CH 31.07.2012 CY 18.07.2012 CH 30.09.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CZ 18.07.2012 IE 14.09.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 ES 18.12.2011 FI 07.09.2011 SE 29.10.2012 FI 18.07.2012  
SI 05.12.2012 SE 05.12.2012 GB 10.07.2012 GR 08.12.2011 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IS 07.01.2012 HR 07.09.2011 IE 10.07.2012 LI 30.09.2012 LT 18.07.2012  
LT 07.09.2011 IS 07.01.2012 LI 31.07.2012 LV 18.07.2012 MC 30.09.2012  
MC 31.07.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PL 07.09.2011 MC 31.07.2012 NO 07.12.2011 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
RO 07.09.2011 RO 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 064 214** (51) **C07D 487/16** (11) **2 064 281** (51) **C08J 9/00** (11) **2 064 337** (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 30.01.2013 (84) BE 19.01.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012  
CY 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 18.07.2012  
CH 30.09.2012 CZ 19.01.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
EE 19.01.2011 (84) EE 04.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) DK 09.02.2011 (84) EE 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
GR 20.04.2011 (84) IE 04.09.2012 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) GR 19.10.2012 (84) GR 19.10.2012  
IS 19.05.2011 (84) IT 19.01.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) IE 18.11.2012 (84) IT 18.07.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 19.01.2011 (84) IE 13.09.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) IS 18.11.2012 (84) IT 18.07.2012  
LU 04.09.2011 (84) LV 19.01.2011 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 09.02.2011 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 18.07.2012  
MC 30.09.2011 (84) MT 19.01.2011 (84) LV 18.07.2012 (84) LV 09.02.2011 (84) LV 18.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
PL 19.01.2011 (84) PT 04.03.2013 (84) LU 13.09.2011 (84) MT 09.02.2011 (84) RO 18.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
RO 19.01.2011 (84) SE 05.09.2012 (84) MC 30.09.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
SI 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 064 217** (51) **C07D 495/04** (11) **2 064 281** (51) **C08J 9/00** (11) **2 064 345** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
BG 19.04.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
CH 30.09.2012 (84) CZ 19.01.2011 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
EE 19.01.2011 (84) FI 19.01.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
GR 20.04.2011 (84) IE 04.09.2012 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) LT 13.03.2013  
IS 19.05.2011 (84) IT 19.01.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) LT 13.03.2013  
LI 30.09.2012 (84) LT 19.01.2011 (84) IE 13.09.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
LU 04.09.2011 (84) LV 19.01.2011 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
MC 30.09.2011 (84) MT 19.01.2011 (84) LV 18.07.2012 (84) LV 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
PL 19.01.2011 (84) PT 04.03.2013 (84) LU 13.09.2011 (84) MT 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013  
RO 19.01.2011 (84) SE 05.09.2012 (84) MC 30.09.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) LT 13.03.2013  
SI 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 064 224** (51) **C07H 21/02** (11) **2 064 306** (51) **C11D 3/22** (11) **2 064 348** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
IE 22.08.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) CH 08.02.2012 (84) CH 30.09.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) IE 18.09.2012 (84) EE 08.02.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) DK 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012  
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) IE 08.08.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IT 08.02.2012 (84) LI 30.09.2012  
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) LI 31.08.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) LU 08.08.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 08.02.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) MC 31.08.2011 (84) MT 16.02.2011 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 064 233** (51) **C07K 14/415** (11) **2 064 317** (51) **C12N 5/077** (11) **2 064 350** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CH 31.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CZ 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
LI 31.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) FI 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 064 233** (51) **C07K 14/415** (11) **2 064 317** (51) **C12N 5/077** (11) **2 064 357** (51) **C22B 11/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) DK 07.12.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) FI 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012

- (11) **2 064 358** (51) **C22B 34/34**  
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) IE 14.09.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 064 382** (51) **D06F 58/10**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
IE 20.08.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 31.08.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 064 393** (51) **E02D 27/42**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 04.07.2012 (84) IE 21.09.2012  
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012  
LI 30.09.2012 (84) LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 064 402** (51) **E05B 51/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 (84) IE 04.09.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 064 407** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) CZ 16.05.2012  
IE 20.09.2012 (84) EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 (84) SE 21.09.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 064 419** (51) **F01N 13/08**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 064 420** (51) **F01N 3/02**  
(84) AT 21.03.2012 (51) **F01N 3/02**  
CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012  
IT 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 23.07.2012 (84) PL 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 064 446** (51) **F04B 39/12**  
(84) BE 31.08.2012 (51) **F04B 39/12**  
CY 27.06.2012 (84) CH 31.08.2012  
IE 07.08.2012 (84) CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
IS 27.10.2012 (84) GR 28.09.2012  
LI 31.08.2012 (84) IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012  
PT 29.10.2012 (84) PL 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 064 451** (51) **F15B 13/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 064 452** (51) **F16B 5/06**  
(84) CY 08.08.2012 (51) **F16B 5/06**  
CZ 08.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 08.08.2012 (84) IE 05.09.2012  
FI 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) GR 09.11.2012  
LV 30.09.2012 (84) IT 08.08.2012  
NL 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) MC 30.09.2012  
PT 10.12.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 064 463** (51) **F16H 3/66**  
(84) AT 14.12.2011 (51) **F16H 3/66**  
BG 14.03.2012 (84) BE 14.12.2011  
CY 14.12.2011 (84) CH 31.08.2012  
IE 23.08.2012 (84) CZ 14.12.2011  
EE 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011  
FI 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012  
IS 14.04.2012 (84) GR 15.03.2012  
LT 14.12.2011 (84) LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) LV 14.12.2011  
PL 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011  
RO 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012  
SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **2 064 466** (51) **F16J 15/08**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 064 507** (51) **F28D 9/00**  
(84) BE 16.11.2011 (51) **F28D 9/00**  
CY 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012  
DK 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011  
FI 16.11.2011 (84) EE 16.11.2011  
IE 18.09.2012 (84) GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) LV 16.11.2011  
RO 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011
- (11) **2 064 517** (51) **G01B 11/275**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 064 532** (51) **G01L 17/00**  
(84) BG 06.04.2010 (51) **G01L 17/00**  
BE 30.09.2012 (84) CH 30.09.2011  
CZ 13.09.2011 (84) CY 06.01.2010  
EE 06.01.2010 (84) DK 30.09.2011  
GR 07.04.2010 (84) FI 13.09.2011  
IE 13.09.2011
- IS 06.05.2010  
LI 30.09.2011  
LU 13.09.2011  
MC 30.09.2010  
PT 13.03.2012  
SE 14.09.2012  
SK 13.09.2011
- (11) **2 064 545** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 04.07.2012 (51) **G01N 33/50**  
CY 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 04.07.2012 (84) IE 20.09.2012  
ES 15.10.2012 (84) EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 (84) LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012  
RO 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 064 563** (51) **G01R 31/36**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 064 567** (51) **G01S 19/43**  
(84) AT 11.01.2012 (51) **G01S 19/43**  
BG 11.04.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012 (84) LI 30.09.2012  
EE 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012  
FI 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012  
IE 19.09.2012 (84) GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012 (84) IS 11.05.2012  
LV 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012  
PL 11.01.2012 (84) MC 30.09.2012  
RO 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012  
SI 11.01.2012 (84) SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 064 574** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 06.06.2012 (51) **G02B 6/00**  
CH 31.08.2012 (84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) IE 03.08.2012  
FI 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
IS 06.10.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012 (84) LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
RO 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 064 575** (51) **G02B 6/38**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 064 603** (51) **G05B 19/19**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 064 659** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 28.12.2011 (51) **G06K 17/00**  
BG 28.03.2012 (84) BE 28.12.2011  
CH 30.09.2012 (84) CY 28.12.2011  
IE 21.09.2012 (84) CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011  
FI 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012  
IS 28.04.2012 (84) GR 29.03.2012  
LI 30.09.2012 (84) IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011  
NL 28.12.2011 (84) MC 30.09.2012  
PT 30.04.2012 (84) PL 28.12.2011  
SE 28.12.2011 (84) RO 28.12.2011  
SK 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 064 700** (51) **G10L 19/14**  
(84) PT 07.01.2013 (51) **G10L 19/14**  
BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
IE 06.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012

ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LI 30.09.2012	LT 05.09.2012	SK 21.09.2011		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 064 948</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CH 30.11.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		BG 01.05.2012	EE 01.02.2012		
(11) <b>2 064 705</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 065 112</b>	(51) <b>B23D 15/12</b>
(84) LT 27.02.2013		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CH 30.11.2012
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012
(11) <b>2 064 834</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
SE 26.12.2012		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
				NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) <b>2 064 923</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 064 949</b>	(51) <b>A01M 23/08</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 07.03.2012	(84) CH 30.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 07.03.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		
IE 29.08.2012	DK 21.12.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) <b>2 065 133</b>	(51) <b>B24B 13/02</b>
EE 21.12.2011	FI 21.12.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
LI 31.08.2012	LT 21.12.2011	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IT 21.03.2012	NL 21.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PT 23.07.2012	SE 21.03.2012
SK 21.12.2011		SK 07.03.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 064 935</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>2 064 957</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>2 065 161</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) DE 01.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	SI 09.01.2013		CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
CH 31.08.2011	CY 09.02.2011			DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>2 064 967</b>	(51) <b>A45C 13/18</b>	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	IE 27.08.2012	IS 30.03.2012
FI 09.02.2011	FR 31.08.2011	NL 18.07.2012		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
GB 30.08.2011	GR 10.05.2011			MC 31.08.2012	PL 30.11.2011
IE 30.08.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>2 064 974</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
IT 09.02.2011	LI 31.08.2011	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
LT 09.02.2011	LU 30.08.2011	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012		
LV 09.02.2011	MC 31.08.2011	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 065 183</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012		
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) <b>2 065 251</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) <b>2 064 944</b>	(51) <b>A01K 1/10</b>	(11) <b>2 065 043</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 065 255</b>	(51) <b>B60Q 5/00</b>
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012
CY 23.02.2011	CH 30.11.2012	CY 14.03.2012	CH 30.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012
LI 30.11.2012	CZ 23.02.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IE 03.09.2012	DK 14.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 23.02.2011	IS 23.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
IT 23.02.2011	LT 23.02.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
LU 10.11.2011	LV 23.02.2011	LI 30.09.2012	LT 14.03.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
MC 30.11.2011	MT 23.02.2011	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
SK 23.02.2011		SK 14.03.2012		(11) <b>2 065 266</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
				(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
				BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
(11) <b>2 064 947</b>	(51) <b>A01M 1/18</b>	(11) <b>2 065 065</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BG 21.12.2011	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011			EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 065 097</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	HR 12.01.2011	IE 25.11.2011
EE 21.09.2011	ES 01.01.2012			IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
FI 21.09.2011	FR 30.11.2011	(11) <b>2 065 103</b>	(51) <b>B09C 1/08</b>	LT 12.01.2011	LU 25.11.2011
GB 21.12.2011	GR 22.12.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 12.01.2011	MC 30.11.2011
IE 28.11.2011	IS 21.01.2012	CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012		
LU 28.11.2011	LV 21.09.2011				
MC 30.11.2011	MT 21.09.2011				
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011				

NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	CZ 04.07.2012	IE 04.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SK 12.01.2011		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 065 302</b>	(51) <b>B63G 8/40</b>	IT 04.07.2012	LI 30.09.2012	SK 30.05.2012	
(84) CY 26.09.2012	(84) CH 31.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
LI 31.10.2012	CZ 26.09.2012	MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 065 486</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
IE 11.10.2012	EE 26.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) <b>2 065 571</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012			(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 065 432</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	CY 22.02.2012	CH 30.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
SK 26.09.2012		BG 09.02.2012	CY 09.11.2011	IE 19.09.2012	DK 22.02.2012
		CH 30.09.2012	CZ 09.11.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
(11) <b>2 065 319</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.11.2011	ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	GR 10.02.2012	IE 18.09.2012	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LI 30.09.2012	LT 09.11.2011	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	SK 22.02.2012	
LT 09.02.2011	LU 18.11.2011	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011		
LV 09.02.2011	MC 30.11.2011			(11) <b>2 065 581</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
MT 09.02.2011	NO 09.05.2011	(11) <b>2 065 433</b>	(51) <b>C08J 9/26</b>	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		CH 30.09.2012	CZ 21.12.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(11) <b>2 065 342</b>	(51) <b>A61L 2/03</b>	IE 18.09.2012	DK 21.12.2011	SI 19.12.2012	
(84) LT 23.01.2013		EE 21.12.2011	ES 01.04.2012		
(11) <b>2 065 350</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) <b>2 065 589</b>	(51) <b>F02M 25/12</b>
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 23.05.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CY 23.02.2011	CH 31.10.2012	LI 30.09.2012	LT 21.12.2011	CI 10.10.2012	CH 30.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 23.02.2011	LV 21.12.2011	MC 30.09.2012	LI 30.11.2012	ES 21.01.2013
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 23.02.2011	LU 29.10.2011	SK 21.12.2011		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) <b>2 065 442</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) LT 27.03.2013			
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>2 065 443</b>	(51) <b>C08L 65/00</b>	(11) <b>2 065 615</b>	(51) <b>F16F 13/16</b>
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CH 30.11.2012
		CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 15.02.2012
(11) <b>2 065 364</b>	(51) <b>C07C 251/04</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IE 12.09.2012	DK 01.02.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
CY 01.08.2012	CH 30.11.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 01.02.2012			
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			(11) <b>2 065 618</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
SK 01.08.2012				(84) BE 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011
				CY 23.03.2011	CH 30.11.2012
(11) <b>2 065 392</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	(11) <b>2 065 455</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	LI 30.11.2012	CZ 23.03.2011
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LU 17.11.2011	LV 23.03.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	MC 30.11.2011	MT 23.03.2011
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) <b>2 065 408</b>	(51) <b>C08F 20/38</b>	(11) <b>2 065 480</b>	(51) <b>C22C 27/04</b>	(11) <b>2 065 637</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 04.07.2012	CH 30.09.2012	IE 29.08.2012	DK 30.05.2012	CY 30.05.2012	CH 30.11.2012
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012





- (11) **2 066 172** (51) **A01N 25/04** GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 15.08.2012 LI 31.08.2012 LT 16.05.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 LV 16.05.2012 MC 31.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 14.09.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 066 173** (51) **A01N 25/32**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 066 205** (51) **A47J 43/07**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 066 206** (51) **A47K 1/09**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 04.09.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 30.09.2011 LT 23.02.2011  
LU 04.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 066 212** (51) **A47K 11/06**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 30.09.2012  
IE 06.09.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 066 216** (51) **A47L 13/22**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 06.07.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.07.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 066 220** (51) **A47L 15/44**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 29.08.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
- (11) **2 066 222** (51) **A61B 1/303**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CH 30.09.2012 CZ 25.01.2012  
IE 11.09.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 066 226** (51) **A61B 3/12**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 066 243** (51) **A61B 17/068**  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 066 269** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.09.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
IE 28.09.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
LI 30.09.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 066 286** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011  
CH 30.09.2012 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
ES 18.03.2012 FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012 IE 20.09.2012  
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 07.12.2011  
LV 07.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 066 287** (51) **A61K 8/11**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
CH 30.09.2012 CZ 18.04.2012  
IE 12.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 30.09.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 066 307** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CH 30.09.2012 CZ 04.07.2012  
IE 07.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 066 310** (51) **A61K 9/14**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 18.09.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 066 312** (51) **A61K 31/155**  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 03.10.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 066 319** (51) **A61K 31/4192**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 066 336** (51) **A61K 38/20**  
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
IE 27.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 066 353** (51) **C07K 16/22**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 066 388** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.08.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 07.08.2011 GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.08.2011 LT 23.02.2011  
LU 07.08.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.08.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011

- (11) **2 066 396** (51) **A61N 1/05** MC 30.09.2012 NL 06.06.2012 (11) **2 066 638** (51) **C07D 215/18**  
(84) LT 27.03.2013 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 (84) PT 07.02.2013 (84) AT 23.02.2011  
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011  
CH 31.08.2011 CY 23.02.2011  
CZ 07.08.2012 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HU 08.08.2012  
IE 07.08.2012 IS 23.02.2011  
IT 07.08.2012 LI 31.08.2011  
LT 23.02.2011 LU 07.08.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.08.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 08.08.2012 SK 23.02.2011
- (11) **2 066 422** (51) **B01D 45/16** (11) **2 066 566** (51) **B64G 1/64**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 21.03.2012  
CZ 27.06.2012 IE 26.09.2012 BG 21.06.2012 IE 07.09.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
IS 27.10.2012 LI 30.09.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IT 21.03.2012 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 MC 30.09.2012 PL 21.03.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 066 430** (51) **B01F 5/02** (11) **2 066 572** (51) **B65G 15/36**  
(84) CY 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IE 17.09.2012 DK 04.04.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 FI 29.02.2012 FR 31.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.04.2012 GB 25.07.2012 GR 30.05.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 IT 29.02.2012 LI 31.07.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 MC 31.07.2012 NL 29.02.2012  
SK 04.04.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 066 436** (51) **B01J 8/18** (11) **2 066 578** (51) **B66D 5/14**  
(84) CY 18.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
IE 14.09.2012 DK 18.07.2012 BE 28.12.2011 BG 28.03.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 CY 28.12.2011 CH 30.09.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LI 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 18.07.2012 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012 GR 29.03.2012 IE 14.09.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 IS 28.04.2012 LT 28.12.2011  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 066 504** (51) **B60B 39/06** (11) **2 066 580** (51) **B66F 17/00**  
(84) LT 20.03.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CH 30.09.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
GR 23.05.2012 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 GR 07.09.2012 IE 14.09.2012  
LI 30.09.2012 LT 22.02.2012 IT 06.06.2012 LI 30.09.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.09.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 MC 30.09.2012 NL 06.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SI 22.02.2012 SK 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 066 532** (51) **B60R 16/06** (11) **2 066 613** (51) **C07C 51/44**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CH 31.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 CY 27.06.2012 IE 31.08.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
IE 18.09.2012 DK 07.03.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IT 27.06.2012 LI 31.08.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MC 31.08.2012 NL 27.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 066 537** (51) **B60S 1/16** (11) **2 066 618** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CH 30.09.2012 IE 24.09.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 BG 07.06.2012 IE 06.08.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
IS 06.10.2012 LI 30.09.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LI 31.08.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 11.04.2012  
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 066 650** (51) **C07D 311/92**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 30.09.2012 NL 21.12.2011  
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 066 651** (51) **C07D 311/92**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.04.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 066 692** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012  
CH 30.09.2012 CZ 11.01.2012  
IE 06.09.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 066 709** (51) **C08J 3/12**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012

- NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (11) **2 066 841** (51) *D21H 23/24* MT 23.02.2011 PL 23.02.2011  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SK 07.03.2012 CH 30.09.2012 CZ 21.03.2012 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
BG 21.06.2012 IE 04.09.2012 SK 23.02.2011
- (11) **2 066 738** (51) *C08J 5/24* (11) **2 066 964** (51) *F21V 29/02*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 13.06.2012 IE 23.08.2012 CH 30.09.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 27.06.2012 IE 26.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 13.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.08.2012 LI 30.09.2012 LT 27.06.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SK 13.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 066 745** (51) *C08L 23/10* (11) **2 066 873** (51) *F01D 17/14*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) LT 30.01.2013  
CH 31.08.2012 CY 11.04.2012 (11) **2 066 878** (51) *F01N 3/021*  
CZ 11.04.2012 IE 07.08.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.08.2012 GR 03.08.2012 IE 27.07.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 11.04.2012 LI 31.07.2012 LT 02.05.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 LV 02.05.2012 MC 31.07.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 066 746** (51) *C08K 5/103* (11) **2 066 906** (51) *F15B 1/02*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) LT 20.02.2013  
CH 30.09.2011 BE 30.09.2012 (11) **2 066 916** (51) *F16F 9/05*  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 CH 30.09.2012 CZ 25.04.2012  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 IE 10.09.2012 DK 25.04.2012  
GB 11.09.2011 GR 10.05.2011 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
IE 11.09.2011 IS 09.02.2011 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LI 30.09.2011 LT 09.02.2011 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LU 11.09.2011 LV 09.02.2011 LI 30.09.2012 LT 25.04.2012  
MC 30.09.2011 MT 09.02.2011 LV 25.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 066 750** (51) *C08L 71/00* (11) **2 066 933** (51) *F16K 1/22*  
(84) LT 20.02.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012 IE 01.10.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.10.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 066 821** (51) *C22C 29/00* (11) **2 066 944** (51) *F16L 1/16*  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 31.10.2012  
CZ 11.04.2012 IE 01.10.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 31.10.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 066 824** (51) *C23C 14/35* (11) **2 066 944** (51) *F16L 1/16*  
(84) BG 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 (84) BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011 DE 03.04.2012 DK 23.02.2011  
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
MC 30.09.2012 PL 28.12.2011 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 IT 18.09.2011 LI 30.09.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 LT 23.02.2011 LU 18.09.2011  
SK 28.12.2011 SK 02.02.2011 LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
- (11) **2 066 827** (51) *C23C 24/04* (11) **2 066 944** (51) *F16L 1/16*  
(84) BG 02.05.2011 (84) CH 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011  
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011 (84) BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011 DE 03.04.2012 DK 23.02.2011  
IE 02.02.2011 IS 02.02.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
LI 30.09.2011 LT 02.02.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
LU 29.09.2011 LV 02.02.2011 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
MC 30.09.2011 PL 02.02.2011 IT 18.09.2011 LI 30.09.2011  
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011 LT 23.02.2011 LU 18.09.2011  
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011 LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
- (11) **2 066 827** (51) *G01N 21/71*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 067 020** (51) *G01N 21/64*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012  
CH 30.09.2012 CZ 30.05.2012  
IE 19.09.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 067 022** (51) *G01N 21/71*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 067 027** (51) *G01N 27/327*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 27.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012

- (11) **2 067 049** (51) **G01R 31/3185** SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 SK 07.03.2012 LI 30.09.2012 LT 28.12.2011  
CY 29.08.2012 CH 30.09.2012 LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
CZ 29.08.2012 IE 24.09.2012 NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 SK 28.12.2011
- (11) **2 067 290** (51) **H04J 14/08**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
IE 30.09.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 067 424** (51) **A47J 31/54**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 067 138** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
IE 17.09.2011 IS 23.02.2011  
LI 30.09.2011 LT 23.02.2011  
LU 17.09.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 067 310** (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 067 335** (51) **H04L 27/36**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 067 340** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
IE 18.09.2012 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 067 343** (51) **H04M 1/24**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CH 30.09.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
IE 24.09.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 LI 30.09.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 067 392** (51) **H05K 9/00**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 067 414** (51) **A24C 5/18**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.12.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 FR 02.01.2012  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 09.02.2011 LU 04.12.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.12.2011  
MT 09.02.2011 PT 09.02.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 067 419** (51) **A47C 1/024**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
IE 26.09.2012 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012
- (11) **2 067 175** (51) **H01L 31/048**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 067 203** (51) **H01M 8/04**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 067 224** (51) **H02G 3/22**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 067 255** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 11.09.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 067 259** (51) **H03J 7/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 13.09.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 30.09.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
- (11) **2 067 479** (51) **A61K 36/71**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 26.09.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 067 529** (51) **B01L 3/00**  
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 067 541** (51) **B21B 1/28**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012

- EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **2 067 622** (51) **B41J 2/175** (11) **2 067 830** (51) **C09D 11/00**  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
LV 28.03.2012 MC 31.12.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011 (11) **2 067 839** (51) **C09K 11/06**  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011 (84) LT 20.03.2013  
SK 28.03.2012 EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 (11) **2 067 842** (51) **C10L 1/02**  
(11) **2 067 542** (51) **B21B 23/00** (84) GR 29.03.2012 IS 28.04.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
(84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012 IT 28.12.2011 LI 30.09.2012 SI 09.01.2013  
LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 MC 30.09.2012 PL 28.12.2011  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 SK 28.12.2011  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 (11) **2 067 624** (51) **B41J 2/175**  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 BG 16.05.2011 CH 30.09.2011  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
ES 27.05.2011 GR 17.05.2011 IE 28.09.2011 IT 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LI 30.09.2011 LV 16.02.2011  
LU 28.09.2011 MC 30.09.2011 MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 067 583** (51) **B26F 1/14** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 067 589** (51) **B08B 5/02** (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) CY 11.04.2012 CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012 IE 27.09.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.09.2012 LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 067 603** (51) **B29C 63/00** (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 067 611** (51) **B29C 70/38** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012 NL 08.02.2012 NO 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 067 618** (51) **B32B 27/32** (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
(84) BG 11.04.2012 CY 11.01.2012  
CH 30.09.2012 CZ 11.01.2012 IE 25.09.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012 LI 30.09.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012 NL 11.01.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
- (84) AT 11.01.2012 BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012  
CH 30.09.2012 CZ 11.01.2012  
IE 25.09.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012 RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **2 067 699** (51) **B65B 1/40** (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
(84) BG 11.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
IE 18.08.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 31.08.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 067 719** (51) **B65D 90/50** (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
(84) BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 067 726** (51) **B65H 23/32** (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 067 757** (51) **C04B 35/83** (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
- (84) AT 28.12.2011 BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
IE 28.09.2012 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012  
IT 28.12.2011 LI 30.09.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 30.09.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (84) AT 16.02.2011 BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 28.09.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 30.09.2011 LV 16.02.2011  
LU 28.09.2011 MC 30.09.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (84) AT 02.05.2012 BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (84) AT 11.01.2012 BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.08.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
IE 18.08.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 31.08.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.12.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (84) LT 06.03.2013
- (84) LT 30.01.2013
- (84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012
- (84) AT 14.03.2012 BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (84) AT 11.04.2012 BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 30.09.2012  
CZ 11.04.2012 EE 25.09.2012  
DK 11.04.2012 IE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LI 30.09.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (84) LT 20.02.2013
- (84) LT 13.03.2013
- (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.12.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (84) LT 06.03.2013
- (84) LT 30.01.2013
- (84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012

CZ 29.08.2012	IE 09.09.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SK 09.02.2011		SI 03.10.2012	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 068 041</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 068 211</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) LT 13.03.2013	
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) <b>2 068 230</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SK 29.08.2012		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	SI 12.12.2012	
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012		
(11) <b>2 067 946</b>	(51) <b>F01M 1/18</b>	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>2 068 265</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>
(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 11.04.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) <b>2 068 110</b>	(51) <b>F41A 19/21</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 09.01.2013		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.12.2012	PL 11.07.2012			SI 05.12.2012	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>2 068 118</b>	(51) <b>G01C 19/38</b>		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) <b>2 068 280</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
		CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 067 958</b>	(51) <b>F02B 37/22</b>	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012		
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>2 068 325</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 23.02.2011	FR 02.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IE 04.12.2011	IS 23.02.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012			LU 04.12.2011	LV 23.02.2011
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 068 138</b>	(51) <b>G01K 17/06</b>	MC 31.12.2011	MT 23.02.2011
SK 01.02.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) <b>2 067 964</b>	(51) <b>F02C 7/143</b>	IE 27.08.2012	EE 18.07.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SK 23.02.2011	
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
(11) <b>2 067 986</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012		
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LI 31.08.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 068 334</b>	(51) <b>H01H 13/20</b>
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
MC 31.12.2012	NL 25.01.2012			GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) <b>2 068 163</b>	(51) <b>G01R 33/06</b>	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SK 25.01.2012		CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012
		DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) <b>2 068 007</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	SK 06.06.2012	
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.12.2012	NL 04.01.2012	(11) <b>2 068 348</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	CY 22.02.2012	CH 31.10.2012
LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	IE 13.10.2012	DK 22.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	SK 04.01.2012		ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			GR 23.05.2012	IT 22.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>2 068 180</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 22.02.2012	
(11) <b>2 068 039</b>	(51) <b>F16H 3/08</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) <b>2 068 368</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	SI 12.12.2012		(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011			CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) <b>2 068 201</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 10.05.2011	IE 05.12.2011	CY 03.10.2012	CH 30.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	LI 30.11.2012	ES 14.01.2013	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LU 05.12.2011	LV 09.02.2011	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
MC 31.12.2011	MT 09.02.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SI 10.10.2012	
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011				

- (11) **2 068 409** (51) *H02G 3/06* BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 NL 07.03.2012 RO 07.03.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 GR 15.06.2012 IE 18.04.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 068 447** (51) *H03K 3/03* (11) **2 068 507** (51) *H04W 8/08*  
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 CH 31.08.2012 CY 04.07.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 CZ 04.07.2012 IE 31.08.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 11.04.2012 IT 04.07.2012 LI 31.08.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 MC 31.08.2012 NL 04.07.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
SK 11.04.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 068 453** (51) *H04B 1/7115* (11) **2 068 614** (51) *A01H 4/00*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CY 28.03.2012 CH 30.09.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 IE 12.09.2012 DK 28.03.2012 IT 09.02.2011  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 ES 28.03.2012 ES 09.07.2012 LT 09.02.2011  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IS 28.07.2012 GR 29.06.2012 LV 09.02.2011  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LI 30.09.2012 IT 28.03.2012 MT 09.02.2011  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 LV 28.03.2012 LT 28.03.2012 PL 09.02.2011  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 MC 30.09.2012 RO 09.02.2011  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 SE 09.02.2011  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SK 09.02.2011  
SK 30.05.2012 SI 30.05.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 068 464** (51) *H04B 7/26* (11) **2 068 619** (51) *A01N 1/02*  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
CY 01.08.2012 BE 30.05.2012 CH 01.08.2012 IE 04.10.2012 DK 02.05.2012  
DK 06.09.2012 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
EE 01.08.2012 DK 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 ES 12.11.2012 IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 IT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012 IT 01.08.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
PL 01.08.2012 NL 01.08.2012 LV 01.08.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 068 469** (51) *H04B 10/26* (11) **2 068 640** (51) *A23D 9/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 MC 30.09.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PT 01.06.2012  
IT 27.06.2012 MC 31.12.2012 PL 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012  
NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 068 482** (51) *H04L 1/00* (11) **2 068 677** (51) *A47C 3/20*  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 068 493** (51) *H04L 12/24* (11) **2 068 684** (51) *A47J 31/06*  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
CH 30.09.2012 CZ 25.01.2012 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
IE 24.09.2012 DK 25.01.2012 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 LU 20.09.2011 LV 16.02.2011  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 30.09.2011 MT 16.02.2011  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
LI 30.09.2012 LT 25.01.2012 SK 16.02.2011
- (11) **2 068 482** (51) *H04L 1/00* (11) **2 068 692** (51) *A47L 13/58*  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 EE 16.02.2011 FI 07.03.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 LU 20.09.2011 LV 07.03.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 30.09.2011 MT 16.02.2011  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
LI 30.09.2012 LT 25.01.2012 SK 16.02.2011
- (11) **2 068 504** (51) *H04L 12/46* (11) **2 068 770** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.09.2011 EE 07.03.2012  
BE 14.03.2012 CH 30.09.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012  
BG 14.03.2012 CZ 14.03.2012 IE 14.09.2011 LT 07.03.2012 MC 30.09.2012
- (11) **2 068 713** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CH 30.09.2012  
CZ 18.07.2012 IE 17.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 068 716** (51) *A61B 8/12*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.10.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
FR 02.11.2011 GR 10.05.2011  
IE 02.10.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.10.2011  
LT 09.02.2011 LU 02.10.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 068 717** (51) *A61B 10/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 068 744** (51) *A61C 1/08*  
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
IE 04.10.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 068 755** (51) *A61F 2/00*  
(84) BG 11.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 11.01.2012 CH 30.09.2012  
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 068 762** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 30.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012



- CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 31.08.2011  
IE 29.08.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 068 788**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
IE 28.09.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 068 802**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CH 31.10.2012  
IE 04.10.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 068 812**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 21.09.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 068 833**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 068 838**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 30.09.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 068 870**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 068 895**  
(84) SI 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012
- (11) **2 068 904**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012
- CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.08.2011  
LU 29.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **A61F 5/37**  
(84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 11.01.2012  
CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (51) **A61J 1/00**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **A61K 9/127**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **A61K 9/16**  
(84) CY 11.04.2012  
IE 17.09.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **A61K 31/4155**
- (51) **A61K 33/24**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (51) **C07D 498/22**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 068 906**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 068 946**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 068 949**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 068 950**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 068 955**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CH 30.09.2012  
IE 21.09.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 068 962**  
(84) LT 30.01.2013
- LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 38/16**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 30.09.2012  
IE 18.09.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **A61L 9/12**  
(84) BE 15.08.2012  
CH 30.09.2012  
IE 18.09.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
LI 30.09.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **A61L 15/38**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LI 31.10.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **A61L 24/02**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
IE 21.09.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A61L 27/44**  
(84) BE 11.01.2012  
CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **2 069 026**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 069 052**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 29.08.2012
- (11) **2 068 974**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
IE 16.08.2012  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 17.08.2012  
SK 21.12.2011
- (11) **2 068 989**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 069 001**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 069 007**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 27.07.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 069 016**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 069 026**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 069 052**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 29.08.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 21.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
GR 22.03.2012  
IT 16.08.2012  
LT 21.12.2011  
MC 31.08.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **A61M 16/04**  
(84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 30.09.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A61N 1/00**
- (51) **A61N 1/362**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GB 27.07.2012  
IS 22.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A61N 5/10**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
IE 02.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **A62C 31/05**
- (51) **B01J 37/10**  
(84) BE 29.08.2012  
CH 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012

RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 069 129</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 069 210</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) LT 13.02.2013		(84) CY 15.02.2012	(84) CH 30.09.2012
(11) <b>2 069 053</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 069 163</b>	(51) <b>B60L 13/06</b>	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) LT 16.01.2013		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
CZ 29.08.2012	IE 20.09.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 069 164</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	IT 15.02.2012	LI 30.09.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	MC 30.09.2012	PT 15.06.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 11.07.2012	IE 27.08.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SK 29.08.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
(11) <b>2 069 066</b>	(51) <b>C11D 3/30</b>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 069 212</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>
(84) LT 27.02.2013		IT 11.07.2012	LI 31.08.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
(11) <b>2 069 076</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	(11) <b>2 069 232</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 12.09.2012	CH 30.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 12.09.2012	IE 20.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IE 21.09.2012	DK 13.06.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012			EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 069 179</b>	(51) <b>B61B 10/04</b>	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LI 30.09.2012	LT 12.09.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	CY 28.12.2011	CH 30.09.2012	LV 13.06.2012	MC 30.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SK 12.09.2012		IE 28.12.2011	IS 28.04.2012		
		IT 28.12.2011	LI 30.09.2012	(11) <b>2 069 282</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(11) <b>2 069 084</b>	(51) <b>B07B 1/28</b>	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CY 25.04.2012	CH 30.09.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 25.04.2012	IE 25.09.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	IE 31.07.2012	IS 11.11.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012			LI 31.07.2012	LT 11.07.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 069 190</b>	(51) <b>B62M 1/10</b>	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
LI 30.09.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	CY 29.08.2012	CH 30.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IE 19.09.2012	DK 29.08.2012		
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 069 296</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>
SK 25.04.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CY 04.04.2012	CH 30.09.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 04.04.2012	IE 25.09.2012
(11) <b>2 069 085</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
CY 22.08.2012	CH 30.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
CZ 22.08.2012	IE 28.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IT 04.04.2012	LI 30.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 069 203</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	MC 30.09.2012	NL 04.04.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
LI 30.09.2012	LT 22.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	BG 01.05.2012	IE 14.09.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 069 371</b>	(51) <b>C07F 9/74</b>
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) LT 13.03.2013	
SK 22.08.2012		LV 01.02.2012	MC 30.09.2012		
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 069 375</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>2 069 088</b>	(51) <b>B21C 47/06</b>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) BG 09.05.2011	(84) CH 30.09.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CY 28.03.2012	CH 30.09.2012
CY 09.02.2011	DK 09.02.2011			CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
EE 09.02.2011	GR 10.05.2011	(11) <b>2 069 209</b>	(51) <b>B65B 67/12</b>	IE 28.09.2012	DK 28.03.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
LI 30.09.2011	LT 09.02.2011	CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
LU 25.09.2011	LV 09.02.2011	LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	LI 30.09.2012	LT 28.03.2012
MC 30.09.2011	MT 09.02.2011	IE 06.10.2012	DK 11.07.2012	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SK 09.02.2011		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) <b>2 069 397</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 069 120</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CH 30.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IE 13.09.2012	EE 12.09.2012
SE 19.12.2012					

- ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 069 408**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 069 409**  
(84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 069 434**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 069 435**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 04.04.2012  
IE 24.08.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 069 469**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 069 471**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 069 495**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 19.09.2012  
EE 29.02.2012
- FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C08F 4/611**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **C08F 6/00**  
(84) CH 30.09.2012  
IE 24.09.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C08L 63/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **D06P 1/16**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **C11D 7/08**  
(84) BE 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **C11D 17/04**  
(84) CY 13.06.2012  
IE 13.09.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012
- FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 069 515**  
(84) CY 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.10.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **2 069 517**  
(84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 12.09.2011  
MC 30.09.2011  
PL 23.02.2011  
SE 23.02.2011
- (11) **2 069 528**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 069 529**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 547**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 23.08.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 069 549**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 03.09.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.09.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 069 552**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 21.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 069 557**  
(84) CY 05.09.2012  
IE 08.10.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (51) **C12P 7/18**  
(84) CH 31.10.2012  
FI 04.04.2012  
IE 01.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **C12P 13/02**  
(84) CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 27.06.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **C22C 38/40**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PL 07.03.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **C22C 38/44**  
(84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **C23C 30/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 069 602**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 28.09.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 069 603**  
(84) AT 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
IE 30.08.2012  
EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011  
IS 14.04.2012  
LI 31.08.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PT 16.04.2012
- (51) **E01F 15/08**  
(84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **E04B 1/00**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011  
IE 09.11.2011  
IT 09.11.2011  
LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.11.2011  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (51) **E04F 13/08**  
(84) CH 31.10.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LI 31.10.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **E05B 67/00**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 30.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **E21B 1/38**  
(84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.09.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **E21B 17/07**  
(84) BE 14.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
GR 15.03.2012  
IT 14.12.2011  
LT 14.12.2011  
MC 31.08.2012  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011



SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>2 070 135</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 070 313</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>
SK 11.04.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>2 070 020</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CY 02.05.2012	CH 30.09.2012	CY 02.05.2012	CH 30.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CZ 02.05.2012	IE 14.09.2012	CZ 02.05.2012	IE 17.09.2012
CY 11.07.2012	CH 30.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CZ 11.07.2012	IE 19.09.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012
IS 11.11.2012	LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SK 11.07.2012		(11) <b>2 070 176</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 070 322</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 070 068</b>	(51) <b>G08G 3/02</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	CH 31.10.2012	CZ 28.03.2012	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	BG 28.06.2012	IE 03.10.2012	GR 10.05.2011	IS 09.02.2011
CH 30.09.2012	CZ 14.12.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
IE 13.09.2012	DK 14.12.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	MC 30.11.2011	MT 09.02.2011
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	IT 28.03.2012	LI 31.10.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LI 30.09.2012	LT 14.12.2011	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 070 328</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
LV 14.12.2011	MC 30.09.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	(11) <b>2 070 240</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>2 070 082</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	GR 17.05.2011	IE 05.10.2011
CY 07.03.2012	CH 31.10.2012	CZ 27.06.2012	IE 26.09.2012	IS 16.02.2011	LI 31.10.2011
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 16.02.2011	LU 05.10.2011
IE 07.10.2012	DK 07.03.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
LI 31.10.2012	LT 07.03.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	SK 16.02.2011	
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 070 338</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CH 31.10.2012	CZ 12.09.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 070 259</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IE 04.10.2012	EE 12.09.2012
SK 07.03.2012		(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>2 070 085</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 070 262</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	IS 12.01.2013	LI 31.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CY 16.05.2012	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
CZ 16.05.2012	IE 18.09.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IE 10.09.2012	DK 29.02.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 070 343</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
IT 16.05.2012	LI 30.09.2012	LI 30.09.2012	LT 29.02.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	BG 14.03.2012	CH 31.08.2012
MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IE 16.08.2012	DK 14.12.2011
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 29.02.2012		FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) <b>2 070 089</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 070 274</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	LI 31.08.2012	LT 14.12.2011
CY 12.09.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 070 288</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012
CZ 12.09.2012	IE 08.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
IS 12.01.2013	LI 31.10.2012	IE 06.10.2012	DK 29.08.2012	SK 14.12.2011	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 070 373</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
MC 31.10.2012	PL 12.09.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) LT 13.03.2013	
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 070 381</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SK 12.09.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 070 119</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 05.10.2012	DK 08.02.2012
				EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012

IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 070 561</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LI 31.10.2012	LT 08.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 070 602</b>	(51) <b>B07B 11/06</b>
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 070 617</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011
SK 08.02.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
(11) <b>2 070 403</b>	(51) <b>A01D 90/02</b>	MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>2 070 571</b>	(51) <b>A63H 3/02</b>	IE 21.11.2011	IS 06.08.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LT 06.04.2011	LU 21.11.2011
NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CZ 21.12.2011	IE 19.09.2012	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
SK 28.03.2012		DK 21.12.2011	GR 22.03.2012	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
(11) <b>2 070 404</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	FI 21.12.2011	LT 21.12.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 21.04.2012	MC 30.09.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LV 21.12.2011	PL 21.12.2011	SK 06.04.2011	
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	NL 21.12.2011	RO 21.12.2011	(11) <b>2 070 627</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	PT 23.04.2012	SI 21.12.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 21.12.2011		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	SK 21.12.2011		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
LV 07.03.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 070 573</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CY 16.05.2012	CH 30.09.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CZ 16.05.2012	IE 19.09.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011
(11) <b>2 070 442</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 16.02.2011	MT 16.02.2011
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	IT 16.05.2012	LI 30.09.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 16.02.2011	
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 070 660</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 070 575</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SK 15.02.2012		LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
(11) <b>2 070 476</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SK 26.09.2012	
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 070 661</b>	(51) <b>B25H 1/06</b>
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 13.06.2013
IE 12.12.2011	IS 09.02.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 070 666</b>	(51) <b>B26D 1/38</b>
LT 09.02.2011	LU 12.12.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	SK 30.05.2012		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>2 070 583</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	CH 31.08.2012	CY 04.07.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	CZ 04.07.2012	IE 01.08.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
SK 09.02.2011		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 070 553</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	IT 04.07.2012	LI 31.08.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 070 668</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>
EE 23.11.2011	FI 23.11.2011	SK 04.07.2012		(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
IE 21.09.2012	IS 23.03.2012	(11) <b>2 070 597</b>	(51) <b>B03C 1/033</b>	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
LV 23.11.2011	MC 30.09.2012	CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 23.02.2011	LU 11.12.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	FI 14.03.2012	GB 15.06.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
SK 23.11.2011		GR 15.06.2012	IE 15.06.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
(11) <b>2 070 555</b>	(51) <b>A61L 15/14</b>	IS 14.07.2012	LI 30.06.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
		MC 30.06.2012	NL 14.03.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		

- (11) **2 070 673** (51) **B28C 5/38** SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 SK 09.02.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 (11) **2 070 781** (51) **B60R 25/02** SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) BE 31.12.2011 BG 23.05.2011 (11) **2 070 839** (51) **B05B 5/025**  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
MC 31.12.2012 PL 27.06.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
(11) **2 070 687** (51) **B29C 65/32** LU 04.12.2011 LV 23.02.2011 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 MC 31.12.2011 MT 23.02.2011 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 MC 31.12.2012 NL 23.05.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 070 702** (51) **B41J 2/14** (11) **2 070 784** (51) **G05G 1/36** (11) **2 070 843** (51) **B65G 35/06**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
CY 05.09.2012 CH 31.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 05.09.2012 IE 23.10.2012 IS 03.02.2013  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013  
IE 17.10.2012 IS 05.01.2013 NL 05.09.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 070 706** (51) **B41J 2/175** (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
CY 16.05.2012 CH 30.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 05.09.2012  
CZ 16.05.2012 IE 28.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 070 722** (51) **B44B 5/02** (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**  
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 05.09.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 070 738** (51) **B60G 13/00** (11) **2 070 824** (51) **B65D 5/02**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LI 30.11.2012 CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 MC 31.12.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
PL 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 070 766** (51) **B60R 5/04** (11) **2 070 824** (51) **B65D 5/02**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 GR 23.05.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 MC 31.12.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012  
HR 09.02.2011 IE 09.12.2011 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012  
LU 09.12.2011 LV 09.02.2011 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
MC 31.12.2011 MT 09.02.2011 RO 09.02.2011 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011 RO 09.02.2011 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
- (11) **2 070 781** (51) **B60R 25/02** (11) **2 070 833** (51) **B65D 47/06**  
(84) BE 31.12.2011 BG 23.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) BG 09.05.2011 CY 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (84) DK 19.01.2011 (84) EE 19.01.2011 (84) EE 19.01.2011 (84) EE 19.01.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011 (84) ES 30.04.2011 (84) FI 19.01.2011 (84) GR 20.04.2011 (84) GR 20.04.2011  
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 (84) FR 30.11.2011 (84) IE 19.01.2011 (84) IE 19.01.2011 (84) IE 19.01.2011  
LU 04.12.2011 LV 23.02.2011 (84) HR 19.01.2011 (84) IS 19.05.2011 (84) IT 19.01.2011 (84) IT 19.01.2011  
MC 31.12.2011 NL 23.02.2011 (84) LT 19.01.2011 (84) LT 19.01.2011 (84) LT 19.01.2011 (84) LT 19.01.2011  
MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 (84) LV 19.01.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011  
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 (84) MT 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 (84) NO 19.04.2011 (84) PL 19.01.2011 (84) RO 19.01.2011 (84) SI 19.01.2011  
SI 23.02.2011 SK 19.01.2011 (84) PT 19.05.2011 (84) RO 19.01.2011 (84) SE 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
- (11) **2 070 839** (51) **B05B 5/025** (11) **2 070 882** (51) **C03B 19/09**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012 (84) CZ 30.11.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 (84) CY 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
MC 31.12.2012 NL 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) GR 24.05.2011  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012  
SK 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 03.01.2013  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
- (11) **2 070 843** (51) **B65G 35/06** (11) **2 070 882** (51) **C03B 19/09**  
(84) CY 03.10.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
IE 23.10.2012 IS 03.02.2013 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012  
SI 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IS 03.02.2013 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012  
MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
- (11) **2 070 850** (51) **B65G 67/22** (11) **2 070 879** (51) **C02F 3/12**  
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 (84) IS 26.11.2012 (84) IS 26.11.2012 (84) IS 26.11.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
- (11) **2 070 879** (51) **C02F 3/12** (11) **2 070 882** (51) **C03B 19/09**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012 MC 31.12.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) IS 15.08.2012 (84) IS 15.08.2012 (84) IS 15.08.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012  
SK 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012
- (11) **2 070 882** (51) **C03B 19/09** (11) **2 070 898** (51) **B01J 23/78**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CH 30.11.2012 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
GR 24.05.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
IE 19.01.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
IT 19.01.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
LU 28.11.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
MC 30.11.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
NL 19.01.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
PL 19.01.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
RO 19.01.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SI 19.01.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
- (11) **2 070 902** (51) **C07C 29/60** (11) **2 070 898** (51) **B01J 23/78**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 16.05.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
IE 04.12.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
IT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011

LU 04.12.2011	LV 16.02.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) <b>2 071 045</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
MC 31.12.2011	MT 16.02.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	SK 25.01.2012		LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011			IE 14.10.2012	DK 27.06.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) <b>2 070 976</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 070 912</b>	(51) <b>C07D 207/267</b>	CY 02.05.2012	CH 30.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	CZ 02.05.2012	IE 27.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MC 31.12.2012	PL 12.09.2012	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012		
(11) <b>2 070 919</b>	(51) <b>C07D 339/06</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 071 061</b>	(51) <b>C30B 23/00</b>
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CY 10.10.2012	CH 30.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>2 070 978</b>	(51) <b>C08K 7/00</b>	IE 03.10.2012	DK 08.02.2012
LI 30.11.2012	LT 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LI 31.10.2012	LT 08.02.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 070 944</b>	(51) <b>C07K 5/00</b>	MC 31.12.2012	NO 25.10.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IE 11.10.2012	EE 26.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SK 08.02.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) <b>2 070 981</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 071 077</b>	(51) <b>E01B 27/08</b>
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012		
SK 26.09.2012		CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 071 083</b>	(51) <b>E02B 3/26</b>
		IE 19.09.2012	DK 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) <b>2 070 955</b>	(51) <b>C08F 36/18</b>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	CY 22.02.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012
BG 09.05.2011	CH 31.08.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LI 30.09.2012	LT 29.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	IE 06.10.2012	IS 22.06.2012
FR 31.08.2011	GR 10.05.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
IE 30.08.2011	IS 09.02.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012
LI 31.08.2011	LT 09.02.2011	SK 29.02.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
LU 30.08.2011	LV 09.02.2011			PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
MC 31.08.2011	MT 09.02.2011	(11) <b>2 070 987</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(84) BE 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013	SK 22.02.2012	
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 071 090</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
SK 09.02.2011				(84) BE 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011
(11) <b>2 070 964</b>	(51) <b>C08G 61/08</b>	(11) <b>2 070 990</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
CY 16.05.2012	CH 30.09.2012	CY 12.09.2012	CH 30.11.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
CZ 16.05.2012	IE 20.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 12.09.2012	HR 09.02.2011	IE 06.12.2011
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LU 06.12.2011	LV 09.02.2011
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011
LI 30.09.2012	IT 16.05.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LV 16.05.2012	LT 16.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011
NL 16.05.2012	MC 30.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 09.02.2011	
PT 17.09.2012	PL 16.05.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
SE 16.05.2012	RO 16.05.2012	SK 12.09.2012		(11) <b>2 071 161</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SK 16.05.2012	SI 16.05.2012			(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
		(11) <b>2 071 022</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
(11) <b>2 070 975</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CH 31.07.2012	CY 28.12.2011
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 28.12.2011	DE 01.02.2013
BG 25.04.2012	CZ 25.01.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	IE 30.08.2012	DK 22.02.2012	FR 31.07.2012	GB 09.07.2012
IE 25.09.2012	DK 25.01.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 29.03.2012	IE 09.07.2012
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IS 28.04.2012	LI 31.07.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	IS 22.06.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	NL 28.12.2011
LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		



- (11) **2 071 216** (51) *F16J 15/08*  
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 071 333** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
IE 15.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 071 356** (51) *G01S 7/497*  
(84) CY 04.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 071 364** (51) *G01V 9/00*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 071 377** (51) *G02B 6/293*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 071 391** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 28.08.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 071 424** (51) *G05D 7/06*  
(84) CY 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 071 517** (51) *G06T 17/20*  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 071 527** (51) *G07D 9/00*  
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.12.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 071 543** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 08.12.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LU 08.12.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.12.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 071 554** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 18.07.2012 IE 20.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 30.09.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 071 584** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
IE 02.10.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.10.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 071 615** (51) *C09G 1/02*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 18.07.2012 IE 27.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
- GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
LI 30.09.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 071 632** (51) *H01L 31/0224*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 071 670** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 071 686** (51) *H02B 11/28*  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 071 698** (51) *H02J 9/00*  
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 071 705** (51) *H02K 3/46*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012 IE 01.10.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LI 31.10.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 071 708** (51) *H02K 7/08*  
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 30.11.2010  
BG 22.09.2010 (84) CY 22.09.2010  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010  
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010  
HR 22.09.2010 HU 23.03.2011  
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011  
LT 22.09.2010 LU 27.11.2010  
LV 22.09.2010 MC 30.11.2010  
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010  
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010  
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010  
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010  
SK 22.09.2010 TR 22.09.2010
- (11) **2 071 721** (51) *H03H 9/21*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011

- CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 13.12.2011  
IT 23.02.2011  
LU 13.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 071 745**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 14.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 071 767**  
(84) SI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 071 787**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 071 790**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 071 806**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 21.05.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 071 808**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.07.2011  
LU 26.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 071 811**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 071 818**  
(84) LT 13.03.2013
- DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LU 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **H04B 7/04**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 14.12.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MC 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **H04L 12/46**  
(84) BE 19.12.2012  
LT 19.12.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) NO 13.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FR 31.05.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IE 26.07.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **H04M 3/42**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 071 853**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 071 879**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 071 884**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 071 887**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 071 904**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 071 905**  
(84) AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 071 908**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 071 921**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CH 31.10.2012  
IE 05.10.2012  
EE 11.01.2012
- (51) **H04N 13/00**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **H04W 4/00**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04W 12/02**  
(84) BE 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
IE 22.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (51) **H04B 7/155**  
(84) AT 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
IE 19.10.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LI 31.10.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **G03B 21/00**  
(84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G03B 21/00**  
(84) CY 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **H05K 5/02**  
(84) NO 27.06.2013
- (51) **B62B 7/14**  
(84) BE 11.01.2012  
CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012
- FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LI 31.10.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 071 932**  
(84) BE 28.02.2011  
CH 29.02.2012  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 071 955**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 071 957**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 071 983**  
(84) CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 071 999**  
(84) BE 31.12.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 17.12.2011  
IE 09.02.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 072 016**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012
- (11) **2 072 029**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- GR 12.04.2012  
IT 11.01.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (51) **H04W 64/00**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LI 29.02.2012  
LU 14.02.2011  
MC 28.02.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A21C 5/02**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **A22C 11/02**  
(84) NO 27.06.2013
- (51) **A47G 1/06**  
(84) CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A47L 13/502**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 02.01.2012  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 17.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012

- (11) **2 072 053** (51) **A61K 35/74** (11) **2 072 127** (51) **B01J 29/48** MC 31.12.2012 NL 29.02.2012  
(84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
LT 07.11.2012 CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 SK 29.02.2012  
MC 31.12.2012 LV 07.11.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
SI 07.11.2012 SE 07.11.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
(11) **2 072 062** (51) **A61K 49/10** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CZ 01.08.2012 (51) **B41F 7/26**  
(84) CY 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
DK 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 06.06.2012 EE 06.06.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
IS 06.10.2012 GR 07.09.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012  
LT 06.06.2012 IT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NL 01.08.2012  
MC 31.12.2012 LV 06.06.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
PL 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
PT 08.10.2012 PT 08.10.2012 SK 01.08.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 072 077** (51) **A61M 37/00** (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 072 091** (51) **A63B 24/00** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) CH 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 22.03.2012  
IS 01.06.2012 LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 072 103** (51) **B01D 35/147** (84) CY 20.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) LI 31.10.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IE 06.10.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 072 105** (51) **B01D 46/00** (84) CY 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
(84) LI 30.11.2012 (84) CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 072 106** (51) **B01D 46/10** (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 072 107** (51) **B01D 46/24** (84) CY 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
(84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.12.2012  
NO 25.07.2012 RO 25.04.2012
- (11) **2 072 138** (51) **B02C 18/14** (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
(84) CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 072 160** (51) **B21D 53/88** (84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
(84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 072 163** (51) **B23C 5/10** (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 072 168** (51) **B23K 11/14** (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 072 171** (51) **B23K 11/31** (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 072 189** (51) **B25C 1/08** (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 072 190** (51) **B25D 9/11** (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 072 204** (51) **B29C 33/00** (84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
(84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 072 224** (51) **B29C 70/38** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 072 241** (51) **B31B 1/02** (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
(84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
- (11) **2 072 251** (51) **B41F 7/26** (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
(84) DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 072 261** (51) **B41J 2/14** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.12.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 072 267** (51) **B41J 3/407** (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
(84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 072 274** (51) **B41M 5/333** (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
IE 26.09.2012 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 30.09.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 072 287** (51) **B60C 11/12** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 16.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 072 290** (51) **B60C 23/00** (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
(84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012

- IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 072 315**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 072 368**  
(84) CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 072 373**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 072 392**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 072 431**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 072 468**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B60K 17/28**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B61F 5/30**  
(84) DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B62D 5/04**  
(84) BE 28.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B63H 1/26**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B65G 51/02**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **C01G 13/00**  
(84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 072 485**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 072 499**  
(84) CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 072 505**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 072 526**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 31.10.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 072 588**  
(84) AT 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 072 615**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 072 645**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.02.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 072 660**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C07C 7/20**  
(84) BE 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **C07C 319/14**  
(84) BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C07D 263/20**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IE 05.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012
- (51) **C09D 123/06**  
(84) CY 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (51) **C12M 1/107**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **C30B 11/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **D06F 58/22**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 072 681**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 072 692**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 072 709**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 072 719**  
(84) CY 16.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 072 722**  
(84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 072 738**  
(84) CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 072 749**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
PL 11.07.2012
- (51) **E01B 2/00**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **E02F 9/22**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **E04D 3/08**  
(84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **E05B 17/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **E05C 19/02**  
(84) CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **E05G 1/00**  
(84) CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
PL 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **E21B 25/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012

- RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (11) **2 072 982** (51) **G01K 17/06**  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) IE 17.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **2 072 762** (51) **F01D 21/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (11) **2 072 842** (51) **F16B 37/08**  
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
EE 30.05.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 (11) **2 073 008** (51) **G01N 33/53**  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 LV 02.05.2012 MC 31.12.2012 (84) BG 31.12.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 (11) **2 073 036** (51) **G01S 13/84**  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.12.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 072 785** (51) **F02D 29/04**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (11) **2 072 863** (51) **F16H 57/08**  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) CZ 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
GB 21.12.2011 GR 24.05.2011 MC 31.12.2012 NL 25.04.2012  
IE 21.12.2011 IS 23.02.2011 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
LU 21.12.2011 LV 23.02.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011 (11) **2 072 882** (51) **F16L 59/10**  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
SK 23.02.2011 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 072 795** (51) **F02M 31/12**  
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (11) **2 072 924** (51) **F24F 11/00**  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 LV 22.02.2012 MC 31.12.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 NO 22.05.2012 NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 072 797** (51) **F02M 37/10**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (11) **2 072 945** (51) **F41H 5/04**  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) BG 26.04.2011 (84) CH 30.09.2011  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) CY 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 (84) EE 26.01.2011 (84) FI 26.01.2011  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 (84) GR 27.04.2011 (84) IE 26.01.2011  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 (84) IS 26.01.2011 (84) LI 30.09.2011  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2012 (84) LT 26.01.2011 (84) LU 08.09.2011  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) LV 26.01.2011 (84) MC 30.09.2011  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) PL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) RO 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) SI 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
- (11) **2 072 819** (51) **F04B 43/04**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011 (11) **2 072 963** (51) **G01D 5/20**  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012  
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011 (84) GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012  
LU 19.12.2011 LV 09.02.2011 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 31.12.2011 MT 09.02.2011 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 13.06.2012  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011 (84) NO 13.09.2012 (84) NL 13.06.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 (84) NO 15.10.2012 (84) PL 13.06.2012  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 072 835** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **2 073 106** (51) **G06F 3/043**  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
PT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.02.2012



- IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 073 629**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
IE 19.09.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LI 30.09.2012  
LV 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 073 633**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 073 635**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 073 660**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 073 668**  
(84) AT 16.11.2011  
CY 16.11.2011  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011  
MC 30.09.2012  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 699**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- LT 25.07.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 073 700**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 073 706**  
(84) AT 19.10.2011  
BE 19.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
GR 20.01.2012  
IS 19.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 19.10.2011  
NL 19.10.2011  
PT 20.02.2012  
SE 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (11) **2 073 729**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 073 759**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 073 806**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 12.10.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LI 31.10.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 073 810**  
(84) IS 31.08.2011
- (11) **2 073 871**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 073 885**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
IE 12.10.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 073 952**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 30.09.2011  
GR 17.05.2011
- (51) **A61B 5/05**
- (51) **A61B 5/00**  
(84) FI 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
IE 11.07.2012  
IT 19.10.2011  
LT 19.10.2011  
MC 31.07.2012  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SI 19.10.2011
- (51) **A61B 17/34**  
(84) BE 23.02.2011  
CH 30.09.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
LI 30.09.2011  
LU 21.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **A61F 2/38**
- (51) **A61K 31/437**  
(84) BE 15.02.2012  
CH 31.10.2012  
BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A61K 31/513**
- (51) **A61M 5/20**
- (51) **A61M 25/10**  
(84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
LI 31.10.2012  
LV 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B23Q 11/12**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.09.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GB 03.09.2011  
IE 03.09.2011
- IS 16.02.2011  
LI 30.09.2011  
LU 03.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 073 957**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 073 975**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 073 986**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 073 989**  
(84) AT 13.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 074 006**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 074 010**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 19.10.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LI 31.10.2012  
LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 074 012**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 074 015**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 074 023**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012
- (51) **B25B 21/02**
- (51) **B32B 5/26**
- (51) **B42D 15/00**  
(84) CY 29.08.2012  
IE 03.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
RO 29.08.2012
- (51) **B60C 11/00**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 24.07.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B60W 30/08**
- (51) **B62D 21/20**  
(84) BE 25.04.2012  
CH 31.10.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **B62J 1/28**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IE 30.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **B63B 21/04**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B63H 25/34**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 31.10.2012  
IE 01.10.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012

IT 04.07.2012	LI 31.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 074 191</b>	(51) <b>C09K 11/81</b>
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	SK 29.08.2012		CH 31.10.2012	CZ 06.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			IE 22.10.2012	DK 06.06.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 074 096</b>	(51) <b>C07D 213/63</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 06.10.2012	LI 31.10.2012
(11) <b>2 074 025</b>	(51) <b>B64C 11/00</b>	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CZ 27.06.2012	IE 24.09.2012	MC 31.10.2012	PL 06.06.2012
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
CZ 29.08.2012	IE 11.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 074 211</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
LI 31.10.2012	IT 29.08.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 074 236</b>	(51) <b>C22C 23/06</b>
LV 29.08.2012	LT 29.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) LT 20.02.2013	
NL 29.08.2012	MC 31.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
PT 31.12.2012	PL 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 074 247</b>	(51) <b>D01H 1/24</b>
SE 29.08.2012	RO 29.08.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 074 101</b>	(51) <b>C07D 219/04</b>	EE 13.09.2012	DK 18.04.2012
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IE 18.04.2012	FI 18.04.2012
		CY 08.08.2012	CH 31.10.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(11) <b>2 074 029</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	CZ 08.08.2012	IE 15.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) LT 16.01.2013		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(11) <b>2 074 031</b>	(51) <b>B65C 3/26</b>	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	LI 31.10.2012	LT 08.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
CH 31.10.2012	CZ 26.09.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012		
IE 12.10.2012	EE 26.09.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>2 074 270</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 14.03.2012	CH 30.09.2012
LI 31.10.2012	LT 26.09.2012	SK 08.08.2012		LI 30.09.2012	CZ 14.03.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012			BG 14.06.2012	IE 12.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 074 114</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SK 26.09.2012		(11) <b>2 074 147</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
(11) <b>2 074 044</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	IE 25.09.2012	DK 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CZ 14.12.2011	IE 24.08.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 074 327</b>	(51) <b>F04B 37/14</b>
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	LI 30.09.2012	LT 21.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LV 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 21.03.2012		(11) <b>2 074 340</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
SK 14.12.2011				(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) <b>2 074 045</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	(11) <b>2 074 167</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	BG 23.05.2011	CH 31.10.2011
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CY 15.02.2012	CH 31.10.2012	CH 31.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	IE 08.10.2012	EE 18.04.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
IE 05.10.2012	DK 15.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 24.05.2011	IE 12.10.2011
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	LI 31.10.2011	LT 23.02.2011
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	LU 12.10.2011	LV 23.02.2011
LI 31.10.2012	LT 15.02.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	MC 31.10.2011	MT 23.02.2011
LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012			SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 074 178</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>		
SK 15.02.2012		(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(11) <b>2 074 367</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>
		BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		CH 30.09.2012	CZ 28.12.2011	CY 15.02.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>2 074 058</b>	(51) <b>C01B 21/064</b>	IE 11.09.2012	DK 28.12.2011	LI 30.09.2012	CZ 15.02.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	EE 28.12.2011	FI 28.12.2011	BG 15.05.2012	IE 07.09.2012
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
CZ 29.08.2012	IE 05.10.2012	LI 30.09.2012	LT 28.12.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	SK 28.12.2011			
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012				



SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	IE 27.07.2012	DK 07.03.2012	LU 11.10.2011	LV 23.02.2011
SK 15.02.2012		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	MC 31.10.2011	MT 23.02.2011
(11) <b>2 074 386</b>	(51) <b>G01F 1/64</b>	FI 07.03.2012	FR 31.07.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
IE 28.09.2012	DK 23.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SK 23.02.2011	
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>2 074 630</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) LT 23.01.2013	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
MC 30.09.2012	NL 23.05.2012			(11) <b>2 074 631</b>	(51) <b>G21C 19/38</b>
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 074 518</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) LT 06.03.2013		CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			IE 23.10.2012	DK 02.05.2012
		(11) <b>2 074 584</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(11) <b>2 074 418</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) LT 06.03.2013				IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
		(11) <b>2 074 587</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>2 074 429</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	BG 23.05.2011	CH 31.10.2011	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IE 04.10.2012	DK 04.04.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011		
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	GR 24.05.2011	IE 10.10.2011	(11) <b>2 074 641</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	LI 31.10.2011	LT 23.02.2011	CY 01.02.2012	CH 31.10.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LU 10.10.2011	LV 23.02.2011	LI 31.10.2012	CZ 01.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	MC 31.10.2011	NL 23.02.2011	BG 01.05.2012	IE 01.10.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) <b>2 074 446</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
(84) LT 16.01.2013				IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
		(11) <b>2 074 596</b>	(51) <b>G07F 9/02</b>	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 074 453</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
CY 23.05.2012	CH 30.11.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SK 01.02.2012	
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>2 074 647</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IE 15.10.2012	ES 21.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SK 23.05.2012		(11) <b>2 074 603</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
		(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) <b>2 074 455</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	IE 28.09.2012	DK 02.05.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SI 10.10.2012	
CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 074 648</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
IE 05.09.2012	EE 04.04.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CZ 04.01.2012	IE 04.10.2012
PL 04.04.2012	RO 04.04.2012			DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(11) <b>2 074 615</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.08.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
(11) <b>2 074 456</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
(84) LT 27.03.2013		IE 29.08.2012	DK 18.04.2012	LV 04.01.2012	MC 31.10.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
(11) <b>2 074 484</b>	(51) <b>G04B 37/22</b>	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
CZ 04.07.2012	IE 12.10.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	SK 04.01.2012	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 074 653</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SK 18.04.2012		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 074 617</b>	(51) <b>G11B 7/013</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CZ 25.01.2012	IE 01.10.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	BG 23.05.2011	CH 31.10.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
(11) <b>2 074 509</b>	(51) <b>G06F 9/302</b>	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 24.05.2011	IE 11.10.2011	MC 31.10.2012	NL 25.01.2012
CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LI 31.10.2011	LT 23.02.2011		

RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(11) <b>2 074 754</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(11) <b>2 074 848</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>2 074 674</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	BG 01.05.2012	IE 27.09.2012	IE 11.09.2012	DK 01.08.2012
CY 02.05.2012	CH 31.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IE 04.10.2012	DK 02.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	SK 01.02.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 074 770</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 074 858</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
		CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 074 868</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 074 705</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012	(84) LT 06.03.2013	
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.07.2011	EE 16.10.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>2 074 869</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
BG 09.05.2011	CH 31.07.2011	ES 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	SI 05.12.2012	
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
LI 31.07.2011	LT 09.02.2011	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
LU 18.07.2011	LV 09.02.2011	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) <b>2 074 877</b>	(51) <b>A01B 59/042</b>
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011			(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(11) <b>2 074 771</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) LT 27.02.2013		EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) <b>2 074 776</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SK 09.02.2011		(84) LT 27.02.2013		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>2 074 712</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 074 787</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CY 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
LI 30.09.2012	CZ 11.04.2012	IE 26.10.2012	CZ 15.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
IE 26.09.2012	DK 11.04.2012	EE 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 14.03.2012	
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FI 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) <b>2 074 880</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	LT 15.08.2012	IT 15.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	LV 15.08.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
MC 30.09.2012	NL 11.04.2012	PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		SK 15.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				MC 31.12.2012	NL 29.02.2012
(11) <b>2 074 721</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 074 804</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
CY 06.06.2012	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 27.06.2012	SK 29.02.2012	
IE 21.09.2012	DK 06.06.2012	IE 06.09.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 074 884</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	PL 27.06.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
MC 30.09.2012	PL 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 27.06.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SK 06.06.2012				MC 31.12.2012	NL 13.06.2012
				NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
(11) <b>2 074 752</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 074 845</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 04.07.2012	CH 31.10.2012	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012	SK 13.06.2012	
LI 31.10.2012	CZ 04.07.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012	(11) <b>2 074 899</b>	(51) <b>A43B 3/10</b>
IE 09.10.2012	EE 04.07.2012	IE 28.09.2012	DK 25.04.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) <b>2 074 900</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(11) <b>2 074 901</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
MC 31.10.2012	PL 04.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
SK 04.07.2012		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		

- (11) **2 074 905** (51) **A45D 40/26** DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 LV 07.03.2012 MC 31.08.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 074 914** (51) **A47J 27/21** (11) **2 074 969** (51) **A61F 5/00** (11) **2 075 073** (51) **B05B 12/14**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 CY 15.08.2012 BE 15.08.2012 IS 03.02.2013 GR 04.01.2013  
EE 22.02.2012 ES 22.02.2012 CH 30.09.2012 CZ 18.04.2012 LV 03.10.2012 LT 03.10.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 ES 29.07.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 MC 31.12.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 FI 18.04.2012 PL 03.10.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 MC 31.12.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 18.04.2012 NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012 PL 18.04.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 18.04.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 074 935** (51) **A61B 1/07** (11) **2 074 976** (51) **A61F 13/496** (11) **2 075 077** (51) **B21C 37/28**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
HR 09.02.2011 (84) IE 22.12.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LT 09.02.2011 (84) LU 22.12.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LV 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
NO 09.05.2011 (84) PL 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
SK 09.02.2011
- (11) **2 074 938** (51) **A61B 5/00** (11) **2 074 980** (51) **A61H 3/06** (11) **2 075 127** (51) **B32B 33/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) CZ 30.09.2012  
EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) IE 28.09.2012  
FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) IE 28.09.2012  
HR 09.02.2011 (84) IE 22.12.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
LT 09.02.2011 (84) LU 22.12.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012  
LV 09.02.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
NO 09.05.2011 (84) PL 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) SK 08.02.2012  
SK 09.02.2011
- (11) **2 074 942** (51) **A61B 5/021** (11) **2 075 004** (51) **A61K 38/18** (11) **2 075 153** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
HR 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
IT 01.02.2012 (84) IE 22.12.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) IT 09.02.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) LU 22.12.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
PT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
RO 01.02.2012 (84) NL 09.02.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) PL 09.02.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) RO 09.02.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SI 09.02.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
- (11) **2 074 942** (51) **A61B 5/021** (11) **2 075 018** (51) **A61M 1/02** (11) **2 075 167** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
EE 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
FI 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LV 11.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
HR 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NL 11.04.2012 (84) PL 01.02.2012  
IT 01.02.2012 (84) IE 22.12.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) IT 09.02.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) LU 22.12.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 074 942** (51) **A61B 5/021** (11) **2 075 019** (51) **A61M 1/34** (11) **2 075 177** (51) **B62H 5/18**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
EE 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
FI 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
HR 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
IT 01.02.2012 (84) IE 22.12.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
LV 01.02.2012 (84) IT 09.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
NL 01.02.2012 (84) LU 22.12.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PT 01.02.2012 (84) MC 31.12.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
RO 01.02.2012 (84) NL 09.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SI 01.02.2012 (84) PL 09.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SK 01.02.2012 (84) RO 09.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SI 01.02.2012 (84) SI 09.02.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 074 962** (51) **A61F 2/16** (11) **2 075 069** (51) **B01J 35/02** (11) **2 075 179** (51) **B62J 3/00**  
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CZ 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
DK 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
FI 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
HR 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
LT 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
LV 28.03.2012 (84) IT 28.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
PL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
RO 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
SI 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
- (11) **2 074 964** (51) **A61F 2/24** (11) **2 075 183** (51) **B62K 5/08**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
BG 07.06.2012 (84) IE 23.08.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013



- ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (11) **2 075 584** (51) **G01N 35/08** FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 CY 11.04.2012 CH 31.10.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 LI 31.10.2012 CZ 11.04.2012 MC 31.12.2012 PL 29.02.2012  
SK 05.09.2012 IE 18.10.2012 DK 11.04.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 075 443** (51) **F02D 41/02**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 075 466** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 075 476** (51) **F16B 5/07**  
(84) CY 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 075 498** (51) **F16L 41/08**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 075 532** (51) **G01C 17/30**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 075 569** (51) **G01N 23/20**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 075 570** (51) **G01N 23/20**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
- (11) **2 075 632** (51) **G03F 7/027**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DE 03.07.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 23.12.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 23.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 075 681** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.12.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 075 689** (51) **G06F 7/72**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 075 690** (51) **G06F 9/312**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.12.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 075 744** (51) **G06K 19/07**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 31.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 075 756** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 075 823** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
- (11) **2 075 871** (51) **H01M 10/48**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 075 872** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.12.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 075 886** (51) **H02B 7/08**  
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 075 896** (51) **H02K 7/00**  
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012  
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 075 903** (51) **H02P 3/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 15.10.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 075 969** (51) **H04L 25/03**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 076 013** (51) **H04N 1/407**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 076 025** (51) **G06T 3/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 076 032** (51) **H04N 5/445**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 076 053** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 25.01.2012 IE 23.10.2012

DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>2 076 168</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	(11) <b>2 076 350</b>	(51) <b>B23K 1/005</b>
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LV 25.01.2012	MC 31.10.2012	IE 30.08.2012	DK 04.01.2012	CY 07.03.2012	CH 31.10.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	BG 07.06.2012	IE 16.10.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	IS 04.05.2012	LI 31.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 25.01.2012		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(11) <b>2 076 055</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 076 242</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SI 24.10.2012		GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	SK 07.03.2012	
(11) <b>2 076 110</b>	(51) <b>A01B 35/18</b>	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 076 351</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>
(84) LT 30.01.2013		SI 26.12.2012		(84) BE 31.08.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) <b>2 076 113</b>	(51) <b>A01G 9/16</b>	(11) <b>2 076 300</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	CH 31.08.2011	CY 23.02.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 30.09.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
SI 12.12.2012		FI 23.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.02.2011	LI 31.08.2011
(11) <b>2 076 133</b>	(51) <b>C07D 261/12</b>	IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.02.2011	LU 22.08.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 23.11.2011	MC 30.09.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) <b>2 076 138</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) LT 06.03.2013		SK 23.11.2011		(11) <b>2 076 354</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>2 076 140</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>	(11) <b>2 076 307</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>2 076 153</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	CH 31.08.2012	CY 15.02.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	DE 01.02.2013	DK 02.11.2011
CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	IE 23.08.2012	DK 15.02.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012
LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 02.11.2011	FR 31.07.2012
BG 01.05.2012	IE 28.09.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GB 26.07.2012	GR 03.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IS 15.06.2012	LI 31.08.2012	IE 26.07.2012	IS 02.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IT 26.07.2012	LI 31.07.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 01.03.2013	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 076 308</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) <b>2 076 161</b>	(51) <b>A47L 15/24</b>	(84) LT 27.02.2013	(84) BE 30.09.2012	(11) <b>2 076 362</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) CH 31.10.2012	(11) <b>2 076 322</b>	(51) <b>B01D 25/26</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012
LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
IE 05.10.2012	DK 18.04.2012	CY 22.02.2012	CH 30.09.2012	IE 27.09.2012	DK 07.03.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LI 30.09.2012	CZ 22.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	BG 22.05.2012	IE 19.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SK 18.04.2012		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 076 167</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 076 397</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 15.08.2012	CH 30.09.2012	SK 22.02.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LI 30.09.2012	CZ 15.08.2012	(11) <b>2 076 342</b>	(51) <b>B21D 26/045</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
IE 21.09.2012	DK 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 08.02.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
EE 15.08.2012	CZ 08.02.2012	BE 30.09.2012	BG 08.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 16.11.2012	DK 15.08.2012	CZ 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 076 421</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
LT 15.08.2012	FI 15.08.2012	DK 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
MC 30.09.2012	IS 15.12.2012	ES 19.05.2012	IE 08.02.2012	CY 16.05.2012	CH 31.10.2012
PL 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 09.05.2012	IT 08.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012
RO 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 08.06.2012	LV 08.02.2012	IE 24.10.2012	DK 16.05.2012
SI 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 08.02.2012	NL 08.02.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
	SE 15.08.2012	MC 30.09.2012	PT 08.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
	SK 15.08.2012	PL 08.02.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012

LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 076 652</b>	(51) <b>E21B 10/64</b>
SK 16.05.2012		RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
(11) <b>2 076 424</b>	(51) <b>B62K 25/08</b>			GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 076 521</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012
CY 25.04.2012	CH 31.10.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 076 680</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
IE 25.10.2012	DK 25.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.02.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SE 26.12.2012		CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 076 542</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	CZ 15.08.2012	IE 10.10.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
SK 25.04.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
		LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>2 076 426</b>	(51) <b>B63B 21/60</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.10.2011	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 29.02.2012	
BG 23.05.2011	CH 31.10.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			(11) <b>2 076 682</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>2 076 562</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
FI 23.02.2011	IE 23.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BG 21.06.2012
IS 23.02.2011	LI 31.10.2011	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012	IE 24.08.2012	DK 21.03.2012
LT 23.02.2011	LU 11.10.2011	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	BG 21.06.2012	IE 25.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
MT 23.02.2011	PL 23.02.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IS 21.07.2012	LI 31.08.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012
SK 23.02.2011		IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(11) <b>2 076 432</b>	(51) <b>B64C 13/10</b>	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
CY 06.06.2012	CH 31.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 076 695</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>
LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012	SK 21.03.2012		(84) BE 31.10.2011	(84) BG 23.05.2011
IE 24.10.2012	DK 06.06.2012			CH 31.10.2011	CY 23.02.2011
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>2 076 568</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IE 08.10.2012	DK 23.05.2012	FI 23.02.2011	FR 02.11.2011
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GB 02.10.2011	GR 24.05.2011
MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IT 23.02.2011	LI 31.10.2011
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	LT 23.02.2011	LU 02.10.2011
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 23.02.2011	MC 31.10.2011
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(11) <b>2 076 452</b>	(51) <b>B65D 75/38</b>	SK 23.05.2012		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) LT 16.01.2013				RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
		(11) <b>2 076 574</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	SK 23.02.2011	
(11) <b>2 076 464</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 076 701</b>	(51) <b>F16K 17/28</b>
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012
CZ 12.09.2012	IE 05.10.2012	SI 05.12.2012		LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012			IE 08.10.2012	DK 15.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>2 076 584</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) <b>2 076 478</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	SK 15.08.2012	
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
AT 03.10.2012	CH 31.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 076 715</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
LI 31.10.2012	IE 26.10.2012	SK 30.05.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 076 606</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LV 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SI 05.12.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 25.01.2012	IE 17.10.2012		
		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>2 076 728</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
(11) <b>2 076 497</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	CY 19.09.2012	CH 31.10.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LV 25.01.2012	MC 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 19.09.2012

IE 02.10.2012	EE 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 14.03.2012	
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 076 983</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) <b>2 076 836</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 076 733</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 076 897</b>	(51) <b>G09F 13/08</b>	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 05.12.2012		CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	SK 30.05.2012	
(11) <b>2 076 737</b>	(51) <b>G01D 5/28</b>	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011		
(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	(11) <b>2 076 999</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
CY 25.01.2012	CH 30.09.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LI 30.09.2012	CZ 25.01.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	CZ 26.09.2012	IE 27.09.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) <b>2 076 904</b>	(51) <b>G11C 8/08</b>	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012
MC 30.09.2012	NL 25.01.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	IE 10.10.2012	DK 01.08.2012	SK 26.09.2012	
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
(11) <b>2 076 746</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 077 000</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
IE 08.10.2012	DK 29.08.2012	RO 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 12.09.2012	IE 25.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		SK 01.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) <b>2 076 914</b>	(51) <b>H01H 33/24</b>	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	CZ 04.04.2012	IE 08.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012		
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 077 003</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 076 788</b>	(51) <b>G01S 5/06</b>	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CH 31.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LI 31.10.2012	FI 10.10.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	CZ 26.09.2012	IE 23.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SK 04.04.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 076 919</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 29.08.2012	CH 30.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		LI 30.09.2012	CZ 29.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) <b>2 076 792</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	IE 17.09.2012	DK 29.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
CH 31.08.2012	CY 25.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 077 013</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
CZ 25.07.2012	IE 09.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	IE 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IT 25.07.2012	LI 31.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 31.10.2012	PT 25.02.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 24.10.2012	
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012				
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 076 929</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 077 022</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011
		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(11) <b>2 076 802</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	IE 16.10.2012	DK 14.03.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
CY 22.08.2012	CH 31.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 17.05.2011	IE 05.10.2011
LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
IE 23.10.2012	DK 22.08.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	LI 31.10.2011	LT 16.02.2011
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	LU 05.10.2011	LV 16.02.2011
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 31.10.2011	MT 16.02.2011
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012			NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			PT 16.06.2011	RO 16.02.2011



SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
SK 16.02.2011		NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(11) <b>2 077 034</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
(84) LT 20.03.2013		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
(11) <b>2 077 038</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 077 246</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(84) LT 30.01.2013		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(11) <b>2 077 084</b>	(51) <b>A47H 13/00</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 077 333</b>	(51) <b>C12Q 1/60</b>
(84) CY 16.05.2012	(84) IE 24.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BG 09.05.2011	CH 31.10.2011
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	NL 16.05.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
MC 31.10.2012	NO 16.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 10.05.2011	IE 16.10.2011
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LI 31.10.2011	LT 09.02.2011
		SK 16.05.2012		LU 16.10.2011	LV 09.02.2011
(11) <b>2 077 136</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>2 077 255</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>	MC 31.10.2011	MT 09.02.2011
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
CY 14.12.2011	CH 30.09.2012	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
IE 14.09.2012	DK 14.12.2011	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	BG 21.06.2012	IE 09.10.2012		
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 077 356</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
PT 16.04.2012	SE 15.09.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) <b>2 077 174</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) EE 25.04.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
ES 05.08.2012	GR 26.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 25.04.2012		(11) <b>2 077 266</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>2 077 202</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	IE 05.10.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 077 377</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.12.2011
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
SI 19.12.2012		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
(11) <b>2 077 203</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	MC 31.10.2012	PL 25.07.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
CZ 18.07.2012	IE 17.09.2012	SK 25.07.2012		LT 09.02.2011	LU 18.12.2011
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012			LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(11) <b>2 077 269</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
MC 30.09.2012	NL 18.07.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	SK 09.02.2011	
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 26.12.2012			
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			(11) <b>2 077 380</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 077 291</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SK 18.07.2012		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
				BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(11) <b>2 077 215</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	(11) <b>2 077 294</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012	BG 04.04.2012	CH 31.07.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IE 24.07.2012	IS 04.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IT 04.01.2012	LI 31.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MC 31.07.2012	NL 04.01.2012	(11) <b>2 077 389</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) LT 30.01.2013	
		PT 04.05.2012	RO 04.01.2012		
(11) <b>2 077 233</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(11) <b>2 077 402</b>	(51) <b>F16F 9/00</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	SK 04.01.2012		(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011			CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>2 077 297</b>	(51) <b>C08L 27/08</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
FI 09.02.2011	FR 02.01.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
IE 04.12.2011	IS 09.02.2011	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
LT 09.02.2011	LU 04.12.2011	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012		
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011				

- NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 077 410**  
(84) FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 077 469**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 077 471**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 25.10.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 077 570**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 22.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 077 583**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 077 602**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 02.07.2012  
GR 09.05.2012  
IE 24.06.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **F16L 19/02**  
(84) GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SI 28.11.2012
- (51) **G03G 15/08**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 18.12.2011  
IT 23.02.2011  
LU 18.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **G03H 1/02**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H01H 33/66**  
(84) BE 31.12.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **H01L 31/024**
- (51) **H01Q 9/16**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GB 24.06.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 077 625**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 077 700**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 077 716**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 077 719**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
IE 19.09.2012  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 077 735**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 077 736**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 077 749**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 077 753**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 077 764**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 04.09.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 077 773**  
(84) FI 28.12.2011  
BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H05G 1/26**
- (51) **E03F 7/06**
- (51) **A61K 31/55**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **A43B 13/20**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **A43C 15/08**
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
IE 20.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A61B 5/103**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **A61B 18/12**  
(84) BE 16.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **A61B 17/28**  
(84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
LI 30.09.2012
- CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
IE 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 077 785**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 077 823**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 11.10.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 077 854**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 077 855**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 077 862**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 077 865**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 19.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 077 874**  
(84) BG 14.12.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
MT 14.09.2011  
PL 14.09.2011
- DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
IE 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **A61B 18/14**  
(84) CY 08.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C07K 14/435**
- (51) **A61K 38/46**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A61K 48/00**  
(84) SI 09.01.2013
- (51) **A61L 29/04**  
(84) BE 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **A61M 5/142**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LU 26.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012

RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>2 077 972</b>	(51) <b>B66F 7/08</b>	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>2 077 906</b>	(51) <b>A63D 15/08</b>	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	IE 09.10.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 078 016</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BG 01.05.2012	IE 18.10.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 077 979</b>	(51) <b>C04B 22/00</b>	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SK 01.02.2012		CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(11) <b>2 077 913</b>	(51) <b>B01J 20/34</b>	CZ 12.09.2012	IE 26.10.2012	(11) <b>2 078 018</b>	(51) <b>C07D 473/00</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 077 916</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BG 14.06.2012	IE 18.10.2012
(11) <b>2 077 924</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) CH 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
IE 05.10.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 077 988</b>	(51) <b>C07C 209/68</b>	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 13.06.2012	CH 31.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 04.10.2012	DK 13.06.2012	SK 14.03.2012	
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) <b>2 078 023</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) <b>2 077 929</b>	(51) <b>B24B 49/00</b>	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) <b>2 078 045</b>	(51) <b>C08F 8/30</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
CY 07.03.2012	CH 30.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LI 30.09.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 077 989</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	IE 23.10.2012	EE 19.09.2012
BG 07.06.2012	IE 05.09.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CH 30.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012
LV 07.03.2012	MC 30.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SK 19.09.2012	
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	MC 30.09.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 078 066</b>	(51) <b>C09K 8/467</b>
(11) <b>2 077 933</b>	(51) <b>B28C 7/00</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>2 077 993</b>	(51) <b>C07D 211/90</b>	CZ 11.07.2012	IE 02.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) LT 16.01.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>2 077 995</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IT 11.07.2012	LI 31.08.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>2 078 083</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>
(11) <b>2 077 939</b>	(51) <b>B32B 5/06</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	CY 25.04.2012	CH 30.11.2012
CY 23.05.2012	CH 30.11.2012	PL 08.02.2012	RO 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) <b>2 078 015</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 078 106</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>2 077 943</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>			CY 06.06.2012	CH 31.10.2012
(84) LT 13.02.2013				LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012
				DK 06.06.2012	EE 06.06.2012

ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SK 29.02.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011		
MC 31.10.2012	PL 06.06.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>2 078 362</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LI 30.09.2011	LT 09.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.05.2011
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LU 26.09.2011	LV 09.02.2011	CH 30.09.2011	CY 09.02.2011
SK 06.06.2012		MC 30.09.2011	MT 09.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
		NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
(11) <b>2 078 112</b>	(51) <b>B24B 19/00</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	SK 09.02.2011		IT 09.02.2011	LI 30.09.2011
CZ 06.06.2012	IE 27.07.2012			LT 09.02.2011	LU 18.09.2011
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 078 174</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	LV 09.02.2011	MC 30.09.2011
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) LT 13.02.2013		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012			PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
IT 06.06.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 078 189</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012		
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IE 22.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 078 374</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012
		LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	IE 08.08.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 078 116</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SI 10.10.2012		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012			LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>2 078 195</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) LT 20.03.2013		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
MC 31.10.2012	RO 01.02.2012			PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 078 199</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		(84) LT 06.03.2013		SK 18.04.2012	
(11) <b>2 078 128</b>	(51) <b>E05C 3/14</b>				
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>2 078 242</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 078 381</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
CY 13.06.2012	CH 31.10.2012	(84) LT 27.02.2013		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012			MC 31.12.2012	CY 02.05.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>2 078 315</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CH 31.10.2011	CY 23.02.2011	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IE 29.10.2011	IS 23.02.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IT 23.02.2011	LI 31.10.2011	SK 02.05.2012	
SK 13.06.2012		LT 23.02.2011	LU 29.10.2011		
		LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	(11) <b>2 078 408</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>
		MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) <b>2 078 130</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012			ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 078 335</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	BG 08.05.2012	IE 19.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SK 30.05.2012	
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 078 409</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
		LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 078 147</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	IE 10.10.2012	DK 27.06.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SK 08.02.2012		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
CZ 25.01.2012	IE 17.10.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>2 078 351</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.02.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	BG 29.05.2012	IE 26.09.2012	SK 27.06.2012	
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 078 412</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
		IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(11) <b>2 078 149</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	CZ 23.05.2012	IE 12.10.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.09.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
BG 09.05.2011	CH 30.09.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		

- FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (11) **2 078 626** (51) **B60C 27/06** IE 24.10.2012 DK 15.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 (84) CY 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 FI 19.01.2011 HR 19.01.2011 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011 MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 IT 19.01.2011 LT 19.01.2011 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
SK 23.05.2012 LU 19.01.2011 LV 19.01.2011 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
MC 19.01.2011 MT 19.01.2011 SK 15.08.2012
- (11) **2 078 485** (51) **A47L 5/00**  
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 078 503** (51) **A61B 17/22**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 18.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 078 505** (51) **A61B 17/34**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 078 512** (51) **A61F 2/82**  
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 078 522** (51) **A61K 31/191**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 05.09.2012  
IE 26.10.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 078 538** (51) **A62C 2/06**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 078 553** (51) **B01D 39/20**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 078 605** (51) **B65B 25/04**  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 078 627** (51) **B60C 27/06**  
(84) CY 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011  
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011  
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011  
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011  
IS 12.01.2011 IT 12.01.2011  
LT 12.01.2011 LU 12.01.2011  
LV 12.01.2011 MC 31.12.2011  
MT 12.01.2011 NO 12.03.2012  
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011  
SI 12.01.2011 SK 11.12.2011
- (11) **2 078 629** (51) **B60H 3/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 078 635** (51) **B60N 2/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 078 643** (51) **B60R 19/26**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.12.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 078 678** (51) **B65B 39/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 078 682** (51) **B65D 30/06**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CH 31.08.2012  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
IE 14.08.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.08.2012 LT 16.02.2011  
LU 14.08.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.08.2011 MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 078 702** (51) **C02F 3/00**  
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 078 760** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 15.08.2012
- (11) **2 078 764** (51) **C22C 38/00**  
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 19.09.2012 IE 15.10.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 078 774** (51) **D05B 29/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 078 787** (51) **D21D 1/30**  
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 078 801** (51) **E04F 15/02**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 078 810** (51) **E05B 63/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 01.08.2012 IE 08.10.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 078 864** (51) **F04D 27/02**  
(84) PT 25.02.2013 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SI 24.10.2012

- (11) **2 078 875** (51) **F16C 33/10** IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 LV 30.05.2012 MC 31.10.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 MC 30.09.2012 PT 03.12.2012  
SI 19.12.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 078 883** (51) **F16H 9/24** (11) **2 079 151** (51) **H02K 5/124** (11) **2 079 332** (51) **A41D 31/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BG 28.10.2010 (84) PT 28.07.2010 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 078 900** (51) **F24D 3/16** (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) PT 28.07.2010 (84) CH 30.11.2012  
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 28.07.2010 (84) EE 28.07.2010  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 DK 28.07.2010 EE 28.07.2010 FI 28.07.2010  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 ES 08.11.2010 FR 30.11.2010 GR 29.10.2010  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 FR 30.11.2010 GR 29.10.2010 HU 29.01.2011  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 HR 28.07.2010 IE 28.07.2010 IS 28.11.2010  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 IE 28.07.2010 IT 28.07.2010 LT 28.07.2010  
MC 31.12.2012 NO 04.07.2012 IT 28.07.2010 LU 26.11.2010 LV 28.07.2010  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 LU 26.11.2010 MC 30.11.2010 MT 28.07.2010  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 NO 28.10.2010 RO 28.07.2010 PL 28.07.2010  
SK 04.04.2012 SI 04.04.2012 RO 28.07.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010
- (11) **2 078 936** (51) **G01F 1/84** (84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011 (11) **2 079 170** (51) **H04B 1/16**  
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 (11) **2 079 186** (51) **H04L 9/00**  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
HR 09.02.2011 IE 02.12.2011 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 01.08.2012  
LV 09.02.2011 MC 31.12.2011 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
MT 09.02.2011 NO 09.05.2011 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
SK 09.02.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LV 01.08.2012  
(11) **2 078 973** (51) **G02B 17/08** (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 01.08.2012  
(11) **2 079 020** (51) **G06F 9/50** (84) LT 20.03.2013 (84) RO 01.08.2012  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 079 034** (51) **G06F 21/00** (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (11) **2 079 210** (51) **H04L 25/03**  
(84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CZ 01.08.2012  
HR 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) IE 06.09.2012 (84) DK 01.08.2012  
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
MC 31.12.2012 SE 11.07.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012  
RO 11.07.2012 SK 11.07.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
SI 11.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 01.08.2012  
(11) **2 079 101** (51) **H01L 21/28** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) SE 01.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) IE 13.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
CZ 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) SK 01.08.2012  
DK 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) SK 01.08.2012  
ES 29.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 19.10.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
IT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
LT 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
MC 31.08.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SI 26.12.2012  
PL 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 079 113** (51) **H01L 41/053** (84) AT 22.02.2012 (51) **A24C 5/356**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(11) **2 079 119** (51) **H01M 2/16** (84) CY 22.02.2012 (84) IE 17.08.2012  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
(11) **2 079 137** (51) **H02G 1/12** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) GR 23.05.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) LT 22.02.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 22.06.2012  
LI 31.10.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012  
DK 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012  
ES 10.09.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
IE 14.10.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IE 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 079 482** (51) **C07K 16/28** (84) CY 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) MT 23.02.2011
- (11) **2 079 490** (51) **A61L 27/36** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 29.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012  
LI 31.10.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
EE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
IS 29.12.2012 (84) MC 31.10.2012  
LV 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012  
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 079 491** (51) **A61L 31/06** (84) LT 27.02.2013



- (11) **2 079 796** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 079 798** (51) **C08L 33/08**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.04.2012  
IE 19.10.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 079 801** (51) **C08L 77/00**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 079 804** (51) **C08L 95/00**  
(84) CY 25.04.2012 (84) IE 05.10.2012  
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012  
MC 31.10.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012
- (11) **2 079 805** (51) **C09B 29/52**  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CZ 01.08.2012 (84) IE 15.10.2012  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 079 813** (51) **C09J 7/00**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 26.09.2012  
IE 16.10.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 079 847** (51) **C12P 21/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 079 856** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.07.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 01.08.2011 GB 25.07.2011  
GR 24.05.2011 IE 25.07.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.07.2011 LT 23.02.2011  
LU 25.07.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011  
NL 01.02.2012 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 079 870** (51) **D06F 75/38**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) IE 02.10.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 079 884** (51) **E03C 1/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 079 889** (51) **E04G 21/04**  
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 30.09.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 (84) FR 30.09.2011  
GB 20.09.2011 (84) GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 (84) LI 30.09.2011  
LT 16.02.2011 (84) LU 20.09.2011  
LV 16.02.2011 (84) MC 30.09.2011  
MT 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **2 079 894** (51) **E05B 65/12**  
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 079 903** (51) **F01L 1/34**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 079 909** (51) **F02B 37/22**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
IE 26.10.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 079 951** (51) **F16K 31/165**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) IE 26.09.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 079 964** (51) **F24C 7/08**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 09.10.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 079 973** (51) **F28B 1/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 02.05.2012  
IE 12.10.2012 (84) EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 079 974** (51) **F28F 9/22**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) IE 13.10.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 079 985** (51) **G01C 21/26**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.10.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.10.2011  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LI 31.10.2011 (84) LT 23.02.2011



LU 17.10.2011	LV 23.02.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 31.10.2011	MT 23.02.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 11.07.2012	
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011				
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 080 063</b>	(51) <b>G03C 1/047</b>	(11) <b>2 080 328</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SK 23.02.2011		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CH 31.08.2012	CY 27.06.2012
(11) <b>2 080 005</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	CZ 27.06.2012	IE 17.08.2012
(84) LT 23.01.2013		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) <b>2 080 012</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) LT 20.03.2013		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(11) <b>2 080 020</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	IT 27.06.2012	LI 31.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IE 15.10.2012	DK 28.03.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 080 101</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) LT 13.03.2013			
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>2 080 193</b>	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>2 080 336</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	CY 06.06.2012	CH 31.10.2012	CY 30.05.2012	CH 30.09.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 30.05.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IE 01.10.2012	DK 06.06.2012	IE 13.09.2012	DK 30.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) <b>2 080 028</b>	(51) <b>C12R 1/35</b>	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012
CZ 25.07.2012	IE 03.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 06.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012				
LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 080 209</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>	(11) <b>2 080 367</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 27.02.2013	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 080 378</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
SK 25.07.2012		SI 26.12.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
				CY 15.08.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 080 033</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>			LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012	(11) <b>2 080 210</b>	(51) <b>H01H 89/06</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IE 17.10.2012	DK 13.06.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 15.08.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) <b>2 080 393</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 03.10.2012	CH 31.10.2012
				LI 31.10.2012	ES 14.01.2013
(11) <b>2 080 044</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 080 238</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 11.07.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 13.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 03.10.2012	
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 080 408</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	IE 23.10.2012	EE 15.08.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		SK 11.07.2012		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 080 054</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) <b>2 080 246</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CY 06.06.2012	CH 31.10.2012			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 080 271</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>		
IE 19.10.2012	DK 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) <b>2 080 411</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CH 31.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 11.07.2012	IE 17.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IE 10.10.2012	DK 25.04.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	IS 11.11.2012	LV 11.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 30.09.2012	PT 12.11.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012

- LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 080 426** (51) **B32B 1/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 080 459** (51) **A47J 31/46**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 080 460** (51) **A47J 31/46**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 080 471** (51) **A47L 13/20**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) CZ 25.01.2012  
IE 04.09.2012 (84) DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 (84) IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 (84) PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 080 493** (51) **A61F 5/44**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IE 22.10.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 080 500** (51) **A61H 7/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
LT 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 080 512** (51) **A61K 31/357**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) IE 10.10.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 080 581** (51) **B23Q 1/70**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 (84) IE 12.09.2012  
DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 (84) FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 (84) IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **2 080 597** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) IE 21.08.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012 (84) LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 080 598** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 04.04.2012  
IE 18.10.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **2 080 604** (51) **B29C 45/27**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012  
CH 31.10.2012 (84) CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 (84) FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 (84) IE 02.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **2 080 608** (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
- (11) **2 080 622** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.12.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 080 639** (51) **B44B 5/02**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 080 658** (51) **B60K 11/08**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 080 660** (51) **B60L 3/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 02.05.2012  
IE 10.10.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 080 716** (51) **B65D 83/04**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 080 724** (51) **B65H 59/18**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 080 753** (51) **C07C 315/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 080 784** (51) **C08L 23/10**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 080 793** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012



ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IE 19.09.2012	DK 11.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>2 081 746</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.05.2011
SK 27.06.2012				CH 30.09.2011	CY 09.02.2011
(11) <b>2 081 422</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 081 645</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) LT 20.02.2013		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
BG 07.06.2012	EE 07.03.2012			FI 09.02.2011	GB 25.09.2011
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>2 081 659</b>	(51) <b>B01D 15/22</b>	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	LI 30.09.2011	LT 09.02.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LU 25.09.2011	LV 09.02.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	MC 30.09.2011	MT 09.02.2011
		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
		GB 17.07.2012	GR 26.04.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(11) <b>2 081 431</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	IE 17.07.2012	IS 25.05.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(84) LT 16.01.2013		IT 25.01.2012	LI 31.07.2012	SK 09.02.2011	
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
(11) <b>2 081 472</b>	(51) <b>A47G 9/04</b>	MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	(11) <b>2 081 749</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
CZ 25.01.2012	IE 12.09.2012			IE 19.09.2012	DK 28.12.2011
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>2 081 662</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	CZ 01.08.2012	IE 28.08.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	IS 01.12.2012	LI 31.08.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
SK 25.01.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
		MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	(11) <b>2 081 765</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>
(11) <b>2 081 475</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012
(84) CY 03.03.2010	(84) LT 30.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CY 17.10.2012	CH 31.10.2012
IS 03.07.2010	IT 30.10.2010	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LI 31.10.2012	IE 26.10.2012
LU 30.10.2010	LV 03.03.2010			ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
MC 31.10.2010	MT 03.03.2010	(11) <b>2 081 709</b>	(51) <b>B21D 51/38</b>	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		(84) LT 06.03.2013		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) <b>2 081 509</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>			MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
(84) LT 23.01.2013		(11) <b>2 081 710</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 17.10.2012	
(11) <b>2 081 541</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 081 772</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	(84) LT 23.01.2013	
IE 23.10.2012	DK 04.07.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012		
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
SK 04.07.2012					
		(11) <b>2 081 717</b>	(51) <b>B23B 31/28</b>		
(11) <b>2 081 597</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 09.05.2011		
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011		
IE 17.10.2012	EE 04.07.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GB 24.10.2011	GR 10.05.2011		
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011		
PL 04.07.2012	RO 04.07.2012	LT 09.02.2011	LU 24.10.2011		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 09.02.2011	MC 31.10.2011		
		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011		
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011		
		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011		
		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011		
(11) <b>2 081 600</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 081 723</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>2 081 789</b>	(51) <b>B60K 6/365</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 28.03.2012	CH 30.09.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.09.2012	CZ 28.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 28.06.2012	IE 20.09.2012	IE 09.10.2012	DK 27.06.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SI 05.12.2012		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	



PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>2 082 019</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
(11) <b>2 081 984</b>	(51) <b>C08J 7/16</b>	LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IE 01.10.2012	DK 23.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CY 04.07.2012	CH 30.11.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) <b>2 082 216</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
LI 30.11.2012	CZ 04.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 082 020</b>	(51) <b>C11D 3/18</b>	MC 31.10.2012	PL 22.02.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(11) <b>2 081 986</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	CY 22.08.2012	CH 30.11.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) CH 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>2 082 219</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.05.2011
IE 15.10.2012	DK 16.05.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CH 30.11.2011	CY 09.02.2011
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 09.02.2011	LI 30.11.2011
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 09.02.2011	LU 12.11.2011
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) <b>2 082 056</b>	(51) <b>C12P 23/00</b>	LV 09.02.2011	MC 30.11.2011
SK 16.05.2012		(84) LT 06.02.2013	(51) <b>C21B 13/14</b>	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
(11) <b>2 081 990</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>2 082 067</b>	(51) <b>C21B 13/14</b>	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CH 31.10.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
CY 11.04.2012	CH 30.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LI 30.11.2012	CZ 11.04.2012	IE 01.10.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 082 234</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CY 03.10.2012	CH 30.11.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	LI 30.11.2012	ES 14.01.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 11.04.2012	NL 11.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) <b>2 082 096</b>	(51) <b>D21C 9/14</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>2 081 992</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(84) LT 20.02.2013	(51) <b>E21B 10/22</b>	(11) <b>2 082 243</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 082 113</b>	(51) <b>E21B 10/22</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	CY 08.08.2012	CH 31.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 19.09.2012	CH 30.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012
SE 26.12.2012		LI 30.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 17.10.2012	DK 08.08.2012
(11) <b>2 081 999</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	IE 20.09.2012	EE 19.09.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) CY 11.04.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) <b>2 082 002</b>	(51) <b>C09D 193/04</b>	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CZ 11.04.2012	IE 09.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 082 262</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(11) <b>2 082 139</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
MC 31.10.2012	PL 11.04.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IE 14.09.2012	DK 29.08.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 082 318</b>	(51) <b>G06F 9/318</b>
SK 11.04.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>2 082 005</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) <b>2 082 332</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	CY 22.08.2012	CH 31.10.2012
CZ 01.08.2012	IE 31.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IE 10.10.2012	DK 22.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>2 082 184</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IT 01.08.2012	LI 31.08.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 082 540</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) <b>2 082 344</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 082 444</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	CY 29.08.2012	(84) CH 31.10.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) IE 15.10.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IE 18.10.2012	DK 29.08.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	CZ 23.05.2012	IE 20.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SI 03.10.2012		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) <b>2 082 370</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
(84) LT 30.01.2013		LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>2 082 373</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) LT 16.01.2013		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 082 379</b>	(51) <b>G07F 11/42</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 082 542</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) LT 27.03.2013		SK 23.05.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 082 383</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) <b>2 082 472</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
CY 13.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IE 10.10.2012	IE 19.10.2012	DK 27.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IE 10.10.2012	DK 13.06.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	(11) <b>2 082 479</b>	(51) <b>H03F 3/20</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 082 550</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	(84) LT 23.01.2013	
(11) <b>2 082 400</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	IE 19.10.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>2 082 554</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 28.03.2012	CH 31.10.2012
CZ 19.09.2012	IE 19.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 28.03.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 28.06.2012	IE 19.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 082 488</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) LT 27.02.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SK 19.09.2012		(11) <b>2 082 489</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 082 420</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(84) LT 27.03.2013		SK 28.03.2012	
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) <b>2 082 497</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 082 577</b>	(51) <b>H04N 5/275</b>
CY 18.07.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012	CY 18.07.2012	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	CH 30.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	ES 29.10.2012	GR 19.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SK 18.07.2012		SK 18.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 082 426</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 082 508</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 27.02.2013		(11) <b>2 082 596</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	(11) <b>2 082 512</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CY 02.05.2012	CH 30.09.2012
SI 26.12.2012		CY 17.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.09.2012	CZ 02.05.2012
(11) <b>2 082 431</b>	(51) <b>H01L 29/267</b>	LI 30.11.2012	ES 28.01.2013	IE 17.09.2012	DK 02.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
CY 28.03.2012	CH 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 28.03.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
BG 28.06.2012	IE 19.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>2 082 513</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 082 514</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(84) LT 13.02.2013		(11) <b>2 082 614</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			(84) LT 06.03.2013	





- (11) **2 083 063** (51) **C10M 167/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 083 096** (51) **C07F 9/90**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 083 105** (51) **D06B 23/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 083 112** (51) **D06F 58/28**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 083 117** (51) **D21C 9/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 083 125** (51) **E03C 1/22**  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **2 083 153** (51) **F02C 9/00**  
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 083 160** (51) **F02D 41/38**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 083 186** (51) **F16D 55/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 083 194** (51) **F16H 41/28**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 083 221** (51) **F24B 1/02**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.12.2012  
NO 07.06.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 083 237** (51) **F41A 21/08**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 083 240** (51) **F42B 33/02**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 083 455** (51) **H01L 41/09**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 083 456** (51) **H01L 51/30**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 083 489** (51) **H01R 33/00**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 083 494** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 083 515** (51) **H03C 3/09**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 083 596** (51) **H04W 28/14**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012  
LI 30.11.2012 NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 083 611** (51) **A01D 34/81**  
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012  
AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 083 659** (51) **A47F 13/08**  
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
IE 26.09.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 083 673** (51) **A61M 5/172**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
IE 25.09.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 083 695** (51) **A61B 6/03**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 083 706** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 083 715** (51) **A61B 17/28**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 083 734** (51) **A61B 18/08**  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 083 748** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012

IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SK 01.08.2012	
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>2 083 984</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SK 18.04.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) <b>2 083 779</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 083 906</b>	(51) <b>A61M 39/04</b>	(11) <b>2 083 986</b>	(51) <b>B29C 45/63</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012
CY 01.08.2012	CH 30.11.2012			LI 31.10.2012	IE 19.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012	(11) <b>2 083 907</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 10.10.2012			
(11) <b>2 083 814</b>	(51) <b>A61K 31/133</b>	(11) <b>2 083 911</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 083 987</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>
(84) LT 20.03.2013		(84) BG 04.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
		CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 05.09.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 083 824</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LI 30.11.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IE 09.11.2011	IS 09.02.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SK 05.09.2012	
LU 09.11.2011	LV 09.02.2011	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
MC 30.11.2011	MT 09.02.2011			(11) <b>2 084 004</b>	(51) <b>B32B 38/10</b>
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011			(84) LT 27.03.2013	
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>2 083 926</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>		
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) LT 16.01.2013		(11) <b>2 084 030</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>
SK 09.02.2011				(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		(11) <b>2 083 935</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>	CY 18.07.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 083 855</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CY 22.02.2012	CH 30.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
IE 25.10.2012	DK 18.04.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>2 084 042</b>	(51) <b>B60R 22/41</b>
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			(84) CY 18.04.2012	(84) CH 30.11.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>2 083 951</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) <b>2 083 870</b>	(51) <b>A61K 49/18</b>	CY 08.08.2012	CH 30.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) LT 13.03.2013		LI 30.09.2012	CZ 08.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		IE 28.09.2012	DK 08.08.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 083 872</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
IE 09.10.2012	DK 23.05.2012	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	(11) <b>2 084 059</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CY 22.02.2012	CH 30.11.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012			BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(11) <b>2 083 969</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 083 972</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
SK 23.05.2012		(84) LT 23.01.2013		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>2 083 875</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 083 977</b>	(51) <b>B28B 7/22</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) LT 27.03.2013		(84) CY 01.08.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012	SK 22.02.2012	
(11) <b>2 083 885</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 084 080</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
LI 30.11.2012	CZ 15.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	CY 21.03.2012	CH 30.11.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012
				BG 21.06.2012	DK 21.03.2012



ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	MC 31.10.2012	PL 13.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 084 704</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	SK 13.06.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(11) <b>2 084 528</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	CY 18.04.2012	(84) CH 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012
SK 05.09.2012		CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	IE 17.10.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 084 432</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) LT 20.02.2013		IE 22.10.2012	DK 29.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>2 084 435</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
CZ 30.05.2012	IE 17.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 29.08.2012	SE 29.08.2012		
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 084 556</b>	SK 29.08.2012	(11) <b>2 084 716</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(51) <b>G01S 13/95</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CH 30.11.2012	(84) CY 22.02.2012	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 22.02.2012	LI 30.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012
SK 30.05.2012		DK 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 084 443</b>	(51) <b>F16L 5/00</b>	ES 02.06.2012	EE 22.02.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
(84) LT 06.03.2013		GR 23.05.2012	GR 23.05.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>2 084 489</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LV 22.02.2012	PL 22.02.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SK 22.02.2012		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 084 570</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>	SK 04.04.2012	
GR 24.05.2011	IE 13.11.2011	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) <b>2 084 724</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	CZ 06.06.2012	IE 03.07.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.05.2011
LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
LU 13.11.2011	LV 23.02.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
MC 30.11.2011	MT 23.02.2011	IS 06.10.2012	LI 31.07.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012	LU 09.02.2011	LV 09.02.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 28.02.2011	MT 09.02.2011
SK 23.02.2011		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
		SK 06.06.2012		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
				SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) <b>2 084 495</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 084 577</b>	(51) <b>G03G 9/12</b>	(11) <b>2 084 756</b>	(51) <b>H04N 5/361</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) LT 27.02.2013	
CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 084 758</b>	(51) <b>H02N 2/02</b>
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CH 30.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) <b>2 084 610</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	LI 30.11.2012	ES 28.01.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CH 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	IE 24.10.2012	EE 05.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 08.08.2012		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
(11) <b>2 084 507</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>	MC 31.10.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 084 771</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.04.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012
CZ 04.04.2012	IE 21.09.2012	SK 05.09.2012		LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>2 084 636</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
MC 30.09.2012	NL 04.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
(11) <b>2 084 510</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 084 774</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(84) CY 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CY 07.03.2012	CH 31.10.2012
IE 25.10.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>2 084 693</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	BG 07.06.2012	IE 18.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012

MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) <b>2 085 123</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IE 17.10.2012	DK 18.04.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(11) <b>2 084 789</b>	(51) <b>H01R 39/48</b>	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	FI 18.04.2012	HR 18.04.2012
(84) LT 06.03.2013		(11) <b>2 084 966</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 084 813</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	NO 18.07.2012	RO 18.04.2012
(11) <b>2 084 814</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	IE 27.09.2012	DK 02.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) LT 20.03.2013		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 085 135</b>	(51) <b>B01J 2/20</b>
(11) <b>2 084 815</b>	(51) <b>H04B 1/717</b>	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(84) LT 13.02.2013	
(84) LT 13.03.2013		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>2 085 153</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>
(11) <b>2 084 854</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CZ 07.03.2012	IE 05.07.2012
CY 26.09.2012	CH 30.11.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LI 30.11.2012	CZ 26.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>2 085 022</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	CH 31.08.2012	CY 28.12.2011	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 28.12.2011	IE 24.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) <b>2 085 174</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012	(84) LT 23.01.2013	
(11) <b>2 084 863</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	(11) <b>2 085 190</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 02.05.2012	CH 30.11.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	CY 01.02.2012	CH 30.11.2012
LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>2 085 076</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	BG 23.05.2011	CH 31.10.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	DE 01.05.2012	DK 23.02.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SK 02.05.2012		EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(11) <b>2 084 881</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FR 02.11.2011	GB 16.10.2011	SK 01.02.2012	
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 24.05.2011	IE 16.10.2011	(11) <b>2 085 215</b>	(51) <b>B32B 15/14</b>
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
BG 28.06.2012	IE 25.09.2012	LI 31.10.2011	LT 23.02.2011	(11) <b>2 085 250</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LU 16.10.2011	LV 23.02.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	MC 31.10.2011	MT 23.02.2011	CY 15.02.2012	CH 30.11.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 15.02.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 085 095</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
SK 28.03.2012		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(11) <b>2 084 884</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SK 15.02.2012	
(11) <b>2 084 885</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 085 257</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>
(84) LT 20.03.2013		LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) CY 19.01.2011	(84) CZ 19.01.2011
(11) <b>2 084 897</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
(84) LT 06.03.2013		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	FI 19.01.2011	HR 19.01.2011
(11) <b>2 084 931</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IE 19.01.2011	IS 19.01.2011
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(11) <b>2 085 098</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
(11) <b>2 084 937</b>	(51) <b>H04R 5/027</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LU 19.01.2011	LV 19.01.2011
(84) LT 13.03.2013		CY 25.07.2012	CH 31.10.2012	MC 31.12.2011	MT 19.01.2011
(11) <b>2 084 944</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012	NL 19.01.2011	NO 19.03.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PT 19.05.2011	SE 19.01.2011
CY 30.05.2012	CH 30.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 19.01.2011	SK 11.12.2011
LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 085 285</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 29.02.2012	GR 30.05.2012
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012

RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>2 085 649</b>	(51) <b>F16C 19/54</b>
SK 29.02.2012		GR 10.05.2011	IE 23.10.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) <b>2 085 320</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LI 31.10.2011	LT 09.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LU 23.10.2011	LV 09.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	MC 31.10.2011	MT 09.02.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SK 09.02.2011		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 085 491</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
SK 07.03.2012		(84) LT 16.01.2013		SK 22.02.2012	
(11) <b>2 085 334</b>	(51) <b>B65G 17/40</b>	(11) <b>2 085 500</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>2 085 650</b>	(51) <b>F16H 9/04</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CH 29.02.2012	CY 01.02.2012				
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 085 529</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 085 667</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 06.06.2012	CH 30.11.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012
IS 01.06.2012	LI 29.02.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
MC 29.02.2012	NO 01.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 085 373</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>	(11) <b>2 085 549</b>	(51) <b>E05D 5/12</b>	(11) <b>2 085 679</b>	(51) <b>F16M 7/00</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
(11) <b>2 085 404</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012		
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 085 747</b>	(51) <b>G03B 21/18</b>
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 05.12.2012	
SK 21.03.2012					
(11) <b>2 085 425</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 085 634</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 085 781</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
CY 12.09.2012	CH 30.11.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CY 07.12.2011	CH 31.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 07.12.2011	ES 18.03.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IE 05.10.2012	IT 07.12.2011
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PT 09.04.2012	SE 07.12.2011
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 085 819</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) LT 23.01.2013	
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>2 085 432</b>	(51) <b>C09B 67/06</b>	(11) <b>2 085 635</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>2 085 823</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(84) LT 20.02.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 16.01.2013	
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
(11) <b>2 085 438</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 085 899</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 29.02.2012	CH 31.10.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 18.07.2012	CH 30.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	SK 28.03.2012		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) <b>2 085 475</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 085 637</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>2 085 937</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
BG 09.05.2011	CH 31.10.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	

- (11) **2 085 974** (51) **G11B 33/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 086 052** (51) **H01Q 1/50**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 086 057** (51) **H01R 31/06**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 086 107** (51) **H03B 25/00**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
LI 31.10.2012  
IE 15.10.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 086 109** (51) **H03F 1/34**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 086 111** (51) **H03H 1/02**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 14.07.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (84) BE 23.02.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.07.2012  
LU 14.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 086 130** (51) **H04B 10/50**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 086 159** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
GR 01.03.2012  
IS 30.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PT 30.03.2012  
SI 30.11.2011
- (11) **2 086 169** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
LI 31.10.2012  
IE 19.10.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 086 175** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.10.2012  
PT 25.05.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 086 183** (51) **H04L 12/801**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 086 197** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 086 221** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 086 225** (51) **H04N 5/76**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 086 259** (51) **H04W 72/12**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 086 298** (51) **H05K 3/34**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 086 305** (51) **H05K 7/20**  
(84) NO 20.06.2013
- (51) **H04B 10/50**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
IE 17.07.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 25.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
IE 10.10.2012  
FI 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **H04L 12/801**
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (51) **H04N 5/225**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H04N 5/76**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **H05K 3/34**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H05K 7/20**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 086 314** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 21.09.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
LT 08.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (84) BE 08.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 086 331** (51) **A61K 38/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 086 334** (51) **A21C 9/08**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (84) CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 086 346** (51) **A23L 1/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 086 349** (51) **A23L 1/0522**  
(84) AT 14.11.2012  
CH 30.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (84) CY 14.11.2012  
LI 30.11.2012  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (11) **2 086 366** (51) **A45D 2/00**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 086 375** (51) **A47G 29/14**  
(84) AT 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (84) BE 22.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 086 408** (51) **A61B 5/11**  
(84) LT 02.01.2013
- (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 086 410** (51) **A61B 5/11**  
(84) CY 02.05.2012  
IE 24.10.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (84) CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 086 439** (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 13.03.2013





CZ 12.09.2012	IE 17.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	SK 25.07.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 086 818</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 086 868</b>	(51) <b>B67C 3/10</b>
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 086 768</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	CY 08.02.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012
CY 05.09.2012	CH 30.11.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
LI 30.11.2012	CZ 05.09.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LI 31.12.2011	LV 09.02.2011	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LU 03.12.2011	MT 09.02.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	MC 31.12.2011	PL 09.02.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 09.02.2011	RO 09.02.2011	SK 08.02.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 09.06.2011	SI 09.02.2011		
		SE 09.02.2011		(11) <b>2 086 923</b>	(51) <b>C07C 227/40</b>
		SK 09.02.2011		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) <b>2 086 770</b>	(51) <b>G06K 19/18</b>	(11) <b>2 086 822</b>	(51) <b>B62D 55/28</b>	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 15.08.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 29.02.2012	GR 30.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
LV 29.02.2012	PL 29.02.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SK 06.06.2012		SK 15.08.2012	
(11) <b>2 086 776</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>	(11) <b>2 086 835</b>	(51) <b>B64D 37/34</b>	(11) <b>2 086 927</b>	(51) <b>C07C 251/30</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) LT 27.02.2013	
CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	CY 27.06.2012	CH 30.11.2012		
LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 086 973</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CZ 25.01.2012	IE 05.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 25.01.2012	MC 31.10.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(11) <b>2 086 777</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 086 836</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SK 25.01.2012	
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>2 086 975</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	CY 14.03.2012	CH 30.11.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	SI 21.11.2012		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012			GR 15.06.2012	FI 14.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 086 843</b>	(51) <b>B65B 25/10</b>	EE 14.03.2012	IS 14.07.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) LT 06.02.2013		GR 15.06.2012	LV 14.03.2012
SK 15.02.2012				LT 14.03.2012	PL 14.03.2012
				NL 14.03.2012	RO 14.03.2012
				PT 16.07.2012	SI 14.03.2012
				SE 14.03.2012	
				SK 14.03.2012	
(11) <b>2 086 780</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 086 853</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 086 978</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 23.01.2013	
CH 31.10.2011	CY 23.02.2011	BG 16.05.2011	CH 30.11.2011		
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>2 086 985</b>	(51) <b>C07F 7/02</b>
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) LT 27.02.2013	
GB 18.10.2011	GR 24.05.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011		
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	IE 13.11.2011	IS 16.02.2011	(11) <b>2 086 988</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
IT 23.02.2011	LI 31.10.2011	IT 13.11.2011	LI 30.11.2011	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
LT 23.02.2011	LU 18.10.2011	LT 16.02.2011	LU 13.11.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	LV 16.02.2011	MC 30.11.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	MT 16.02.2011	NL 01.06.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011		
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) <b>2 086 995</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>
		SK 16.02.2011		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) <b>2 086 783</b>	(51) <b>B60W 10/00</b>	(11) <b>2 086 857</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	CY 22.02.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) MC 31.12.2012		
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012				
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012				





- (11) **2 087 658** (51) **G06Q 30/02** CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 (11) **2 088 036** (51) **B60R 21/2338**  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 (84) LT 27.02.2013  
CY 07.11.2012 CH 30.11.2012 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
LI 30.11.2012 FI 07.11.2012 HR 09.02.2011 IE 06.11.2011 (11) **2 088 044** (51) **B60T 17/22**  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 IS 09.02.2011 LV 09.02.2011 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LU 06.11.2011 MT 09.02.2011 CY 16.05.2012 CH 30.11.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 MC 30.11.2011 NO 09.05.2011 LI 30.11.2012 CZ 16.05.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
SI 07.11.2012 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 IT 16.05.2012  
(11) **2 087 660** (51) **H04L 12/56** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 087 876** (51) **A61G 7/02**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 16.05.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 16.05.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
SI 05.12.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012  
(11) **2 087 662** (51) **H04L 12/56** (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (11) **2 088 067** (51) **B62K 9/00**  
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 (11) **2 088 082** (51) **B65B 15/04**  
CH 30.11.2012 ES 11.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SI 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
SI 28.11.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(11) **2 087 663** (51) **H04L 12/801** (84) LT 06.03.2013 (11) **2 088 098** (51) **B65G 17/00**  
(84) LT 06.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
(11) **2 087 728** (51) **H04N 5/445** (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012  
(11) **2 087 763** (51) **H04W 16/08** (84) AT 16.05.2012 (11) **2 088 116** (51) **B66F 9/07**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
CY 16.05.2012 CH 31.10.2012 (11) **2 088 118** (51) **B67B 3/18**  
LI 31.10.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
IE 26.10.2012 CZ 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
GR 17.08.2012 FI 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
LT 16.05.2012 IS 16.09.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
MC 31.10.2012 LV 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
PL 16.05.2012 NL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
PT 17.09.2012 NO 15.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
RO 16.05.2012 SE 15.02.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
SI 16.05.2012 SK 15.02.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
(11) **2 087 768** (51) **H04R 1/28** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
CY 22.02.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
LI 30.11.2012 CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
(11) **2 087 790** (51) **A01N 47/12** (84) LT 20.02.2013 (11) **2 088 138** (51) **C07C 263/04**  
(84) LT 20.02.2013 (84) BE 22.02.2012 (84) NO 27.05.2013  
(11) **2 087 823** (51) **A47K 3/40** (84) NO 13.06.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 27.05.2013  
(11) **2 087 831** (51) **A61B 1/00** (84) LT 20.03.2013 (11) **2 088 150** (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 20.03.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(11) **2 087 846** (51) **A61B 17/34** (84) NO 20.06.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
MC 31.12.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012  
(11) **2 087 874** (51) **A61G 7/02** (84) AT 09.02.2011 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 09.05.2011 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 09.02.2011 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 24.10.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012

SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SK 01.02.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>2 088 160</b>	(51) <b>C08F 2/18</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>2 088 341</b>	(51) <b>F16C 33/24</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
AT 31.10.2012	CY 31.10.2012	(84) LT 13.02.2013		SK 22.02.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 088 344</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>2 088 558</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 27.03.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CH 29.02.2012	CY 08.02.2012	(11) <b>2 088 588</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
PL 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 088 604</b>	(51) <b>H01G 9/058</b>
(11) <b>2 088 167</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	CY 12.09.2012	CH 30.11.2012
CZ 21.03.2012	CH 30.09.2012	IE 22.02.2012	IS 08.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 12.09.2012
CY 21.03.2012	BG 21.06.2012	IT 08.02.2012	LI 29.02.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
IE 24.09.2012	DK 21.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 08.02.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>2 088 357</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 088 640</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(11) <b>2 088 173</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	(84) BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CY 22.02.2012	CH 30.11.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	SI 26.12.2012	
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 088 777</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) LT 06.03.2013	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 088 826</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SK 21.03.2012		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 088 406</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>2 088 914</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
SK 22.02.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(11) <b>2 088 185</b>	(51) <b>C10L 1/238</b>	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011
(84) AT 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
CH 31.07.2012	CY 02.11.2011	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 17.05.2011	IE 23.10.2011
FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
IE 03.07.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 088 442</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	LI 31.10.2011	LT 16.02.2011
LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	LU 23.10.2011	LV 16.02.2011
LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	(11) <b>2 088 488</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	MC 31.10.2011	MT 16.02.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	LI 30.11.2012	CZ 28.03.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) <b>2 088 244</b>	(51) <b>E01D 21/00</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SK 16.02.2011	
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 088 955</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 088 256</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011
(84) CY 25.04.2012	(84) CH 30.09.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	FI 16.02.2011	IE 03.10.2011
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
GR 26.07.2012	IE 05.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LU 03.10.2011	LV 16.02.2011
IS 25.08.2012	LI 30.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 31.10.2011	MT 16.02.2011
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SK 28.03.2012		NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
MC 30.09.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 088 493</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	CY 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 16.02.2011	
(11) <b>2 088 297</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 088 965</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(11) <b>2 088 339</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 088 512</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CY 22.02.2012	CH 30.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SI 28.11.2012	
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012		

- (11) **2 088 974** (51) **A61F 5/56** IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
CY 29.02.2012 CH 30.11.2012 MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
LI 30.11.2012 CZ 29.02.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 (11) **2 089 070** (51) **A61L 27/08**  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
PT 29.06.2012 CY 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
SE 29.02.2012 LI 31.10.2012 CZ 25.04.2012  
SK 29.02.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 088 980** (51) **A61F 13/49** (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 088 987** (51) **A61K 8/19** (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 088 994** (51) **A61K 8/73** (84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 089 025** (51) **A61K 31/429** (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 089 038** (51) **A61K 33/06** (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 04.12.2011 IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 04.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 089 039** (51) **A61K 33/06** (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 089 047** (51) **A61K 38/10** (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012 CY 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 089 053** (51) **A61K 39/12** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 19.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
- (11) **2 089 074** (51) **A61L 27/50** (84) CY 04.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 089 087** (51) **A61M 25/00** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 089 093** (51) **A61M 31/00** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 089 095** (51) **A61N 1/05** (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 089 103** (51) **A61N 1/32** (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 089 104** (51) **A61N 1/36** (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 089 118** (51) **B05B 7/24** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 089 140** (51) **B01D 53/22** (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 089 143** (51) **B01D 63/06** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 20.06.2012  
IE 18.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 089 153** (51) **B01J 35/00** (84) CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 02.05.2012  
IE 24.10.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 089 157** (51) **B01J 31/16** (84) CY 05.09.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 089 159** (51) **B01L 3/00** (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 089 168** (51) **B07C 5/342** (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 089 179** (51) **B23D 61/12** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 26.09.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 26.09.2012  
IE 12.10.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 089 181** (51) **B23Q 11/00** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 15.10.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012

NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.10.2012	PT 30.07.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 089 243</b>	(51) <b>B60C 23/10</b>	(11) <b>2 089 333</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>
SK 07.03.2012		(84) LT 27.03.2013		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
(11) <b>2 089 184</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>2 089 247</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
CY 16.05.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 089 251</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	DE 03.07.2012	DK 16.02.2011
LI 30.09.2012	CZ 16.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CH 31.10.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
IE 20.09.2012	DK 16.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.02.2012	FI 16.02.2011	GB 13.12.2011
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	GR 17.05.2011	IE 13.12.2011
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	IS 16.02.2011	LI 31.12.2011
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 16.02.2011	LU 13.12.2011
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LV 16.02.2011	MC 31.12.2011
MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	MT 16.02.2011	PL 16.02.2011
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 16.02.2011	
(11) <b>2 089 189</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	SK 15.02.2012		(11) <b>2 089 344</b>	(51) <b>C07C 29/12</b>
(84) CY 10.10.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) <b>2 089 260</b>	(51) <b>B60T 8/173</b>	(84) LT 23.01.2013	
LI 30.11.2012	ES 21.01.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 089 348</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 089 261</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(84) LT 20.02.2013	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) <b>2 089 356</b>	(51) <b>C07C 237/22</b>
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 08.08.2012	IE 13.09.2012	CY 25.04.2012	CH 30.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012
(11) <b>2 089 190</b>	(51) <b>B25C 1/14</b>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
LV 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 089 272</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	SK 25.04.2012	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) <b>2 089 386</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SK 29.08.2012		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 089 207</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IE 14.09.2012	DK 30.05.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 08.02.2012	PL 08.02.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SK 08.02.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 089 280</b>	(51) <b>B65B 43/30</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) <b>2 089 213</b>	(51) <b>B29C 53/38</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) <b>2 089 391</b>	(51) <b>C07D 487/00</b>
(84) LT 20.02.2013		CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 16.01.2013	
(11) <b>2 089 216</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>2 089 397</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IE 10.10.2012	DK 07.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012
CZ 27.06.2012	IE 22.08.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 31.10.2012	PT 09.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 27.10.2012	LI 31.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 089 292</b>	(51) <b>B65D 81/07</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) LT 27.02.2013		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 089 309</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(11) <b>2 089 399</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>
(11) <b>2 089 232</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 089 324</b>	(51) <b>C02F 1/34</b>	(84) CY 08.08.2012	(84) CH 30.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012
CY 01.08.2012	CH 30.11.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IE 12.10.2012	EE 28.03.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				

- (11) **2 089 414** (51) **C07K 1/14** PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
(84) LT 06.03.2013 SI 10.10.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 089 446** (51) **C08G 18/10** (11) **2 089 526** (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 02.05.2012 (11) **2 089 645** (51) **F16J 15/02**  
(84) CZ 11.07.2012 (84) IE 18.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) LT 13.02.2013  
(84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 02.05.2012  
(84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
(84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
(84) LV 11.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
(84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012  
(84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
(84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
(84) SK 11.07.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
- (11) **2 089 452** (51) **C08G 64/30** (11) **2 089 536** (51) **C12Q 1/56**  
(84) AT 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012  
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
(84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
(84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
(84) IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) PL 21.11.2012  
(84) LV 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SI 21.11.2012  
(84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
(84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 089 457** (51) **C08J 5/18** (11) **2 089 546** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
(84) CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) BG 14.06.2012 (84) IE 25.10.2012  
(84) EE 16.02.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
(84) FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
(84) IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
(84) IT 16.02.2011 (84) LI 31.12.2011 (84) LV 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012  
(84) LT 16.02.2011 (84) LU 11.12.2011 (84) NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
(84) LV 16.02.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
(84) MT 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
(84) PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) SK 14.03.2012  
(84) SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011
- (11) **2 089 463** (51) **C08L 27/12** (11) **2 089 592** (51) **E04C 3/06**  
(84) LT 13.02.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 089 465** (51) **C08K 5/54** (11) **2 089 622** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
(84) LI 30.11.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
(84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
(84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011  
(84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) GR 10.05.2011 (84) IE 09.02.2011  
(84) LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011  
(84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) LI 31.12.2011 (84) LT 09.02.2011  
(84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LU 04.12.2011 (84) LV 09.02.2011  
(84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) MC 31.12.2011 (84) MT 09.02.2011  
(84) NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011  
(84) PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
(84) SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
(84) SK 09.02.2011
- (11) **2 089 477** (51) **C08L 101/00** (11) **2 089 628** (51) **F02M 27/04**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
(84) CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
(84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
(84) IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
(84) LV 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
(84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
(84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012  
(84) SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
(84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 089 504** (51) **C12G 1/04** (11) **2 089 638** (51) **F16G 5/16**  
(84) LT 20.02.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CY 02.05.2012  
(84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) DK 02.05.2012  
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) EE 02.05.2012  
(84) LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
- (11) **2 089 714** (51) **G01N 33/544**  
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
(84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
(84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
(84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
(84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 089 715** (51) **G01N 33/573**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) LI 31.10.2012 (84) CZ 08.08.2012  
(84) IE 19.10.2012 (84) DK 08.08.2012  
(84) EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
(84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012  
(84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 08.08.2012  
(84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
(84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
(84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 089 779** (51) **G05B 19/042**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
(84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
(84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
(84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
(84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
(84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
(84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
(84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
(84) SK 01.02.2012
- (11) **2 089 780** (51) **B23H 7/26**  
(84) CY 05.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) LI 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012  
(84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
(84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
(84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 05.09.2012  
(84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013



- RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (11) **2 089 848** (51) *G06T 5/00* BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
(11) **2 089 783** (51) *G05D 1/00* (84) CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
IE 18.07.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
EE 28.03.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
GR 29.06.2012 LI 31.07.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 SK 07.03.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.07.2012 MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 089 791** (51) *G06F 3/042*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 089 792** (51) *G06F 3/044*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 089 804** (51) *G06F 13/28*  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 16.11.2011  
CZ 16.11.2012 DK 16.11.2011  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012  
GB 24.07.2012 GR 17.02.2012  
IE 24.07.2012 IS 16.03.2012  
IT 16.11.2011 LI 31.07.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
MC 31.07.2012 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **2 089 817** (51) *G06F 17/30*  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 089 834** (51) *G06K 19/06*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 089 836** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 089 899** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 23.02.2011 DE 01.05.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 02.11.2011 GB 31.10.2011  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LU 31.10.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.10.2011  
NL 01.05.2012 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 089 928** (51) *H01M 8/04*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 089 937** (51) *H01R 13/50*  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 089 945** (51) *H02B 1/18*  
(84) CY 04.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 04.07.2012  
IE 19.10.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 089 963** (51) *H02P 29/02*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.12.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 09.02.2011  
LU 07.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 089 967** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012
- (11) **2 089 968** (51) *H03K 17/082*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.09.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 10.09.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LI 30.09.2011 LT 16.02.2011  
LU 10.09.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 089 981** (51) *H04B 1/52*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 089 982** (51) *H04B 1/7107*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 090 004** (51) *H04J 13/20*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 090 026** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 090 030** (51) *H04L 12/28*  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

- (11) **2 090 042** (51) **H04W 48/10** PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
CY 11.04.2012 CH 31.10.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.04.2012 (11) **2 090 136** (51) **H04W 64/00** MC 31.12.2012 NL 11.07.2012  
DK 11.04.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012  
ES 22.07.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012  
GR 12.07.2012 CZ 11.07.2012 IE 25.10.2012 EE 11.07.2012 (11) **2 090 366** (51) **B01L 7/00**  
IT 11.04.2012 IS 11.08.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
LV 11.04.2012 LT 11.04.2012 DK 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 SE 19.12.2012 GR 20.03.2013  
PT 13.08.2012 MC 31.10.2012 EE 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SE 11.04.2012 RO 11.04.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SI 11.04.2012 SI 11.04.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 090 043** (51) **H04W 76/02** (11) **2 090 142** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 06.06.2012 CH 31.10.2012 LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 18.04.2012 ES 18.04.2012 MC 31.12.2012  
LI 31.10.2012 CZ 06.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 FI 18.04.2012 ES 29.07.2012 DK 18.04.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 EE 27.06.2012 IS 18.08.2012 GR 19.07.2012 DK 18.04.2012  
ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 CZ 27.06.2012 LT 18.04.2012 IT 18.04.2012 ES 29.07.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 DK 27.06.2012 NL 18.04.2012 LV 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 PL 18.04.2012 IT 18.04.2012  
MC 31.10.2012 PL 06.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 SE 18.04.2012 RO 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 SK 18.04.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 06.06.2012 SI 06.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 090 047** (51) **H04L 25/02** (11) **2 090 143** (51) **H05B 41/292**  
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 14.11.2012 CH 30.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 090 051** (51) **H04L 27/26** (11) **2 090 152** (51) **A01D 78/12**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CY 13.06.2012 CH 30.09.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
LI 30.09.2012 CH 30.09.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 BG 01.05.2012 BE 01.02.2012  
IE 27.09.2012 CZ 13.06.2012 GR 02.05.2012 FI 01.02.2012 EE 01.02.2012 BE 01.02.2012  
EE 13.06.2012 DK 13.06.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 HR 01.02.2012 BE 01.02.2012  
FI 13.06.2012 DK 13.06.2012 IE 11.02.2012 IS 01.06.2012 IS 01.06.2012 BE 01.02.2012  
IS 13.10.2012 ES 24.09.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 LT 01.02.2012 BE 01.02.2012  
LT 13.06.2012 GR 14.09.2012 LV 01.02.2012 MC 29.02.2012 MC 31.12.2012 BE 01.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 13.06.2012 MK 01.02.2012 NO 01.05.2012 NO 31.01.2013 BE 01.02.2012  
PL 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 28.02.2013 BE 01.02.2012  
RO 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 01.02.2012 BE 01.02.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012 BE 01.02.2012
- (11) **2 090 095** (51) **H04N 5/782** (11) **2 090 183** (51) **A23L 1/317**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 BE 25.01.2012  
AT 25.01.2012 BG 25.04.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 CZ 25.01.2012 IE 24.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 MC 31.10.2012 NL 25.01.2012 BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 25.01.2012 SI 25.01.2012 BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 BE 25.01.2012  
SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 SK 25.01.2012 SK 25.01.2012 BE 25.01.2012
- (11) **2 090 126** (51) **H04W 74/08** (11) **2 090 253** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 14.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012 BE 28.03.2012  
LI 31.10.2012 CH 31.10.2012 DK 28.03.2012 DK 28.03.2012 BE 28.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 25.10.2012 EE 28.03.2012 EE 09.07.2012 BE 28.03.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 BE 28.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 BE 28.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 BE 28.03.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 BE 28.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 BE 28.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 BE 28.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 BE 28.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 SK 25.01.2012 SK 28.03.2012 BE 28.03.2012  
SK 14.03.2012 SI 14.03.2012 SK 25.01.2012 SK 28.03.2012 BE 28.03.2012
- (11) **2 090 128** (51) **H04W 4/00** (11) **2 090 351** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 06.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 11.07.2012 CZ 11.07.2012 BE 11.07.2012  
LI 31.10.2012 CZ 06.06.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 BE 11.07.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 ES 22.10.2012 GR 11.07.2012 EE 11.07.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 IE 11.07.2012 EE 11.07.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 EE 11.07.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 EE 11.07.2012
- (11) **2 090 403** (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IT 18.04.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 090 414** (51) **C04B 35/18**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012  
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 090 439** (51) **B41J 2/145**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 090 445** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 090 474** (51) **B60R 21/231**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 11.09.2012 DK 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012



LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) <b>2 091 520</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 091 598</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>2 091 685</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
LV 22.02.2012	PL 22.02.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CH 31.10.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 05.09.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 091 533</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SK 11.07.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 091 604</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 091 702</b>	(51) <b>B26D 3/00</b>
SI 28.11.2012		(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>2 091 545</b>	(51) <b>A61K 36/07</b>	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 05.09.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) <b>2 091 550</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 091 608</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 27.02.2013		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 091 553</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	(11) <b>2 091 631</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	(11) <b>2 091 706</b>	(51) <b>B08B 7/02</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 15.08.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) <b>2 091 575</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>2 091 632</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 091 707</b>	(51) <b>B28B 11/06</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	CY 25.04.2012	CH 30.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 08.02.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
				RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 091 576</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	(11) <b>2 091 633</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>2 091 710</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
				CY 07.03.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 091 589</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 091 649</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	LI 30.11.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 17.10.2012		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			SK 07.03.2012	
SK 06.06.2012					
(11) <b>2 091 593</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 091 681</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>	(11) <b>2 091 713</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	(11) <b>2 091 682</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	CY 14.11.2012	CH 30.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LI 30.11.2012	ES 25.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CY 12.09.2012	CH 30.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		LI 30.11.2012	CZ 12.09.2012		

- LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 091 723**  
(84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 091 743**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 31.10.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 091 746**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 091 755**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 27.09.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 091 760**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 091 767**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012
- LV 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SI 14.11.2012
- (51) **B29D 30/12**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B41M 5/52**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B60C 11/04**  
(84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B60H 1/24**  
(84) BE 28.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012
- GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 091 770**  
(84) CY 20.06.2012  
LI 30.11.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012
- (11) **2 091 774**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 091 776**  
(84) CY 01.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 091 784**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 091 791**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 31.10.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 091 797**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012
- IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B60J 5/04**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B60K 31/00**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B60N 2/20**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B60R 11/02**  
(84) BE 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012
- (51) **B60R 25/00**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B60T 8/36**  
(84) CY 22.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 26.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012
- NL 22.08.2012  
PL 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 091 801**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 091 807**  
(84) AT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 091 811**  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 091 813**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 091 824**  
(84) CY 15.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 091 830**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 091 835**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011
- PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B62D 3/12**  
(84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B62D 47/02**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B64C 1/12**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B64C 9/22**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B65D 1/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B65D 17/50**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 47/08**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 16.02.2011

DE 01.02.2012	DK 16.02.2011	GR 24.05.2011	IE 13.12.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	IS 23.02.2011	LI 31.12.2011	SK 13.06.2012	
FI 16.02.2011	FR 01.08.2011	LT 23.02.2011	LU 13.12.2011		
GB 18.07.2011	GR 17.05.2011	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	(11) <b>2 091 930</b>	(51) <b>C07D 295/02</b>
IE 18.07.2011	IS 16.02.2011	MT 23.02.2011	PL 23.02.2011	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012
IT 16.02.2011	LI 31.07.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LI 31.10.2012	DK 30.05.2012
LT 16.02.2011	LU 18.07.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	SK 23.02.2011		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) <b>2 091 883</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
(11) <b>2 091 837</b>	(51) <b>B65D 65/26</b>	DE 03.07.2012	DK 16.02.2011	(11) <b>2 091 941</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(84) LT 13.02.2013		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) LT 23.01.2013	
		FI 16.02.2011	GB 13.12.2011		
(11) <b>2 091 840</b>	(51) <b>B65D 81/30</b>	GR 17.05.2011	IE 13.12.2011	(11) <b>2 091 985</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 16.02.2011	LI 31.12.2011	(84) LT 20.02.2013	
CY 22.02.2012	CH 30.11.2012	LT 16.02.2011	LU 13.12.2011		
LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	LV 16.02.2011	MC 31.12.2011	(11) <b>2 091 987</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	MT 16.02.2011	PL 16.02.2011	(84) LT 27.02.2013	
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 16.02.2011	RO 16.02.2011		
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	SK 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) <b>2 091 988</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012			(84) LT 20.02.2013	
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012				
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 091 891</b>	(51) <b>C01B 25/40</b>	(11) <b>2 092 015</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LI 30.11.2012	DK 04.07.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
		EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 091 854</b>	(51) <b>B65H 23/24</b>	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 31.12.2012	PL 14.11.2012
MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			SI 14.11.2012	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012				
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) <b>2 091 893</b>	(51) <b>C05D 5/00</b>	(11) <b>2 092 025</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012			CY 15.08.2012	CH 31.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>2 091 895</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 31.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(11) <b>2 091 856</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) CH 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 15.08.2012	
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012				
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) <b>2 091 900</b>	(51) <b>C07C 21/18</b>	(11) <b>2 092 026</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
		SI 26.12.2012		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(11) <b>2 091 879</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) <b>2 091 903</b>	(51) <b>C07C 45/51</b>	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	LV 29.02.2012	PL 29.02.2012
DE 03.07.2012	DK 16.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
FI 16.02.2011	GB 13.12.2011	GR 24.05.2011	IE 07.08.2011	SK 29.02.2012	
GR 17.05.2011	IE 13.12.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011		
IS 16.02.2011	LI 31.12.2011	LT 23.02.2011	LU 07.08.2011		
LT 16.02.2011	LU 13.12.2011	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011	(11) <b>2 092 034</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
LV 16.02.2011	MC 31.12.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
MT 16.02.2011	PL 16.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 29.02.2012	CH 30.11.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SK 16.02.2011				EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 091 880</b>	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>2 091 908</b>	(51) <b>C07C 67/56</b>	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 13.06.2012	LV 29.02.2012	PL 29.02.2012
BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	CZ 13.06.2012	IE 31.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
DE 03.07.2012	DK 23.02.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 29.02.2012	
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 13.10.2012	LI 31.08.2012		
FI 23.02.2011	GB 13.12.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>2 092 061</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
		MC 31.08.2012	PL 13.06.2012	(84) LT 13.02.2013	
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		

(11) <b>2 092 081</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 092 225</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
(84) CZ 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CH 30.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 15.02.2012	GR 16.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 15.02.2012	RO 15.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		
(11) <b>2 092 116</b>	(51) <b>D21C 9/153</b>	(11) <b>2 092 227</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	(11) <b>2 092 275</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012	AT 31.10.2012	CY 31.10.2012
EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IE 17.10.2012	DK 04.04.2012	ES 11.02.2013	IS 28.02.2013
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	GR 01.02.2013	LV 31.10.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	MC 31.12.2012	SI 31.10.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SE 31.10.2012	
(11) <b>2 092 119</b>	(51) <b>E01B 3/34</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 092 334</b>	(51) <b>G01N 33/538</b>
(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
		LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 092 128</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	IE 17.10.2012	DK 04.04.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(84) LT 13.02.2013		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>2 092 166</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 08.02.2012	
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) <b>2 092 228</b>	(51) <b>F16L 11/12</b>	(11) <b>2 092 336</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012
		DE 03.07.2012	DK 09.02.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
		IE 17.12.2011	IS 09.02.2011	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
		IT 09.02.2011	LI 31.12.2011	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
		LT 09.02.2011	LU 17.12.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011		
		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) <b>2 092 339</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
				MC 31.12.2012	CY 16.05.2012
(11) <b>2 092 167</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 092 233</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>2 092 169</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
CZ 11.07.2012	IE 19.10.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(11) <b>2 092 362</b>	(51) <b>G01S 19/44</b>
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SK 11.01.2012		MC 31.12.2012	CY 18.04.2012
LV 11.07.2012	MC 31.10.2012			CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>2 092 260</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SK 11.07.2012		LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SK 18.04.2012	
		LV 18.04.2012	NL 18.04.2012		
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 092 363</b>	(51) <b>G01S 19/11</b>
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) LT 27.03.2013	
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
				(11) <b>2 092 366</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>
(11) <b>2 092 206</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 092 263</b>	(51) <b>F41B 11/00</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
IE 04.10.2012	DK 04.04.2012	LI 30.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IE 26.09.2012	DK 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012				
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012				
SK 04.04.2012					
(11) <b>2 092 224</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>				
(84) LT 20.03.2013					

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012
SK 27.06.2012		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) <b>2 092 376</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) CY 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 092 517</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
SI 17.10.2012		CY 18.07.2012	CH 31.10.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
(11) <b>2 092 377</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	LI 31.10.2012	CZ 18.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	IE 08.10.2012	DK 18.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SK 29.08.2012	
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>2 092 554</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) LT 27.03.2013	
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) <b>2 092 571</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 26.09.2012	CH 31.10.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 26.09.2012
SK 08.02.2012		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IE 23.10.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 092 390</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 092 518</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
BG 23.05.2011	CH 30.11.2011	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 092 521</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(11) <b>2 092 584</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LI 30.11.2011	LT 23.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
LU 15.11.2011	LV 23.02.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 30.11.2011	MT 23.02.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	GR 10.05.2011	IE 10.12.2011	MC 31.12.2012	PL 05.12.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	(11) <b>2 092 593</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>
SK 23.02.2011		LU 10.12.2011	LV 09.02.2011	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012
(11) <b>2 092 392</b>	(51) <b>G03B 7/087</b>	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 15.02.2012	CH 31.10.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 15.02.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
BG 15.05.2012	EE 11.10.2012	(11) <b>2 092 528</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	PL 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 15.02.2012	FI 15.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) <b>2 092 599</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
ES 26.05.2012	IS 15.06.2012	CY 10.10.2012	CH 30.11.2012	(84) LT 30.01.2013	
GR 16.05.2012	LT 15.02.2012	LI 30.11.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 092 624</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>
IT 15.02.2012	MC 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 30.05.2012	CH 30.11.2012
NL 15.02.2012	RO 15.02.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012
PT 15.06.2012	SI 15.02.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 15.02.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SK 15.02.2012		(11) <b>2 092 530</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>2 092 403</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IE 03.10.2012	DK 30.05.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	SK 30.05.2012	
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>2 092 635</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	SI 31.10.2012		CY 06.06.2012	CH 31.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 092 531</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>	LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SK 30.05.2012		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(11) <b>2 092 407</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) LT 23.01.2013		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) <b>2 092 486</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
(84) LT 30.01.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) <b>2 092 500</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 19.09.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CY 30.05.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 092 537</b>	(51) <b>H01B 9/04</b>	(11) <b>2 092 653</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 092 545</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	AT 07.11.2012	CY 07.11.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012			LT 07.11.2012	LV 07.11.2012



MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.12.2012	PL 21.11.2012	SK 23.05.2012	
SI 07.11.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
(11) <b>2 092 660</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 092 833</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>2 092 979</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 08.08.2012	CH 31.10.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
IE 25.10.2012	DK 08.08.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 17.10.2012		MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) <b>2 092 838</b>	(51) <b>A24B 15/28</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CY 29.02.2012	CH 30.11.2012		
		LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 093 025</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
(11) <b>2 092 682</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CY 16.05.2012	CH 31.10.2012
		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CZ 16.05.2012	IE 10.10.2012
(11) <b>2 092 699</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) FI 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SK 29.02.2012		LI 31.10.2012	LT 16.05.2012
IE 18.09.2012	IS 21.04.2012			LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	(11) <b>2 092 846</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 093 027</b>	(51) <b>B25J 17/00</b>
(11) <b>2 092 710</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(84) LT 20.03.2013		LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
(11) <b>2 092 732</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	SK 28.03.2012		GR 10.05.2011	IE 07.12.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 092 855</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LU 07.12.2011	LV 09.02.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CY 02.05.2012	CH 30.11.2012	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	SK 09.02.2011	
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
(11) <b>2 092 755</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 093 049</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) LT 23.01.2013	
CY 04.04.2012	CH 30.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012			(11) <b>2 093 068</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>2 092 919</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CH 29.02.2012	CY 16.05.2012	CH 31.10.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 16.05.2012	IE 17.10.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 17.08.2012	IT 16.05.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IE 22.02.2012	IS 01.06.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012
		IT 01.02.2012	LI 29.02.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) <b>2 092 780</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	MC 29.02.2012	NO 01.05.2012		
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 093 071</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SK 01.02.2012		BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012			CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 092 966</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	HR 09.02.2011	IE 24.02.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LU 24.02.2011	LV 09.02.2011
SK 29.02.2012		GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	MC 28.02.2011	MK 09.02.2011
		IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	MT 09.02.2011	NO 09.05.2011
(11) <b>2 092 797</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013				

- (11) **2 093 078** (51) **B60C 1/00** GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 (11) **2 093 291** (51) **C12N 15/09**  
(84) CY 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 HR 08.02.2012 IE 17.02.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012 MC 29.02.2012 MK 08.02.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
SK 25.04.2012 SI 25.04.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 093 079** (51) **B60C 19/00** (11) **2 093 194** (51) **C09K 11/54** (11) **2 093 300** (51) **C21B 13/10**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
CY 15.02.2012 CH 30.11.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
LI 30.11.2012 CZ 15.02.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) SI 12.12.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 093 093** (51) **B60K 28/06** (11) **2 093 228** (51) **C07D 495/04** (11) **2 093 316** (51) **D01F 6/70**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) CY 22.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 16.10.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012  
SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 093 109** (51) **B60R 21/0136** (11) **2 093 239** (51) **C08F 6/16** (11) **2 093 323** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
FI 16.02.2011 FR 18.04.2011 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) IE 16.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011 (84) IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
IE 19.02.2011 IS 16.02.2011 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012  
IT 16.02.2011 IT 16.02.2011 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
LU 19.02.2011 LV 16.02.2011 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SI 10.10.2012  
MC 28.02.2011 MK 16.02.2011 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84)  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 (84) SK 22.02.2012 (84)  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 (84)  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 (84)  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84)  
SK 16.02.2011
- (11) **2 093 153** (51) **B65D 33/18** (11) **2 093 255** (51) **C08L 77/06** (11) **2 093 332** (51) **E02D 27/06**  
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84)  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84)  
SK 08.02.2012
- (11) **2 093 164** (51) **B65D 85/804** (11) **2 093 276** (51) **C11B 9/00** (11) **2 093 387** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013  
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
PT 08.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) IS 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 093 180** (51) **B65H 49/08** (11) **2 093 277** (51) **C11D 1/62** (11) **2 093 444** (51) **F16D 3/84**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 25.07.2012  
FI 12.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012

(11) <b>2 093 457</b>	(51) <b>F16H 3/62</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 094 066</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 16.05.2011
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	CY 16.02.2011	CH 30.11.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.02.2011
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FR 30.11.2011	GR 17.05.2011
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012			IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 093 741</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	LT 16.02.2011	LU 12.11.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	LV 16.02.2011	MC 30.11.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
SK 28.03.2012		LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
		SI 26.12.2012		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
				SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
				SK 16.02.2011	
(11) <b>2 093 594</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>	(11) <b>2 093 748</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 094 092</b>	(51) <b>A01P 7/00</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 16.01.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(11) <b>2 093 595</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 093 769</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	(84) CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) LT 13.03.2013		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) <b>2 093 601</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(11) <b>2 093 823</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) LT 13.03.2013		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) <b>2 093 605</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(84) CY 08.02.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 094 098</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
MC 31.12.2012	CY 04.04.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CH 30.06.2012	CY 29.02.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FR 02.07.2012	GR 30.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LI 30.06.2012	LT 29.02.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 08.02.2012		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
SK 04.04.2012				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) <b>2 093 607</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 093 863</b>	(51) <b>H02K 5/167</b>	(11) <b>2 094 099</b>	(51) <b>A23F 5/40</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 093 931</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 093 612</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	SI 05.12.2012	
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
CH 29.02.2012	CY 08.02.2012	SI 05.12.2012			
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012				
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012				
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 093 936</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 094 100</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
IE 25.02.2012	IS 08.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
IT 08.02.2012	LI 29.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 094 103</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	SI 12.12.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012			BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012			EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 093 962</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
SK 08.02.2012		(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 093 642</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>2 094 006</b>	(51) <b>H04N 5/57</b>	(11) <b>2 094 135</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) BE 28.02.2012	(84) CH 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
GB 08.05.2012	GR 09.05.2012	FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 24.05.2011	IE 03.12.2011
IS 08.06.2012	LI 29.02.2012	IE 13.02.2012	IS 08.06.2012	IS 23.02.2011	LI 31.12.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LT 23.02.2011	LU 03.12.2011
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	IT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	IT 08.02.2012	MC 29.02.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IT 08.02.2012	NL 08.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	IT 08.02.2012	NO 08.05.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SK 08.02.2012		IT 08.02.2012	PT 08.06.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		IT 08.02.2012	SE 08.02.2012		
		IT 08.02.2012	SK 08.02.2012		
		NO 08.05.2012			
		PT 08.06.2012			
		SE 08.02.2012			
		SK 08.02.2012			
(11) <b>2 093 704</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>				
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012				
CY 30.05.2012	CH 30.11.2012				
LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012				

- (11) **2 094 155** (51) **A61B 5/0464** (11) **2 094 289** (51) **A61K 31/401** SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) LT 13.03.2013 SK 01.02.2012
- (11) **2 094 300** (51) **A61K 39/29** (11) **2 094 396** (51) **B05C 1/14**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.11.2011  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
IE 17.10.2012 ES 14.01.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) IE 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LI 30.11.2011 (84) LU 23.11.2011 (84) IS 16.02.2011  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 (84) NL 16.02.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) MT 16.02.2011  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) RO 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SK 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011
- (11) **2 094 159** (51) **A61B 5/16** (11) **2 094 358** (51) **A61P 31/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012  
BG 28.06.2012 (84) IE 27.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 16.02.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011  
SK 28.03.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 17.05.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) GR 17.05.2011  
LT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011  
SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) LV 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011  
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) NL 01.06.2012  
SK 23.03.2012 (84) SK 23.03.2012 (84) PT 07.08.2012 (84) PT 07.08.2012 (84) PT 07.08.2012  
SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **2 094 361** (51) **A63B 69/40** (11) **2 094 428** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 16.05.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 17.10.2012  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) CZ 17.10.2012  
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 17.10.2012  
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) GR 17.05.2011 (84) GR 17.10.2012  
IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) IS 17.10.2012  
LI 30.11.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LT 17.10.2012  
LU 07.11.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) LV 17.10.2012  
MC 30.11.2011 (84) NL 01.06.2012 (84) NL 01.06.2012 (84) NL 17.10.2012  
PL 16.02.2011 (84) PT 07.08.2012 (84) PT 07.08.2012 (84) PT 17.10.2012  
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 17.10.2012  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 094 366** (51) **B01D 15/36** (11) **2 094 429** (51) **B23K 26/03**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 23.05.2012  
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 23.05.2012  
ES 17.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 23.05.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) IT 23.05.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LT 23.05.2012  
MC 31.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) NL 23.05.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) NL 23.05.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) PL 23.05.2012  
SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) PT 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 094 369** (51) **B01D 46/00** (11) **2 094 441** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) BE 22.02.2012  
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CZ 22.02.2012  
ES 17.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) DK 22.02.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) ES 02.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) GR 23.05.2012  
MC 31.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) LT 22.02.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) PL 22.02.2012  
SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) RO 22.02.2012
- (11) **2 094 382** (51) **B01J 8/18** (11) **2 094 452** (51) **B25J 19/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 22.02.2012  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) DK 22.02.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) ES 02.06.2012  
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) GR 23.05.2012  
LV 13.06.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) LT 22.02.2012  
SI 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) PL 22.02.2012
- (11) **2 094 392** (51) **B02C 19/06** (11) **2 094 464** (51) **B29C 45/27**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 22.02.2012  
CH 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 22.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
DK 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) ES 02.06.2012  
GR 02.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
LV 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) LT 22.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) RO 22.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 22.02.2012
- (11) **2 094 260** (51) **A61K 31/192** (11) **2 094 474** (51) **B29D 30/10**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DE 05.09.2012 (84) EE 16.12.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) RO 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 094 273** (51) **A61K 31/5575** (11) **2 094 488** (51) **B29D 30/10**  
(84) LT 06.03.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DE 05.09.2012 (84) EE 16.12.2012  
SI 03.10.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
SI 03.10.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 03.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) RO 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012

- (11) **2 094 477** (51) **B29D 99/00**  
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012  
AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 094 482** (51) **B32B 25/14**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 094 494** (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 094 496** (51) **B41J 29/38**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 094 498** (51) **B41M 5/46**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 094 503** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011  
FR 30.11.2011 (84) GB 08.11.2011  
GR 24.05.2011 (84) IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011 (84) LU 08.11.2011  
LV 23.02.2011 (84) MC 30.11.2011  
MT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 094 505** (51) **B42D 15/10**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 094 518** (51) **B60K 6/54**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 094 519** (51) **B60K 17/16**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 094 530** (51) **B60Q 3/06**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 094 537** (51) **B60R 21/235**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 094 539** (51) **B60R 21/231**  
(84) CY 30.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 094 540** (51) **B60R 25/02**  
(84) CY 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **2 094 551** (51) **B60T 17/22**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 094 555** (51) **B62D 21/15**  
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 094 561** (51) **B64C 1/14**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 094 577** (51) **B65D 47/20**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 094 580** (51) **B65D 75/20**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012  
IE 18.10.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 094 605** (51) **H01M 4/58**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 094 620** (51) **C04B 35/482**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 094 627** (51) **C07C 2/76**  
(84) BG 09.05.2011 (84) CH 30.11.2011  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 (84) FR 30.11.2011  
GB 22.11.2011 (84) GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011 (84) IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 (84) LI 30.11.2011  
LT 09.02.2011 (84) LU 22.11.2011  
LV 09.02.2011 (84) MC 30.11.2011  
MT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **2 094 636** (51) **C07C 319/22**  
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012  
AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
MC 31.12.2012

PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 094 759</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>
SI 24.10.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>2 094 637</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 18.04.2012	CH 30.11.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(11) <b>2 094 722</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 094 638</b>	(51) <b>C07C 59/88</b>	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 094 763</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>
CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) LT 27.03.2013	
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>2 094 724</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>	(11) <b>2 094 765</b>	(51) <b>C08G 77/10</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
PL 08.08.2012	RO 08.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 16.05.2011	CH 31.10.2011
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(11) <b>2 094 643</b>	(51) <b>C07C 211/48</b>	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
CY 29.02.2012	CH 30.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	IE 26.10.2011	IS 16.02.2011
LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	LI 31.10.2011	LT 16.02.2011
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LU 26.10.2011	LV 16.02.2011
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 094 738</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	MC 31.10.2011	MT 16.02.2011
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	(84) LT 27.02.2013		NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 094 741</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>2 094 801</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SK 29.02.2012		EE 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 01.08.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 094 662</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
LV 11.04.2012	RO 11.04.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) <b>2 094 746</b>	(51) <b>C08F 212/10</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) <b>2 094 699</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) IS 20.07.2011		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>2 094 705</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>2 094 813</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CZ 12.09.2012	IE 25.10.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 094 747</b>	(51) <b>C08F 214/20</b>	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
SK 18.04.2012		(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) <b>2 094 714</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 094 815</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>
CY 15.08.2012	CH 30.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LI 30.09.2012	CZ 15.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012
IE 11.09.2012	DK 15.08.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 17.10.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) <b>2 094 748</b>	(51) <b>C08F 214/20</b>	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 094 715</b>	(51) <b>C07D 475/04</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SK 27.06.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 094 828</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	SI 17.10.2012		(11) <b>2 094 837</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 094 748</b>	(51) <b>C08F 214/20</b>	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	MC 31.12.2012	CY 25.04.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		MC 31.12.2012	NL 17.10.2012		
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012			

- FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 (11) **2 094 874** (51) **B26D 3/28** LV 01.02.2012 MC 31.10.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 (84) LT 06.03.2013 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 (11) **2 094 913** (51) **E01C 7/14** PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 (84) LT 20.02.2013 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 094 841** (51) **C12N 9/02** (11) **2 094 948** (51) **F01L 1/047** (11) **2 094 999** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) CY 17.10.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 (11) **2 094 949** (51) **F01L 1/18** ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.12.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 MC 31.12.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 094 842** (51) **C12N 9/02** (11) **2 094 951** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
SK 13.06.2012 SE 04.04.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 094 846** (51) **C12N 15/10** (11) **2 094 959** (51) **F02D 13/02**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012 GR 17.05.2011 IE 21.12.2011  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 LI 31.12.2011 LT 16.02.2011  
SK 12.09.2012
- (11) **2 094 855** (51) **C12N 15/867** (11) **2 094 967** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 24.10.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 SK 16.02.2011  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 094 864** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 094 978** (51) **F16B 39/14**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 26.09.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 094 869** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 094 996** (51) **F16H 61/28**  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
IE 09.10.2012 DK 25.07.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 01.02.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 (84) LT 20.03.2013  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 095 007** (51) **F16M 1/00**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 095 015** (51) **F21K 99/00**  
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012  
IE 22.10.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.10.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 095 028** (51) **F24D 3/12**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 07.12.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 095 038** (51) **F25B 1/10**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 095 054** (51) **F41H 1/02**  
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011  
CH 31.10.2012 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011  
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
LI 31.10.2012 LT 26.01.2011  
LU 08.10.2011 LV 26.01.2011  
MC 31.10.2011 MT 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 095 068** (51) **G01B 11/25**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 095 073** (51) **G01C 15/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 095 106** (51) **G01N 33/68**  
(84) LT 20.03.2013

- (11) **2 095 112** (51) **G01N 33/28** MC 31.12.2012 NL 26.09.2012 (11) **2 095 349** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 095 202** (51) **G05G 5/05** (11) **2 095 356** (51) **G09G 3/34**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 09.05.2011 CH 31.12.2011 CY 27.06.2012 CH 30.11.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 10.05.2011 IE 18.12.2011 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LI 31.12.2011 LV 09.02.2011 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012  
LU 18.12.2011 NL 09.02.2011 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
MC 31.12.2011 PT 09.06.2011 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
PL 09.02.2011 SE 09.02.2011 SK 27.06.2012
- (11) **2 095 203** (51) **G06F 1/26** (11) **2 095 359** (51) **G10D 3/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 ES 25.02.2013 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 GR 15.02.2013 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 LV 14.11.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
PL 21.11.2012 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 095 242** (51) **G06F 12/08** (11) **2 095 364** (51) **G10L 19/00**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BE 21.11.2012 AT 14.11.2012 EE 01.02.2012 CH 30.11.2012  
ES 04.03.2013 ES 25.02.2013 FI 01.02.2012 CZ 27.06.2012  
GR 22.02.2013 LT 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 01.02.2012 CZ 27.06.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 LV 14.11.2012 IT 01.02.2012 IS 01.06.2012  
PL 21.11.2012 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 095 243** (51) **G06F 12/08** (11) **2 095 366** (51) **G11B 20/10**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 22.08.2012  
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 EE 01.02.2012 CH 30.11.2012  
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 01.02.2012 CZ 22.08.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 01.02.2012 EE 22.08.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IT 01.02.2012 IS 22.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.11.2012 LV 01.02.2012 LT 22.08.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 095 246** (51) **G06F 13/30** (11) **2 095 370** (51) **G21C 15/16**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BG 28.06.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 AT 27.06.2012 DK 28.03.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 CY 27.06.2012 EE 28.03.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 LI 30.11.2012 CZ 22.08.2012 IS 28.07.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 DK 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 FI 27.06.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 08.02.2012 RO 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012  
PT 08.06.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 095 291** (51) **G06K 7/00** (11) **2 095 376** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.07.2011 CY 22.08.2012 CH 30.11.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 17.05.2011 IE 13.07.2011 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LI 31.07.2011 LT 16.02.2011 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
LU 13.07.2011 LV 16.02.2011 PL 24.12.2012 PT 24.12.2012  
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 SI 22.08.2012
- (11) **2 095 302** (51) **G06K 19/077** (11) **2 095 411** (51) **H01L 21/67**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.07.2011 CY 22.08.2012 CH 30.11.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 17.05.2011 IE 13.07.2011 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LI 31.07.2011 LT 16.02.2011 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
LU 13.07.2011 LV 16.02.2011 PL 24.12.2012 PT 24.12.2012  
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 SI 22.08.2012
- (11) **2 095 303** (51) **G06K 19/077** (11) **2 095 433** (51) **H01L 33/08**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.07.2011 CY 22.08.2012 CH 30.11.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 17.05.2011 IE 13.07.2011 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LI 31.07.2011 LT 16.02.2011 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
LU 13.07.2011 LV 16.02.2011 PL 24.12.2012 PT 24.12.2012  
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 SI 22.08.2012
- (11) **2 095 151** (51) **G01S 5/30** (11) **2 095 168** (51) **G02B 26/08**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 095 148** (51) **G01C 21/16** (11) **2 095 170** (51) **G02C 13/00**  
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 095 174** (51) **G02C 7/02** (11) **2 095 201** (51) **G05D 23/19**  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 (84) IS 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
SI 31.10.2012



(11) <b>2 095 447</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 25.07.2012	
CY 14.03.2012	CH 31.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012		
LI 31.10.2012	CZ 14.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) <b>2 095 746</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	MC 31.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 095 613</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			SE 21.11.2012	
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 095 630</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 095 786</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>2 095 494</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	IE 26.09.2012
(84) LT 06.03.2013		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) <b>2 095 497</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) LT 16.01.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 28.09.2012	LI 30.09.2012
(11) <b>2 095 512</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 095 650</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	SK 27.06.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) <b>2 095 797</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	CY 25.07.2012	CH 31.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	HR 29.02.2012	IE 02.03.2012
(11) <b>2 095 539</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SK 25.07.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011			SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IE 17.12.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>2 095 667</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	SK 29.02.2012	
LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) <b>2 095 802</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>
LU 17.12.2011	LV 09.02.2011	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) LT 13.02.2013
MC 31.12.2011	MT 09.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012		
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>2 095 842</b>	(51) <b>A61N 5/02</b>
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CH 31.10.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LI 31.10.2012	BG 15.05.2012
SK 09.02.2011		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
(11) <b>2 095 542</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) BE 30.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	MC 31.10.2012	RO 15.02.2012
CY 11.01.2012	CH 30.09.2012			SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
LI 30.09.2012	CZ 11.01.2012	(11) <b>2 095 676</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>		
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) <b>2 095 863</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012
LV 11.01.2012	MC 30.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	HR 25.04.2012	IE 03.09.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
SK 11.01.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>2 095 573</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>			NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) <b>2 095 685</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
MC 31.12.2012	CY 18.07.2012	(84) LT 13.02.2013		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) <b>2 095 707</b>	(51) <b>A01G 23/06</b>	SK 25.04.2012	
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			(11) <b>2 095 895</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(11) <b>2 095 727</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	(84) LT 06.03.2013	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) <b>2 095 910</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SK 18.07.2012		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(11) <b>2 095 592</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011
LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		





RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 17.05.2011	IE 19.12.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SK 04.04.2012		IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	MC 31.12.2012	PL 22.02.2012
(11) <b>2 096 939</b>	(51) <b>A23L 2/39</b>	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) LT 27.03.2013		LU 19.12.2011	LV 16.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
		MC 31.12.2011	MT 16.02.2011	SK 22.02.2012	
(11) <b>2 096 941</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(11) <b>2 097 162</b>	(51) <b>B01F 17/32</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.12.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 16.02.2011		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012			EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LV 01.02.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 097 015</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) LT 27.02.2013		IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
				IT 23.02.2011	LI 31.12.2011
(11) <b>2 096 943</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>2 097 110</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	LT 23.02.2011	LU 24.12.2011
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 21.03.2012	CH 30.11.2012	MT 23.02.2011	PL 23.02.2011
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SK 23.02.2011	
LV 11.04.2012	MC 31.12.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 097 172</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SK 11.04.2012		NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		SK 21.03.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) <b>2 096 948</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(11) <b>2 097 116</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) EE 12.09.2012	(84) FI 12.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
CZ 20.06.2012	IE 15.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SI 12.09.2012			
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 096 972</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	(11) <b>2 097 123</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>	(11) <b>2 097 182</b>	(51) <b>B07C 3/14</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012			NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012			PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012			SK 30.05.2012	
SK 15.02.2012					
(11) <b>2 096 974</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 097 131</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 097 188</b>	(51) <b>B21D 26/08</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
MC 31.12.2012	CY 28.03.2012	CH 30.11.2012	CZ 18.04.2012	CY 17.10.2012	CH 31.10.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LI 31.10.2012	IE 19.10.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 19.07.2012	IT 18.04.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LI 30.11.2012	NL 18.04.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 18.04.2012			
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012				
(11) <b>2 096 989</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 097 140</b>	(51) <b>A61P 43/00</b>	(11) <b>2 097 193</b>	(51) <b>B22C 9/08</b>
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LU 21.11.2011	LV 16.02.2011
SE 21.11.2012		LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	MC 30.11.2011	MT 16.02.2011
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 16.02.2011	
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) <b>2 096 992</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 097 142</b>	(51) <b>A63C 9/20</b>	(11) <b>2 097 196</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 20.02.2013		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 16.05.2011	CH 31.12.2011			CY 27.06.2012	CH 30.11.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011			LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011			DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

(11) <b>2 097 197</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 15.08.2012			NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 097 266</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) LT 13.03.2013		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012			SK 06.06.2012	
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>2 097 267</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>2 097 332</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
		IE 03.10.2012	DK 15.08.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>2 097 208</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012
IE 19.10.2012	EE 26.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 31.10.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) <b>2 097 333</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SE 26.09.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		SK 15.08.2012		BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(11) <b>2 097 219</b>	(51) <b>B24B 19/06</b>	(11) <b>2 097 271</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	MC 31.12.2012	CY 28.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	MC 31.12.2012	PT 22.06.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012		
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 097 338</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) LT 27.02.2013	
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 097 344</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>
		SK 28.03.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) <b>2 097 223</b>	(51) <b>B24C 9/00</b>	(11) <b>2 097 280</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	CY 10.10.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LI 30.11.2012	ES 21.01.2013
MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	CY 25.04.2012	CH 30.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SI 10.10.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012		
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 097 352</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CY 13.06.2012	CH 30.11.2012
SK 20.06.2012		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 13.06.2012
				DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) <b>2 097 242</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	(11) <b>2 097 309</b>	(51) <b>B62J 6/06</b>	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SK 13.06.2012	
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012		
LI 31.12.2011	LT 23.02.2011	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>2 097 355</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
LU 04.12.2011	LV 23.02.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
MC 31.12.2011	MT 23.02.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	RO 29.08.2012	SK 29.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 29.08.2012		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SK 23.02.2011				MC 31.12.2012	NL 04.07.2012
				PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) <b>2 097 246</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 097 310</b>	(51) <b>B62J 6/08</b>	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 04.07.2012	
		MC 31.12.2012	CY 29.08.2012		
(11) <b>2 097 251</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012		
(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 097 378</b>	(51) <b>C07D 213/02</b>
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(11) <b>2 097 253</b>	(51) <b>B30B 15/06</b>	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
(84) LT 23.01.2013		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) <b>2 097 263</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 097 323</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012		
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		

- (11) **2 097 383** (51) **C07D 223/16**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 097 384** (51) **C07D 231/56**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 097 385** (51) **C07D 231/56**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
IE 23.10.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 097 392** (51) **C07D 249/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 097 409** (51) **C07D 413/14**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 097 416** (51) **C07D 487/04**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 097 420** (51) **C07D 491/107**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/24**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 097 436** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 097 439** (51) **C07K 7/06**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 097 458** (51) **C08F 2/50**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 097 460** (51) **C08F 6/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 097 461** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 (84) IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 097 481** (51) **C08L 63/00**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 097 486** (51) **C09B 47/06**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 097 487** (51) **C09B 67/08**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 097 516** (51) **C12N 7/01**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 097 521** (51) **C12N 9/90**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 097 562** (51) **D01F 2/00**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 097 570** (51) **D04H 18/04**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 097 571** (51) **B32B 37/14**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 097 588** (51) **E02F 9/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 097 591** (51) **E04B 1/343**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 097 607** (51) **E06B 9/68**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 097 609** (51) **E21B 47/12**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012

- PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (11) **2 097 745** (51) **G01N 33/49** PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 22.08.2012 ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 SK 29.02.2012 LT 19.12.2012  
GR 20.03.2013 MC 31.12.2012
- (11) **2 097 636** (51) **F02M 61/18** (11) **2 097 753** (51) **G01N 33/573** (11) **2 097 771** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 MC 31.12.2012 CY 22.08.2012 BG 16.05.2011 CH 30.11.2011  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 FI 22.08.2012 ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 IE 20.11.2011 GR 17.05.2011 IE 20.11.2011  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 LI 30.11.2011 LT 16.02.2011 LI 30.11.2011  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 LU 20.11.2011 LV 16.02.2011 LU 20.11.2011  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 MC 30.11.2011 MT 16.02.2011 MC 30.11.2011  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 PL 16.02.2011  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 22.08.2012 SI 22.08.2012 SI 16.02.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 097 641** (51) **F03D 1/00** (11) **2 097 784** (51) **G02F 1/1347** (11) **2 097 880** (51) **G01H 9/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 MC 31.12.2012 BE 18.04.2012  
GR 16.05.2012 IE 18.02.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 CZ 18.04.2012 CY 18.04.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 EE 18.04.2012 DK 18.04.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 FI 18.04.2012 ES 29.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 18.08.2012 GR 19.07.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 PL 28.11.2012 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 097 643** (51) **F25B 1/02** (11) **2 097 786** (51) **G02F 1/15** (11) **2 097 908** (51) **H01B 1/22**  
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 IE 30.07.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.07.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 LI 31.07.2012 LT 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
SI 07.11.2012 SE 07.11.2012 LV 07.03.2012 MC 31.07.2012 RO 07.03.2012 SE 01.02.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 097 645** (51) **F04B 17/00** (11) **2 097 789** (51) **G03F 7/20** (11) **2 097 931** (51) **H01L 31/0216**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.07.2012 CZ 01.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 01.08.2012 MC 31.12.2012 CY 22.08.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 LI 30.11.2012 IS 01.12.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 ES 12.11.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 EE 22.08.2012 IT 22.08.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 FI 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 EE 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SE 22.08.2012 RO 22.08.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 18.07.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 097 652** (51) **F16D 13/64** (11) **2 097 804** (51) **G06F 3/041** (11) **2 097 953** (51) **H01R 13/627**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 MC 31.12.2012 CY 08.08.2012 CZ 01.08.2012 MC 31.12.2012 CY 22.08.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 GR 23.11.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 IT 22.08.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 22.08.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SE 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 097 653** (51) **F16D 43/18** (11) **2 097 851** (51) **A61N 1/05** (11) **2 097 964** (51) **H02K 1/30**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 097 727** (51) **G01L 7/08** (11) **2 097 851** (51) **A61N 1/05** (11) **2 097 994** (51) **H04B 7/26**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 27.03.2013  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 29.02.2012 CH 31.10.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 CZ 29.02.2012 IE 05.10.2012 EE 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 BG 29.05.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 DK 29.02.2012 IS 29.06.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 ES 09.06.2012 LT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 PL 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.10.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 PL 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 NL 29.02.2012  
SK 29.02.2012 SK 29.02.2012 NL 29.02.2012
- (11) **2 098 017** (51) **H04L 12/28**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013

- (11) **2 098 047** (51) **H04M 1/02**  
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GB 24.12.2011 GR 24.05.2011  
IE 24.12.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 24.12.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 098 059** (51) **H04N 1/407**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.11.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 IE 24.11.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 30.11.2011 LT 23.02.2011  
LU 24.11.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.11.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 098 060** (51) **G06T 5/00**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 098 061** (51) **H04N 1/60**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 098 105** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 098 108** (51) **A01D 23/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 098 134** (84) AT 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 03.10.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
PT 16.07.2012
- (11) **2 098 152** (84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
MC 30.04.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 098 197** (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 098 237** (84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 098 266** (84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
HR 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
LV 21.12.2011  
NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 098 275** (84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012
- (11) **2 098 344** (84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 02.03.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MK 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PL 02.03.2012  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **A46B 9/06** (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **A47L 9/14** (84) CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **A61M 39/02** (84) LT 13.02.2013
- (51) **A61K 31/665** (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **A61Q 5/10** (84) FI 21.12.2011  
CY 21.12.2011  
LI 30.11.2012  
DK 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IE 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **B01D 46/44** (84) DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IE 06.10.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012
- (51) **B27M 1/08** (84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FR 26.04.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 02.03.2011  
MC 31.03.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 098 347** (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 098 352** (84) CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
IT 26.01.2011  
LU 03.03.2011  
MC 31.03.2011  
MT 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 098 357** (84) AT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 098 369** (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 098 387** (84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 13.09.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 098 413** (84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 098 419** (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 098 427** (84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **B28B 11/02** (84) LT 02.01.2013
- (51) **B29C 45/16** (84) CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MK 26.01.2011  
NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (51) **B29C 59/04** (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **B41F 33/18** (84) CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B62D 7/15** (84) BE 30.09.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B60R 16/02** (84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B60R 25/04** (84) NO 23.04.2013
- (51) **B60T 8/48** (84) NO 02.04.2013



- (11) **2 098 430** (51) **B60K 6/36**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 098 487** (51) **C02F 3/12**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 098 515** (51) **C07D 233/72**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 098 545** (51) **C08F 265/08**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 098 546** (51) **C08F 297/04**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 098 563** (51) **C08K 5/01**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 098 565** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 098 577** (51) **C09J 5/06**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 098 583** (51) **C09K 19/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 098 588** (51) **C12M 1/26**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 098 603** (51) **C22B 21/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 098 611** (51) **C23C 14/06**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 098 642** (51) **E02D 17/13**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 06.07.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 LI 31.07.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 098 692** (51) **F01L 1/22**  
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 098 705** (51) **F02D 13/02**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012  
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 098 738** (51) **F16C 33/54**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 098 751** (51) **F16H 1/46**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012
- NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 098 761** (51) **F16H 61/18**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 098 809** (51) **F25D 3/08**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 06.03.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.03.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 098 879** (51) **G01R 33/09**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 098 885** (51) **G01T 3/08**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 30.11.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LI 30.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 098 948** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.03.2011 MK 09.02.2011  
MT 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 099 033** (51) **G21C 15/18**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CY 26.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 PT 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 099 052** (51) **H01J 11/12**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 29.08.2012

CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 099 250</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	PL 01.08.2012	RO 01.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IE 16.08.2012	DK 28.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SK 01.08.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>2 099 339</b>	(51) <b>A47G 25/80</b>
SK 29.08.2012		LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 099 070</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
AT 26.09.2012	CY 26.09.2012	(11) <b>2 099 252</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	SE 05.12.2012	
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	CZ 20.06.2012	IE 16.08.2012	(11) <b>2 099 345</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
MC 31.12.2012	RO 26.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011
PL 26.09.2012	SI 26.09.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SE 26.09.2012		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
SK 26.09.2012		SE 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(11) <b>2 099 071</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 099 261</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	FR 02.01.2012	GR 10.05.2011
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	IE 27.12.2011	IS 09.02.2011
MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	IT 09.02.2011	LI 31.12.2011
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 09.02.2011	LU 27.12.2011
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 21.11.2012		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 099 267</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 099 350</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 04.07.2012	CH 30.11.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SK 22.08.2012		LI 30.11.2012	CZ 04.07.2012	(11) <b>2 099 359</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(11) <b>2 099 090</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 15.08.2012	CH 31.10.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 26.12.2012	
IE 26.10.2012	DK 15.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 099 378</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CY 14.03.2012	CH 30.11.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 099 280</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SK 15.08.2012		IE 27.08.2012	DK 04.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>2 099 175</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	IS 04.05.2012	LI 31.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	SK 14.03.2012	
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	(11) <b>2 099 382</b>	(51) <b>A61C 17/08</b>
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) LT 27.03.2013	
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(11) <b>2 099 404</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
IE 24.06.2012	IS 08.06.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CH 30.11.2012
IT 08.02.2012	LI 30.06.2012	(11) <b>2 099 333</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	CH 30.09.2011	CY 16.02.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	LI 30.11.2012	LT 21.03.2012
SK 08.02.2012		IS 16.02.2011	LI 30.09.2011	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
(11) <b>2 099 245</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	LT 16.02.2011	LU 24.09.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.08.2012	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	MT 16.02.2011	PL 16.02.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SK 21.03.2012	
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) <b>2 099 440</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
GR 23.05.2012	IE 22.08.2012	SK 16.02.2011		(84) LT 27.02.2013	
IS 22.06.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 099 338</b>	(51) <b>A47G 21/18</b>		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
MC 31.08.2012	PT 22.06.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012		



CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 099 809</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
FR 14.05.2012	GB 14.06.2012	(84) LT 06.03.2013		PL 22.08.2012	RO 22.08.2012
GR 15.06.2012	IE 26.03.2012	(11) <b>2 099 829</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) <b>2 099 913</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
LI 31.03.2012	LT 14.03.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SK 14.03.2012		SE 31.10.2012		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(11) <b>2 099 713</b>	(51) <b>C01B 37/00</b>	(11) <b>2 099 841</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011	MC 31.12.2012	NL 29.02.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	CH 31.12.2011	CY 23.02.2011	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	(11) <b>2 099 934</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 23.02.2011	LI 31.12.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
MC 31.12.2012	PL 19.09.2012	LT 23.02.2011	LU 06.12.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 099 733</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(84) LT 27.03.2013		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 099 734</b>	(51) <b>C07C 23/10</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) <b>2 099 851</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
CY 27.06.2012	CH 30.11.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CH 31.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	LI 31.10.2012	BG 01.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 30.05.2012	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 099 940</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	IE 30.08.2012	DK 14.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>2 099 781</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SK 01.02.2012		LI 31.08.2012	LT 14.03.2012
CY 24.10.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 099 852</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
LI 30.11.2012	FI 24.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	IE 15.10.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 099 942</b>	(51) <b>C22C 16/00</b>
(11) <b>2 099 788</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
(84) LT 06.03.2013		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 099 944</b>	(51) <b>C22C 26/00</b>
(11) <b>2 099 791</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	CY 11.07.2012	CH 30.11.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 11.07.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 20.06.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
MC 31.12.2012	PL 21.11.2012	(11) <b>2 099 853</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SE 21.11.2012		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) <b>2 099 793</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SK 11.07.2012	
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 10.05.2011	IE 14.12.2011	(11) <b>2 099 950</b>	(51) <b>C23C 14/20</b>
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(84) CY 16.05.2012	(84) CH 30.11.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012
LV 01.02.2012	PL 01.02.2012	LU 14.12.2011	LV 09.02.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
SK 01.02.2012		PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(11) <b>2 099 806</b>	(51) <b>C07D 498/10</b>	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SK 09.02.2011		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 099 887</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) LT 20.02.2013		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 099 890</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>2 099 971</b>	(51) <b>E01B 25/24</b>
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012
		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
				EE 14.03.2012	ES 25.06.2012

GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 100 163</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	SK 15.08.2012		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 100 055</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>2 099 973</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.12.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
EE 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	SK 16.05.2012	
SI 11.07.2012		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012		
(11) <b>2 099 978</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>2 100 188</b>	(51) <b>G03B 13/00</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) <b>2 100 001</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	SK 14.03.2012		CY 08.08.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 100 063</b>	(51) <b>F16K 17/36</b>	LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012
CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CH 30.11.2012	IE 24.10.2012	DK 08.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
SK 16.05.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) <b>2 100 193</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>2 100 002</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(11) <b>2 100 066</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) CH 30.11.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
CY 25.04.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 100 068</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	MC 31.12.2012	PL 24.10.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 24.10.2012		NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 100 116</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 100 202</b>	(51) <b>G05D 21/02</b>
(11) <b>2 100 021</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) LT 13.02.2013	
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 100 241</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
MC 31.12.2012	CY 22.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) LT 16.01.2013	
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 100 260</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	CH 30.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 16.05.2012		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 100 138</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SK 22.08.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 100 045</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 100 311</b>	(51) <b>H01B 17/50</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	CY 11.04.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
SI 24.10.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 11.04.2012	IS 11.08.2012
(11) <b>2 100 046</b>	(51) <b>F16C 3/02</b>	SK 20.06.2012		IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
(84) LT 06.03.2013		(11) <b>2 100 142</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>	LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>2 100 047</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 100 330</b>	(51) <b>H01L 21/8228</b>
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
	RO 08.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
	SI 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		

- MC 31.12.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 100 399**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 100 411**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 100 464**  
(84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 100 469**  
(84) AT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 100 482**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **2 100 504**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 100 516**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GB 22.05.2012
- PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **H04N 17/04**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G06T 7/20**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
LI 30.11.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A01M 25/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A23L 1/31**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012
- HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 100 528**  
(84) AT 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 100 540**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 100 601**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 24.10.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 100 657**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 100 676**  
(84) CY 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 08.10.2012
- (11) **2 100 680**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 100 681**  
(84) AT 18.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 100 725**  
(84) PT 21.01.2013  
CY 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 100 744**  
(84) LT 27.02.2013
- IE 29.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 29.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A42B 3/04**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IE 06.08.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A47C 3/021**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B01D 53/50**  
(84) DK 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012
- (51) **B22D 7/12**  
(84) DK 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012
- (11) **2 100 813**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 12.03.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 100 834**  
(84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
LI 31.10.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 100 856**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 100 877**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.01.2012
- (51) **B60T 17/22**  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (51) **B62D 25/08**  
(84) BE 28.02.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LU 19.02.2011  
MC 28.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B62K 25/02**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B65B 43/46**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B65G 47/91**  
(84) CH 31.10.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
MC 31.10.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C02F 3/04**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **C07C 323/20**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
IE 16.09.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012

RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	HR 07.03.2012	IE 30.09.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) <b>2 100 895</b>	(51) <b>C07D 491/147</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>2 100 993</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>	MC 30.09.2012	NO 07.06.2012
CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(11) <b>2 101 542</b>	(51) <b>H05B 3/06</b>
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	FR 18.04.2011	GR 17.05.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 16.02.2011	IE 11.03.2011	SI 02.01.2013	
MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(11) <b>2 101 555</b>	(51) <b>H05K 7/18</b>
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LT 16.02.2011	LU 11.03.2011	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	(11) <b>2 101 557</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	MK 16.02.2011	MT 16.02.2011	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>2 100 907</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	(11) <b>2 101 597</b>	(51) <b>A23C 9/20</b>
(84) LT 20.02.2013	(84) BE 11.04.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) <b>2 100 918</b>	(51) <b>C08L 25/14</b>	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>2 101 019</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
MC 31.12.2012	CY 11.04.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 101 036</b>	(51) <b>E21B 10/08</b>	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CH 31.07.2012	CY 09.11.2011	SE 17.10.2012	
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	CZ 09.11.2011	DE 01.02.2013	(11) <b>2 101 612</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	(84) LT 20.02.2013	
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 09.11.2011	FR 31.07.2012	(11) <b>2 101 615</b>	(51) <b>A47D 13/04</b>
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GB 14.07.2012	GR 10.02.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IE 14.07.2012	IS 09.03.2012	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012
SK 11.04.2012		LI 31.07.2012	LT 09.11.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) <b>2 100 923</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(84) LT 13.03.2013	(84) BE 18.04.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) <b>2 100 932</b>	(51) <b>C09D 135/00</b>	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) BE 18.04.2012	SK 09.11.2011		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) <b>2 100 937</b>	(51) <b>C09J 133/14</b>	(11) <b>2 101 300</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	SK 29.08.2012	
CZ 18.04.2012	IE 14.10.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	(11) <b>2 101 616</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	IE 02.09.2012	MC 30.09.2012	MC 31.12.2012	CY 15.08.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 09.04.2012	SK 07.12.2011	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IT 18.04.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 101 301</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	SI 02.01.2013		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 101 317</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>2 101 329</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 100 952</b>	(51) <b>C12G 1/08</b>	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.03.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011	(11) <b>2 101 419</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	SK 15.08.2012	
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) GR 10.05.2011	(11) <b>2 101 649</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
CZ 26.01.2011	DE 01.10.2011	IE 06.03.2011	IS 09.02.2011	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	AT 03.10.2012	CY 03.10.2012
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	LU 06.03.2011	MC 31.03.2011	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FR 31.03.2011	GR 27.04.2011	MT 09.02.2011	NO 09.05.2011	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	SK 09.02.2011		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IS 26.01.2011	IT 26.01.2011	(11) <b>2 101 424</b>	(51) <b>H04B 10/11</b>	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
LT 26.01.2011	LU 11.03.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	(11) <b>2 101 434</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SI 03.10.2012	
MC 26.01.2011	MT 26.01.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 101 659</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	(11) <b>2 101 492</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 04.04.2012
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	CY 07.03.2012	CH 30.09.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	LI 30.09.2012	CZ 07.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(11) <b>2 100 991</b>	(51) <b>D04B 15/78</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
CY 25.04.2012	CH 30.11.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012	IS 25.08.2012		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 25.04.2012		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012			SK 04.04.2012	
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012				
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012				

- (11) **2 101 666** (51) **A61B 17/80** RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 (11) **2 101 904** (51) **B01J 8/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 CZ 13.06.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 LV 13.06.2012 MC 31.12.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 101 668** (51) **A61B 18/10** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (11) **2 101 909** (51) **B01J 8/24**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) CY 30.05.2012  
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 NL 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 18.07.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 18.07.2012 SE 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 18.07.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 101 669** (51) **A61B 18/20** (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (11) **2 101 927** (51) **B05B 15/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) LT 27.03.2013  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 CY 24.10.2012 CH 30.11.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 30.11.2012 FI 24.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 13.06.2012 MC 31.12.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (11) **2 101 772** (51) **A61K 31/47**  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
SK 13.06.2012 MC 31.12.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 101 684** (51) **A61F 2/16** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (11) **2 101 932** (51) **B07C 5/342**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 MC 31.12.2012 PT 29.06.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 101 685** (51) **A61F 2/16** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (11) **2 101 937** (51) **B21J 15/14**  
(84) CY 23.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
LI 30.11.2012 CZ 23.05.2012 MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 101 690** (51) **A61F 2/44** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (11) **2 101 938** (51) **B22C 9/04**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 CZ 30.05.2012 IE 21.09.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 MC 30.09.2012 NL 30.05.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SK 08.08.2012 SK 23.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 101 710** (51) **A61J 1/14** (84) BG 15.09.2011 (84) CY 19.12.2011 (11) **2 101 942** (51) **B23B 13/00**  
(84) EE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 04.07.2012  
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 (11) **2 101 949** (51) **B23K 1/08** (84) CH 31.10.2012  
MC 31.12.2012 MT 15.06.2011 (84) LT 23.01.2013 (84) CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012
- (11) **2 101 734** (51) **A61K 9/133** (84) LT 23.01.2013 (11) **2 101 952** (51) **B24D 3/00**  
(84) LT 27.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (11) **2 101 964** (51) **B25J 17/02**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CY 04.07.2012 CH 31.10.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 LI 31.10.2012 CZ 04.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 EE 14.03.2012 EE 04.07.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 FI 14.03.2012 FI 14.03.2012  
LV 18.07.2012 MC 31.12.2012 IS 14.07.2012 IS 14.07.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 18.07.2012 SK 14.03.2012 SI 14.03.2012



GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 102 050</b>	(51) <i>G08B 21/06</i>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) LT 27.02.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012			MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(11) <b>2 102 054</b>	(51) <i>B62D 25/08</i>	SE 28.11.2012	
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) <b>2 102 161</b>	(51) <i>C07D 213/64</i>
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SK 04.07.2012		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>2 101 971</b>	(51) <i>B28D 1/08</i>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
CY 30.05.2012	CH 31.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IE 25.10.2012	DK 30.05.2012	SI 07.03.2012		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012			PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 102 058</b>	(51) <i>F17C 3/02</i>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SK 02.05.2012	
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012		
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) <b>2 102 166</b>	(51) <i>C07D 231/38</i>
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	CY 18.07.2012	CH 30.11.2012
SK 30.05.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012
		MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(11) <b>2 101 972</b>	(51) <i>B29B 9/16</i>	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012			IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>2 102 085</b>	(51) <i>B65H 31/28</i>	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	FI 27.06.2012	FR 27.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 28.09.2012	IE 30.07.2012		
SK 15.08.2012		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 102 183</b>	(51) <i>C07D 319/12</i>
		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 101 998</b>	(51) <i>B32B 27/00</i>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012
(84) LT 16.01.2013		RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		SK 27.06.2012		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 102 009</b>	(51) <i>B41J 2/02</i>			GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 102 087</b>	(51) <i>B66B 5/00</i>	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		(84) CY 07.03.2012	(84) CH 30.11.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) <b>2 102 012</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	LI 30.11.2012	CZ 07.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>2 102 191</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SK 07.03.2012		LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		(11) <b>2 102 093</b>	(51) <i>B67C 3/26</i>	(11) <b>2 102 192</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>
(84) LT 23.01.2013	(51) <i>B41J 2/195</i>	(84) CY 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
		LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) <b>2 102 014</b>	(51) <i>B41M 5/52</i>	IE 24.10.2012	DK 02.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	MC 31.12.2012	
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 102 210</b>	(51) <i>C07D 475/12</i>
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	SK 02.05.2012		EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			GR 10.05.2011	IS 09.02.2011
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) <b>2 102 095</b>	(51) <i>B67D 7/02</i>	LT 09.02.2011	LU 14.12.2011
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
		BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	MT 09.02.2011	PL 09.02.2011
(11) <b>2 102 046</b>	(51) <i>B60T 8/17</i>	CY 31.10.2012	CH 30.11.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(84) LT 13.02.2013		LI 30.11.2012	ES 11.02.2013	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 09.02.2011	
(11) <b>2 102 047</b>	(51) <i>B60T 8/1766</i>	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
(84) PT 11.02.2013	(84) CY 10.10.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>2 102 217</b>	(51) <i>C07D 498/14</i>
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SE 31.10.2012		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>2 102 150</b>	(51) <i>C07C 253/14</i>	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012



- IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 (11) **2 102 712** (51) *G03G 9/097*  
 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 MC 31.10.2012 NL 11.04.2012 (84) LT 27.02.2013
- PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 (11) **2 102 722** (51) *G05B 19/042*  
 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 102 526** (51) *F16G 5/16* (11) **2 102 639** (51) *G01N 25/72*  
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **2 102 723** (51) *G05B 19/042*  
 CY 15.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 15.08.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 LV 29.08.2012 MC 31.12.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
 SK 15.08.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 102 528** (51) *F16H 61/40* (11) **2 102 643** (51) *G01N 27/64* (11) **2 102 727** (51) *G05B 19/418*  
 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) CY 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
 CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 22.02.2012  
 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
 SE 24.10.2012 IE 10.12.2011 IS 23.02.2011 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
 (11) **2 102 598** (51) *G01C 21/34* (84) IT 23.02.2011 LI 31.12.2011 LU 10.12.2011 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 LV 23.02.2011 MC 31.12.2011 NL 23.02.2011 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 102 609** (51) *G01F 1/32* (84) MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 (11) **2 102 748** (51) *G06F 11/14*  
 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 01.02.2012  
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
 MC 31.12.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
 SK 19.09.2012
- (11) **2 102 622** (51) *G01M 11/00* (84) LT 06.03.2013 (11) **2 102 754** (51) *G06F 13/16*  
 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 102 626** (51) *G01N 17/02* (84) CY 03.10.2012 (11) **2 102 794** (51) *G06K 9/62*  
 (84) PT 04.02.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CZ 04.04.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013 IS 04.08.2012 IS 04.08.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 LT 04.04.2012 LT 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
 (11) **2 102 628** (51) *G01N 1/40* (84) BE 11.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
 CY 11.04.2012 CH 30.11.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 11.04.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012  
 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012  
 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012  
 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 06.06.2012  
 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012  
 RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012  
 SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 102 631** (51) *G01N 21/17* (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012  
 (11) **2 102 636** (51) *G01T 1/164* (84) CH 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
 CY 11.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
 LI 31.10.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
 IE 16.10.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
 EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012  
 IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 102 817** (51) *G06T 7/00*  
 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
 MC 31.12.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012  
 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012  
 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012  
 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 102 832** (51) *G08B 13/14*  
 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012



- (11) **2 103 117** (51) **H04N 5/445** FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 (11) **2 103 397** (51) **B25H 1/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CY 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012 MC 31.12.2012 NL 15.02.2012 (11) **2 103 450** (51) **B60B 35/14**  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (84) LT 13.02.2013  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (11) **2 103 225** (51) **A23L 1/231** (11) **2 103 452** (51) **B60C 5/14**  
NL 07.03.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
PT 09.07.2012 BE 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012 CH 31.10.2012  
SE 07.03.2012 CY 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
SK 07.03.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
SE 31.10.2012 PT 29.10.2012 NL 27.06.2012 MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 103 163** (51) **H04W 16/28** (11) **2 103 232** (51) **A45D 26/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 103 168** (51) **H04L 29/08** (11) **2 103 258** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) LT 13.03.2013  
CY 04.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 103 183** (51) **H05B 6/64** (11) **2 103 262** (51) **A61B 17/06**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) LT 27.02.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 103 188** (51) **H05B 33/08** (11) **2 103 277** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 GR 02.11.2012  
CZ 01.08.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 103 183** (51) **H05B 6/64** (11) **2 103 291** (51) **A61F 13/15**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) LT 27.02.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.03.2012  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 103 188** (51) **H05B 33/08** (11) **2 103 296** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012 (84) CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 EE 22.02.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 FI 22.02.2012  
GR 02.11.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 01.12.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 01.08.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 01.08.2012 MC 31.03.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SE 01.08.2012 SI 22.02.2012  
SK 01.08.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 103 190** (51) **H05B 37/02** (11) **2 103 299** (51) **A61K 8/34**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 103 192** (51) **H05B 41/282** (11) **2 103 300** (51) **A61K 8/67**  
(84) LT 13.03.2013 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 103 194** (51) **H05B 41/288** (11) **2 103 306** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) CZ 06.06.2012 IE 16.09.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 (84) DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 (84) FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 103 192** (51) **H05B 41/282** (11) **2 103 364** (51) **B22F 9/24**  
(84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 103 515** (51) **B63G 8/36**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 103 549** (51) **B65D 81/05**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 103 551** (51) **B65D 83/40**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 103 565** (51) **B67D 1/08**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 103 587** (51) **C07C 17/087**  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 103 601** (51) **C07D 239/96**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 103 608** (51) **C07D 401/12**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012  
IS 29.12.2012
- (11) **2 103 647** (51) **C08J 9/18**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012

LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(11) <b>2 104 078</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>
SK 11.04.2012		SK 26.01.2011		(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 103 649</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 103 826</b>	(51) <b>F16C 33/64</b>	(11) <b>2 104 102</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 20.02.2013	
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012				
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 103 830</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 104 161</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 06.03.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012		
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 104 187</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 29.02.2012	IE 19.03.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		IS 29.06.2012	LI 31.03.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) <b>2 103 655</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	CY 16.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	SK 29.02.2012			
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) <b>2 103 837</b>	(51) <b>F16F 13/26</b>	(11) <b>2 104 192</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
		EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) <b>2 103 668</b>	(51) <b>C10G 1/10</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) LT 13.02.2013		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
(11) <b>2 103 728</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 28.11.2012	
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 104 224</b>	(51) <b>H02P 9/02</b>
(11) <b>2 103 729</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013				
		(11) <b>2 103 843</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>2 104 226</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>2 103 753</b>	(51) <b>E04B 9/20</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	BG 23.05.2011	CH 31.12.2011	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FR 02.01.2012	GB 18.12.2011	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	GR 24.05.2011	IE 18.12.2011	IE 06.10.2012	IS 27.10.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
MC 31.12.2012	NL 23.05.2012	LI 31.12.2011	LT 23.02.2011	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LU 18.12.2011	LV 23.02.2011	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	MC 31.12.2011	MT 23.02.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 23.05.2012		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
(11) <b>2 103 767</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>	SK 23.02.2011		(11) <b>2 104 232</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011			(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
BG 23.05.2011	CH 31.03.2012	(11) <b>2 103 968</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	SE 12.12.2012	
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012		
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 104 244</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IE 19.03.2011	IS 23.02.2011	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012
LI 31.03.2012	LT 23.02.2011	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LU 19.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	IT 01.08.2012	MC 31.12.2012
MC 31.03.2011	MT 23.02.2011	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 01.08.2012	
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SK 12.09.2012			
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			(11) <b>2 104 260</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		(11) <b>2 103 969</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	CH 31.03.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>2 103 796</b>	(51) <b>F02D 9/00</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IE 21.03.2012	IS 14.07.2012
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	HR 22.02.2012	IE 18.03.2012	IT 14.03.2012	LI 31.03.2012
HR 26.01.2011	IE 09.03.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IS 26.01.2011	LT 26.01.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	NL 14.03.2012
LU 09.03.2011	LV 26.01.2011	MC 31.03.2012	MK 22.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
MC 31.03.2011	MK 26.01.2011	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012

- SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 104 334**  
(84) SI 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
LI 30.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **2 104 408**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 104 433**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
LI 30.09.2012  
IE 12.09.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 104 443**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 104 445**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 104 449**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 104 464**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 104 477**  
(84) CY 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
PT 29.06.2012
- SI 14.03.2012
- (51) **H04N 5/225**  
(84) PT 07.03.2013  
AT 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012
- (51) **H05K 3/46**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A23J 3/08**  
(84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A47B 96/14**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
IE 14.11.2011  
IT 23.02.2011  
LU 14.11.2011  
MC 30.11.2011  
NL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **A47J 31/40**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **A61B 5/06**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A61C 13/08**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **A61F 5/05**  
(84) BG 29.05.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
RO 29.02.2012
- (11) **2 104 517**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012  
IE 26.07.2012  
EE 11.01.2012  
FI 11.01.2012  
IS 11.05.2012  
LT 11.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 11.01.2012  
RO 11.01.2012  
SI 11.01.2012
- (11) **2 104 540**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DE 03.07.2012  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011  
LU 12.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 104 552**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 104 560**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 104 565**  
(84) AT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 104 582**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 104 620**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012
- (51) **A61L 9/16**  
(84) BE 11.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.01.2012  
DK 11.01.2012  
ES 22.04.2012  
GR 12.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.01.2012  
NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012  
SE 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (51) **A63F 7/04**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 02.01.2012  
IE 12.12.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B01D 63/00**  
(84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B01J 20/34**  
(84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LV 11.04.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **B22F 7/02**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B60N 2/28**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012
- GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 104 622**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 104 631**  
(84) CY 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 104 635**  
(84) BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 12.07.2011  
MC 31.07.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 104 647**  
(84) AT 25.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 104 650**  
(84) AT 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 104 675**  
(84) SI 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 104 680**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 104 692**  
(84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
PL 08.08.2012
- IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B60R 25/02**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B65D 1/02**  
(84) EE 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B65D 51/28**  
(84) CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
IE 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C02F 1/50**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **C02F 9/02**  
(84) CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) PT 28.02.2013  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012
- (51) **C07H 17/08**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **C08F 20/06**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
PT 10.12.2012

RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 104 798</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 104 963</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
(11) <b>2 104 693</b>	(51) <b>C08F 279/02</b>	MC 31.12.2012	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 104 841</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SK 25.04.2012	
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 104 855</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>	(11) <b>2 105 006</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 104 694</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) <b>2 105 008</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
MC 31.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 104 862</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) <b>2 104 719</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) LT 20.02.2013		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SK 11.07.2012	
(11) <b>2 104 724</b>	(51) <b>C10G 33/06</b>	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) <b>2 105 043</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 19.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	BG 09.05.2011	CH 30.11.2011
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	DE 01.06.2012	DK 09.02.2011
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 09.02.2011	FR 30.11.2011
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) <b>2 104 867</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	GB 19.11.2011	GR 10.05.2011
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) <b>2 104 896</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	IT 09.02.2011	LI 30.11.2011
(11) <b>2 104 727</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	LU 19.11.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 104 934</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 31.10.2012	CH 30.11.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LI 30.11.2012	ES 11.02.2013	SK 09.02.2011	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 105 053</b>	(51) <b>A22C 25/04</b>
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012
MC 31.12.2012	PT 29.06.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>2 104 936</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.12.2011	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) <b>2 104 765</b>	(51) <b>D06L 3/02</b>	BG 16.05.2011	CH 31.12.2011	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LI 31.12.2011	LT 16.02.2011	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LU 18.12.2011	LV 16.02.2011	(11) <b>2 105 122</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MC 31.12.2011	MT 16.02.2011	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 01.08.2012		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 104 766</b>	(51) <b>D21D 5/04</b>	SK 16.02.2011		MC 31.12.2012	PT 28.01.2013
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 15.08.2012	(11) <b>2 104 937</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.12.2012	SK 26.09.2012	
CZ 15.08.2012	IE 13.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 105 178</b>	(51) <b>A63H 13/10</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
ES 26.11.2012	GR 16.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BG 26.04.2011	CH 31.05.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IE 27.05.2011	IS 26.01.2011
(11) <b>2 104 768</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IT 26.01.2011	LI 31.05.2012
(84) LT 13.02.2013				LT 26.01.2011	LU 27.05.2011
				LV 26.01.2011	MC 31.05.2011
				MT 26.01.2011	NO 26.04.2011



PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 105 452</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	MK 22.02.2012	NL 22.02.2012		
(11) <b>2 105 179</b>	(51) <b>A63H 13/10</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>2 105 461</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 16.05.2011	CH 31.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SK 22.02.2012		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011			EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) <b>2 105 394</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
ER 17.05.2011	FR 16.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
IE 27.05.2011	HR 16.02.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
IT 16.02.2011	IS 16.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
LT 16.02.2011	LI 31.05.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LV 16.02.2011	LU 27.05.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
MC 31.05.2011	MC 31.05.2011	IE 16.03.2012	IS 22.06.2012		
MT 16.02.2011	NO 16.05.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 105 464</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	MK 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) <b>2 105 204</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>			HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 105 411</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
CY 08.02.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012	CH 31.08.2012	CY 14.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	IE 15.08.2012	DK 14.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 105 467</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 14.03.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
(11) <b>2 105 260</b>	(51) <b>B25D 11/12</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SK 14.03.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012			MC 31.12.2012	NL 22.02.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 105 424</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
HR 29.02.2012	IE 13.03.2012	CY 26.09.2012	CH 31.10.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 26.09.2012		
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>2 105 491</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
MC 31.03.2012	MK 29.02.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 28.11.2012	
		SK 26.09.2012			
(11) <b>2 105 305</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>			(11) <b>2 105 503</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 105 436</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CY 19.09.2012	ES 30.12.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CY 08.02.2012	CH 30.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IE 17.09.2012	DK 08.02.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
HR 29.02.2012	IE 20.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012		
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 105 513</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IT 08.02.2012	LI 30.09.2012	(84) LT 20.02.2013	
MC 31.03.2012	MK 29.02.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012		
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PT 08.06.2012	SE 08.02.2012		
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SK 08.02.2012			
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012				
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) <b>2 105 349</b>	(51) <b>B60P 3/40</b>	(11) <b>2 105 451</b>	(51) <b>C08F 220/36</b>	(11) <b>2 105 529</b>	(51) <b>D06H 3/04</b>
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.05.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 15.02.2012
CH 30.06.2011	CY 16.02.2011	CY 15.02.2012	CH 31.10.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
CZ 16.02.2011	IS 16.02.2011	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
LI 30.06.2011	LU 28.06.2011	IE 22.10.2012	DK 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
MC 30.06.2011	RO 16.02.2011	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
		IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012	MK 15.02.2012
		MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		SI 15.02.2012		SK 15.02.2012	
(11) <b>2 105 391</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>			(11) <b>2 105 573</b>	(51) <b>E06B 11/04</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 22.02.2012	BG 22.05.2012			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012				
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012				
HR 22.02.2012	IE 30.03.2012				

DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	FI 15.02.2012	FR 16.04.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 106 019</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	IE 26.03.2012	IS 15.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 09.02.2011	FR 11.04.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
(11) <b>2 105 649</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(84) LT 30.01.2013		IE 23.03.2011	IS 09.02.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(11) <b>2 105 713</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	LT 09.02.2011	LU 23.03.2011	(11) <b>2 106 191</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
SI 09.01.2013		MK 09.02.2011	MT 09.02.2011	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 105 739</b>	(51) <b>C12Q 1/28</b>	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
(11) <b>2 105 799</b>	(51) <b>G03F 7/38</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SI 26.12.2012	
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(11) <b>2 106 222</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 106 064</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CH 31.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 11.04.2012	IE 28.08.2012	DK 15.08.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IE 26.03.2012	IS 22.06.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
MC 31.03.2012	NO 22.05.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	LI 31.08.2012	LT 15.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	LV 15.08.2012	MC 31.08.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SK 22.02.2012		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 105 824</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 106 079</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 106 230</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>
(11) <b>2 105 947</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	LT 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012
DE 01.09.2011	BG 26.04.2011	NO 05.03.2013	LV 05.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(11) <b>2 106 115</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.05.2011	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
FR 28.03.2011	GR 27.04.2011	CH 31.03.2012	CY 23.02.2011	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
HR 26.01.2011	IE 26.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
IS 26.01.2011	IT 26.01.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
LT 26.01.2011	LU 26.02.2011	FI 23.02.2011	FR 26.04.2011	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
LV 26.01.2011	MC 28.02.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(11) <b>2 106 236</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
MK 26.01.2011	MT 26.01.2011	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012
NL 01.09.2012	NO 26.04.2011	IT 23.02.2011	LI 31.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	LT 23.02.2011	LU 28.03.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) <b>2 105 982</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 106 163</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SK 30.05.2012	(11) <b>2 106 258</b>
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 106 165</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(84) CY 12.09.2012	(51) <b>A61K 31/00</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IE 09.10.2012	(84) CZ 12.09.2012
HR 08.02.2012	IE 12.03.2012	CH 31.03.2012	CY 21.03.2012	IS 12.01.2013	EE 12.09.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LV 12.09.2012	LT 12.09.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 12.09.2012	MC 31.10.2012
MC 31.03.2012	MK 08.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SI 12.09.2012	SE 12.09.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	FR 21.05.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 106 294</b>	(51) <b>B02C 17/18</b>
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	HR 21.03.2012	IE 26.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LI 31.03.2012	LT 21.03.2012	FI 14.03.2012	IS 14.07.2012
(11) <b>2 105 999</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 106 302</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
HR 14.03.2012	IE 23.03.2012	(11) <b>2 106 187</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) CY 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012
LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012		
MK 14.03.2012	NL 14.03.2012				

BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) <b>2 106 454</b>	(51) <b>C22B 13/06</b>
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LI 30.11.2012	DK 25.04.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 106 368</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
SK 22.02.2012		CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
(11) <b>2 106 308</b>	(51) <b>B21H 9/02</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 106 461</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 04.04.2012
CY 01.02.2012	CH 30.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
LI 30.11.2012	BG 01.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
EE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>2 106 376</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LV 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.07.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
SK 01.02.2012		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(11) <b>2 106 328</b>	(51) <b>B24D 7/16</b>	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(84) BE 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>2 106 465</b>	(51) <b>C30B 29/42</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 11.07.2012		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 106 386</b>	(51) <b>C02F 1/24</b>	(11) <b>2 106 476</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) LT 13.02.2013	
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 106 481</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 106 331</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 106 488</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
(84) CY 01.02.2012	(84) CH 30.11.2012	GB 18.06.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 25.11.2010
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IE 18.06.2012	IS 14.07.2012	PT 25.08.2010	CY 25.08.2010
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LI 30.06.2012	LT 14.03.2012	CH 30.09.2012	CZ 25.08.2010
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
IT 01.02.2012	LI 30.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	HU 26.02.2011	IE 25.08.2010
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>2 106 416</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LI 30.09.2012	LT 25.08.2010
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	LU 05.09.2010	LV 25.08.2010
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	MC 30.09.2010	MT 25.08.2010
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010
(11) <b>2 106 342</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SE 28.11.2012		SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
CY 02.05.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 106 421</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	SK 25.08.2010	TR 25.08.2010
LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 106 500</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 106 502</b>	(51) <b>F04B 9/00</b>
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	ES 29.07.2012	IS 18.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 18.04.2012	RO 18.04.2012
(11) <b>2 106 348</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 106 426</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>2 106 512</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
(11) <b>2 106 355</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 30.08.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	IT 01.08.2012	LI 31.08.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 106 437</b>	(51) <b>C11D 3/08</b>	PT 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 02.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>2 106 367</b>	(51) <b>B65D 5/40</b>	IE 18.09.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>2 106 517</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	MC 06.09.2012	PT 03.09.2012		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				

BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012		
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 106 909</b>	(51) <b>B41F 13/30</b>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 15.02.2012			
SK 07.03.2012				(11) <b>2 106 914</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 106 523</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>2 106 611</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
CZ 11.04.2012	EE 11.04.2012			CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>2 106 625</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	HR 23.02.2011	IE 30.03.2011
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LU 30.03.2011	LV 23.02.2011
SK 11.04.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.03.2011	MK 23.02.2011
		IE 25.06.2012	IS 22.06.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(11) <b>2 106 524</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
(84) LT 27.02.2013		LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) <b>2 106 530</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 23.02.2011	
(84) LT 20.02.2013		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
				(11) <b>2 106 925</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>
(11) <b>2 106 553</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>2 106 681</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
MC 31.12.2012	PL 14.11.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 01.06.2012	LI 31.03.2012
SE 14.11.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		MC 31.03.2012	MK 15.02.2012	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
(11) <b>2 106 561</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	PT 15.06.2012	SE 15.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SI 15.02.2012		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012			SK 01.02.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 106 701</b>	(51) <b>A21C 11/00</b>		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 106 930</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012			(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 106 706</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 01.02.2012		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SI 05.12.2012		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>2 106 576</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 04.04.2012	(11) <b>2 106 753</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SK 20.06.2012	
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012				
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 106 771</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) LT 27.02.2013		(11) <b>2 106 934</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012			(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>2 106 772</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>		
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) LT 27.02.2013		(11) <b>2 107 092</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		(11) <b>2 106 881</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012
(11) <b>2 106 605</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	CZ 27.06.2012	IE 25.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 29.06.2012	MC 31.05.2012	FR 27.08.2012	GR 28.09.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 106 901</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SK 29.08.2012		(84) BE 28.02.2011	(84) BG 09.05.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SK 27.06.2012	
(11) <b>2 106 610</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011		
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>2 107 093</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
CY 15.02.2012	CH 31.10.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	(84) LT 13.02.2013	
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011		
IE 03.10.2012	DK 15.02.2012	LT 09.02.2011	LU 10.02.2011	(11) <b>2 107 172</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	LV 09.02.2011	MC 28.02.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013



- (11) **2 107 963** (51) **B29C 49/48** RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 (11) **2 108 036** (51) **C10M 129/00** LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 SK 29.08.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (11) **2 108 224** (51) **H04L 12/56**  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 LT 22.08.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
SK 16.05.2012 PT 24.12.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
(11) **2 107 979** (51) **B60S 1/34** SE 22.08.2012 RO 22.08.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
(84) LT 06.03.2013 SK 22.08.2012 SI 22.08.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
(11) **2 107 982** (51) **B61D 45/00** (11) **2 108 038** (51) **C11D 3/37** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (11) **2 108 049** (51) **G21C 5/28** BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (11) **2 108 067** (51) **D03D 1/02** EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 (11) **2 108 071** (51) **E01B 25/24** CY 22.08.2012 CH 30.09.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 RO 21.03.2012 CH 30.11.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 LI 30.11.2012 IE 19.09.2012 IT 22.08.2012  
PT 23.07.2012 SI 21.03.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SK 21.03.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 108 230** (51) **H04M 1/02** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
(11) **2 107 989** (51) **B65D 8/00** (11) **2 108 080** (51) **F02M 47/02** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) A01F 15/08  
CY 15.02.2012 CH 30.11.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
LI 30.11.2012 CZ 15.02.2012 EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 ES 10.09.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FI 15.02.2012 IT 15.02.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 30.05.2012 NL 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LT 15.02.2012 PL 15.02.2012 IS 29.06.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 15.02.2012 RO 15.02.2012 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PT 15.06.2012 SI 15.02.2012 NO 29.05.2012 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
SE 15.02.2012 SK 15.02.2012 PT 29.06.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SK 15.02.2012 SI 15.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 107 996** (51) **B65H 18/26** (11) **2 108 099** (51) **F25B 17/08** (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
(84) CY 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 13.07.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.07.2012 (84) CY 13.04.2011 (84) CH 30.11.2012 DK 13.04.2011  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 (84) CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 FI 13.04.2011  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 (84) EE 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) HR 13.04.2011  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (84) GR 14.07.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) LU 19.11.2011 (84) MT 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (84) MC 30.11.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) NL 13.04.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011  
SK 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 107 998** (51) **B66B 1/00** (11) **2 108 208** (51) **H01M 10/0565** (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 (84) IS 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SK 21.03.2012 SK 21.03.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 108 027** (51) **C09D 163/00** (11) **2 108 220** (51) **H03G 3/00** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
- (11) **2 108 027** (51) **C09D 163/00** (11) **2 108 220** (51) **H03G 3/00** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
- (11) **2 108 314** (51) **A61B 10/00** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
HR 08.02.2012 IE 09.04.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
- (11) **2 108 339** (51) **A61F 2/42** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
SK 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
- (11) **2 108 351** (51) **A61H 1/02** (84) AT 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013

- (11) **2 108 380** (51) **A61L 2/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 27.04.2012 (84) IS 01.06.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 108 381** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 05.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 29.02.2012 (84) MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 108 426** (51) **B01D 29/66**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 108 461** (51) **B05B 17/08**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 108 480** (51) **B24B 5/42**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 09.04.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 108 485** (51) **B25G 1/10**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 17.03.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 108 487** (51) **B25H 3/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 108 515** (51) **B41J 3/407**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 108 529** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 108 581** (51) **B63C 11/04**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 108 615** (51) **B67D 1/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 10.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 108 616** (51) **B01J 4/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 14.04.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 108 617** (51) **B01J 4/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 14.04.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 108 625** (51) **C03C 23/00**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 108 733** (51) **D06M 11/17**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 108 735** (51) **D06M 23/12**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GB 29.05.2012 (84) GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012
- IS 29.06.2012  
LI 30.04.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 108 740** (51) **E01F 13/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 26.07.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 31.07.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 31.07.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 108 748** (51) **E03C 1/04**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 108 790** (51) **F01M 11/04**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 108 807** (51) **F02M 25/07**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 108 838** (51) **F04B 43/02**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 108 852** (51) **F16B 13/12**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 108 878** (51) **F16M 11/10**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 108 955** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012

PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 109 280</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 109 605</b>	(51) <i>C07D 239/48</i>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) LT 20.02.2013	
(11) <b>2 108 993</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>2 109 387</b>	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) <b>2 109 620</b>	(51) <i>C07K 14/435</i>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 108 999</b>	(51) <i>G03F 7/00</i>	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	MC 31.12.2012	CY 22.08.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) <b>2 109 029</b>	(51) <i>G06F 1/32</i>	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SI 26.12.2012		LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 109 109</b>	(51) <i>G11B 27/10</i>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CH 30.11.2012	CZ 02.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>2 109 431</b>	(51) <i>A61F 15/00</i>	(11) <b>2 109 632</b>	(51) <i>C08F 255/02</i>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
IS 02.09.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 109 432</b>	(51) <i>A61G 7/002</i>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 109 459</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 109 180</b>	(51) <i>H01P 5/18</i>	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 06.03.2013	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 109 470</b>	(51) <i>A61L 27/24</i>	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(11) <b>2 109 190</b>	(51) <i>H01R 13/443</i>	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 109 635</b>	(51) <i>C08G 77/50</i>
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SE 31.10.2012		BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) <b>2 109 509</b>	(51) <i>B08B 9/04</i>	CY 07.11.2012	CH 30.11.2012
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LI 30.11.2012	ES 18.02.2013
HR 16.02.2011	IE 01.04.2011	AT 03.10.2012	CY 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LU 01.04.2011	LV 16.02.2011	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
MC 30.04.2011	MK 16.02.2011	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SE 07.11.2012	
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 109 648</b>	(51) <i>C09K 3/14</i>
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SI 03.10.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(11) <b>2 109 543</b>	(51) <i>B41M 5/26</i>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 16.02.2011		(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) <b>2 109 205</b>	(51) <i>H02H 7/26</i>	(84) SI 02.01.2013		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 109 575</b>	(51) <i>B65G 1/127</i>	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) <b>2 109 228</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 31.12.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
CY 19.09.2012	CH 31.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SK 01.08.2012	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(11) <b>2 109 678</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 02.01.2013	
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 109 706</b>	(51) <i>E05F 15/12</i>
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 109 577</b>	(51) <i>B65H 23/188</i>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) LT 20.02.2013		BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SK 19.09.2012		(11) <b>2 109 586</b>	(51) <i>C02F 1/02</i>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(11) <b>2 109 232</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 23.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LT 23.02.2011	LU 07.04.2011	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(11) <b>2 109 709</b>	(51) <i>F02D 35/02</i>
LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	(11) <b>2 109 577</b>	(51) <i>B65H 23/188</i>	MC 31.12.2012	CY 18.07.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(84) LT 20.02.2013		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 109 586</b>	(51) <i>C02F 1/02</i>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 23.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012		
		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
		NL 23.05.2012	PL 23.05.2012		
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
		SK 23.05.2012			





DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>2 110 733</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
FR 23.04.2012	GB 22.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 110 769</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 23.05.2012	IE 23.03.2012	SK 29.02.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(11) <b>2 110 320</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
LI 31.03.2012	LT 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 110 776</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	HR 14.03.2012	IE 16.04.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) <b>2 110 176</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>2 110 203</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	MK 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>2 110 413</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	SI 31.10.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 110 815</b>	(51) <b>G11B 19/12</b>
IE 28.05.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 110 470</b>	(51) <b>D01H 1/244</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 110 541</b>	(51) <b>F02M 63/00</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>2 110 243</b>	(51) <b>B41F 7/32</b>	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	HR 21.03.2012	IE 16.04.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	MC 30.04.2012	MK 21.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 28.03.2012	IE 18.04.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IS 28.07.2012	LI 30.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 110 871</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>2 110 251</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 28.03.2012		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 110 588</b>	(51) <b>F16L 37/244</b>	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(11) <b>2 110 259</b>	(51) <b>B41J 35/36</b>	(84) LT 27.03.2013		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) <b>2 110 647</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
GR 22.02.2013	MC 31.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SI 21.11.2012		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 110 273</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 110 887</b>	(51) <b>H01R 4/68</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LT 14.03.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012
(11) <b>2 110 281</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.07.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
CH 30.09.2012	CZ 25.07.2012	(11) <b>2 110 672</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
IE 12.09.2012	DK 25.07.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>2 110 708</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LI 30.09.2012	LT 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 30.04.2012	MK 22.02.2012
LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 05.12.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SK 25.07.2012		(11) <b>2 110 719</b>	(51) <b>G04B 5/19</b>	(11) <b>2 110 928</b>	(51) <b>H02K 5/128</b>
(11) <b>2 110 290</b>	(51) <b>B61B 12/06</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 110 960</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>
(11) <b>2 110 295</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 110 993</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
HR 29.02.2012	IE 14.04.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
MK 29.02.2012	NL 29.02.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012

- NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 111 025**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 09.04.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 111 069**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 111 097**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 16.10.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 111 127**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 111 145**  
(84) AT 21.12.2011  
BE 21.12.2011  
CH 31.08.2012  
IE 30.08.2012  
GR 22.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 111 149**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **2 111 168**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 111 181**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 111 239**  
(84) LT 06.03.2013
- PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H04M 3/42**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
FR 30.04.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.04.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **H04W 16/18**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **A01G 7/04**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **A24B 3/14**  
(84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.12.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A47L 9/28**  
(84) FI 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011  
MC 31.08.2012  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **A61B 3/10**  
(84) BE 10.10.2012  
CY 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012
- (51) **A61C 17/22**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **A61L 15/32**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 111 240**  
(84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 111 343**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 111 359**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 111 361**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 111 392**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 111 402**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 111 409**  
(84) AT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012
- (51) **A61L 27/24**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **B41M 5/035**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B65C 9/16**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B65D 47/10**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C07C 263/10**  
(84) CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C07J 41/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012
- NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 111 449**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 111 505**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 111 512**  
(84) BE 31.10.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.10.2011  
LU 16.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 23.02.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 111 532**  
(84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
LI 30.11.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 111 552**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 111 559**  
(84) AT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012
- PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C12N 15/11**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **F02M 55/00**  
(84) CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **F16D 48/02**  
(84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GB 16.10.2011  
IE 23.02.2011  
IT 16.10.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **G01D 5/353**  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **G02B 1/11**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012

NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>2 111 935</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) CY 29.02.2012	MC 31.07.2012	NO 23.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 111 572</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	FI 29.02.2012	HR 29.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) LT 23.01.2013		IS 29.06.2012	LI 30.04.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 111 624</b>	(51) <b>H01B 3/18</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 112 105</b>	(51) <b>B65H 23/06</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	MC 30.04.2012	NO 29.05.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 08.02.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 29.02.2012		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) <b>2 111 992</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SI 19.12.2012		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 111 703</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
SI 02.01.2013		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
(11) <b>2 111 828</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	HR 29.02.2012	IE 20.04.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>2 112 117</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
MC 30.04.2012	MK 01.02.2012	SK 29.02.2012		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 111 996</b>	(51) <b>B41K 1/04</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	FI 08.02.2012	FR 30.04.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 112 019</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SK 01.02.2012		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.04.2011	IE 20.04.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>2 111 863</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
CY 28.03.2012	CH 31.10.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LT 09.02.2011	LU 15.04.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
GR 29.06.2012	IE 25.10.2012	LV 09.02.2011	MC 30.04.2011	SK 08.02.2012	
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011	(11) <b>2 112 120</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LV 28.03.2012	IT 28.03.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012
NL 28.03.2012	LT 28.03.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
PT 30.07.2012	MC 31.10.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	EE 28.07.2012	DK 22.02.2012
SE 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 112 028</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	IE 22.02.2012	FI 22.02.2012
SK 28.03.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
(11) <b>2 111 873</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LI 31.07.2012	LT 22.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	IE 16.04.2012	IS 07.07.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	SK 22.02.2012	
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 112 131</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
MC 31.12.2012	NL 29.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 07.03.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>2 112 038</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) <b>2 111 901</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(84) CY 20.06.2012	(84) CH 31.10.2012	IE 17.04.2012	IS 29.06.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	IE 20.10.2012	DK 20.06.2012	MC 30.04.2012	MK 29.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IE 11.09.2012	DK 01.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>2 112 184</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
LI 30.09.2012	LT 01.02.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SK 20.06.2012		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 112 099</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) <b>2 111 907</b>	(51) <b>B01D 53/68</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 23.05.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(84) LT 20.02.2013		CZ 23.05.2012	IE 25.07.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012

SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	IT 23.02.2011	LI 30.04.2012
SK 28.03.2012		MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	LT 23.02.2011	LU 24.04.2011
(11) <b>2 112 185</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LV 23.02.2011	MC 30.04.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 112 435</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SK 23.02.2011	
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	(11) <b>2 112 664</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	HR 01.02.2012	IE 09.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 01.06.2012	LI 31.07.2012	GR 29.06.2012	IT 28.03.2012
SK 28.03.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	PT 30.07.2012
		MC 31.07.2012	NO 01.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 112 200</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 112 502</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>2 112 676</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 112 295</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	(11) <b>2 112 543</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 112 677</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
(11) <b>2 112 348</b>	(51) <b>F02B 23/10</b>	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	(11) <b>2 112 691</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(84) LT 13.03.2013	
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) <b>2 112 753</b>	(51) <b>H02K 17/02</b>
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	FI 09.02.2011	FR 02.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	BG 16.05.2011	CH 30.04.2012
FI 08.02.2012	FR 30.04.2012	IE 16.04.2011	IS 09.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
IE 22.04.2012	IS 08.06.2012	LU 16.04.2011	LV 09.02.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	MC 30.04.2011	MK 09.02.2011	IS 16.02.2011	LI 30.04.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	LT 16.02.2011	LU 24.04.2011
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	MT 16.02.2011	NO 16.05.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 09.02.2011		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
SK 08.02.2012				SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) <b>2 112 365</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 112 553</b>	(51) <b>G03F 3/10</b>	(11) <b>2 112 806</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 112 848</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SI 09.01.2013	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 112 916</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	IS 08.06.2012	LI 30.04.2012		
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>2 112 971</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	MC 30.04.2012	NO 08.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SK 07.03.2012		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 112 420</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>2 112 575</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
IE 23.04.2012	IS 08.06.2012	FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	HR 22.02.2012	IE 24.04.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SK 29.02.2012	
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
SK 08.02.2012		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 112 999</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 112 427</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 112 576</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	BG 23.05.2011	CH 30.04.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
HR 23.02.2011	IE 21.04.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	IE 21.04.2011	IS 23.02.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
LT 23.02.2011	LU 21.04.2011				



- FR 31.07.2012 GB 04.07.2012 (11) **2 113 651** (51) **F02M 51/06** (11) **2 113 906** (51) **G10D 13/02**  
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.07.2012 BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011 CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 HR 26.01.2011 IE 21.04.2011 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 IS 26.01.2011 LT 26.01.2011 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
(11) **2 113 572** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 MC 30.04.2011 MK 26.01.2011 LV 08.02.2012 MC 31.03.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 MT 26.01.2011 NL 26.01.2011 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 26.01.2011 SK 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 113 588** (51) **C30B 15/10** (11) **2 113 685** (51) **F16H 29/16** (11) **2 113 911** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CH 31.08.2012 CY 28.12.2011  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 DK 28.12.2011  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 GR 29.03.2012 EE 28.12.2011 FI 28.12.2011  
FI 28.03.2012 FR 29.05.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 GR 29.03.2012 IE 29.08.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 IE 28.04.2012 LT 21.03.2012 IS 21.07.2012 IS 28.04.2012 LI 31.08.2012  
IE 30.04.2012 IS 28.07.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 NL 21.03.2012 MK 21.03.2012 MC 31.08.2012 PT 30.04.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 MK 21.03.2012 NO 21.06.2012 SE 28.12.2011  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 PT 23.07.2012 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SK 28.12.2011  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 113 602** (51) **D06F 35/00** (11) **2 113 734** (51) **F41A 19/41** (11) **2 113 971** (51) **H01R 25/14**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (11) **2 113 979** (51) **H02J 3/38**  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (11) **2 113 982** (51) **H02J 7/00**  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 HR 01.02.2012 IE 01.05.2012 BG 26.01.2012 CH 31.07.2012  
IE 20.08.2012 IS 21.07.2012 IS 01.02.2012 LT 01.02.2012 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
LI 31.08.2012 LT 21.03.2012 LV 01.02.2012 MC 31.05.2012 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 ES 06.02.2012 GB 03.07.2012 GR 27.01.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 HR 26.10.2011 IE 03.07.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 IS 26.02.2012 IT 26.10.2011  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 LI 31.07.2012 LV 26.10.2011 MC 31.07.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 113 604** (51) **D06F 39/12** (11) **2 113 773** (51) **G01N 33/58** (11) **2 114 019** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 30.04.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 CZ 27.06.2012 IE 02.10.2012 CY 21.03.2012 CZ 28.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
IE 28.04.2012 IS 21.07.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 HR 28.03.2012 IE 29.04.2012  
MC 30.04.2012 MK 21.03.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (11) **2 113 781** (51) **G01R 33/383** (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (11) **2 114 026** (51) **H04B 17/00**  
SK 21.03.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CY 16.02.2011 CH 31.03.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
DK 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
FI 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
IE 25.03.2011 GR 17.05.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
LI 31.03.2011 IS 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
LU 25.03.2011 LT 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
NL 16.02.2011 LV 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
PT 16.06.2011 MC 31.03.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
SE 16.02.2011 PL 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
SK 16.02.2011 RO 16.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
- (11) **2 113 606** (51) **D06F 93/00** (11) **2 113 860** (51) **G06F 21/10** (11) **2 114 026** (51) **H04B 17/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
HR 28.03.2012 IE 09.04.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
MC 30.04.2012 MK 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SK 28.03.2012

NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LT 09.02.2011	LU 02.10.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 09.02.2011	MC 31.10.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
SK 23.02.2011		SK 01.02.2012		NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
(11) <b>2 114 028</b>	(51) <b>H04J 1/12</b>	(11) <b>2 114 235</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012		
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	(11) <b>2 114 578</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
FI 08.02.2012	HR 08.02.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IE 24.02.2012	IS 08.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
MC 29.02.2012	MK 08.02.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
SK 08.02.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		SK 08.08.2012		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) <b>2 114 057</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 114 237</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) CY 10.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
HR 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
(11) <b>2 114 067</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) <b>2 114 587</b>	(51) <b>B21D 24/02</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 11.07.2012
SI 09.01.2013		MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 11.07.2012	IE 22.09.2012
(11) <b>2 114 086</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	SI 10.10.2012		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 114 276</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 16.05.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
SE 26.12.2012		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) <b>2 114 108</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 114 596</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>2 114 109</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SK 16.05.2012		(11) <b>2 114 599</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>
				(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 114 120</b>	(51) <b>A01D 41/02</b>	(11) <b>2 114 457</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>		
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 20.02.2013		(11) <b>2 114 608</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
				(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 114 124</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>2 114 465</b>	(51) <b>F16F 1/32</b>		
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) LT 20.02.2013		(11) <b>2 114 613</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>
SI 09.01.2013				(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.08.2012
		(11) <b>2 114 486</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(11) <b>2 114 146</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>	(84) CY 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>2 114 646</b>	(51) <b>C04B 33/14</b>
SK 08.02.2012		SK 22.02.2012		(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
(11) <b>2 114 158</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 114 546</b>	(51) <b>B01D 29/54</b>	(11) <b>2 114 659</b>	(51) <b>B29C 65/56</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011
MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CH 31.12.2011	CY 16.02.2011
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	FI 16.02.2011	FR 02.01.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	GB 10.12.2011	GR 17.05.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IT 16.02.2011	LI 31.12.2011
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LT 16.02.2011	LU 10.12.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 16.02.2011	MC 31.12.2011
SK 08.08.2012		SK 28.03.2012		MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
				PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(11) <b>2 114 223</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(11) <b>2 114 548</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011		
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	CH 31.10.2012	CZ 09.02.2011	(11) <b>2 114 668</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	HR 09.02.2011	IE 02.10.2011		
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	IS 09.02.2011	LI 31.10.2012		



- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 17.10.2012         | ES 28.01.2013          | IE 18.10.2012         | ES 21.01.2013          | FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012           |
| FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          | FI 10.10.2012         | GR 11.01.2013          | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012           |
| IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012          | IS 10.02.2013         | LT 10.10.2012          | LT 29.08.2012         | LV 29.08.2012           |
| LV 17.10.2012         | MC 31.12.2012          | LV 10.10.2012         | MC 31.10.2012          | NL 29.08.2012         | PL 29.08.2012           |
| NL 17.10.2012         | PL 17.10.2012          | NL 10.10.2012         | SE 10.10.2012          | PT 31.12.2012         | RO 29.08.2012           |
| SE 17.10.2012         |                        | SI 10.10.2012         |                        | SE 29.08.2012         | SI 29.08.2012           |
|                       |                        |                       |                        | SK 29.08.2012         |                         |
| (11) <b>2 114 675</b> | (51) <b>B41C 1/05</b>  | (11) <b>2 114 738</b> | (51) <b>B60S 1/34</b>  | (11) <b>2 114 808</b> | (51) <b>B65H 20/24</b>  |
| (84) BE 28.02.2012    | (84) CH 29.02.2012     | (84) CY 29.08.2012    | (84) CH 31.10.2012     | (84) AT 18.07.2012    | (84) CY 18.07.2012      |
| CY 01.02.2012         | CZ 01.02.2012          | LI 31.10.2012         | IE 26.10.2012          | CZ 18.07.2012         | DK 18.07.2012           |
| BG 01.05.2012         | EE 01.02.2012          | DK 29.08.2012         | EE 29.08.2012          | EE 18.07.2012         | ES 29.10.2012           |
| FI 01.02.2012         | GR 02.05.2012          | FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012          | FI 18.07.2012         | GR 19.10.2012           |
| HR 01.02.2012         | IE 01.02.2012          | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012          | IS 18.11.2012         | IT 18.07.2012           |
| IS 01.06.2012         | LI 29.02.2012          | LT 29.08.2012         | LV 29.08.2012          | LT 18.07.2012         | LV 18.07.2012           |
| LT 01.02.2012         | LV 01.02.2012          | MC 31.10.2012         | NL 29.08.2012          | MC 31.12.2012         | NL 18.07.2012           |
| MC 29.02.2012         | NO 01.05.2012          | PT 31.12.2012         | RO 29.08.2012          | PL 18.07.2012         | PT 19.11.2012           |
| PL 01.02.2012         | PT 01.06.2012          | SE 29.08.2012         | SI 29.08.2012          | RO 18.07.2012         | SE 18.07.2012           |
| RO 01.02.2012         | SE 01.02.2012          | SK 29.08.2012         |                        | SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012           |
| SI 01.02.2012         | SK 01.02.2012          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 114 687</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> | (11) <b>2 114 758</b> | (51) <b>B62K 15/00</b> | (11) <b>2 114 812</b> | (51) <b>B66B 11/08</b>  |
| (84) SI 02.01.2013    | (84) LT 02.01.2013     | (84) LT 23.01.2013    | (84) NO 23.04.2013     | (84) BE 28.02.2012    | (84) CY 01.02.2012      |
| (11) <b>2 114 696</b> | (51) <b>C08K 5/00</b>  | (11) <b>2 114 761</b> | (51) <b>B63B 35/70</b> | BG 01.05.2012         | EE 01.02.2012           |
| (84) AT 25.07.2012    | (84) BE 25.07.2012     | SI 12.12.2012         | BE 12.12.2012          | GR 02.05.2012         | HR 01.02.2012           |
| MC 31.12.2012         | CY 25.07.2012          | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          | IE 01.02.2012         | IS 01.06.2012           |
| CZ 25.07.2012         | DK 25.07.2012          | GR 13.03.2013         | LT 12.12.2012          | LT 01.02.2012         | LV 01.02.2012           |
| EE 25.07.2012         | ES 05.11.2012          | LV 12.12.2012         | SE 12.12.2012          | MC 29.02.2012         | NO 01.05.2012           |
| FI 25.07.2012         | GR 26.10.2012          | (11) <b>2 114 763</b> | (51) <b>B63B 59/02</b> | PT 01.06.2012         | RO 01.02.2012           |
| IS 25.11.2012         | LT 25.07.2012          | (84) AT 14.03.2012    | BE 14.03.2012          | SI 01.02.2012         | SK 01.02.2012           |
| LV 25.07.2012         | NL 25.07.2012          | CY 14.03.2012         | CZ 14.03.2012          |                       |                         |
| PL 25.07.2012         | PT 26.11.2012          | BG 14.06.2012         | DK 14.03.2012          | (11) <b>2 114 827</b> | (51) <b>C01G 41/02</b>  |
| RO 25.07.2012         | SE 25.07.2012          | EE 14.03.2012         | ES 25.06.2012          | (84) AT 16.02.2011    | (84) BE 16.02.2011      |
| SI 25.07.2012         | SK 25.07.2012          | FI 14.03.2012         | GR 15.06.2012          | BG 16.05.2011         | CH 29.02.2012           |
|                       |                        | IS 14.07.2012         | IT 14.03.2012          | CY 16.02.2011         | CZ 16.02.2011           |
| (11) <b>2 114 703</b> | (51) <b>B60G 11/28</b> | LT 14.03.2012         | LV 14.03.2012          | DK 16.02.2011         | EE 16.02.2011           |
| (84) LT 09.01.2013    | (84) NO 09.04.2013     | MC 31.12.2012         | NL 14.03.2012          | ES 27.05.2011         | FI 16.02.2011           |
| SI 09.01.2013         |                        | PL 14.03.2012         | PT 16.07.2012          | GR 17.05.2011         | HR 16.02.2011           |
|                       |                        | RO 14.03.2012         | SE 14.03.2012          | IE 22.02.2011         | IS 16.02.2011           |
| (11) <b>2 114 717</b> | (51) <b>B60K 31/00</b> | SI 14.03.2012         | SK 14.03.2012          | IT 16.02.2011         | LI 29.02.2012           |
| (84) AT 22.02.2012    | (84) BE 22.02.2012     | (11) <b>2 114 771</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>  | LT 16.02.2011         | LU 22.02.2011           |
| CY 22.02.2012         | CZ 22.02.2012          | (84) AT 16.02.2011    | (84) BG 16.05.2011     | LV 16.02.2011         | MC 28.02.2011           |
| BG 22.05.2012         | DK 22.02.2012          | CY 16.02.2011         | CZ 16.02.2011          | MT 16.02.2011         | NL 16.02.2011           |
| EE 22.02.2012         | ES 02.06.2012          | DK 16.02.2011         | EE 16.02.2011          | NO 16.05.2011         | PL 16.02.2011           |
| FI 22.02.2012         | GR 23.05.2012          | FI 16.02.2011         | GB 27.02.2012          | PT 16.06.2011         | RO 16.02.2011           |
| HR 22.02.2012         | IS 22.06.2012          | GR 17.05.2011         | HR 16.02.2011          | SE 16.02.2011         | SK 16.02.2011           |
| LT 22.02.2012         | LV 22.02.2012          | IE 27.02.2011         | IS 16.02.2011          | (11) <b>2 114 830</b> | (51) <b>C02F 1/46</b>   |
| NL 22.02.2012         | NO 22.05.2012          | LT 16.02.2011         | LU 27.02.2011          | (84) CY 14.03.2012    | (84) CZ 14.03.2012      |
| PL 22.02.2012         | PT 22.06.2012          | LV 16.02.2011         | MC 28.02.2011          | BG 14.06.2012         | DK 14.03.2012           |
| RO 22.02.2012         | SE 22.02.2012          | MT 16.02.2011         | NL 16.02.2011          | EE 14.03.2012         | ES 25.06.2012           |
| SI 22.02.2012         | SK 22.02.2012          | NO 16.05.2011         | PL 16.02.2011          | FI 14.03.2012         | GR 15.06.2012           |
|                       |                        | PT 16.06.2011         | RO 16.02.2011          | HR 14.03.2012         | IS 14.07.2012           |
| (11) <b>2 114 719</b> | (51) <b>B60W 30/14</b> | SE 16.02.2011         | SI 16.02.2011          | IT 14.03.2012         | LT 14.03.2012           |
| (84) AT 05.12.2012    | (84) BE 05.12.2012     | SK 16.02.2011         |                        | LV 14.03.2012         | NL 14.03.2012           |
| CY 05.12.2012         | ES 16.03.2013          | (11) <b>2 114 775</b> | (51) <b>B65D 75/52</b> | NO 14.06.2012         | PL 14.03.2012           |
| FI 05.12.2012         | GR 06.03.2013          | (84) LT 27.02.2013    |                        | PT 16.07.2012         | RO 14.03.2012           |
| LT 05.12.2012         | LV 05.12.2012          |                       |                        | SE 14.03.2012         | SI 14.03.2012           |
| NO 05.03.2013         | PL 05.12.2012          |                       |                        | SK 14.03.2012         |                         |
| SE 05.12.2012         | SI 05.12.2012          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 114 727</b> | (51) <b>B60R 13/00</b> | (11) <b>2 114 778</b> | (51) <b>B65D 5/48</b>  | (11) <b>2 114 832</b> | (51) <b>C02F 9/00</b>   |
| (84) AT 07.03.2012    | (84) BE 07.03.2012     | (84) AT 01.08.2012    | (84) CY 01.08.2012     | (84) CY 29.02.2012    | (84) CZ 29.02.2012      |
| CY 07.03.2012         | CZ 07.03.2012          | CZ 01.08.2012         | DK 01.08.2012          | BG 29.05.2012         | DK 29.02.2012           |
| BG 07.06.2012         | DK 07.03.2012          | EE 01.08.2012         | FI 01.08.2012          | EE 29.02.2012         | FI 29.02.2012           |
| EE 07.03.2012         | ES 18.06.2012          | GR 02.11.2012         | IS 01.12.2012          | HR 29.02.2012         | IE 29.02.2012           |
| FI 07.03.2012         | GR 08.06.2012          | LT 01.08.2012         | LV 01.08.2012          | IS 29.06.2012         | IT 29.02.2012           |
| HR 07.03.2012         | IS 07.07.2012          | MC 31.12.2012         | NL 01.08.2012          | LT 29.02.2012         | LV 29.02.2012           |
| IT 07.03.2012         | LT 07.03.2012          | PL 01.08.2012         | PT 03.12.2012          | NL 29.02.2012         | NO 29.05.2012           |
| LV 07.03.2012         | NL 07.03.2012          | RO 01.08.2012         | SE 01.08.2012          | PT 29.06.2012         | RO 29.02.2012           |
| NO 07.06.2012         | PL 07.03.2012          | SI 01.08.2012         | SK 01.08.2012          | SE 29.02.2012         | SI 29.02.2012           |
| PT 09.07.2012         | RO 07.03.2012          | (11) <b>2 114 796</b> | (51) <b>B65D 83/16</b> | SK 29.02.2012         |                         |
| SE 07.03.2012         | SI 07.03.2012          | (84) NO 06.06.2013    | (84) LT 06.03.2013     | (11) <b>2 114 853</b> | (51) <b>C11C 1/10</b>   |
| SK 07.03.2012         |                        |                       |                        | (84) LT 27.02.2013    |                         |
| (11) <b>2 114 737</b> | (51) <b>B60S 1/34</b>  | (11) <b>2 114 802</b> | (51) <b>B65G 47/14</b> | (11) <b>2 114 857</b> | (51) <b>C07C 209/48</b> |
| (84) PT 11.02.2013    | (84) CY 10.10.2012     | (84) MC 31.12.2012    | (84) CY 29.08.2012     | (84) LT 09.01.2013    | (84) NO 09.04.2013      |
| CH 31.10.2012         | LI 31.10.2012          | CZ 29.08.2012         | DK 29.08.2012          | SI 09.01.2013         |                         |
|                       |                        | EE 29.08.2012         | ES 10.12.2012          |                       |                         |

- (11) **2 114 867** (51) *C07C 237/06*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 114 873** (51) *C07C 279/04*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 114 877** (51) *C07D 209/08*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 114 912** (51) *C07D 333/16*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 114 942** (51) *C07D 471/04*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 114 953** (51) *C07D 493/10*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 114 954** (51) *C07D 495/04*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 115 051** (51) *C08J 9/00*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 115 071** (51) *C08L 79/02*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 115 088** (51) *C09K 5/06*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 115 089** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 115 110** (51) *C11D 3/10*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012
- (11) **2 115 113** (51) *C11D 3/37*  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 115 115** (51) *C11D 3/43*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 115 135** (51) *C12N 15/03*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 115 165** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 115 169** (51) *C12Q 1/68*  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 191** (51) *D01F 9/127*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 115 194** (51) *D03D 3/02*  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 207** (51) *D06F 43/08*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 115 209** (51) *D06F 39/12*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 115 282** (51) *F01N 11/00*  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 115 290** (51) *F02K 1/28*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 115 312** (51) *F16D 23/14*  
(84) CY 13.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 13.06.2012  
IE 24.10.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 115 314** (51) *F16D 65/14*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 115 323** (51) *F16H 25/20*  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 115 324** (51) *F16H 25/22*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 115 337** (51) *F16K 37/00*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 29.02.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 20.02.2011  
IS 09.02.2011 LI 29.02.2012  
LT 09.02.2011 LU 20.02.2011  
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 115 349** (51) *F21S 8/10*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 115 396** (51) *G01D 5/252*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013

- (11) **2 115 415** (51) **G01L 19/00**  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 115 445** (51) **G01N 27/28**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 115 455** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 115 470** (51) **G01N 33/564**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 31.12.2012 CZ 11.04.2012  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 115 495** (51) **G01V 3/02**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 11.10.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 115 522** (51) **G02B 27/28**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 18.04.2012  
IE 01.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.10.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 115 531** (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 115 542** (84) AT 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 115 543** (84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 545** (84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 10.09.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 115 562** (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 115 573** (84) AT 04.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 115 602** (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 115 705** (84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **G02F 1/135** (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **G05D 1/06** (84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G05D 3/12** (84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012
- (51) **G05D 16/06** (84) BE 01.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **G06F 11/10** (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **G06F 11/14** (84) BE 23.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G07D 11/00** (84) NO 02.04.2013
- (11) **2 115 742** (84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 115 752** (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 115 766** (84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 115 768** (84) SI 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
LI 30.11.2012  
FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012
- (11) **2 115 805** (84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 808** (84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 115 847** (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 115 854** (84) AT 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 115 885** (84) SI 07.11.2012  
AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **2 115 888** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 115 898** (84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DE 03.07.2012
- (51) **G10L 19/14** (84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **H01C 10/30** (84) NO 27.05.2013
- (51) **H01J 61/12** (84) BE 25.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H01L 21/02** (84) PT 14.03.2013  
CH 30.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LV 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (51) **H01M 8/04** (84) NO 02.04.2013
- (51) **H01M 10/0567** (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **H02H 11/00**
- (51) **H02K 1/22** (84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H04B 5/02** (84) PT 07.03.2013  
CY 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 07.11.2012
- (51) **H04W 52/24** (84) LT 20.03.2013
- (51) **H04B 7/185** (84) BE 16.02.2011  
CH 31.12.2011  
CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011

EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 31.05.2011	MK 09.02.2011
FI 16.02.2011	FR 02.01.2012	SK 28.03.2012		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
GR 17.05.2011	IE 20.12.2011	(11) <b>2 116 087</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
LI 31.12.2011	LT 16.02.2011			SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
LU 20.12.2011	LV 16.02.2011			SK 09.02.2011	
MC 31.12.2011	MT 16.02.2011	(11) <b>2 116 093</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(11) <b>2 116 191</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
SK 16.02.2011		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
(11) <b>2 115 959</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	PL 15.02.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
FI 09.02.2011	FR 02.01.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 15.02.2012	
IE 22.12.2011	IS 09.02.2011	SK 30.05.2012			
IT 09.02.2011	LI 31.12.2011	(11) <b>2 116 106</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 116 199</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
LT 09.02.2011	LU 22.12.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011			CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>2 116 121</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
SK 09.02.2011		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) <b>2 115 967</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.12.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	MC 31.05.2012	MK 08.02.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	HR 22.02.2012	IE 15.04.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	MK 22.02.2012	NL 22.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 116 232</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) DE 01.12.2012	(84) BE 31.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 22.02.2012		CH 31.05.2012	CY 15.02.2012
(11) <b>2 115 974</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 116 124</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) LT 27.03.2013		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) <b>2 116 145</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	FR 31.05.2012	GB 15.05.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	IT 15.02.2012	LI 31.05.2012
(11) <b>2 116 027</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.05.2012	NL 15.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SI 05.12.2012		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012			PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 116 152</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SK 15.02.2012	
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012			(11) <b>2 116 249</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 116 156</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(84) CY 15.05.2012	(84) BG 31.12.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 116 250</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012
SK 08.02.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		HR 08.02.2012	IE 29.04.2012	MC 31.12.2012	PT 22.10.2012
		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SE 20.06.2012	
(11) <b>2 116 079</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
(84) SI 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	MC 30.04.2012	MK 08.02.2012	(11) <b>2 116 274</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CH 31.10.2012	CZ 11.07.2012
SE 05.12.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IE 12.10.2012	DK 11.07.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) <b>2 116 085</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 116 177</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LI 31.10.2012	LT 11.07.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 09.02.2011	FR 31.05.2011		
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	(11) <b>2 116 282</b>	(51) <b>A62C 35/02</b>
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IE 04.05.2011	IS 09.02.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	LU 04.05.2011	LV 09.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012

GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>2 116 379</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
IE 09.04.2012	IS 07.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 116 430</b>	(51) <b>B60R 21/2338</b>
LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 116 438</b>	(51) <b>B60W 10/00</b>
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IE 23.04.2012	IS 29.06.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SK 07.03.2012		IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
		LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	SE 12.12.2012	
(11) <b>2 116 314</b>	(51) <b>B21C 25/00</b>	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>2 116 444</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	MC 31.12.2012	CY 11.04.2012
		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
(11) <b>2 116 323</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>	SK 29.02.2012		EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) DE 01.12.2012	(11) <b>2 116 383</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 08.02.2012	DK 08.02.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	BG 08.05.2012	FI 08.02.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 08.02.2012	FR 08.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
IE 06.05.2012	IS 01.06.2012	IE 22.04.2012	IS 08.06.2012	SK 11.04.2012	
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 116 446</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
MC 31.05.2012	MK 01.02.2012	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.05.2011
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
		SK 08.02.2012		HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
(11) <b>2 116 325</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>2 116 398</b>	(51) <b>B60C 9/09</b>	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LU 05.05.2011	LV 16.02.2011
CH 29.02.2012	CY 01.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	MC 31.05.2011	MK 16.02.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
IE 13.02.2012	IS 01.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SK 16.02.2011	
LI 29.02.2012	LT 01.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) <b>2 116 452</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	BG 22.05.2012	CZ 22.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 22.02.2012	EE 22.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			GR 23.05.2012	GB 22.05.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			IE 22.02.2012	HR 22.02.2012
		(11) <b>2 116 401</b>	(51) <b>B60B 35/08</b>	IS 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) <b>2 116 329</b>	(51) <b>B23Q 16/10</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IT 22.02.2012	LI 31.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 116 415</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CY 01.02.2012	CH 31.10.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 01.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 01.05.2012	IE 12.10.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 22.02.2012	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 116 461</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>2 116 462</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	FI 22.02.2012	GB 22.05.2012
		SK 01.02.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(11) <b>2 116 338</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>2 116 417</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	IT 22.02.2012	LI 31.05.2012
		CH 31.05.2011	CY 23.02.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) <b>2 116 348</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(11) <b>2 116 354</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	SK 22.02.2012	
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LI 31.05.2011	LT 23.02.2011		
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	LU 09.05.2011	LV 23.02.2011		
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	MC 31.05.2011	MT 23.02.2011		
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011		
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012				
NL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012				
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012				

- (11) **2 116 488** (51) **B65G 15/60**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FR 31.05.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 05.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 116 504** (51) **B66F 9/075**  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 116 538** (51) **C07D 221/16**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 116 573** (51) **C08L 33/04**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 116 582** (51) **C09J 7/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 116 601** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011  
CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 29.09.2012  
IT 28.12.2011 LI 30.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 116 606** (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 116 607** (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 116 647** (51) **D06F 58/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 04.05.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 116 655** (51) **E03C 1/05**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 116 660** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 116 662** (51) **E04B 9/06**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 116 667** (51) **E04F 15/02**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 116 673** (51) **E04H 4/16**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 116 684** (51) **E06B 1/70**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
FR 21.05.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 02.04.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 116 711** (51) **F02D 41/22**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 116 720** (51) **F03B 13/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 116 722** (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 116 743** (51) **F16H 55/56**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 116 746** (51) **F16H 63/30**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 07.05.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.05.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 116 752** (51) **F16L 55/04**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 15.04.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 116 759** (51) **F21S 4/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 15.04.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 116 759** (51) **F21S 4/00**  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 116 784** (51) **F24F 5/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 116 800** (51) **F25D 23/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 116 858** (51) **G01R 33/02**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 116 914** (51) **G05D 1/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 117 004** (51) **G11B 9/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 117 021** (51) **H01G 9/008**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 117 025** (51) **H01H 33/14**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 117 027** (51) **H01H 50/64**  
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 01.05.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 117 037** (51) **H01L 23/532**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 117 044** (51) **H01L 23/498**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 117 109** (51) **H02P 6/20**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 117 119** (51) **H03F 3/60**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 31.03.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 117 139** (51) **H04B 10/12**  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012

FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LI 30.11.2012	CZ 04.07.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SK 08.02.2012	
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 117 753</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>2 117 167</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012		
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 117 769</b>	(51) <b>B23Q 7/10</b>
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.05.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 117 428</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
GB 15.05.2012	HR 15.02.2012	(11) <b>2 117 439</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	FR 02.01.2012	GB 21.12.2011
IE 05.05.2012	IS 15.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
IT 15.02.2012	LI 31.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LU 21.12.2011	LV 09.02.2011
MC 31.05.2012	NL 15.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
SK 15.02.2012		LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(11) <b>2 117 178</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 09.02.2011	
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
SI 02.01.2013		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 117 777</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>
(11) <b>2 117 184</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 117 453</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	CH 31.12.2011	CY 23.02.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
HR 14.03.2012	IE 05.05.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IT 23.02.2011	LI 31.12.2011
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SE 24.10.2012		LT 23.02.2011	LU 05.12.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 117 470</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) <b>2 117 530</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 09.01.2013		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 117 532</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>2 117 788</b>	(51) <b>B27F 1/04</b>
(11) <b>2 117 208</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(11) <b>2 117 600</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 09.02.2011	HR 09.02.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011
IE 26.03.2011	IS 26.01.2011	MC 31.12.2012		NO 09.05.2011	SI 09.02.2011
LT 26.01.2011	LU 26.03.2011	(11) <b>2 117 624</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 117 791</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>
LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 23.05.2011
MK 26.01.2011	MT 26.01.2011	(11) <b>2 117 671</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	CH 31.10.2011	CY 23.02.2011
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 23.04.2013	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) <b>2 117 672</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	GB 27.10.2011	GR 24.05.2011
SK 26.01.2011		(11) <b>2 117 683</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
(11) <b>2 117 263</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	LI 31.10.2011	LT 23.02.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(11) <b>2 117 730</b>	(51) <b>B05D 7/16</b>	LV 27.10.2011	LV 23.02.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 14.03.2012	MC 31.10.2011	MT 23.02.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) <b>2 117 752</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) CH 29.02.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
HR 16.02.2011	IE 08.05.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SK 23.02.2011	
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 117 804</b>	(51) <b>B22D 17/32</b>
LT 16.02.2011	LU 08.05.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LV 16.02.2011	MC 31.05.2011	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
MK 16.02.2011	MT 16.02.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
NO 16.02.2011	NO 16.05.2011	LI 29.02.2012	LT 08.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PL 16.02.2011	SE 16.02.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
RO 16.02.2011	SK 16.02.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
SI 16.02.2011				LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
(11) <b>2 117 298</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>			NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) BE 04.07.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) <b>2 117 404</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012			SK 14.03.2012	
CY 04.07.2012	CH 30.11.2012			(11) <b>2 117 828</b>	(51) <b>B32B 13/14</b>
				(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013

- (11) **2 117 843** (51) **B41F 7/26** MC 30.09.2012 PL 16.05.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 SK 16.05.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (11) **2 117 908** (51) **B62D 21/20** (11) **2 118 093** (51) **C07D 405/06**  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 CZ 04.04.2012 IE 14.09.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
(11) **2 117 880** (51) **B60R 16/06** (84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 LV 04.04.2012 MC 30.09.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 (11) **2 117 932** (51) **B64D 29/08** (11) **2 118 113** (51) **C07D 487/04**  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NO 30.04.2013  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NO 30.04.2013  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 (11) **2 118 161** (51) **C08G 18/08**  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
SK 02.05.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
(11) **2 117 883** (51) **B60R 21/235** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
CH 31.03.2012 CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 01.03.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 01.03.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012  
LI 31.03.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012  
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012  
(11) **2 117 887** (51) **B60R 25/02** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
CH 31.12.2011 CY 23.02.2011 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 GB 11.12.2011 IE 23.02.2011 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012  
FI 23.02.2011 GB 11.12.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
LU 11.12.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011  
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011  
(11) **2 117 889** (51) **B60S 1/08** (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) NO 09.04.2013  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) NO 09.04.2013  
CH 31.12.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FI 15.02.2012 IE 01.03.2012 LV 22.08.2012  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FI 15.02.2012 IE 01.03.2012 LV 22.08.2012  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 GB 11.12.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 22.08.2012  
FI 23.02.2011 GB 11.12.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 MC 31.12.2012 SE 24.10.2012  
LI 31.12.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
LU 11.12.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
MC 31.12.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011  
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011  
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011  
(11) **2 117 891** (51) **B61B 1/02** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) NO 09.04.2013  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) NO 09.04.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
IE 18.09.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
- (11) **2 117 901** (51) **B61B 1/02** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) NO 09.04.2013  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) NO 09.04.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
IE 18.09.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
- (11) **2 117 908** (51) **B62D 21/20** (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 CZ 04.04.2012 IE 14.09.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
CZ 04.04.2012 IE 14.09.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 117 932** (51) **B64D 29/08** (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NO 30.04.2013  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NO 30.04.2013  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 117 933** (51) **B64D 37/14** (84) AT 14.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 117 946** (51) **B65D 25/04** (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 117 966** (51) **B65D 90/00** (84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) NO 27.05.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **2 118 010** (51) **C01D 9/00** (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) NO 27.05.2013  
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 118 087** (51) **C07D 401/04** (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) NO 27.05.2013  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 118 088** (51) **C07D 401/06** (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) NO 27.05.2013  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
- (11) **2 118 269** (51) **C11B 1/02** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) NO 27.05.2013  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) NO 27.05.2013  
CZ 22.08.2012 GR 23.11.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 118 298** (51) **C12N 5/00** (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 118 298** (51) **C12P 19/34** (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 27.05.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 118 306** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 118 310** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 27.05.2013  
(84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 118 343** (51) **C25D 3/54** (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) NO 27.05.2013  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) NO 27.05.2013  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 02.01.2012 GR 17.05.2011  
IE 12.12.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 16.02.2011 LU 12.12.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 118 385** (51) **E02F 9/22** (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) NO 27.05.2013  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) NO 27.05.2013  
BG 16.05.2011 CH 31.03.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 18.04.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 03.03.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011



LI 31.03.2012	LT 16.02.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
LU 03.03.2011	LV 16.02.2011	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
MC 31.03.2011	MT 16.02.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SK 27.06.2012		SK 21.03.2012	
(11) <b>2 118 420</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>2 118 620</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 118 718</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
CH 30.04.2011	CY 16.02.2011	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012		
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CH 31.07.2012	CY 23.11.2011	(11) <b>2 118 729</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 16.02.2011	FR 30.04.2012	EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
GB 12.04.2011	GR 13.04.2011	FR 31.07.2012	GB 30.07.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
IE 12.04.2011	IS 16.02.2011	GR 24.02.2012	IE 30.07.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IT 16.02.2011	LI 30.04.2011	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 16.02.2011	LU 12.04.2011	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011	MC 31.12.2012	PL 14.11.2012
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	SE 14.11.2012	
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012		
PL 16.02.2011	PT 12.05.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	(11) <b>2 118 730</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	(84) LT 23.01.2013	
SK 12.04.2011					
(11) <b>2 118 437</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	(11) <b>2 118 652</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 118 760</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	CH 29.02.2012	CY 22.02.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IE 28.02.2012	IS 22.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	IT 22.02.2012	LI 29.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MC 29.02.2012	NL 22.02.2012
SK 28.03.2012		SK 23.05.2012		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) <b>2 118 519</b>	(51) <b>F16H 13/08</b>	(11) <b>2 118 654</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 118 908</b>	(51) <b>H01B 11/04</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.03.2011
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011			BG 23.05.2011	CH 31.03.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(11) <b>2 118 655</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	BG 23.05.2011	CZ 23.02.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	CY 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011			DK 23.02.2011	FI 23.02.2011
GB 19.12.2011	GR 10.05.2011	(11) <b>2 118 656</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	ES 03.06.2011	GR 23.02.2011
IE 19.12.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
IT 09.02.2011	LI 31.12.2011	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
LT 09.02.2011	LU 19.12.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IT 23.02.2011	LI 31.03.2012
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 23.02.2011	LU 11.03.2011
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	NO 23.05.2011	PT 23.06.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		SK 29.08.2012			
(11) <b>2 118 521</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 118 664</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 118 935</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		
(11) <b>2 118 523</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) <b>2 118 982</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012		
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 119 005</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) LT 20.02.2013	
		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012		
(11) <b>2 118 528</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 119 006</b>	(51) <b>H03H 7/38</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
		SK 07.03.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) <b>2 118 529</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013			NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) <b>2 118 530</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>	(11) <b>2 118 669</b>	(51) <b>G01N 37/00</b>		
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013		
SI 09.01.2013					
(11) <b>2 118 562</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 118 711</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 119 013</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012

HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	MC 31.12.2012	PT 01.06.2012	NL 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 12.09.2012	
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012				
SK 28.03.2012					
(11) <b>2 119 063</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 119 174</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 119 329</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
CH 29.02.2012	CY 22.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 22.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
IT 22.02.2012	LI 29.02.2012	IT 22.02.2012	IT 22.02.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
MC 29.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 22.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 22.02.2012	RO 22.02.2012	PT 22.06.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 22.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SK 22.02.2012					
(11) <b>2 119 095</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>2 119 177</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 119 334</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>2 119 338</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GR 26.10.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IT 25.07.2012	IS 25.11.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 25.07.2012	MC 31.12.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 26.11.2012	PL 25.07.2012	FR 07.05.2012	GR 08.06.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 25.07.2012	RO 25.07.2012	HR 07.03.2012	IE 28.04.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	MC 30.04.2012
				MK 07.03.2012	NL 07.03.2012
				NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
				PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
				SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 119 116</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 119 184</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 119 368</b>	(51) <b>A23F 5/16</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) LT 13.02.2013	
		BE 17.10.2012	AT 17.10.2012		
		CY 17.10.2012	ES 18.01.2013		
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 119 376</b>	(51) <b>A41B 13/10</b>
		LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		
		SE 17.10.2012			
(11) <b>2 119 117</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 119 240</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 119 382</b>	(51) <b>A47G 29/12</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011
CY 14.03.2012	CH 31.10.2012	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
LI 31.10.2012	CZ 14.03.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
BG 14.06.2012	IE 05.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 26.01.2011	LT 26.01.2011
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LU 09.05.2011	LV 26.01.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	MC 31.05.2011	MK 26.01.2011
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 26.04.2011	PT 26.05.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 29.08.2012		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
(11) <b>2 119 123</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 119 246</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>2 119 416</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012			CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012			CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012			DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012			IE 25.08.2012	LI 31.08.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012			MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012			RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012				
SK 07.03.2012					
(11) <b>2 119 125</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 119 284</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 119 419</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 23.01.2013	
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		MC 31.12.2012	PL 07.03.2012		
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012			
(11) <b>2 119 139</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 119 320</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 119 421</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012		

- GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 119 450**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 119 457**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
PT 04.02.2013
- (11) **2 119 491**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 119 497**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 119 528**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 119 533**  
(84) BE 31.05.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MK 26.01.2011  
NL 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 119 535**  
(84) NO 20.06.2013
- HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 119 542**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 119 574**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 119 597**  
(84) AT 26.01.2011  
BG 26.04.2011  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
GR 27.04.2011  
IE 29.04.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MK 26.01.2011  
NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 119 601**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GB 16.05.2012  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.05.2012  
LU 16.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 119 603**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 119 616**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B28B 23/00**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B60C 11/04**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B60R 9/058**  
(84) BE 26.01.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LU 29.04.2011  
MC 30.04.2011  
MT 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (51) **B60R 16/027**  
(84) BE 31.05.2011  
CH 31.05.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **B60R 21/055**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B62D 6/00**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 119 632**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 119 633**  
(84) BE 31.05.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LU 13.05.2011  
MC 31.05.2011  
MT 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 119 693**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 119 703**  
(84) SI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (11) **2 119 714**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 119 734**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 119 748**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 119 764**  
(84) AT 23.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 119 769**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 119 775**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **B65B 59/04**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IE 13.05.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B65B 65/02**  
(84) BG 26.04.2011  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MK 26.01.2011  
NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (51) **C07C 67/14**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **C07D 209/42**  
(84) BE 12.12.2012  
LV 12.12.2012
- (51) **C07D 317/54**  
(84) FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **C08F 290/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C09D 11/00**  
(84) FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C11D 3/37**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **C12N 5/071**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C12N 11/04**  
(84) LT 20.02.2013

(11) <b>2 119 787</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012				
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 120 114</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	(11) <b>2 120 451</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 120 506</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
LV 15.08.2012	MC 31.12.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IE 11.05.2012	IS 14.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SK 15.08.2012		MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 18.07.2012
(11) <b>2 119 795</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 14.03.2012		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
CY 23.05.2012	CH 31.10.2012			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IE 16.10.2012	DK 23.05.2012				
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 120 183</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>2 120 565</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>
GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CZ 29.08.2012	EE 13.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 23.05.2012		DK 29.08.2012	IE 29.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) <b>2 119 815</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	MC 31.12.2012	PL 28.11.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	SE 28.11.2012	
MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>2 120 582</b>	(51) <b>A01N 47/22</b>
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) CY 16.02.2011	(84) GR 17.05.2011
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 16.02.2011	
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			(11) <b>2 120 584</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>
NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 120 189</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012			CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SK 02.05.2012		(11) <b>2 120 210</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		SI 02.01.2013		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(11) <b>2 119 826</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011	(11) <b>2 120 264</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
ES 07.05.2011	FR 31.05.2011	(11) <b>2 120 292</b>	(51) <b>H01Q 21/28</b>		
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 120 602</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	CH 31.03.2012	CY 15.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
IT 26.01.2011	LT 26.01.2011	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012		
LU 12.05.2011	LV 26.01.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 120 607</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
MC 31.05.2011	MK 26.01.2011	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	GR 16.05.2012	IE 06.03.2012		
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>2 120 614</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	LI 31.03.2012	LT 15.02.2012	(84) LT 06.03.2013	
SE 13.05.2012	SI 26.01.2011	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012		
SK 26.01.2011		NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(11) <b>2 120 615</b>	(51) <b>A24C 5/356</b>
		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 119 926</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 120 645</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SK 15.02.2012		(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
				SI 09.01.2013	
(11) <b>2 120 042</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>2 120 365</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 120 656</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MC 31.12.2012	SI 18.04.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SK 18.04.2012		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
SI 21.11.2012				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
		(11) <b>2 120 429</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(11) <b>2 120 113</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SK 29.02.2012	
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 120 669</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 28.03.2012	IE 14.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
IE 11.05.2012	IS 15.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 28.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
MC 31.05.2012	MK 15.02.2012	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		

- IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 (11) **2 121 141** (51) **A61Q 17/04**  
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 CH 29.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 (11) **2 120 992** (51) **A61K 39/00** CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
 (11) **2 120 670** (51) **A47L 15/42** (11) **2 121 039** (51) **A61K 49/18** HR 15.02.2012 GR 16.05.2012  
 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 IS 15.06.2012 IE 29.02.2012  
 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 MC 31.12.2012 CY 11.07.2012 LT 15.02.2012 LI 29.02.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 MC 29.02.2012 LV 15.02.2012  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 NO 15.05.2012 NL 15.02.2012  
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 15.06.2012 PL 15.02.2012  
 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 SE 15.02.2012 RO 15.02.2012  
 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SK 15.02.2012 SI 15.02.2012  
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 120 672** (51) **A47L 15/42** (11) **2 121 066** (51) **A61L 31/02** (11) **2 121 174** (51) **B01J 3/00**  
 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 (84) LT 27.03.2013 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012  
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
 ES 09.06.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012  
 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
 MC 31.03.2012 NL 29.02.2012 RO 29.02.2012 RO 29.02.2012  
 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 SI 29.02.2012 SE 29.02.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
 SE 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (11) **2 120 704** (51) **A61B 8/00** (11) **2 121 102** (51) **A61M 27/00**  
 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (51) **A61M 31/00**  
 (11) **2 120 735** (51) **A61B 17/16** (84) BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 AT 31.10.2012  
 MC 31.12.2012 CY 01.08.2012 BE 31.10.2012  
 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CY 31.10.2012  
 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 FI 31.10.2012  
 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 28.02.2013  
 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 LV 31.10.2012  
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 31.10.2012  
 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 31.10.2012  
 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 SE 31.10.2012  
 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 120 750** (51) **A61B 17/70** (11) **2 121 108** (51) **A61M 31/00**  
 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 AT 01.02.2012 BE 01.02.2012  
 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
 LV 27.06.2012 MC 31.12.2012 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
 SK 27.06.2012
- (11) **2 120 837** (51) **A61H 23/04** (11) **2 121 117** (51) **A61N 1/05**  
 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 (11) **2 120 854** (51) **A61K 8/41** (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 FI 26.12.2012 EE 27.06.2012 LT 26.12.2012  
 HR 26.12.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012  
 LV 26.12.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
 SE 26.12.2012 MC 31.12.2012 NL 27.06.2012  
 NO 26.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012  
 SI 27.06.2012
- (11) **2 120 873** (51) **A61K 9/107** (11) **2 121 123** (51) **A61N 1/32**  
 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
 CY 27.06.2012 CH 30.11.2012 MC 31.12.2012 CH 30.11.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012 CZ 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 22.08.2012 LI 30.11.2012  
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 ES 03.12.2012 EE 22.08.2012  
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 NL 22.08.2012 NL 22.08.2012  
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
 SK 27.06.2012
- (11) **2 120 873** (51) **A61K 9/107** (11) **2 121 137** (51) **C07D 453/02**  
 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
 CY 27.06.2012 CH 30.11.2012 MC 31.12.2012 CY 25.04.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012  
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
 NL 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012  
 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 121 232** (51) **B23K 3/02**  
 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 121 242** (51) **B24B 1/00**  
 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 CY 15.02.2012 BG 15.05.2012  
 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012  
 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
 LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 121 255** (51) **B27L 11/02**  
 (84) BE 31.01.2011 (84) BG 20.10.2010  
 CZ 20.10.2010 CH 20.10.2010

LI 20.10.2010	DK 20.10.2010	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	ES 10.12.2012	GR 30.11.2012
EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	SK 09.02.2011		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
FR 31.01.2011	GB 25.01.2012	(11) <b>2 121 326</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 16.05.2012	SK 29.08.2012	
LT 20.10.2010	LU 25.01.2011	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 121 466</b>	(51) <b>B65D 47/12</b>
LV 20.10.2010	MC 31.01.2011	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) LT 13.03.2013	
MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 121 468</b>	(51) <b>B65D 51/22</b>
NO 20.01.2011	PL 20.10.2010	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SK 20.10.2010		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) <b>2 121 258</b>	(51) <b>B28B 7/34</b>	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	SK 16.05.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) <b>2 121 286</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	(11) <b>2 121 335</b>	(51) <b>B41J 33/34</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 121 470</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 121 339</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(84) BG 02.06.2011	(84) EE 02.03.2011	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	MC 31.12.2012	MT 02.03.2011	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 121 357</b>	(51) <b>B60C 29/00</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SI 05.12.2012	
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 09.04.2013		(11) <b>2 121 475</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 121 381</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(84) LT 27.03.2013	
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 121 480</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
SK 07.03.2012		MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 121 288</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	ES 08.10.2012	GR 28.09.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 121 389</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) LT 27.03.2013		(11) <b>2 121 492</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 121 393</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) LT 27.03.2013	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(11) <b>2 121 497</b>	(51) <b>B65H 75/18</b>
(11) <b>2 121 292</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	BG 28.06.2012	EE 28.03.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LV 28.03.2012	RO 28.03.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>2 121 504</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>
MC 31.12.2012	NL 11.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SK 21.03.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SK 11.04.2012		(11) <b>2 121 452</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(11) <b>2 121 293</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LI 30.11.2012	BG 22.05.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 14.03.2012	
LV 22.02.2012	PL 22.02.2012	SI 01.08.2012		(11) <b>2 121 512</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 121 455</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(84) LT 13.03.2013	
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	(11) <b>2 121 534</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>
(11) <b>2 121 294</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
BG 09.05.2011	CH 31.12.2011	LV 29.08.2012	RO 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	SI 29.08.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) <b>2 121 459</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012
GR 10.05.2011	IE 22.12.2011	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
IS 09.02.2011	LI 31.12.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LT 09.02.2011	LU 22.12.2011	(11) <b>2 121 459</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>		
LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
NL 09.02.2011	PT 09.06.2011	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012		
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		



NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 15.02.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 122 092</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>2 122 230</b>	(51) <b>F17D 1/20</b>	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 15.08.2012	
CH 31.10.2011	CY 23.02.2011	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>2 122 426</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IT 23.02.2011	LI 31.10.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LT 23.02.2011	LU 25.10.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>2 122 254</b>	(51) <b>F23D 14/82</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) LT 27.03.2013			
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			(11) <b>2 122 445</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
		(11) <b>2 122 261</b>	(51) <b>F23N 5/02</b>	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
(11) <b>2 122 144</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013		
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 122 473</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) <b>2 122 150</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 122 325</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012				
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 122 352</b>	(51) <b>B82Y 5/00</b>	(11) <b>2 122 596</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	SI 09.01.2013	
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) <b>2 122 627</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
SK 22.02.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012		
		LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 122 634</b>	(51) <b>G21C 5/06</b>
(11) <b>2 122 167</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SK 02.05.2012		CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			EE 04.04.2012	GR 05.07.2012
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 122 365</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
GB 23.05.2011	GR 24.05.2011	(84) SI 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IE 15.03.2011	IS 23.02.2011	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
LT 23.02.2011	LU 15.03.2011	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
LV 23.02.2011	MC 31.03.2011	SE 19.12.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>2 122 383</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 122 638</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
(11) <b>2 122 188</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	SE 07.11.2012	
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 122 648</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>
(11) <b>2 122 206</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	SK 07.03.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 122 384</b>	(51) <b>G01S 7/00</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
(11) <b>2 122 208</b>	(51) <b>F16H 61/70</b>	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) LT 23.01.2013		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) <b>2 122 225</b>	(51) <b>F16L 47/30</b>	(11) <b>2 122 415</b>	(51) <b>G03B 35/24</b>	(11) <b>2 122 665</b>	(51) <b>H01K 1/46</b>
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012			CH 31.12.2011	CY 23.02.2011
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>2 122 417</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	MC 31.12.2012	CY 15.08.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012		



LI 31.12.2011	LT 23.02.2011	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) <b>2 123 094</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
LU 06.12.2011	LV 23.02.2011	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
MC 31.12.2011	MT 23.02.2011			MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) <b>2 122 805</b>	(51) <b>H02K 19/20</b>	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 23.02.2011		(11) <b>2 122 813</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		(84) LT 13.03.2013		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) <b>2 122 673</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>			PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) LT 13.02.2013		(11) <b>2 122 847</b>	(51) <b>H04W 52/44</b>	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SK 30.05.2012	
(11) <b>2 122 676</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	CY 02.05.2012	CH 30.11.2012		
(84) LT 27.02.2013		LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	(11) <b>2 123 142</b>	(51) <b>A01B 33/06</b>
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) <b>2 122 700</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012			LV 08.02.2012	MC 31.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 122 867</b>	(51) <b>H04B 10/29</b>	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) LT 27.02.2013		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 122 878</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	SK 08.02.2012	
		SI 09.01.2013			
(11) <b>2 122 752</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>			(11) <b>2 123 144</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013			(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		(11) <b>2 122 907</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012
(11) <b>2 122 763</b>	(51) <b>H01Q 21/26</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 22.05.2012	IS 29.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LI 31.05.2012	LT 29.02.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SK 07.03.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012				
SK 14.03.2012		(11) <b>2 122 917</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 123 188</b>	(51) <b>A45D 40/04</b>
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
				MC 31.12.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>2 122 771</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>			CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 122 926</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	IS 14.03.2012	LT 14.03.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012		(11) <b>2 123 211</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
(11) <b>2 122 793</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>			(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>2 122 933</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012			EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) <b>2 122 947</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>	FI 22.02.2012	FR 31.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	IE 08.05.2012	IS 22.06.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MK 22.02.2012	NL 22.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 05.12.2012		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
SK 07.03.2012				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) <b>2 122 794</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	(11) <b>2 122 960</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 123 239</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012		
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 05.12.2012			

- FI 21.03.2012 FR 31.05.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 (11) **2 123 491** (51) **B60C 19/00**  
GB 21.06.2012 GR 22.06.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
IE 16.05.2012 IS 21.07.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 SK 29.02.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 (11) **2 123 374** (51) **B21K 1/04**  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 NO 02.04.2013  
SK 21.03.2012
- (11) **2 123 260** (51) **A61K 9/127**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 123 270** (51) **A61K 31/194**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 123 278** (51) **A61K 9/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 123 291** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 123 310** (51) **A61L 15/28**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 123 311** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012 IE 23.09.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 123 343** (51) **B01D 53/30**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 123 349** (51) **B01F 3/08**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 123 350** (51) **B01F 17/42**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LI 31.05.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
- (11) **2 123 409** (51) **B26B 21/22**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.05.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 123 429** (51) **B29C 61/06**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 123 436** (51) **B31F 1/10**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 123 463** (51) **B41J 2/32**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 123 482** (51) **B60C 9/18**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 123 488** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 01.02.2012 (84) DE 01.09.2012  
BE 01.02.2012 CH 29.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 07.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 29.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 123 505** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 123 508** (51) **B60N 2/07**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 25.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 123 531** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 123 532** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IE 19.07.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LI 31.07.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 123 536** (51) **B62B 7/08**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 22.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.08.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 123 547** (51) **B62K 3/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012

LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 123 636</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) <b>2 123 561</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	CH 31.03.2012	CY 21.03.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
CH 31.12.2011	CY 16.02.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 16.02.2011	IE 19.12.2011	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 16.02.2011	LI 31.12.2011	IE 21.03.2012	IS 21.07.2012	SK 11.07.2012	
LT 16.02.2011	LU 19.12.2011	IT 21.03.2012	LI 31.03.2012	(11) <b>2 123 800</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
LV 16.02.2011	MC 31.12.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	MC 31.03.2012	NL 21.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
SK 16.02.2011		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 07.03.2012	FR 31.05.2012
		SK 21.03.2012		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) <b>2 123 571</b>	(51) <b>B65D 65/40</b>	(11) <b>2 123 649</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	IE 19.05.2012	IS 07.07.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
CH 31.03.2012	CY 08.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
IE 12.03.2012	IS 08.06.2012	MC 31.12.2012	NL 29.02.2012		
IT 08.02.2012	LI 31.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) <b>2 123 810</b>	(51) <b>D01G 23/08</b>
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011
MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CH 31.05.2012	CY 23.02.2011
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012			CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 123 650</b>	(51) <b>C07D 451/10</b>	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	GB 21.05.2012	GR 24.05.2011
SK 08.02.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
		FI 04.04.2012	IS 04.08.2012	IT 23.02.2011	LI 31.05.2012
(11) <b>2 123 578</b>	(51) <b>B65G 13/12</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 23.02.2011	LU 21.05.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	MC 31.12.2012	PT 06.08.2012	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
CH 31.05.2012	CY 16.02.2011	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SK 04.04.2012		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011			PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(11) <b>2 123 681</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	SK 23.02.2011	
LI 31.05.2012	LT 16.02.2011	(11) <b>2 123 686</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>		
LU 19.05.2011	LV 16.02.2011	(84) LT 20.02.2013	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>2 123 843</b>	(51) <b>E04D 13/10</b>
MC 31.05.2011	MT 16.02.2011		(84) CZ 21.03.2012	(84) CH 06.06.2012	(84) LI 06.06.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	(11) <b>2 123 697</b>	(84) DK 21.03.2012	IT 06.06.2012	
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) CY 21.03.2012	EE 02.07.2012	(11) <b>2 123 846</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	BG 21.06.2012	ES 02.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		FI 21.03.2012	IE 06.05.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 123 598</b>	(51) <b>C01B 3/06</b>	HR 21.03.2012	IT 21.03.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IS 21.07.2012	LV 21.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
MC 31.12.2012	CY 25.04.2012	LT 21.03.2012	MK 21.03.2012	IE 24.04.2012	IS 08.06.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	NO 21.06.2012	RO 21.03.2012	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PT 23.07.2012	SI 21.03.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SE 21.03.2012		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SK 21.03.2012		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012			SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 123 729</b>	(51) <b>C09J 171/02</b>	(11) <b>2 123 881</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011
SK 25.04.2012		CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
		CZ 01.08.2012	IE 21.09.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
(11) <b>2 123 602</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011
		GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011
(11) <b>2 123 628</b>	(51) <b>C07C 221/00</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LV 09.02.2011	MC 31.05.2011
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011
CY 27.06.2012	CH 30.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 01.08.2012		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>2 123 743</b>	(51) <b>C11D 3/08</b>	(11) <b>2 123 886</b>	(51) <b>B60W 30/188</b>
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 09.01.2013		CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) <b>2 123 784</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>		
SK 27.06.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
		MC 31.12.2012	CY 11.07.2012		

HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IE 05.05.2012	IS 08.06.2012
SI 05.12.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IT 08.02.2012	LI 31.05.2012
		SK 27.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>2 123 936</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>			MC 31.05.2012	NL 08.02.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) IE 25.10.2012	(11) <b>2 124 153</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
MC 31.10.2012		SI 09.01.2013		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 123 945</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 124 201</b>	(51) <b>G07F 11/16</b>	(11) <b>2 124 418</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) <b>2 123 947</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>	(11) <b>2 124 241</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	CY 15.08.2012	CH 30.09.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LI 30.09.2012	CZ 15.08.2012
BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	IE 25.09.2012	DK 15.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 05.12.2012		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012
		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) <b>2 123 948</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) <b>2 124 434</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SK 25.07.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			MC 31.12.2012	CY 18.04.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 124 251</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) DE 01.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 123 955</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	IE 20.05.2012	IS 21.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		MC 31.05.2012	MK 21.03.2012	SK 18.04.2012	
(11) <b>2 124 022</b>	(51) <b>G01F 3/10</b>	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 124 445</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 09.01.2013	
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012			(11) <b>2 124 459</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 124 271</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012			EE 08.02.2012	GR 09.05.2012
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 124 333</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	HR 08.02.2012	IE 06.06.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NO 02.04.2013		LV 08.02.2012	MC 30.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			NO 08.05.2012	SI 08.02.2012
SK 21.03.2012		(11) <b>2 124 338</b>	(51) <b>H03K 5/156</b>	SK 08.02.2012	
		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013		
		NO 02.04.2013		(11) <b>2 124 474</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 124 064</b>	(51) <b>G01N 33/96</b>			(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 124 349</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>		
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) LT 23.01.2013		(11) <b>2 124 480</b>	(51) <b>H04R 9/10</b>
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012			(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 124 363</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 124 374</b>	(51) <b>H04L 5/22</b>	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
SK 04.04.2012		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>2 124 105</b>	(51) <b>G03F 7/34</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 14.03.2012	
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 124 491</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SK 27.06.2012		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) <b>2 124 151</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(11) <b>2 124 385</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 124 515</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012
MC 31.12.2012	CY 27.06.2012	CH 31.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012				
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012				

ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 124 650</b>	(51) <b>A23L 2/68</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SK 27.06.2012	
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	(11) <b>2 124 977</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
MK 01.02.2012	NO 01.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	HR 29.02.2012	IE 13.03.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LI 31.03.2012	LT 29.02.2012	IE 22.02.2012	IS 08.06.2012
		LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>2 124 518</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	MC 29.02.2012	PT 08.06.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012
(11) <b>2 124 548</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>2 124 656</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 124 982</b>	(51) <b>A61K 36/36</b>
(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.12.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 07.03.2011	IS 09.02.2011	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 09.02.2011	LU 07.03.2011	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 124 554</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	NO 09.05.2011	PT 09.06.2011		
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) <b>2 125 024</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012			(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 124 710</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 125 038</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012			GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>2 124 819</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CH 31.03.2012	CY 08.02.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 124 601</b>	(51) <b>A23G 4/20</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SK 02.05.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>2 125 080</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	LI 31.03.2012	LT 08.02.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	SI 02.01.2013	
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>2 125 110</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>2 124 824</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(11) <b>2 124 624</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(11) <b>2 124 631</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CY 22.08.2012	CH 30.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
LI 30.11.2012	CZ 22.08.2012	(11) <b>2 124 832</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 125 111</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 125 112</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) <b>2 124 633</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>2 124 924</b>	(51) <b>A61K 31/203</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012		
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
SK 07.03.2012					

- (11) **2 125 169** (51) **B01D 53/60**  
(84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 125 184** (51) **B01F 13/10**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.04.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 125 193** (51) **B01J 19/12**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 125 214** (51) **B01L 3/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 125 244** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 125 257** (51) **B21B 37/44**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 125 269** (51) **B22D 11/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 125 271** (51) **B22F 9/24**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 125 274** (51) **B23B 29/034**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 125 328** (11) **2 125 334**  
(84) SI 21.11.2012 (84) AT 07.03.2012  
ES 04.03.2013 CY 07.03.2012  
GR 22.02.2013 BG 07.06.2012  
LV 21.11.2012 EE 07.03.2012  
PL 21.11.2012 FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 125 335** (11) **2 125 339**  
(84) AT 16.02.2011 (84) CY 08.02.2012  
BG 16.05.2011 BG 08.05.2012  
CZ 16.02.2011 EE 08.02.2012  
ES 27.05.2011 FI 08.02.2012  
GR 17.05.2011 HR 08.02.2012  
IE 19.03.2011 IS 08.06.2012  
IT 16.02.2011 LV 08.02.2012  
LU 19.03.2011 PL 08.02.2012  
MC 31.03.2011 RO 08.02.2012  
PL 16.02.2011 SK 08.02.2012  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 125 351** (11) **2 125 351**  
(84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
DK 22.08.2012 DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012 ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012 GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012 IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 125 391** (11) **2 125 391**  
(84) AT 15.02.2012 (84) AT 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012 ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012 LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 125 416** (11) **2 125 416**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
LI 31.10.2012 LI 31.10.2012  
BG 15.05.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 DK 15.02.2012
- (51) **B29C 47/88** (51) **B29C 47/88**  
(84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013  
FI 21.11.2012 FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (51) **B29C 65/00** (51) **B29C 65/00**  
(84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012 DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012 ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (51) **B29C 65/00** (51) **B29C 65/00**  
(84) BE 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CY 16.02.2011 CY 16.02.2011  
EE 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011 HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011 LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011 MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011 PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011 SI 16.02.2011
- (51) **B29C 67/00** (51) **B29C 67/00**  
(84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012 DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012 ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012 GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012 IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
NO 08.05.2012 NO 08.05.2012  
RO 08.06.2012 RO 08.06.2012  
SI 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (51) **B29D 30/60** (51) **B29D 30/60**  
(84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (51) **B60C 17/06** (51) **B60C 17/06**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012 BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (51) **F17C 1/00** (51) **F17C 1/00**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 DK 15.02.2012
- EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 125 431** (51) **B60R 1/08**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 125 449** (51) **B60R 25/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 125 450** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 125 451** (51) **B60R 25/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 125 456** (51) **B60S 1/08**  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 30.11.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 30.11.2011  
LT 16.02.2011 LU 30.11.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 125 479** (51) **B61G 11/16**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 125 483** (51) **B61L 29/30**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 125 491** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 08.03.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 125 497** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.06.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011

ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
IE 02.06.2011	IS 23.02.2011	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 125 713</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>
IT 23.02.2011	LI 30.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
LT 23.02.2011	LU 02.06.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	SK 30.05.2012		CZ 18.04.2012	IE 24.09.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011			DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(11) <b>2 125 587</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
SK 23.02.2011		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 125 508</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
NO 09.04.2013		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 125 727</b>	(51) <b>C07D 211/54</b>
(11) <b>2 125 529</b>	(51) <b>B65B 51/02</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
		SK 29.08.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>2 125 533</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 125 598</b>	(51) <b>B66D 1/38</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 125 746</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	MC 31.12.2012	CY 18.04.2012
		LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 125 534</b>	(51) <b>B65D 1/09</b>	PL 01.02.2012	RO 01.02.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012			IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 125 607</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 125 545</b>	(51) <b>B65D 23/06</b>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	SK 18.04.2012	
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 125 771</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>
LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) LT 20.03.2013	
BG 08.05.2012	IE 17.10.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012		
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>2 125 773</b>	(51) <b>C07D 333/40</b>
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012			BG 26.04.2011	CH 31.01.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 125 627</b>	(51) <b>C02F 1/36</b>	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 27.02.2013		DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 125 644</b>	(51) <b>C03B 27/02</b>	HR 26.01.2011	IE 30.01.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	IS 26.01.2011	LI 31.01.2012
		BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	LT 26.01.2011	LU 30.01.2011
(11) <b>2 125 553</b>	(51) <b>B65D 51/26</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 26.01.2011	MC 31.01.2011
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>2 125 656</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	SK 26.01.2011	
SE 05.12.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013		
(11) <b>2 125 564</b>	(51) <b>B65D 75/62</b>			(11) <b>2 125 780</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 125 679</b>	(51) <b>C07C 29/60</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SI 09.01.2013		(84) AT 06.06.2012	(84) MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) <b>2 125 577</b>	(51) <b>B65D 88/52</b>	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BG 01.05.2012	EE 01.02.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 29.08.2012	
LV 01.02.2012	MC 31.12.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 125 690</b>	(51) <b>C07C 51/42</b>	(11) <b>2 125 795</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SK 01.02.2012					
(11) <b>2 125 583</b>	(51) <b>B65G 43/00</b>	(11) <b>2 125 696</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	(11) <b>2 125 823</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
				GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
				LT 15.02.2012	LV 15.02.2012

- MC 31.12.2012 NL 15.02.2012 LV 18.07.2012 MC 31.12.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 HR 07.03.2012 IE 19.03.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 LI 31.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 125 829** (51) **C07D 498/04**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 125 843** (51) **C02F 5/12**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 125 860** (51) **C07J 63/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 125 877** (51) **C07K 14/415**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 125 878** (51) **C07K 5/10**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 125 901** (51) **C08L 63/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 125 911** (51) **C07K 17/06**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 125 918** (51) **C08F 255/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 125 922** (51) **C08G 18/02**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 125 924** (51) **C08G 18/32**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 125 929** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **2 125 949** (51) **B29C 73/18**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 125 950** (51) **C08L 25/12**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 125 951** (51) **C08L 53/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GB 08.05.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 26.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 125 974** (51) **C09D 11/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 125 985** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 126 014** (51) **C10M 141/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 126 032** (51) **C11D 17/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 126 132** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 126 147** (51) **C22C 11/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
- (11) **2 126 151** (51) **C22C 38/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 126 183** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 126 216** (51) **B29C 70/88**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 126 218** (51) **E01F 8/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 126 235** (51) **E04B 1/94**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 126 238** (51) **E04B 9/16**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 126 268** (51) **E21B 3/02**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012



- (11) **2 126 298** (51) *F01N 3/20* LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
(84) BG 10.03.2010 (84) PT 10.03.2010 MC 31.10.2012 NL 21.03.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
IE 10.03.2010 IS 10.03.2010 SK 21.03.2012  
LT 10.03.2010 LU 30.03.2010  
MC 10.03.2010 MT 10.03.2010  
SE 10.03.2010 SK 10.03.2010  
TR 10.03.2010
- (11) **2 126 303** (51) *F01N 3/32*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 126 328** (51) *F02M 37/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 126 335** (51) *F02M 61/14*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 126 350** (51) *F03D 1/06*  
(84) AT 26.10.2011 (84) FI 26.10.2011  
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012  
CH 31.08.2012 CY 26.10.2011  
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IE 24.08.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011  
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 126 353** (51) *F03D 11/00*  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.03.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 126 370** (51) *F15B 11/024*  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 26.10.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
- (11) **2 126 372** (51) *F15B 13/04*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 05.03.2012 IS 29.06.2012  
LI 31.03.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 126 383** (51) *F16B 37/04*  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CH 31.03.2012  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011  
FR 31.03.2011 GB 11.03.2012  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 11.03.2011 IS 26.01.2011  
IT 26.01.2011 LI 31.03.2012  
LT 26.01.2011 LU 11.03.2011  
LV 26.01.2011 MC 31.03.2011  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 126 387** (51) *F16C 33/60*  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 126 390** (51) *F16D 3/72*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 126 391** (51) *F16D 25/08*  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 126 397** (51) *F16D 65/097*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
- (11) **2 126 402** (51) *F16D 66/02*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 126 405** (51) *F16F 15/123*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 126 423** (51) *F16J 1/16*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 126 444** (51) *F16L 27/10*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 126 447** (51) *E02F 9/22*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 26.10.2012  
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 126 454** (51) *F17C 1/02*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 126 482** (51) *F25B 5/04*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 126 513** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012

- (11) **2 126 545** (51) *G01N 15/02* FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 126 577** (51) *G01N 33/574* NL 04.07.2012 LV 04.07.2012 (11) **2 126 924** (51) *G11C 5/14*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 PT 05.11.2012 PL 04.07.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 126 584** (51) *G01N 33/68* (11) **2 126 646** (51) *A61B 19/00*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
SI 19.12.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
- (11) **2 126 599** (51) *G01S 5/02* (84) BG 16.05.2011 (84) H01H 19/11  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
CY 16.02.2011 CH 30.11.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 FR 18.04.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
GR 17.05.2011 IE 07.11.2011 IT 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 LU 26.02.2011 LV 16.02.2011  
LI 30.11.2011 LT 16.02.2011 MC 28.02.2011 MK 16.02.2011  
LU 07.11.2011 LV 16.02.2011 MT 16.02.2011 PT 16.06.2011  
MC 30.11.2011 MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 RO 16.02.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 126 600** (51) *A61N 5/10* (11) **2 126 705** (51) *G06F 13/40*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 23.01.2013  
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 126 607** (51) *G01S 17/32* (11) **2 126 789** (51) *G06K 9/46*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 126 609** (51) *G06T 7/40* (11) **2 126 793** (51) *G06K 7/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 29.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 21.02.2012  
LI 29.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 126 624** (51) *G02F 1/1333* (11) **2 126 836** (51) *G06T 5/00*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 126 625** (51) *G02F 1/35* (11) **2 126 885** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012  
BG 22.05.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
HR 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012  
IT 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012  
LV 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 126 640** (51) *G05B 17/00* (11) **2 126 905** (51) *G10L 21/02*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.04.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 MC 31.12.2012 NL 30.05.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 RO 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 SI 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 126 645** (51) *G05B 19/401* (11) **2 126 919** (51) *G06F 13/16*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.12.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
- (11) **2 127 005** (51) *H01M 8/04*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 127 061** (51) *H02J 3/01*  
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 127 074** (51) *H03G 5/16*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 127 103** (51) *H04B 1/24*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 29.02.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 22.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 29.02.2012  
LT 09.02.2011 LU 22.02.2011  
LV 09.02.2011 MC 28.02.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011



- RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 IE 24.07.2012 DK 20.06.2012 (11) **2 127 862** (51) **B31B 3/28**  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 127 570** (51) **A47J 31/36**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 22.02.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 (11) **2 127 879** (51) **B41F 35/02**  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 MC 31.07.2012 LV 20.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 PT 22.10.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 CH 31.05.2012 (84) BE 28.03.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012  
FR 30.04.2012 GR 23.05.2012 SK 20.06.2012 FI 28.03.2012 EE 28.03.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 (11) **2 127 720** (51) **B01D 39/20** GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 HR 28.03.2012 IE 27.05.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 IS 28.07.2012 LI 31.05.2012  
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 MC 31.05.2012 NL 28.03.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 127 592** (51) **H04N 5/235**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 127 599** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT 21.03.2012 (84) DE 01.12.2012 (11) **2 127 725** (51) **B01D 53/00**  
BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CZ 21.03.2012 BG 22.05.2012 CZ 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
DK 21.03.2012 EE 22.02.2012 DK 22.02.2012 DK 22.02.2012  
ES 02.07.2012 FI 22.02.2012 ES 02.06.2012 ES 08.05.2012  
FR 31.05.2012 GR 23.05.2012 FR 30.04.2012 FR 08.02.2012  
HR 21.03.2012 IE 30.04.2012 HR 22.02.2012 HR 08.02.2012  
IS 21.07.2012 IT 22.02.2012 IS 22.06.2012 IS 08.06.2012  
LT 21.03.2012 LV 22.02.2012 LT 22.02.2012 LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 22.02.2012 MC 30.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 21.03.2012 NO 22.05.2012 NL 22.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 21.03.2012 PT 22.06.2012 PL 22.02.2012 PL 08.02.2012  
RO 21.03.2012 SE 22.02.2012 RO 22.02.2012 RO 08.02.2012  
SI 21.03.2012 SK 22.02.2012 SI 22.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 127 614** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.05.2011 (11) **2 127 777** (51) **B21D 22/16**  
BG 16.05.2011 (84) CY 18.04.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 29.02.2012  
CZ 16.02.2011 IE 29.07.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 15.02.2012  
EE 16.02.2011 FR 31.07.2012 DK 18.04.2012 DK 15.02.2012  
GR 17.05.2011 GR 19.07.2012 FI 18.04.2012 FI 18.04.2012 ES 26.05.2012  
IE 16.02.2011 HR 18.04.2012 GB 29.07.2012 GB 16.04.2012 FR 16.04.2012  
LT 16.02.2011 IS 18.08.2012 HR 18.04.2012 GR 16.05.2012  
LV 16.02.2011 LI 31.07.2012 IT 18.04.2012 IE 25.02.2012  
MK 16.02.2011 LU 18.04.2012 LT 18.04.2012 IT 15.02.2012  
NL 16.02.2011 LV 18.04.2012 MC 31.07.2012 LT 15.02.2012  
PL 16.02.2011 NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 MC 29.02.2012  
RO 16.02.2011 PT 18.04.2012 NO 15.05.2012 NL 15.02.2012  
SI 16.02.2011 SE 18.04.2012 RO 15.02.2012 PL 15.02.2012  
SK 16.02.2011 SK 18.04.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 127 624** (51) **A61G 5/14**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (11) **2 127 790** (51) **B23B 47/18**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) NO 09.04.2013  
CY 23.02.2011 CY 18.04.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 29.02.2012  
DK 23.02.2011 IE 29.07.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 15.02.2012  
ES 03.06.2011 FR 31.07.2012 DK 18.04.2012 DK 15.02.2012  
GR 24.05.2011 GR 19.07.2012 FI 18.04.2012 FI 18.04.2012 ES 26.05.2012  
IE 27.05.2011 HR 18.04.2012 GB 29.07.2012 GB 16.04.2012 FR 16.04.2012  
LT 23.02.2011 IS 18.08.2012 HR 18.04.2012 GR 16.05.2012  
LV 23.02.2011 LI 31.07.2012 IT 18.04.2012 IE 25.02.2012  
MK 23.02.2011 LU 18.04.2012 LT 18.04.2012 IT 15.02.2012  
NO 23.05.2011 LV 18.04.2012 MC 31.07.2012 LT 15.02.2012  
PT 23.06.2011 NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 MC 29.02.2012  
SE 23.02.2011 PT 18.04.2012 NO 15.05.2012 NL 15.02.2012  
SK 23.02.2011 SE 18.04.2012 RO 15.02.2012 PL 15.02.2012  
SI 16.02.2011 SK 18.04.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 127 644** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (11) **2 127 800** (51) **B23K 37/04**  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (11) **2 127 856** (51) **B29C 70/74**  
IE 27.05.2011 IS 23.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
LT 23.02.2011 LU 27.05.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011 (11) **2 127 859** (51) **B31B 1/25**  
MK 23.02.2011 MT 23.02.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
NO 23.05.2011 IS 23.02.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
PT 23.06.2011 LU 27.05.2011 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
SE 23.02.2011 LV 23.02.2011 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 01.02.2012  
SK 23.02.2011 MC 31.05.2011 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
SI 23.02.2011 MT 23.02.2011 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
SI 23.02.2011 RO 23.02.2011 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
SI 23.02.2011 SI 23.02.2011 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 127 690** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (11) **2 127 937** (51) **B60N 2/12**  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
EE 08.10.2012  
GR 28.09.2012

IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>2 128 068</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	SI 05.12.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 128 208</b>	(51) <b>C09D 143/04</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) <b>2 127 955</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	HR 29.02.2012	IE 07.05.2012	CY 08.08.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	MC 31.05.2012	MK 29.02.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LV 08.08.2012	PT 10.12.2012
LU 29.05.2011	LV 16.02.2011	SK 29.02.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
MC 31.05.2011	MK 16.02.2011	(11) <b>2 128 074</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) <b>2 128 237</b>	(51) <b>C12C 12/00</b>
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SK 16.02.2011		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 127 971</b>	(51) <b>B60S 11/00</b>	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	MK 08.02.2012	NO 08.05.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 128 078</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LT 23.02.2011	LU 22.05.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 128 268</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	SI 19.12.2012		CH 30.11.2012	DK 04.04.2012
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(11) <b>2 128 099</b>	(51) <b>C03B 23/027</b>	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 05.07.2012	IT 04.04.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	LI 30.11.2012	PT 06.08.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 04.04.2012	
(11) <b>2 127 973</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 128 303</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 127 978</b>	(51) <b>B60T 13/569</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) <b>2 128 308</b>	(51) <b>C30B 13/00</b>
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
SE 26.12.2012		SK 29.08.2012		GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
(11) <b>2 128 011</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>	(11) <b>2 128 140</b>	(51) <b>C07D 233/91</b>	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>2 128 333</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) <b>2 128 015</b>	(51) <b>B63G 8/08</b>	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) <b>2 128 040</b>	(51) <b>B65D 85/64</b>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	FR 31.05.2011	GR 24.05.2011
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>2 128 177</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	HR 23.02.2011	IE 27.05.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LT 23.02.2011	LU 27.05.2011
HR 07.03.2012	IE 27.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	MK 23.02.2011	MT 23.02.2011
LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
MK 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SK 23.02.2011	
SK 07.03.2012		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 128 335</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 128 049</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 128 337</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 128 207</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011
SI 09.01.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(11) <b>2 128 053</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 07.05.2011	FR 31.05.2011

GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 01.12.2012	LI 31.10.2012
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	SK 21.03.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IT 26.01.2011	LT 26.01.2011	(11) <b>2 128 539</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
LU 25.05.2011	LV 26.01.2011	(84) LT 02.01.2013		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
MC 31.05.2011	MK 26.01.2011	(11) <b>2 128 593</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(11) <b>2 128 627</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	SK 01.08.2012	
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 129 055</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SE 26.05.2012	SI 26.01.2011	(84) NO 09.04.2013		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 26.01.2011		(11) <b>2 128 645</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) <b>2 128 367</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) DE 01.12.2012	CY 29.02.2012	CH 30.11.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
BE 31.05.2012	CY 21.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 129 103</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 129 111</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	SI 09.01.2013	
IE 26.05.2012	IS 21.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 129 163</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 09.01.2013	
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 129 170</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SK 29.02.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 128 673</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012
SK 21.03.2012		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 128 371</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	(11) <b>2 128 865</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	HR 29.02.2012	IE 30.05.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(11) <b>2 128 407</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
CH 31.03.2012	CY 22.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	HR 29.02.2012	IE 02.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	SK 29.02.2012	
FR 23.04.2012	GR 23.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 129 225</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>
HR 22.02.2012	IE 13.03.2012	MC 30.06.2012	MK 29.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 05.12.2012	FI 05.12.2012
LI 31.03.2012	LT 22.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012				
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 128 877</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	(11) <b>2 129 268</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>2 128 457</b>	(51) <b>F16B 13/08</b>	(11) <b>2 128 912</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 128 458</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>2 128 923</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
SI 02.01.2013		(11) <b>2 128 937</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>	IE 18.03.2012	IS 01.06.2012
(11) <b>2 128 492</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) <b>2 128 939</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	SK 01.02.2012	
IE 07.05.2012	IS 21.07.2012	SI 26.12.2012		(11) <b>2 129 274</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012			(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 128 950</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>2 129 340</b>	(51) <b>A61F 2/68</b>
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>2 128 979</b>	(51) <b>H03H 7/12</b>	(11) <b>2 129 357</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 128 987</b>	(51) <b>H03L 7/14</b>	SI 09.01.2013	
SK 21.03.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>2 129 359</b>	(51) <b>C07K 14/64</b>
(11) <b>2 128 511</b>	(51) <b>F16L 39/02</b>	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	CZ 01.08.2012	IE 10.10.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
FI 21.03.2012	FR 21.05.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
IE 27.04.2012	IS 21.07.2012			IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012				
MC 30.04.2012	MK 21.03.2012				
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012				

- LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 LU 20.03.2011 LV 26.01.2011 (11) **2 129 724** (51) **C08L 67/02**  
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 MC 31.03.2011 MT 26.01.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (11) **2 129 598** (51) **B65D 83/14** CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
 (11) **2 129 391** (51) **A61K 39/00** (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 FI 22.02.2012 BG 22.05.2012  
 EE 07.03.2012 HR 07.03.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 HR 22.02.2012 EE 22.02.2012  
 IE 12.06.2012 IS 07.07.2012 IS 18.04.2012 LT 18.04.2012 IS 22.06.2012 GR 23.05.2012  
 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LV 18.04.2012 MC 31.12.2012 LI 31.03.2012 IE 26.03.2012  
 MC 30.06.2012 RO 07.03.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
 (11) **2 129 432** (51) **A61N 1/368** PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
 SI 02.01.2013 SK 18.04.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 129 445** (51) **B01D 45/16** (11) **2 129 740** (51) **C09K 11/59**  
 (84) CY 16.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 16.05.2012 CY 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 CH 29.02.2012  
 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 DK 29.02.2012  
 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 FI 29.02.2012 FR 30.04.2012 ES 09.06.2012  
 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 GB 29.05.2012 GR 30.05.2012 FR 30.04.2012  
 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 GR 30.05.2012  
 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IE 29.02.2012  
 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 LI 31.03.2012 LT 29.02.2012 IT 29.02.2012  
 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 LV 29.02.2012 MC 31.03.2012 LT 29.02.2012  
 (11) **2 129 503** (51) **B27N 1/02** (84) BE 19.12.2012 (84) NO 29.05.2012  
 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 PT 29.02.2012 NO 29.05.2012  
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 129 550** (51) **B60R 5/04** (11) **2 129 773** (51) **C12N 5/07**  
 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 129 575** (51) **B64C 1/14** (11) **2 129 789** (51) **C12Q 1/68**  
 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 129 579** (51) **B64D 15/04** (11) **2 129 835** (51) **E01H 1/00**  
 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
 BG 23.05.2011 CH 31.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (11) **2 129 855** (51) **E06B 3/50**  
 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 CH 31.03.2012  
 IE 05.03.2011 IS 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 CZ 08.02.2012  
 IT 23.02.2011 LI 31.03.2012 (84) EE 23.02.2011 EE 08.02.2012  
 LT 23.02.2011 LU 05.03.2011 (84) ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
 LV 23.02.2011 MC 31.03.2011 (84) GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
 MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 (84) IE 05.03.2011 IS 23.02.2011  
 NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 LT 23.02.2011  
 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) LV 23.02.2011 LV 23.02.2011  
 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 (84) MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
 SK 23.02.2011
- (11) **2 129 582** (51) **B65B 31/04** (11) **2 129 708** (51) **C08J 5/12**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 16.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
 CY 29.02.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2011 (84) CH 31.03.2012 (84) CZ 16.02.2011  
 EE 29.02.2012 DK 29.02.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011  
 FI 29.02.2012 ES 09.06.2012 (84) CZ 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 (84) EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 (84) FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011  
 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 (84) HR 16.02.2011 (84) IE 16.02.2011  
 LV 29.02.2012 MC 31.03.2012 (84) IS 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011  
 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 16.02.2011  
 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 (84) LU 19.03.2011 (84) LV 16.02.2011  
 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 (84) MC 31.03.2011 (84) MT 16.02.2011  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 (84) NL 16.02.2011 (84) NO 16.05.2011  
 (11) **2 129 595** (51) **B65D 85/804** (84) AT 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 129 709** (51) **C08J 9/00**  
 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 129 713** (51) **C08J 9/00**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
 IS 29.06.2012 LI 31.03.2012  
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (11) **2 129 932** (51) **F16F 9/38**  
 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
 FI 14.03.2012 GB 14.06.2012  
 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
 IE 20.03.2012 IS 14.07.2012  
 IT 14.03.2012 LI 31.03.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 MC 31.03.2012 NL 14.03.2012  
 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 129 936** (51) **F16H 48/06**  
 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 129 940** (51) **F16H 57/04**  
 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 21.03.2012  
 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012

DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 09.02.2011	GB 25.02.2012	SK 28.03.2012	
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	(11) <b>2 130 475</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	IT 09.02.2011	LI 29.02.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LT 09.02.2011	LU 25.02.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 09.02.2011	MC 28.02.2011	IE 24.07.2012	DK 25.01.2012
SK 21.03.2012		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
(11) <b>2 129 948</b>	(51) <b>F16K 11/076</b>	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
(11) <b>2 129 955</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LI 31.07.2012	LT 25.01.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	SK 09.02.2011		LV 25.01.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 129 985</b>	(51) <b>F27B 13/02</b>	(11) <b>2 130 369</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) LT 23.01.2013		PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
CZ 29.08.2012	IE 18.09.2012	(11) <b>2 130 373</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SK 25.01.2012	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CH 31.03.2012	CY 08.02.2012	(11) <b>2 130 526</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 20.03.2012	IS 08.06.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IT 08.02.2012	LI 31.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(11) <b>2 130 019</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012
SI 02.01.2013		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(11) <b>2 130 040</b>	(51) <b>G01N 33/10</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SI 02.01.2013		SK 08.02.2012		SK 01.02.2012	
(11) <b>2 130 083</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>2 130 416</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 130 546</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) BE 31.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>2 130 420</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>	(11) <b>2 130 563</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
IE 28.03.2012	IS 07.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	HR 29.02.2012	IE 21.05.2012	HR 15.02.2012	IE 04.06.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	MC 30.06.2012	MK 15.02.2012
SK 07.03.2012		NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(11) <b>2 130 126</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012
CH 31.03.2012	CY 22.02.2012	SK 29.02.2012		SK 15.02.2012	
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 130 452</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 130 571</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 130 581</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>
HR 22.02.2012	IE 14.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
IS 22.06.2012	LI 31.03.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SI 09.01.2013	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 130 589</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
MC 31.03.2012	NO 22.05.2012	IE 14.05.2012	IS 28.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 130 591</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
SK 22.02.2012		NO 28.06.2012	NO 28.06.2012	(11) <b>2 130 592</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>
(11) <b>2 130 208</b>	(51) <b>H01G 9/055</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 130 691</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>2 130 214</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 130 468</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 02.01.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 130 240</b>	(51) <b>H01L 41/338</b>	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SI 12.12.2012	
(11) <b>2 130 293</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>2 130 701</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 09.05.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012
CH 29.02.2011	CY 09.02.2011	IE 04.06.2012	IS 28.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		LV 28.03.2012	MC 30.06.2012		
		MK 28.03.2012	NL 28.03.2012		
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		



- ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 (11) **2 130 775** (51) **B65D 19/38** SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
FR 02.07.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012 SK 07.03.2012  
HR 14.03.2012 IE 03.06.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (11) **2 130 850** (51) **C08G 65/00**  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
MC 30.06.2012 MK 14.03.2012 FI 22.02.2012 FR 02.07.2012 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 GB 06.06.2012 GR 23.05.2012 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 FI 26.01.2011 FR 30.06.2011  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 LI 30.06.2012 LT 22.02.2012 GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
(11) **2 130 715** (51) **B60N 2/30** LV 22.02.2012 MC 30.06.2012 IE 02.06.2011 IS 26.01.2011  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 IT 26.01.2011 LT 26.01.2011  
CY 30.05.2012 (84) CH 30.11.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 LU 02.06.2011 LV 26.01.2011  
LI 30.11.2012 CZ 30.05.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 MC 30.06.2011 MK 26.01.2011  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 (11) **2 130 789** (51) **B65G 1/04** PT 26.05.2011 NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 CY 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 SE 22.02.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 GR 27.04.2011 IE 26.01.2011 SK 22.02.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IE 26.01.2011 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 HR 26.01.2011 IS 26.01.2011 LE 26.01.2011 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 LU 11.03.2011 MC 31.03.2011 MK 26.01.2011 NO 26.04.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011  
(11) **2 130 716** (51) **B60N 2/30** MT 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 CH 29.02.2012 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 22.02.2012  
BG 16.05.2011 CH 29.02.2012 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 22.02.2012 HR 16.02.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 22.02.2012 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 22.02.2012 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 LI 29.02.2012  
ES 27.05.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 22.02.2012 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 LI 29.02.2012  
FR 18.04.2011 GB 22.02.2012 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 LI 29.02.2012 LU 22.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 LI 29.02.2012 LU 22.02.2011 MC 28.02.2011  
IE 22.02.2011 IS 16.02.2011 LI 29.02.2012 LU 22.02.2011 MC 28.02.2011 NL 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 29.02.2012 LU 22.02.2011 MC 28.02.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 22.02.2011 MC 28.02.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011  
LV 16.02.2011 MC 28.02.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011  
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 130 717** (51) **B60Q 1/04**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 31.05.2011  
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 26.01.2011 IS 26.01.2011  
LT 26.01.2011 LU 26.05.2011  
LV 26.01.2011 MC 31.05.2011  
MK 26.01.2011 MT 26.01.2011  
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
- (11) **2 130 723** (51) **B60R 16/023**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 05.06.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 30.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 130 758** (51) **B63B 35/44**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 130 799** (51) **C02F 1/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 130 807** (51) **C04B 35/111**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 130 827** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 130 836** (51) **C07K 1/107**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 130 839** (51) **C07K 14/325**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 17.06.2012 FI 07.03.2012  
FR 07.05.2012 GB 07.06.2012  
GR 08.06.2012 IE 03.04.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
- (11) **2 130 850** (51) **C08G 65/00**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
FI 26.01.2011 FR 30.06.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 02.06.2011 IS 26.01.2011  
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011  
LU 02.06.2011 LV 26.01.2011  
MC 30.06.2011 MK 26.01.2011  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 130 857** (51) **C08J 7/04**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 27.04.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 130 864** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 05.06.2012  
IS 28.07.2012 LI 30.06.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 130 866** (51) **C08L 25/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 25.03.2012  
IS 07.07.2012 LI 31.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 130 875** (51) **C09B 23/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 130 879** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 14.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012

MC 31.05.2012	MK 01.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 07.03.2012	
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) <b>2 130 965</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 131 299</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 131 492</b>	(51) <b>H03F 3/195</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CH 30.06.2012	CY 22.02.2012			MC 31.12.2012	CY 18.07.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 131 326</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 22.02.2012	GB 04.06.2012			FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(11) <b>2 131 356</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
IE 04.06.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LI 30.06.2012	LT 22.02.2012	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	CZ 01.08.2012	IE 04.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) <b>2 131 525</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
		LI 31.10.2012	LT 01.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(11) <b>2 131 023</b>	(51) <b>F02B 21/00</b>	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 26.12.2012	
EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	SK 01.08.2012			
IS 08.12.2012	LI 30.11.2012			(11) <b>2 131 527</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 131 424</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(84) BE 01.02.2012	(84) CH 31.07.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 09.04.2013		BG 01.05.2012	IE 23.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SK 08.08.2012		(11) <b>2 131 432</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(11) <b>2 131 056</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 26.12.2012		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011			SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>2 131 438</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>		
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) <b>2 131 568</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
LT 23.02.2011	LU 05.05.2011	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	SI 19.12.2012	
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MK 07.03.2012	NO 07.06.2012		
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>2 131 576</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
SK 23.02.2011		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) <b>2 131 059</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>2 131 469</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	(11) <b>2 131 596</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
(11) <b>2 131 066</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 131 486</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>	(84) DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.05.2011	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) <b>2 131 070</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LU 13.05.2011	LV 09.02.2011	SK 01.08.2012	
(11) <b>2 131 073</b>	(51) <b>F16H 61/44</b>	MC 31.05.2011	MK 09.02.2011	(11) <b>2 131 606</b>	(51) <b>H04R 9/10</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
		NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	SI 02.01.2013	
(11) <b>2 131 201</b>	(51) <b>G01P 3/488</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) <b>2 131 608</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
		SK 09.02.2011		GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
(11) <b>2 131 279</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 131 488</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 19.12.2012	
CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	(11) <b>2 131 613</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CZ 04.04.2012	IE 08.10.2012
FR 02.07.2012	GR 29.06.2012	IE 08.03.2012	IS 07.07.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
HR 28.03.2012	IE 04.06.2012	LI 31.03.2012	LT 07.03.2012	ES 15.07.2012	GR 05.07.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
LI 30.06.2012	LT 28.03.2012				

LI 31.10.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>2 131 687</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 131 936</b>	(51) <b>A63H 27/18</b>
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>2 131 939</b>	(51) <b>B01D 35/22</b>
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
SK 04.04.2012		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
		GR 29.06.2012	IE 24.05.2012	(11) <b>2 131 966</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
(11) <b>2 131 616</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 23.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LI 31.05.2012	LT 28.03.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>2 131 764</b>	(51) <b>A61F 6/08</b>	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 131 996</b>	(51) <b>B23Q 1/03</b>
		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 131 617</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 22.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SK 28.03.2012		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 131 806</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 131 997</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 26.04.2011	CH 31.03.2012
		SI 05.12.2012		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
				DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
(11) <b>2 131 622</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 131 873</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	FI 26.01.2011	GB 31.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IE 31.03.2011	IS 26.01.2011
(11) <b>2 131 626</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LI 31.03.2012	LT 26.01.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LU 31.03.2011	LV 26.01.2011
CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	MC 31.03.2011	MT 26.01.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
IE 05.06.2012	IS 29.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012		
LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	SK 22.02.2012		(11) <b>2 132 006</b>	(51) <b>B25B 27/02</b>
LV 29.02.2012	MC 30.06.2012			(84) BE 31.03.2012	(84) CY 01.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) <b>2 131 931</b>	(51) <b>A63C 7/04</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 29.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SK 29.02.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FR 02.04.2012	GR 02.05.2012
		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
(11) <b>2 131 636</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	GB 29.05.2012	GR 30.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.05.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	MC 30.04.2012	NL 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012			(11) <b>2 132 013</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 131 935</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	CH 31.03.2012	CY 08.02.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	BG 09.05.2011	CH 29.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SK 29.02.2012		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	FR 10.04.2012	GB 08.05.2012
		GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 131 639</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	IE 28.02.2011	IS 09.02.2011	IE 27.03.2012	IS 08.06.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IT 09.02.2011	LI 29.02.2012	IT 08.02.2012	LI 31.03.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 09.02.2011	LU 28.02.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	MT 09.02.2011	NO 09.05.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) <b>2 131 681</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 08.02.2012	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012					

- (11) **2 132 067** (51) **B60T 7/04** PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 (11) **2 132 451** (51) **F16C 11/06**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 15.02.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 (11) **2 132 175** (51) **C07D 211/52** EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
FI 07.03.2012 GB 07.06.2012 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
GR 08.06.2012 IE 24.05.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 MC 31.03.2012 NL 15.02.2012  
LI 31.05.2012 LT 07.03.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012 RO 31.12.2012 PT 03.09.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 MC 31.12.2012 SE 02.05.2012 SI 15.02.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 RO 02.05.2012 SK 02.05.2012 SK 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 132 078** (51) **B61D 19/00** (11) **2 132 191** (51) **C07D 309/28** (11) **2 132 460** (51) **F16H 25/24**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
LI 31.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) NO 20.05.2013 BG 09.05.2011 CH 31.03.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 (11) **2 132 282** (51) **C10G 63/02** (84) CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 DE 01.10.2011 DK 09.02.2011  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (11) **2 132 294** (51) **C11D 3/50** (84) EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) FI 09.02.2011 FR 11.04.2011  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LI 31.03.2012 LT 09.02.2011  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LU 05.03.2011 LV 09.02.2011  
RO 26.09.2012 NL 26.09.2012 MC 31.03.2011 MT 09.02.2011  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 26.09.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 132 096** (51) **B65B 55/02** (11) **2 132 317** (51) **C12N 15/63**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (11) **2 132 330** (51) **C12Q 1/68**  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (11) **2 132 388** (51) **E04G 1/15**  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 (84) CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
IS 22.06.2012 LI 31.03.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 132 104** (51) **B65D 33/25** (11) **2 132 399** (51) **E21B 7/28**  
(84) LT 27.02.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(11) **2 132 121** (51) **B65H 55/04** (84) CH 31.03.2012 (84) CY 15.02.2012  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 (84) EE 15.02.2012  
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
HR 29.02.2012 IT 29.02.2012 IE 12.03.2012 IS 15.06.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 IT 15.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 MC 31.03.2012 NL 15.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 PT 15.02.2012 RO 15.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SK 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 132 143** (51) **C02F 1/42** (11) **2 132 420** (51) **F01N 3/36**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
SI 26.12.2012 SK 15.02.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
(11) **2 132 166** (51) **C07C 227/18** (84) CY 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
(11) **2 132 174** (51) **C07D 211/26** (84) BE 31.03.2012 (84) BE 15.02.2012  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 27.06.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 27.06.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 132 655** (51) **G06F 17/22**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 132 676** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 132 680** (51) **G06K 9/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013

- (11) **2 132 682** (51) **G06K 9/46** EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 (11) **2 132 859** (51) **H02K 3/51**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 (84) LT 27.02.2013  
CY 14.03.2012 CH 30.11.2012 HR 16.02.2011 IE 16.02.2011  
LI 30.11.2012 CZ 14.03.2012 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 LU 11.03.2011 LV 16.02.2011  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 MC 31.03.2011 MT 16.02.2011  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 132 732** (51) **G10L 19/14** (11) **2 132 777** (51) **H01L 27/16**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (11) **2 132 797** (51) **H01L 45/00**  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 (11) **2 132 802** (51) **H01L 51/52**  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 (11) **2 132 814** (51) **H01M 8/02**  
LV 07.03.2012 MC 31.12.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
SK 07.03.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
SK 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PT 22.06.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SK 07.03.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 132 733** (51) **G10L 19/14** (11) **2 132 816** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (11) **2 132 819** (51) **H01M 8/04**  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.12.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
SK 07.03.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 132 734** (51) **G10L 21/02** (11) **2 132 846** (51) **H02G 3/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.12.2011 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
FR 02.01.2012 GR 17.05.2011 (84) IE 04.04.2012 (84) IS 01.06.2012  
IE 20.12.2011 IS 16.02.2011 (84) IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
IT 16.02.2011 LI 31.12.2011 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
LT 16.02.2011 LU 20.12.2011 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
LV 16.02.2011 MC 31.12.2011 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **2 132 738** (51) **G11B 7/26** (11) **2 132 855** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012  
IE 01.04.2012 IS 28.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 132 751** (51) **G21B 1/13** (11) **2 133 006** (51) **A47B 88/10**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
CH 31.03.2011 CY 16.02.2011 (11) **2 133 019** (51) **A47L 15/00**  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 (11) **2 133 047** (51) **A61F 5/44**  
ES 30.05.2011 FI 16.02.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 16.05.2011  
FR 31.05.2011 GR 17.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 (84) ES 30.05.2011 (84) FI 16.02.2011  
LU 29.05.2011 LV 16.02.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) GR 17.05.2011  
MC 31.05.2011 MK 16.02.2011 (84) HR 16.02.2011 (84) IE 16.02.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 (84) LU 29.05.2011 (84) LV 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) MK 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) MT 16.02.2011 (84) NL 16.02.2011  
SK 16.02.2011 (84) NO 16.05.2011 (84) PL 16.02.2011  
SK 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011
- (11) **2 133 108** (51) **A61M 5/142** (11) **2 133 112** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 07.03.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) BG 07.06.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 12.06.2012 IS 01.06.2012 (84) IE 12.06.2012 (84) IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 01.02.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012  
IT 07.03.2012 MC 31.12.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
LV 07.03.2012 PL 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
PT 09.07.2012 SI 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) SI 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012

- HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 133 148**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 09.04.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.04.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 133 159**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 133 164**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 133 166**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 133 180**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 133 197**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 133 239**  
(84) AT 29.02.2012  
BE 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 31.05.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 133 252**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 133 263**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 133 362**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 23.07.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- IE 10.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 133 376**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 133 392**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 05.06.2011  
IT 23.02.2011  
LU 05.06.2011  
MC 30.06.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 133 405**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 133 423**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 133 431**  
(84) AT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 133 438**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.05.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 133 442**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 28.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 11.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **C08L 67/04**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 30.06.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MK 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **C10M 141/08**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C12N 15/09**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **C22C 9/04**  
(84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 29.09.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C22C 38/00**  
(84) CH 31.03.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012  
PT 01.06.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 133 465**  
(84) BE 30.04.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 133 468**  
(84) BE 30.06.2011  
CY 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MK 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 133 480**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 31.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **D21F 3/02**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FR 30.04.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.04.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **E01B 9/40**  
(84) BG 09.05.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 12.06.2011  
MC 30.06.2011  
MT 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011
- (51) **E04B 1/26**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **F01L 13/00**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **F02B 29/04**  
(84) BE 30.06.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 03.06.2011  
MC 30.06.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **F02M 55/00**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **F16B 5/06**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 09.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **F16D 25/12**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **F16F 1/12**  
(84) LT 13.02.2013

(11) <b>2 133 592</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	MC 30.06.2011	MT 16.02.2011
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011
(11) <b>2 133 597</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) <b>2 133 604</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	IE 28.03.2012	IS 29.06.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	(11) <b>2 133 957</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
(11) <b>2 133 609</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	CH 31.07.2012	CY 25.07.2012
(11) <b>2 133 662</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	CZ 25.07.2012	IE 30.07.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>2 133 877</b>	(51) <b>G11B 7/257</b>	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	IT 25.07.2012	LI 31.07.2012
FI 01.02.2012	FR 02.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	MC 31.07.2012	NL 25.07.2012
IE 05.06.2012	IS 01.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
LV 01.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 133 894</b>	(51) <b>H01G 9/008</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) <b>2 133 962</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
SK 01.02.2012	(11) <b>2 133 663</b>	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) AT 15.02.2012	(51) <b>G01C 21/20</b>	FR 31.07.2012	GB 22.07.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CH 30.06.2012	(84) BE 15.02.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	HR 28.03.2012	IE 13.06.2012
CZ 15.02.2012	CY 15.02.2012	IE 22.07.2012	IS 11.05.2012	IS 28.07.2012	LI 30.06.2012
DK 15.02.2012	BG 15.05.2012	IT 11.01.2012	LI 31.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
FI 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	MC 30.06.2012	NL 28.03.2012
HR 15.02.2012	GR 16.05.2012	MC 31.07.2012	NL 11.01.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
LI 30.06.2012	IS 15.06.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
LV 15.02.2012	LT 15.02.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
NO 15.05.2012	MC 30.06.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 134 040</b>
PT 15.06.2012	PL 15.02.2012	(11) <b>2 133 896</b>	(51) <b>H01G 9/08</b>	(84) AT 07.03.2012	(51) <b>H04L 12/58</b>
SE 15.02.2012	RO 15.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SK 15.02.2012	SI 15.02.2012	MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	BG 07.06.2012	CZ 07.03.2012
(11) <b>2 133 676</b>	(51) <b>G01K 17/04</b>	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	EE 07.03.2012	DK 07.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 07.03.2012	ES 18.06.2012
(11) <b>2 133 691</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	HR 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 07.07.2012	IE 12.06.2012
SI 02.01.2013	(11) <b>2 133 710</b>	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LT 07.03.2012	IT 07.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01S 13/78</b>	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 30.06.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>2 133 727</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 07.03.2012	MK 07.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NO 07.06.2012	NO 07.06.2012
(11) <b>2 133 755</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	(11) <b>2 133 898</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	PT 09.07.2012	PT 09.07.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) <b>2 133 862</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 134 111</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 133 864</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	CH 30.06.2012	CY 01.02.2012
AT 26.09.2012	CY 26.09.2012	IE 01.06.2012	IS 22.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	MC 30.06.2012	MK 22.02.2012	IE 12.06.2012	IS 01.06.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
IE 30.09.2012	IS 26.01.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>2 133 910</b>	(51) <b>H01L 21/385</b>	(11) <b>2 134 201</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BG 16.05.2011	(11) <b>2 133 921</b>	CY 09.02.2011	HR 09.02.2011
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 16.02.2011	(84) AT 16.02.2011	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
(11) <b>2 133 872</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	DK 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	MC 31.03.2011	MT 09.02.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 16.02.2011	CH 30.06.2012	(11) <b>2 134 241</b>	(51) <b>A61B 1/307</b>
CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	HR 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
		IS 16.02.2011	EE 16.02.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
		LI 30.06.2012	GR 17.05.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
		LU 10.06.2011	IE 10.06.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
			IT 16.02.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
			LT 16.02.2011	HR 16.02.2011	IE 03.03.2011
			LV 16.02.2011	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
				LT 16.02.2011	LU 03.03.2011

- LV 16.02.2011 MC 31.03.2011 (11) **2 134 403** (51) **A61B 5/02** (11) **2 134 613** (51) **B65D 5/00**  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CY 04.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 04.04.2012  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012  
SK 16.02.2011 (84) SI 12.12.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
(11) **2 134 249** (51) **A61B 3/113** (11) **2 134 411** (51) **A61N 1/05** (84) IT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
(11) **2 134 263** (51) **A61B 17/00** (11) **2 134 441** (51) **B01D 37/02** (84) PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (11) **2 134 616** (51) **B65D 35/22**  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
(11) **2 134 269** (51) **A61B 17/115** (11) **2 134 480** (51) **B21B 28/02** (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) LT 06.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (11) **2 134 519** (51) **B28B 11/08** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) CH 30.04.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
IS 23.02.2011 (84) LU 07.03.2011 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
LT 23.02.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) FI 23.02.2011 (84) GB 23.05.2011 (84) GB 23.05.2011  
LV 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) GB 08.05.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) IE 11.04.2011 (84) IE 11.04.2011  
MT 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011 (84) LI 30.04.2011  
PL 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 23.02.2011 (84) LU 11.04.2011 (84) LU 11.04.2011  
RO 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) LV 23.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) MT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011  
(11) **2 134 295** (51) **A61F 2/02** (84) NO 08.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) PT 23.06.2011  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) NO 08.05.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011  
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (11) **2 134 555** (51) **B60G 7/02** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
(11) **2 134 342** (51) **C07D 403/12** (11) **2 134 566** (51) **B60L 11/18** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
(11) **2 134 348** (51) **A61K 31/513** (11) **2 134 568** (51) **B60N 2/58** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) ES 09.06.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 30.05.2012  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
(11) **2 134 364** (51) **A61K 39/395** (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012  
(11) **2 134 376** (51) **A61L 2/08** (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012  
SI 09.01.2013 (84) SK 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
(11) **2 134 388** (51) **A61M 5/142** (11) **2 134 592** (51) **B62K 19/30** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) (11) **2 134 600** (51) **B64D 9/00** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012  
(11) **2 134 394** (51) **A61M 5/32** (84) IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) IT 29.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) NO 29.05.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 29.06.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012  
HR 22.02.2012 (84) IE 28.03.2012 (84) (11) **2 134 610** (51) **B65B 69/00** (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IS 22.06.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) (84) BE 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) (84) BE 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012  
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) (84) BE 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) (84) BE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) (84) BE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) (84) BE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012  
(11) **2 134 755** (51) **C08F 210/06** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 (84) GB 07.06.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
IE 10.04.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012



RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>2 134 951</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	MC 29.02.2012	NO 08.05.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) <b>2 134 764</b>	(51) <b>C08G 59/38</b>	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 134 784</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 135 461</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>
(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 134 799</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CH 31.03.2012	CY 08.02.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 134 955</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	IE 31.03.2012	IS 08.06.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	IT 08.02.2012	LI 31.03.2012
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 134 967</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 31.03.2012	NO 08.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SK 22.02.2012		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 135 510</b>	(51) <b>A23B 4/28</b>
(11) <b>2 134 841</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FR 02.07.2012	GR 23.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(11) <b>2 134 991</b>	(51) <b>F16C 7/02</b>	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
IE 17.03.2012	IS 22.06.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 135 125</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012	MC 30.06.2012	MK 22.02.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CZ 02.05.2012	IE 04.07.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SK 22.02.2012		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>2 135 517</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 134 871</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012
CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	MC 31.12.2012	SI 16.05.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SK 16.05.2012	
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>2 135 224</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	(11) <b>2 135 526</b>	(51) <b>A46B 3/04</b>
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>2 135 230</b>	(51) <b>G08G 1/02</b>	SI 02.01.2013	
IE 27.03.2012	IS 07.07.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 13.06.2013	(11) <b>2 135 549</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
IT 07.03.2012	LI 31.03.2012	(11) <b>2 135 264</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 135 565</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 135 267</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 135 300</b>	(51) <b>H01L 31/068</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SK 07.03.2012		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	HR 28.03.2012	IE 19.06.2012
		FI 08.02.2012	HR 08.02.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>2 134 908</b>	(51) <b>E04G 1/14</b>	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 29.02.2012	NO 08.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SK 28.03.2012	
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) <b>2 135 442</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 135 583</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CH 29.02.2012	CY 08.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) <b>2 134 935</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	MC 31.12.2012	PT 20.08.2012
CY 08.08.2012	CH 31.10.2012	FR 10.04.2012	GB 08.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SK 18.04.2012	
IE 04.10.2012	DK 08.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>2 135 599</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IT 08.02.2012	LI 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 29.02.2012	NO 08.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012				

FR 02.07.2012	GB 16.06.2012	(11) <b>2 135 754</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IE 16.06.2012	IS 22.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.05.2012	MK 08.02.2012
IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	FI 28.03.2012	FR 29.05.2012	RO 29.02.2012	SE 09.02.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IE 30.04.2012	IS 28.07.2012		
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 135 790</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
SK 22.02.2012		LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>2 135 628</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SI 02.01.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		SK 28.03.2012		HR 29.02.2012	IE 15.05.2012
(11) <b>2 135 629</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>			IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 135 757</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CH 30.06.2012	CY 15.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MC 31.05.2012	MK 29.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IE 17.06.2012	IS 15.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
IT 15.02.2012	LI 30.06.2012			(11) <b>2 135 791</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>2 135 769</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
MC 30.06.2012	NL 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011		
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(11) <b>2 135 800</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
SK 15.02.2012		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>2 135 810</b>	(51) <b>B65B 43/50</b>
		HR 23.02.2011	IE 13.05.2011	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) <b>2 135 666</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012	LT 23.02.2011	LU 13.05.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	HR 14.03.2012	IE 12.06.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LV 29.02.2012	MC 30.06.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) <b>2 135 777</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012	SK 14.03.2012	
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 135 812</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.06.2011
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(11) <b>2 135 710</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	IE 03.06.2012	IS 28.07.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 23.02.2011	LU 08.06.2011
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MK 23.02.2011	MT 23.02.2011
IE 14.03.2012	IS 29.06.2012			NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	(11) <b>2 135 784</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 135 813</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012
SK 29.02.2012		IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
		LT 23.02.2011	LU 18.03.2011	BG 29.05.2012	DE 01.01.2013
(11) <b>2 135 721</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
		NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	FR 02.07.2012	GB 20.06.2012
(11) <b>2 135 728</b>	(51) <b>B29C 53/66</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IT 29.02.2012	LI 30.06.2012
				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(11) <b>2 135 736</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>			MC 30.06.2012	NL 29.02.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 135 786</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(11) <b>2 135 752</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SK 29.02.2012	
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 08.02.2012	IE 15.05.2012		
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012					

- (11) **2 135 823** (51) **B65G 21/06**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 02.07.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 15.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 135 889** (51) **C08G 65/333**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 135 931** (51) **C11D 3/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 135 932** (51) **C11D 3/22**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 20.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 135 950** (51) **C12N 15/113**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 136 017** (51) **F03D 11/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 136 042** (51) **F01N 1/08**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 136 050** (51) **F02C 3/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 04.09.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 136 099** (51) **F16D 25/12**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 136 104** (51) **G05G 23/02**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 30.06.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 136 108** (51) **F16H 61/06**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 136 109** (51) **F16H 61/06**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 136 111** (51) **F16H 61/14**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 05.06.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 05.06.2011 LV 09.02.2011  
MC 30.06.2011 MK 09.02.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 136 116** (51) **F16K 25/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 15.05.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 136 191** (51) **G01J 3/45**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 31.03.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 136 214** (51) **G01P 13/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 136 222** (51) **G08G 5/04**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 136 286** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
- GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 15.06.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 136 308** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 30.06.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 19.06.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 30.06.2012  
LT 09.02.2011 LU 19.06.2011  
LV 09.02.2011 MC 30.06.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 136 323** (51) **G06Q 10/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 136 362** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 27.05.2011  
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
LT 26.01.2011 LU 27.05.2011  
LV 26.01.2011 MC 31.05.2011  
MK 26.01.2011 MT 26.01.2011  
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011  
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011  
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 136 371** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 19.06.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 136 377** (51) **G07C 7/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 18.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) <b>2 136 493</b>	(51) <b>H04H 60/04</b>	HR 21.03.2012	IE 11.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	MC 30.06.2012	MK 21.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 136 899</b>	(51) <b>B01D 27/14</b>
HR 23.02.2011	IE 19.06.2011	SK 21.03.2012		(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011			BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
LT 23.02.2011	LU 19.06.2011	(11) <b>2 136 652</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	(84) LT 27.02.2013		FI 07.03.2012	HR 07.03.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) <b>2 136 660</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(84) CY 10.10.2012	(84) IS 10.02.2013	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	MC 31.12.2012	SI 10.10.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SK 23.02.2011				SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 136 504</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(11) <b>2 136 922</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 26.12.2012		HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) <b>2 136 506</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 136 703</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>2 136 927</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.03.2012
BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IE 16.04.2012	IS 21.07.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) <b>2 136 512</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 136 737</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>2 136 928</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012			CY 05.12.2012	ES 16.03.2013
CZ 20.06.2012	IE 14.08.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			SI 05.12.2012	
LI 31.08.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	MC 31.08.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 136 538</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 136 763</b>	(51) <b>A61J 3/02</b>	(11) <b>2 136 991</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012			CH 31.03.2012	CY 01.02.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012			CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012			DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012			HR 01.02.2012	IE 18.03.2012
LV 04.04.2012	MC 31.12.2012			IS 01.06.2012	LI 31.03.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012			MC 31.03.2012	NO 01.05.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>2 136 596</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 136 792</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 137 026</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CH 30.04.2012	CY 22.02.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012			ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012			GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			IT 22.02.2012	LI 30.04.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				MC 30.04.2012	NL 22.02.2012
				NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
(11) <b>2 136 597</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 136 850</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>		
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012		
		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		
		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
		LV 01.02.2012	RO 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) <b>2 136 609</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 136 898</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>		
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012		
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012		
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
		LI 30.04.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	MC 30.04.2012		

- (11) **2 137 078** (51) **B65D 47/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 137 080** (51) **B65D 51/28**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
FR 10.04.2012 GB 08.05.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 07.03.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 137 176** (51) **C07D 317/36**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 (84) CH 30.04.2012  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011 FR 02.05.2011  
GB 17.04.2012 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 17.04.2011  
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
LI 30.04.2012 LT 26.01.2011  
LU 17.04.2011 LV 26.01.2011  
MC 30.04.2011 MT 26.01.2011  
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011  
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011  
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 137 180** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 137 209** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 31.03.2011  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.03.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DE 01.10.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GB 28.03.2012  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.03.2012  
LT 09.02.2011 LU 28.03.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 137 229** (51) **C08G 63/82**  
(84) AT 01.02.2012 (51) **C08G 63/82**  
(84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 04.04.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 137 293** (51) **C12M 1/00**  
(84) PT 21.01.2013 (51) **C12M 1/00**  
(84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 IE 09.10.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 137 312** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 23.01.2013 (51) **C12N 15/82**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 137 314** (51) **C12N 15/63**  
(84) LT 13.02.2013 (51) **C12N 15/63**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 137 322** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 27.02.2013 (51) **C12Q 1/68**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 137 343** (51) **D01F 4/00**  
(84) AT 08.02.2012 (51) **D01F 4/00**  
(84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 04.04.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.04.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 137 347** (51) **D06F 39/08**  
(84) LT 27.02.2013 (51) **D06F 39/08**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 137 433** (51) **F16H 37/08**  
(84) CY 29.02.2012 (51) **F16H 37/08**  
(84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 137 434** (51) **F16H 48/08**  
(84) LT 27.02.2013 (51) **F16H 48/08**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 137 458** (51) **F21V 29/02**  
(84) LT 27.02.2013 (51) **F21V 29/02**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 137 517** (51) **G01N 21/77**  
(84) AT 08.02.2012 (51) **G01N 21/77**  
(84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012
- CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 20.03.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 137 543** (51) **G01R 31/28**  
(84) AT 08.02.2012 (51) **G01R 31/28**  
(84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GB 08.05.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 18.04.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 137 547** (51) **G06F 3/043**  
(84) NO 27.06.2013 (51) **G06F 3/043**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 137 564** (51) **G02B 6/38**  
(84) BE 30.04.2011 (51) **G02B 6/38**  
(84) BG 26.04.2011 (84) BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011  
ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011  
GB 11.04.2012 (84) GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 (84) IE 26.01.2011  
IS 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011  
LT 26.01.2011 (84) LU 11.04.2011  
LV 26.01.2011 (84) MC 30.04.2011  
MT 26.01.2011 (84) NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 (84) PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 (84) RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 (84) SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 137 657** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 23.02.2011 (51) **G06F 19/00**  
(84) BE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 30.06.2011  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011  
IE 19.06.2011 (84) IS 23.02.2011  
LI 30.06.2011 (84) LT 23.02.2011  
LU 19.06.2011 (84) LV 23.02.2011  
MC 30.06.2011 (84) MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 (84) PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 137 665** (51) **G06F 21/35**  
(84) LT 20.03.2013 (51) **G06F 21/35**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 137 677** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 05.12.2012 (51) **G06K 19/07**  
(84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 137 707** (51) **G07F 19/00**  
(84) CY 28.03.2012 (51) **G07F 19/00**  
(84) BE 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012

GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 138 127</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 138 132</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	IE 17.04.2011	IS 16.02.2011
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IT 16.02.2011	LI 30.04.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	LT 16.02.2011	LU 17.04.2011
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 06.06.2012	ES 17.09.2012	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
		PT 08.10.2012		NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
(11) <b>2 137 738</b>	(51) <b>G21C 3/34</b>	(11) <b>2 138 200</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) <b>2 137 871</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 138 203</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 138 355</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 138 021</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>2 138 216</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>	(11) <b>2 138 358</b>	(51) <b>B60R 21/0134</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 138 023</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.05.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
CH 31.03.2012	CY 16.02.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 14.03.2012	IE 25.05.2012
FI 16.02.2011	FR 18.04.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
GB 20.03.2012	GR 17.05.2011	MC 30.06.2012	MK 08.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	MC 31.05.2012	MK 14.03.2012
IS 16.02.2011	LI 31.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
LT 16.02.2011	LU 20.03.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011				
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) <b>2 138 226</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 138 364</b>	(51) <b>B60T 1/16</b>
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CH 30.06.2012
SK 16.02.2011		CH 31.10.2012	IE 19.10.2012	CY 01.02.2012	BG 01.05.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(11) <b>2 138 027</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	IS 10.02.2013	LI 31.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LI 30.06.2012	LT 01.02.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012			LV 01.02.2012	MC 30.06.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>2 138 276</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
IE 16.06.2012	IS 28.07.2012	NO 02.04.2013		SK 01.02.2012	
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 138 277</b>	(51) <b>B25B 31/00</b>	(11) <b>2 138 366</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	NO 09.04.2013			
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			(11) <b>2 138 368</b>	(51) <b>B60T 8/175</b>
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 138 312</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>2 138 387</b>	(51) <b>B62D 59/04</b>
(11) <b>2 138 108</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	FI 07.03.2012	FR 02.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FR 02.07.2012	GR 23.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IE 10.06.2012	IS 07.07.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
IE 19.06.2012	IS 22.06.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
MC 30.06.2012	MK 22.02.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	MC 30.06.2012	MK 22.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 07.03.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>2 138 118</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 138 316</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 138 392</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(11) <b>2 138 121</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 23.02.2011	DE 03.01.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
CY 29.02.2012	CH 30.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 23.02.2011	HR 23.02.2011
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012			IE 26.06.2011	IS 23.02.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>2 138 327</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	LT 23.02.2011	LU 26.06.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 27.03.2013		LV 23.02.2011	MC 30.06.2011
IS 29.06.2012	LI 30.11.2012			MK 23.02.2011	MT 23.02.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 138 346</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	BG 16.05.2011	CH 30.04.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011		

(11) <b>2 138 394</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B63G 8/18</b>	RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 25.06.2012 LT 21.03.2012 MC 30.06.2012 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 MK 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012		
(11) <b>2 138 397</b> (84) BE 30.06.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 26.06.2012 LT 28.03.2012 MC 30.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>B63H 21/22</b> (84) CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 MK 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) <b>2 138 525</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>C08G 77/38</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 138 580</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 138 694</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F02D 41/38</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 138 409</b> (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 15.06.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>B65D 1/36</b> (84) BE 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DE 01.01.2013 EE 22.02.2012 FR 02.07.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 MK 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) <b>2 138 585</b> (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 HR 09.02.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MK 09.02.2011 NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(51) <b>C12P 13/12</b> (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IE 04.03.2011 IT 09.02.2011 LU 04.03.2011 MC 31.03.2011 MT 09.02.2011 NO 09.05.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(11) <b>2 138 698</b> (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 MK 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>F02K 9/80</b> (84) BE 30.06.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012		
(11) <b>2 138 428</b> (84) BE 30.04.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 06.04.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 MK 28.03.2012 NO 28.06.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>B65G 1/137</b> (84) CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 FR 29.05.2012 HR 29.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012	(11) <b>2 138 604</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C23C 16/455</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 138 710</b> (84) AT 22.02.2012 CH 31.03.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>F02M 69/00</b> (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 GB 22.05.2012 IE 24.03.2012 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012		
(11) <b>2 138 452</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>B81C 1/00</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 138 606</b> (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) <b>C23C 22/53</b> (84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 18.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) <b>2 138 739</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>F16H 15/38</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 26.12.2012		
(11) <b>2 138 467</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>C03B 17/06</b> (84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 138 619</b> (84) BE 31.05.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 FR 31.05.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.05.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>D05B 27/00</b> (84) CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 20.05.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 MK 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SI 28.03.2012	(11) <b>2 138 748</b> (84) BE 30.06.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 26.06.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 30.06.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012		
(11) <b>2 138 504</b> (84) AT 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 24.06.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 30.06.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) <b>2 138 655</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>E05B 15/10</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 138 751</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F16L 59/153</b> (84) NO 20.05.2013		
(11) <b>2 138 513</b> (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 GR 10.05.2011 IE 27.06.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 HR 09.02.2011 IS 09.02.2011 LU 27.06.2011 MC 30.06.2011 NO 09.05.2011 PT 09.06.2011	(11) <b>2 138 656</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 138 760</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>F21S 8/12</b> (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012		
		(11) <b>2 138 676</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>F01D 11/24</b> (84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 138 802</b> (84) AT 29.02.2012 CH 31.08.2012 CZ 29.02.2012	(51) <b>F41H 13/00</b> (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012		
		(11) <b>2 138 686</b> (84) LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) NO 09.04.2013				
		(11) <b>2 138 687</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012				

DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
HR 29.02.2012	IE 15.08.2012	SI 26.12.2012		HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
IS 29.06.2012	LI 31.08.2012			IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 138 996</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	LT 23.02.2011	LU 29.04.2011
MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LV 23.02.2011	MC 30.04.2011
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012			MK 23.02.2011	MT 23.02.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>2 139 058</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SK 29.02.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
		BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		EE 01.02.2012	ES 12.05.2012		
(11) <b>2 138 845</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 139 231</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
IE 23.06.2012	IS 21.07.2012	SK 01.02.2012		IE 30.03.2012	IS 28.07.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
MC 30.06.2012	MK 21.03.2012	(11) <b>2 139 080</b>	(51) <b>H01R 33/00</b>	MC 31.03.2012	MK 28.03.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 22.02.2012	CH 31.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		EE 22.02.2012	ES 02.06.2012		
(11) <b>2 138 846</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 139 278</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
IE 23.06.2012	IS 08.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SK 22.02.2012		IE 28.05.2012	IS 14.07.2012
MC 30.06.2012	MK 08.02.2012			IT 14.03.2012	LI 31.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 139 129</b>	(51) <b>H04B 10/2513</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MC 31.05.2012	NL 14.03.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 139 142</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
				SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>2 138 847</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 139 148</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	SK 14.03.2012	
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 139 282</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 03.10.2012	CH 31.10.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
IE 23.06.2012	IS 21.07.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LI 31.10.2012	LT 03.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 23.06.2012	IS 08.06.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
MC 30.06.2012	MK 21.03.2012	IT 08.02.2012	LI 30.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	MC 30.06.2012	NL 08.02.2012		
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 139 286</b>	(51) <b>H04W 40/20</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
(11) <b>2 138 899</b>	(51) <b>G03G 5/14</b>	SK 08.02.2012		(11) <b>2 139 288</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013			(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
		(11) <b>2 139 202</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 139 294</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
(11) <b>2 138 935</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
		IE 27.06.2012	IS 28.07.2012		
(11) <b>2 138 943</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IT 28.03.2012	LI 30.06.2012		
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	MC 30.06.2012	NL 28.03.2012		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 28.03.2012			
				(11) <b>2 139 331</b>	(51) <b>C07D 243/24</b>
(11) <b>2 138 951</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>			(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013				
		(11) <b>2 139 212</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>		
(11) <b>2 138 961</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011		
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		



- (11) **2 139 383** (51) **A61B 5/00** LI 31.03.2012 LT 22.02.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 LV 22.02.2012 MC 31.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 139 528** (51) **A61L 2/28** PT 22.06.2012 SE 22.02.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 139 548** (51) **A61M 15/00** (11) **2 139 739** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LI 31.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
SK 21.03.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 139 628** (51) **F27B 9/16** (11) **2 139 742** (51) **B61D 3/18**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
ES 30.03.2013 (84) BE 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LV 08.02.2012  
FI 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) MC 29.02.2012  
IE 30.04.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) NO 08.05.2012  
IT 08.02.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (51) **B64C 3/18**  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) IE 07.07.2012  
GR 08.06.2012 (84) IE 29.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IS 07.07.2012  
IE 29.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LI 31.03.2012  
IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
LT 07.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
MC 31.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
NL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 139 678** (51) **B32B 27/32** (11) **2 139 762** (51) **B64C 3/18**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) IE 04.08.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
FI 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) IE 29.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
IS 21.07.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LI 31.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **2 139 686** (51) **B41F 15/08** (11) **2 139 763** (51) **B64C 9/18**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 03.04.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IS 08.06.2012  
IE 03.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LI 30.04.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
LT 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 139 706** (51) **B60G 13/00** (11) **2 139 802** (51) **B65H 75/14**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
FI 15.02.2012 (84) GB 15.05.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
IT 15.02.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
MC 31.03.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 139 712** (51) **B60J 10/00** (11) **2 139 826** (51) **C04B 35/107**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
GB 22.05.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 139 838** (51) **C07C 51/09** (11) **2 140 017** (51) **C12P 7/16**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
- (11) **2 139 856** (51) **C07C 51/09** (11) **2 140 024** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
- (11) **2 139 874** (51) **C07C 51/09** (11) **2 140 027** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
- (11) **2 139 892** (51) **C07C 51/09** (11) **2 140 049** (51) **D01H 1/24**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 23.05.2011  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) BE 23.05.2011  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CZ 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) ES 03.06.2011 (84) BE 23.02.2011  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) FR 26.04.2011 (84) BE 23.02.2011  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) BE 23.02.2011  
LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) IE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
NO 20.05.2013 (84) PT 23.06.2011 (84) IT 13.03.2012 (84) BE 23.02.2011  
SK 22.02.2012 (84) SE 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SI 28.03.2012 (84) SK 23.02.2011 (84) LV 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) MT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011 (84) BE 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) BE 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
- (11) **2 140 056** (51) **D06F 37/26** (11) **2 140 056** (51) **D06F 37/26**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012

SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>2 140 332</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
SK 14.03.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 140 058</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012	SK 01.02.2012	
(11) <b>2 140 074</b>	(51) <b>E04B 1/64</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>2 140 638</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 02.01.2013	
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 140 644</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(11) <b>2 140 672</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) <b>2 140 741</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 01.08.2012		(84) LT 27.02.2013	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>2 140 333</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 140 751</b>	(51) <b>A01D 46/00</b>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) LT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) DE 01.12.2012
SK 13.06.2012		(11) <b>2 140 395</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	BE 31.05.2012	CY 22.02.2012
(11) <b>2 140 117</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(84) BE 30.04.2012	(84) CZ 28.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) CH 30.11.2012	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012	BG 28.06.2012	ES 09.07.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FR 29.05.2012	IE 14.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	HR 28.03.2012	IT 28.03.2012	MC 31.05.2012	MK 22.02.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 28.03.2012	PL 28.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 28.06.2012	RO 28.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 30.07.2012	SI 28.03.2012		
(11) <b>2 140 145</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>	SE 28.03.2012		(11) <b>2 140 758</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 140 509</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 140 509</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>		
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 140 763</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 140 627</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) CY 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012
(11) <b>2 140 161</b>	(51) <b>F16D 33/06</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 140 283</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	GR 29.06.2012	LI 30.11.2012
(84) LT 16.01.2013		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 140 288</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	IE 28.03.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 140 769</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IT 29.02.2012	LI 31.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 08.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
IE 31.03.2012	IS 01.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
IT 01.02.2012	LI 31.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SK 29.02.2012		IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>2 140 630</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
SK 01.02.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(11) <b>2 140 315</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012		
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) <b>2 140 806</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>
NO 02.04.2013		IE 09.04.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>2 140 328</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	MC 30.04.2012	NO 21.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IE 19.08.2012	IS 07.07.2012
ES 02.07.2012	FR 21.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IT 07.03.2012	LI 31.08.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) <b>2 140 635</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IE 18.04.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012
LI 30.04.2012	LT 21.03.2012	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	HR 01.02.2012	IE 23.04.2012	(11) <b>2 140 847</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 01.06.2012	LI 30.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012
		MC 30.04.2012	NL 01.02.2012		

- ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
LI 30.11.2012  
PT 26.11.2012
- (11) **2 140 848**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 140 902**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 140 974**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 25.03.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 140 981**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 01.07.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 140 986**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DE 03.01.2012  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GB 30.06.2012  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.06.2012  
LU 30.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 141 009**  
(84) AT 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
HR 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- FI 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
SE 25.07.2012
- (51) **A61G 11/00**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **A61M 16/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B24D 3/02**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B25D 11/06**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
MK 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B25H 1/04**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 30.06.2012  
CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 30.06.2011  
GR 17.05.2011  
IE 30.06.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **B32B 5/24**  
(84) FI 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IE 02.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
RO 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 141 028**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 141 030**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GB 22.05.2012  
IE 24.04.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.04.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 141 034**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 141 065**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 24.06.2011  
MC 30.06.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 141 066**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 141 103**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 141 115**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 141 128**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 141 130**  
(84) AT 28.09.2011  
BE 28.09.2011  
CY 28.09.2011  
DK 28.09.2011
- (51) **B60B 33/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60C 7/00**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 30.04.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B60D 1/54**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GB 26.07.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B62D 33/06**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 24.06.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MK 23.02.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B62H 5/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B65H 29/14**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B67C 3/26**  
(84) NO 13.05.2013
- (51) **B09B 3/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C03B 19/09**  
(84) BG 28.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 28.09.2011  
EE 28.09.2011
- ES 08.01.2012  
GB 04.07.2012  
HR 28.09.2011  
IS 28.01.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.09.2011  
NL 28.09.2011  
PL 28.09.2011  
RO 28.09.2011  
SI 28.09.2011
- (11) **2 141 132**  
(84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 141 133**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 141 138**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 141 145**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 141 151**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 141 155**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.03.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 141 173**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 141 190**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012
- FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011  
IE 04.07.2012  
IT 28.09.2011  
LT 28.09.2011  
MC 31.07.2012  
NO 28.12.2011  
PT 30.01.2012  
SE 28.09.2011  
SK 28.09.2011
- (51) **C03B 29/08**  
(84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **C03C 17/00**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C04B 35/18**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C07C 67/303**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **C07D 233/68**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C07D 263/58**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 28.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C07H 21/02**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **C08J 7/04**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012

HR 28.03.2012	IE 29.06.2012	FI 14.09.2011	GB 04.07.2012	(11) <b>2 141 463</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IE 04.07.2012	IS 14.01.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	LI 31.07.2012	LT 14.09.2011	CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IE 27.05.2011	IS 16.02.2011
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011
(11) <b>2 141 195</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>2 141 294</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	LU 27.05.2011	LV 16.02.2011
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	MC 31.05.2011	MK 16.02.2011
(11) <b>2 141 202</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 141 311</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
(11) <b>2 141 238</b>	(51) <b>C12N 15/79</b>	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) <b>2 141 474</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 16.05.2011	CH 31.07.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 141 343</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>2 141 248</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 141 356</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	HR 16.02.2011	IE 03.07.2011
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	IS 16.02.2011	LI 31.07.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	CH 31.07.2012	CY 30.11.2011	LT 16.02.2011	LU 03.07.2011
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	CZ 30.11.2011	EE 30.11.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011
SE 12.12.2012	(11) <b>2 141 272</b>	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(84) AT 30.11.2011	(51) <b>D05B 29/02</b>	IE 02.07.2012	IS 30.03.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
BG 29.02.2012	(84) BE 30.11.2011	IT 30.11.2011	LI 31.07.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
CZ 30.11.2011	CY 30.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
EE 30.11.2011	DK 30.11.2011	MC 31.07.2012	NL 30.11.2011	(11) <b>2 141 475</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>
FI 30.11.2011	ES 11.03.2012	NO 29.02.2012	HR 30.11.2011	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
GR 01.03.2012	FR 31.07.2012	PT 30.03.2012	IS 30.03.2012	(11) <b>2 141 502</b>	(51) <b>G01P 5/01</b>
IE 01.07.2012	HR 30.11.2011	SI 30.11.2011	LI 31.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IT 30.11.2011	IS 30.03.2012	(11) <b>2 141 379</b>	LV 30.11.2011	CH 31.07.2012	CY 20.06.2012
LV 30.11.2011	LT 30.11.2011	(84) NO 20.06.2013	NL 30.11.2011	CZ 20.06.2012	IE 03.07.2012
MK 30.11.2011	MC 31.07.2012	(11) <b>2 141 409</b>	HR 30.11.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NO 29.02.2012	NL 30.11.2011	(84) NO 20.06.2013	IS 30.03.2012	FR 20.08.2012	GR 21.09.2012
PT 30.03.2012	PL 30.11.2011	(11) <b>2 141 432</b>	LI 31.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SE 30.11.2011	RO 30.11.2011	(84) AT 16.02.2011	LV 30.11.2011	IT 20.06.2012	LI 31.07.2012
SK 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) BG 16.05.2011	NL 30.11.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 141 274</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(84) CZ 16.02.2011	HR 30.11.2011	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	DK 16.02.2011	IS 16.02.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 16.02.2011	LT 16.02.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	GB 01.07.2012	LV 16.02.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IE 01.07.2011	MT 16.02.2011	(11) <b>2 141 534</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 31.07.2012	NO 16.05.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>2 141 281</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>	LU 01.07.2011	RO 16.02.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	MC 31.07.2011	SI 16.02.2011	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 16.02.2011	(11) <b>2 141 442</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 16.02.2011	(84) AT 23.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	SE 16.02.2011	(84) BG 23.05.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
SI 26.12.2012	(11) <b>2 141 284</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(84) CZ 23.02.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) EE 23.02.2011	MC 31.12.2012	NL 07.03.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) FI 23.02.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
EE 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) CZ 23.02.2011	(84) GB 30.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	(84) EE 23.02.2011	(84) HR 23.02.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) FI 23.02.2011	(84) IS 23.02.2011	(11) <b>2 141 556</b>	(51) <b>G04B 19/247</b>
LV 15.02.2012	MC 30.06.2012	(84) GB 30.06.2012	(84) LT 23.02.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.07.2012
MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) HR 23.02.2011	(84) LV 23.02.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) IS 23.02.2011	(84) MT 23.02.2011	IE 03.07.2012	DK 27.06.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) LT 23.02.2011	(84) NL 23.02.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) LV 23.02.2011	(84) NO 23.05.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 141 288</b>	(51) <b>E02F 1/00</b>	(84) MT 23.02.2011	(84) PT 23.06.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BG 14.12.2011	(84) NO 23.05.2011	(84) SE 23.02.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CH 31.07.2012	CY 14.09.2011	(84) PT 23.06.2011	(84) SK 23.02.2011	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(84) SE 23.02.2011	(84) SI 23.02.2011	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	(84) SK 23.02.2011	(84) AT 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

- (11) **2 141 562** (51) *H04L 12/00* MK 16.05.2012 NL 16.05.2012 IE 04.07.2012 IS 28.04.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 IT 28.12.2011 LI 31.07.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
(11) **2 141 565** (51) *G05D 1/02* SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 MC 31.07.2012 NL 28.12.2011  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 SK 16.05.2012 NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (11) **2 141 726** (51) *H01J 11/40* PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 SK 28.12.2011  
FI 28.03.2012 FR 02.07.2012 MC 31.12.2012 CY 11.07.2012 (11) **2 141 824** (51) *H04B 7/04*  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
IE 15.06.2012 IS 28.07.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CH 30.06.2012 CY 07.03.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 IE 30.06.2012 IS 07.07.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 NO 11.10.2012 PT 11.07.2012 RO 11.07.2012 IT 07.03.2012 LI 30.06.2012  
SK 28.03.2012 SK 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012 (11) **2 141 600** (51) *G06F 13/16* (11) **2 141 758** (51) *H01M 2/08*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) AT 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
(11) **2 141 636** (51) *G06K 19/077* (11) **2 141 780** (51) *H02H 7/045*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **2 141 837** (51) *H04J 3/06*  
CH 30.04.2012 CY 01.02.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 CH 30.04.2012 CY 21.03.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
GB 01.05.2012 GR 02.05.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
HR 01.02.2012 IE 14.04.2012 GB 21.06.2012 GR 22.06.2012 FI 26.01.2011 FR 30.06.2011  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 IE 20.04.2012 IS 21.07.2012 GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012 IT 21.03.2012 LV 30.04.2012 IE 30.06.2011 IS 26.01.2011  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 IT 26.01.2011 LT 26.01.2011  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 MC 30.04.2012 PL 23.07.2012 LU 30.06.2011 LV 26.01.2011  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 MC 30.06.2011 MK 26.01.2011  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 (11) **2 141 664** (51) *G07C 9/00* (11) **2 141 795** (51) *H02P 9/26*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 SK 26.01.2011  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 SK 26.01.2011  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 EE 15.02.2012 FR 02.07.2012 (11) **2 141 844** (51) *H04J 1/00*  
IE 02.07.2012 IS 14.07.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 IE 19.06.2012 IS 15.06.2012 (11) **2 141 846** (51) *H04J 1/00*  
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 LV 15.02.2012 MC 30.06.2012 (11) **2 141 848** (51) *H04L 1/00*  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 MK 15.02.2012 NL 15.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 CY 25.04.2012 CH 30.11.2012  
SK 14.03.2012 SK 15.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
(11) **2 141 707** (51) *G11C 15/04* (11) **2 141 814** (51) *H03M 3/02*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) FI 16.11.2011 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 01.02.2012 CH 31.10.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
LI 31.10.2012 CZ 01.02.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) FI 26.12.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CH 31.07.2012 CY 16.11.2011 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 EE 16.11.2011 ES 27.02.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
HR 01.02.2012 IE 24.10.2012 GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 IE 01.07.2012 IS 16.03.2012 SK 25.04.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 IT 16.11.2011 LI 31.07.2012 (11) **2 141 889** (51) *H04W 60/00*  
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012 IT 16.11.2011 LV 16.11.2011 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 MC 31.07.2012 NO 16.02.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 SI 26.12.2012  
SK 01.02.2012 SK 16.11.2011 (11) **2 141 914** (51) *H04N 5/232*  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013  
(11) **2 141 721** (51) *H01H 35/18* (11) **2 141 818** (51) *H04B 1/40*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011 (11) **2 141 947** (51) *H04W 24/02*  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
IE 03.07.2012 DK 16.05.2012 CH 31.07.2012 CY 28.12.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 EE 28.12.2011 FR 31.07.2012 HR 28.12.2011  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 GR 29.03.2012

- DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 (11) **2 142 372** (51) **B41J 2/09**  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 MC 30.04.2012 NO 29.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 CH 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 15.08.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (11) **2 142 234** (51) **A61M 1/16** GR 15.06.2012 FI 14.03.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 14.03.2012 HR 14.03.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 IE 25.04.2012 IS 14.07.2012  
(11) **2 141 978** (51) **A01D 34/64** (11) **2 142 235** (51) **A61M 1/16** IT 14.03.2012 LI 30.04.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
(11) **2 142 067** (51) **A47L 13/26** (84) CH 30.04.2012 (84) BE 21.03.2012 MC 30.04.2012 NL 14.03.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
(11) **2 142 075** (51) **A61B 3/08** (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
(11) **2 142 096** (51) **A61B 5/145** (84) IE 12.04.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **2 142 096** (51) **A61B 5/145** (84) LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
NO 09.04.2013 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
(11) **2 142 107** (51) **A61B 17/12** (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) GB 22.05.2012 (84) GR 23.05.2012  
NO 09.04.2013 (84) SK 21.03.2012 (84) IE 29.03.2012 (84) IS 22.06.2012  
(11) **2 142 110** (51) **A61B 17/16** (84) CY 20.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) LT 22.02.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SK 22.02.2012  
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
LV 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012  
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
(11) **2 142 112** (51) **A61B 17/24** (11) **2 142 303** (51) **B03C 3/09** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
(11) **2 142 189** (51) **A61K 31/404** (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
(11) **2 142 192** (51) **A61K 31/454** (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
LI 31.03.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) (11) **2 142 306** (51) **B05B 1/20** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) (11) **2 142 315** (51) **B08B 9/055** (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) ES 25.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) GB 14.06.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) HR 14.03.2012  
(11) **2 142 215** (51) **A61K 31/7068** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) IS 14.07.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) LT 14.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) PT 15.06.2012  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) SE 15.02.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84)  
(11) **2 142 227** (51) **A61L 27/26** (84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(11) **2 142 227** (51) **A61L 27/26** (84) MC 30.04.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) (11) **2 142 329** (51) **B23D 45/04** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 18.04.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012  
(8

- (11) **2 142 439** (51) **B65D 35/30**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 28.04.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 142 441** (51) **B65D 47/18**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 142 442** (51) **B65D 75/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 07.04.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 142 471** (51) **C01B 11/02**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 11.03.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.03.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 142 491** (51) **C07C 2/66**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 142 523** (51) **C07D 301/06**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.03.2012 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GB 06.03.2012 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 06.03.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.03.2012 LT 09.02.2011  
LU 06.03.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.03.2011 MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 142 567** (51) **C07K 16/18**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 142 587** (51) **C08G 77/46**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 142 592** (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 142 609** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 142 630** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 142 631** (84) AT 14.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 09.04.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 142 632** (84) AT 10.11.2010  
BG 10.02.2011  
CH 30.09.2012  
DK 10.11.2010  
FI 10.11.2010  
HR 10.11.2010  
IS 10.03.2011  
LT 10.11.2010  
LV 10.11.2010  
MT 10.11.2010  
NO 10.02.2011  
SE 10.11.2010  
SK 10.11.2010
- (11) **2 142 653** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 142 689** (84) AT 26.01.2011  
CH 30.04.2012  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011  
IE 10.04.2011  
IT 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MT 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 142 696** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 142 704** (84) CY 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.04.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 142 705** (84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012
- (51) **C08K 3/34** (84) NO 30.04.2013
- (51) **C09D 11/00** (84) NO 13.05.2013
- (51) **C11D 3/22** (84) LT 20.03.2013
- (51) **C11D 3/50** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LI 30.04.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C11D 17/06** (84) BE 10.11.2010  
CY 10.11.2010  
CZ 10.11.2010  
EE 10.11.2010  
GR 11.02.2011  
IE 25.09.2011  
LI 30.09.2012  
LU 25.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 10.11.2010  
PT 10.03.2011  
SI 10.11.2010
- (51) **C12N 15/82** (84) LT 13.03.2013
- (51) **D01F 6/04** (84) BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011  
GB 10.04.2012  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LI 30.04.2012  
LU 10.04.2011  
MC 30.04.2011  
PL 26.01.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (51) **D06F 37/30** (84) NO 13.05.2013
- (51) **E01B 7/24** (84) BG 29.05.2012  
ES 09.06.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **E01C 13/08** (84) CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012  
IE 12.04.2012  
LT 15.02.2012
- LV 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 142 712** (84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (51) **E02F 3/34** (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 142 723** (84) AT 01.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 31.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 02.05.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NO 01.05.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **E04D 13/03** (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GB 02.05.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 142 776** (84) LT 23.01.2013
- (51) **F02B 37/00** (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 142 808** (84) BE 31.03.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.03.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **F15B 11/16** (84) CH 31.03.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LI 31.03.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 142 855** (84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **F23N 1/02** (84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LU 26.11.2011  
MC 30.11.2011  
PT 23.06.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 142 905** (84) LT 16.01.2013
- (51) **G01N 13/04**
- (11) **2 142 926** (84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **C12Q 1/70** (84) AT 05.12.2012  
CY 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 142 969** (84) NO 27.06.2013
- (51) **G05B 19/418** (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 142 993** (84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **G06F 9/52** (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 143 093** (84) LT 30.01.2013
- (51) **G08G 1/123** (84) NO 30.04.2013

- (11) **2 143 094** (51) *G08G 1/123* (11) **2 143 342** (51) *A23L 1/29* GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 IE 23.04.2012 IS 15.06.2012  
LI 30.04.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 143 118** (51) *H01H 3/30* (11) **2 143 343** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) *A23F 3/16*  
BG 23.05.2011 CH 30.04.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 15.02.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 IE 10.04.2011  
IS 23.02.2011 LI 30.04.2012  
LT 23.02.2011 LU 10.04.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 143 202** (51) *H03F 1/32*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 143 212** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (11) **2 143 356** (51) *A47B 21/007*  
CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 (11) **2 143 371** (51) *A61B 1/05*  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
IE 26.03.2012 IS 22.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012 (84) IE 08.07.2012 (84) DK 06.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FR 06.08.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
SK 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 143 234** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (11) **2 143 378** (51) *A61B 5/05*  
BG 26.04.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BG 07.12.2011  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 (84) DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IE 10.07.2012  
IE 28.04.2011 IS 26.01.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011  
IT 26.01.2011 LI 30.04.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
LT 26.01.2011 LU 28.04.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 07.09.2011  
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 143 238** (51) *H04L 12/26* (11) **2 143 380** (51) *A61B 7/04*  
(84) LT 06.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 11.07.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 143 269** (51) *H04N 7/12*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 143 311** (51) *H05K 3/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 143 317** (51) *A01D 41/14*  
(84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011  
BG 09.02.2012 CH 31.07.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012  
HR 09.11.2011 IE 08.07.2012  
IS 09.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **2 143 404** (51) *A61F 2/82*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012
- (11) **2 143 407** (51) *A61G 5/04*  
(84) AT 12.10.2011 (84) FI 12.10.2011  
BG 12.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011  
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011  
FR 31.07.2012 GR 13.01.2012  
HR 12.10.2011 IE 08.07.2012  
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011  
LI 31.07.2012 LT 12.10.2011  
LV 12.10.2011 MC 31.07.2012  
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012  
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012  
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011  
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 143 462** (51) *A61M 29/02*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012  
MC 31.12.2012 PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012
- (11) **2 143 467** (51) *A61N 1/365*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
IE 07.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 143 471** (51) *A62C 13/22*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 143 476** (51) *B01D 53/18*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DE 01.02.2013 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GB 10.07.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 10.07.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012



- (11) **2 143 484** (51) **B01F 3/18** (11) **2 143 598** (51) **B60R 25/00** IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 MK 27.06.2012 NL 27.06.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 18.01.2012 IE 09.07.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 SK 27.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012 LV 18.01.2012 MC 31.07.2012 (11) **2 143 656** (51) **B65D 45/06**  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 MK 18.01.2012 NL 18.01.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 NO 18.04.2012 PL 18.01.2012 NO 02.04.2013  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SI 01.02.2012 SK 18.01.2012 SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
- (11) **2 143 499** (51) **B05B 3/06** (11) **2 143 599** (51) **B60R 25/04** (11) **2 143 679** (51) **B65H 45/18**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
IE 08.07.2012 DK 27.06.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 03.07.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 FI 27.06.2012 FR 27.08.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
MK 27.06.2012 NL 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 MC 31.07.2012 MK 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SK 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 143 550** (51) **B29C 51/22** (11) **2 143 622** (51) **B62D 31/00** (11) **2 143 702** (51) **C07C 17/25**  
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 21.03.2012  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) IE 09.07.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
FR 31.05.2011 GR 27.04.2011 ES 01.04.2012 FI 21.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011 GR 22.03.2012 HR 21.12.2011 (84) EE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
IS 26.01.2011 LT 26.01.2011 IS 21.04.2012 HR 21.12.2011 (84) FI 21.03.2012 (84) GB 21.06.2012  
LU 12.05.2011 LV 26.01.2011 LV 21.12.2011 LT 21.12.2011 (84) HR 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
MC 31.05.2011 MK 26.01.2011 MC 31.07.2012 LT 21.03.2012 (84) IE 04.04.2012 (84) IE 21.03.2012  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011 NL 27.06.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 NO 27.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 21.03.2012  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 PL 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 RO 27.06.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
SK 26.01.2011 SK 21.12.2011 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 (84) ES 02.07.2012 (84) GB 21.06.2012 (84) GR 22.06.2012  
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IE 04.04.2012 (84) IE 21.03.2012  
FR 31.05.2011 GR 27.04.2011 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011 (84) IT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
IS 26.01.2011 LT 26.01.2011 (84) LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
LU 12.05.2011 LV 26.01.2011 (84) NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NO 21.06.2012  
MC 31.05.2011 MK 26.01.2011 (84) PL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 (84) SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 143 572** (51) **B60C 11/13** (11) **2 143 648** (51) **B65D 5/06** (11) **2 143 746** (51) **C09D 175/12**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 143 574** (51) **B60H 3/00** (11) **2 143 649** (51) **B65D 5/38** (11) **2 143 751** (51) **C08G 64/16**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
CH 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 16.11.2011  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) CZ 16.11.2011 (84) DK 16.11.2011  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) EE 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 24.06.2012 (84) FI 16.11.2011 (84) FR 31.07.2012  
FR 10.04.2012 (84) GB 08.05.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) IE 10.07.2012 (84) IS 16.03.2012  
IE 28.03.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) IT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011  
IT 08.02.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) IT 16.11.2011 (84) MC 31.07.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PL 15.06.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
MC 31.03.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) MK 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) PL 16.11.2011  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) RO 16.11.2011  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011  
SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 16.11.2011
- (11) **2 143 581** (51) **B60J 7/20** (11) **2 143 654** (51) **B65D 33/18** (11) **2 143 763** (51) **C08L 45/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
CZ 13.06.2012 (84) EE 10.07.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 08.02.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
MC 31.07.2012 (84) MK 13.06.2012 (84) NO 08.02.2012 (84) PL 15.10.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
NL 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 143 831** (51) **C30B 15/10** (11) **2 143 805** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012  
CZ 11.04.2012 (84) IE 10.07.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SI 26.12.2012

- DK 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GB 11.07.2012  
HR 11.04.2012  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 143 838**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 10.07.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 143 891**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GB 10.07.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 143 899**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 143 903**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 143 910**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 19.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 143 916**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DE 01.02.2013  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012
- EE 11.04.2012  
FR 31.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **D06F 35/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F01K 7/20**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 10.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **F01N 3/02**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **F01N 9/00**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **F02C 6/12**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **F02D 19/06**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
IE 07.07.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.07.2012
- GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 143 917**  
(84) AT 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IE 07.07.2012  
IT 02.11.2011  
LT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 143 927**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 143 947**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 143 954**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 02.05.2012  
IE 10.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 143 962**  
(84) AT 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IE 07.07.2012  
IT 02.11.2011  
LT 02.11.2011  
MC 31.07.2012  
NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 143 966**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **F02D 31/00**  
(84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
HR 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (51) **F02K 1/09**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F04B 7/06**  
(84) AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013
- (51) **F04D 7/04**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F16B 31/00**  
(84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
HR 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **F16D 48/06**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 03.07.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 143 971**  
(84) AT 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CH 16.11.2011  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
HR 16.11.2011  
LT 16.11.2011  
MC 31.07.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (51) **F16F 9/53**  
(84) BE 16.11.2011  
CY 16.11.2011  
LI 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012  
LV 16.11.2011  
MK 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **2 143 976**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 09.07.2011  
MC 31.07.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **F16H 57/04**  
(84) BE 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 09.07.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MK 16.02.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011  
SM 16.02.2011
- (11) **2 143 982**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 143 991**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 09.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
MK 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F16J 15/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **F21S 8/10**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 144 017**  
(84) CY 16.05.2012  
IE 08.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
MK 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012
- (51) **F24J 3/08**  
(84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012

SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	(11) <b>2 144 329</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
SK 16.05.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) <b>2 144 067</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012
CH 30.09.2012	CZ 25.04.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IE 30.09.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 144 151</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	EE 02.07.2012	DK 18.04.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LI 30.09.2012	LT 25.04.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	SK 29.08.2012	
SK 25.04.2012		MK 18.04.2012	NO 18.07.2012		
(11) <b>2 144 070</b>	(51) <b>G01R 15/14</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 144 332</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 144 186</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 21.03.2012	IE 11.07.2012	BG 15.05.2012	IE 08.07.2012	HR 28.03.2012	IE 22.06.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	MC 31.07.2012	MK 15.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SK 21.03.2012		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	SK 28.03.2012	
(11) <b>2 144 109</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>2 144 341</b>	(51) <b>H01R 39/64</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 144 222</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 144 355</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 144 232</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	BE 26.10.2011	CH 31.07.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	ES 06.02.2012	GR 27.01.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	HR 26.10.2011	IE 07.07.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
(11) <b>2 144 116</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	LI 31.07.2012	LT 26.10.2011
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012
BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.10.2012
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
HR 02.11.2011	IE 10.07.2012	SK 28.03.2012			
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 144 254</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	(11) <b>2 144 358</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	(84) CH 31.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
MK 02.11.2011	NL 02.11.2011	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	IE 10.03.2012	LI 31.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	MC 31.03.2012	RO 01.02.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
SK 02.11.2011		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(11) <b>2 144 134</b>	(51) <b>G06F 1/02</b>	(11) <b>2 144 258</b>	(51) <b>H01F 6/00</b>	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
CY 02.05.2012	CH 30.11.2012	BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
DK 02.05.2012	ES 13.08.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
IT 02.05.2012	LI 30.11.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	(11) <b>2 144 363</b>	(51) <b>H03B 11/02</b>
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	IE 10.07.2012	IS 26.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012
		IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	CZ 02.05.2012	IE 02.07.2012
(11) <b>2 144 145</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 144 303</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>	MC 31.07.2012	MK 02.05.2012
HR 07.03.2012	IE 15.05.2012	(84) LT 06.02.2013	(84) NO 06.05.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			RO 02.05.2012	SI 02.05.2012

- (11) **2 144 370** (51) *H03J 3/20* LV 23.02.2011 MC 31.07.2011 (11) **2 144 522** (51) *A41D 31/00*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 MK 23.02.2011 MT 23.02.2011 (84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012 NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 IE 06.09.2012 (84) EE 28.03.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
ES 12.05.2012 FR 01.02.2012 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 RO 28.03.2012  
GR 02.05.2012 HI 01.02.2012 SM 23.02.2011  
IE 08.07.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 144 378** (51) *H04B 1/69* (11) **2 144 417** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 26.10.2011 (84) FI 26.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012  
BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 30.11.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011  
CZ 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
EE 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011  
GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) IE 22.08.2012 (84) IS 30.03.2012  
IE 11.07.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 30.11.2011  
IT 26.10.2011 (84) LI 31.07.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) MC 31.08.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012  
NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011  
PT 27.02.2012 (84) RO 26.10.2011 (84) SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 144 384** (51) *H04B 17/00* (11) **2 144 428** (51) *H04M 11/06*  
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CZ 12.10.2011 (84) DK 12.10.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 28.12.2011  
EE 12.10.2011 (84) ES 23.01.2012 (84) CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011  
FI 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) EE 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012  
HR 12.10.2011 (84) IE 07.07.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) GR 29.03.2012  
IS 12.02.2012 (84) LT 12.10.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) IE 09.07.2012  
LV 12.10.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) LI 31.07.2012  
MK 12.10.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011  
NO 12.01.2012 (84) PL 12.10.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 28.12.2011  
PT 13.02.2012 (84) RO 12.10.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011  
SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
SK 12.10.2011 (84) SK 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 144 385** (51) *H04N 21/438* (11) **2 144 429** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
IE 02.07.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DE 01.02.2013 (84) IE 02.07.2012  
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) FR 06.08.2012 (84) GR 07.09.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012  
MC 31.07.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
NL 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 31.07.2012  
PL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) MK 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
RO 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012  
SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 144 400** (51) *H04L 12/437* (11) **2 144 474** (51) *H04W 74/08*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 08.02.2012  
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
LV 19.12.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) IE 07.08.2012 (84) DK 08.02.2012  
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 144 410** (51) *H04L 12/58* (11) **2 144 488** (51) *A01F 12/48*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) NO 02.04.2013  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 (84) IE 09.07.2011  
IS 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011 (84) LU 09.07.2011
- (11) **2 144 525** (51) *A44B 18/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 144 547** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
IE 08.04.2012 (84) IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 144 552** (51) *A61B 3/135*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 144 639** (51) *A61L 27/38*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012
- (11) **2 144 640** (51) *A61L 27/54*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GB 28.06.2012 (84) GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 (84) IE 17.04.2012  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 144 703** (51) *B05B 7/00*  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 144 716** (51) *B06B 1/16*  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 144 720** (51) *B21D 7/08*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 144 731** (51) *B42D 15/00*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
IE 07.05.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 144 739** (51) *B29C 45/14*  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013

- (11) **2 144 744** (51) **B29C 73/02**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IE 01.05.2012 (84) IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 144 748** (51) **B29D 30/32**  
(84) AT 26.01.2011 (84) CH 31.03.2012  
CY 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011  
IE 28.03.2011 (84) IS 26.01.2011  
LI 31.03.2012 (84) LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011 (84) MC 31.03.2011  
MT 26.01.2011 (84) NO 26.01.2011  
PT 28.12.2012 (84) SE 26.01.2011
- (11) **2 144 755** (51) **B41F 15/18**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 144 768** (51) **B60C 23/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.05.2012 (84) CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 (84) HR 09.02.2011  
IE 09.02.2011 (84) IS 09.02.2011  
LI 31.05.2012 (84) LT 09.02.2011  
LU 09.05.2011 (84) LV 09.02.2011  
MC 31.05.2011 (84) MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 (84) NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **2 144 774** (51) **B60K 6/10**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 (84) CH 31.03.2012  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 (84) IE 28.03.2011  
IS 23.02.2011 (84) LI 31.03.2012  
LT 23.02.2011 (84) LU 28.03.2011  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.03.2011  
MT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011  
NO 23.05.2011 (84) PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 144 785** (51) **B60N 2/42**  
(84) DE 01.12.2012 (84) BE 31.05.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
FR 31.05.2012 (84) GB 07.06.2012  
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012  
IE 06.05.2012 (84) IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 144 787** (51) **B60R 21/013**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GB 01.05.2012  
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LI 31.03.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 144 790** (51) **B60R 21/203**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 08.05.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 144 794** (51) **B60T 8/1761**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 144 831** (51) **B65G 57/03**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LI 31.05.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 144 836** (51) **B66B 9/08**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IE 18.04.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 144 838** (51) **B66D 1/16**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.03.2012 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 (84) HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
LI 31.03.2012 (84) LT 16.02.2011  
LU 18.03.2011 (84) LV 16.02.2011  
MC 31.03.2011 (84) MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 (84) NO 16.05.2011  
PL 16.02.2011 (84) PT 16.05.2011
- RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 144 861** (51) **C07C 1/26**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 144 867** (51) **C07C 211/55**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 144 882** (51) **C07D 233/20**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 144 894** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 (84) CH 30.04.2012  
CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011  
ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011 (84) HR 26.01.2011  
IE 28.04.2011 (84) IS 26.01.2011  
LI 30.04.2012 (84) LT 26.01.2011  
LU 28.04.2011 (84) LV 26.01.2011  
MC 30.04.2011 (84) MT 26.01.2011  
NL 26.01.2011 (84) NO 26.04.2011  
PL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011  
RO 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011  
SI 26.01.2011 (84) SK 26.01.2011
- (11) **2 144 898** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 11.04.2012 (84) IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 144 917** (51) **C07F 7/04**  
(84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 144 940** (51) **C08F 214/26**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 144 963** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GB 29.05.2012 (84) GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 03.04.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 144 966** (51) **C08L 101/16**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 144 980** (51) **C10M 133/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013



- GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 IE 23.02.2011 IS 23.02.2011 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IT 23.02.2011 LI 31.07.2012 HR 04.01.2012 IE 14.07.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LT 23.02.2011 LU 17.07.2011 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 30.05.2012 LV 23.02.2011 MC 31.07.2011 LV 04.01.2012 MC 31.07.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 MK 04.01.2012 NL 04.01.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 NO 04.04.2012 PL 04.01.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SK 23.02.2011 SK 04.01.2012 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 145 554** (51) **A43B 17/02** (11) **2 145 570** (51) **A47J 27/21** (11) **2 145 649** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 02.05.2012 (51) **A61B 1/12** (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (51) **A61B 1/12** (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
DE 01.02.2013 (84) DK 07.03.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) HR 11.04.2012 (84) IE 17.07.2012  
FR 07.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012  
GB 10.07.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) MC 31.07.2012  
HR 07.03.2012 (84) IE 10.07.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012  
IS 07.07.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MK 02.05.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012  
NO 07.06.2012 (84) NO 07.03.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SK 11.04.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012  
SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 145 561** (51) **A47B 57/42** (11) **2 145 588** (51) **A61B 17/072** (11) **2 145 652** (51) **A62C 5/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
DE 01.02.2013 (84) IE 14.07.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) IE 15.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
ES 10.09.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012  
FR 31.07.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 11.07.2012  
LV 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
MK 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
NO 30.08.2012 (84) NO 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 145 562** (51) **A47B 88/00** (11) **2 145 596** (51) **A61B 18/14** (11) **2 145 654** (51) **A63B 31/11**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
DK 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) CZ 09.11.2011 (84) CZ 25.01.2012 (84) IE 10.07.2012  
FI 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) EE 09.11.2011 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012  
HR 26.01.2011 (84) IE 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011 (84) ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012  
IS 26.01.2011 (84) LT 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) HR 09.11.2011 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012  
LU 13.07.2011 (84) LV 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) IS 25.05.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012  
MC 31.07.2011 (84) MC 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) LT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012  
MT 26.01.2011 (84) MK 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 25.01.2012  
PL 26.01.2011 (84) NO 26.04.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) NL 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012  
RO 26.01.2011 (84) NO 26.04.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) PL 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012  
SI 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) RO 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012  
SM 26.01.2011 (84) SE 26.01.2011 (84) AT 09.11.2011 (84) SI 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 145 564** (51) **F16M 11/10** (11) **2 145 625** (51) **A61K 31/7068** (11) **2 145 677** (51) **B01F 13/10**  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012  
IE 30.09.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012  
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) GB 16.07.2012 (84) GR 30.05.2012  
LV 04.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 29.02.2012  
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.07.2012  
SK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
SK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
SK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 145 567** (51) **A47C 17/02** (11) **2 145 645** (51) **A61M 16/06** (11) **2 145 681** (51) **B01J 31/22**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
CH 31.07.2012 (84) CY 23.02.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
GR 24.05.2011 (84) HR 23.02.2011 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 145 568** (51) **A61B 17/072** (11) **2 145 628** (51) **A61K 31/713** (11) **2 145 692** (51) **B05C 3/12**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
IE 14.07.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
EE 02.05.2012 (84) ES 02.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
FI 02.05.2012 (84) FR 17.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
GR 02.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
HR 02.05.2012 (84) IE 18.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
LT 02.05.2012 (84) IS 18.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
MC 31.07.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NL 02.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
PL 02.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
RO 02.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SI 02.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 145 578** (51) **A61B 17/072** (11) **2 145 658** (51) **A61K 31/7068** (11) **2 145 737** (51) **B25C 1/00**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
IE 14.07.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CY 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012  
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) DK 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
GR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
HR 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
LT 02.05.2012 (84) MK 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
NL 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) ES 15.04.2012 (84) ES 15.04.2012

- (11) **2 145 776** (51) **B60C 9/00** RO 26.10.2011 SI 26.10.2011 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 SK 26.10.2011 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 145 829** (51) **B65D 21/02** (11) **2 145 862** (51) **C03B 19/09**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
IE 16.07.2012 DK 23.05.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FR 01.08.2011 GR 17.05.2011  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 HR 16.02.2011 IE 16.02.2011  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2011 LU 09.07.2011 LV 16.02.2011  
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012 MC 31.07.2011 MK 16.02.2011  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SK 23.05.2012 SI 23.05.2012 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SM 16.02.2011
- (11) **2 145 842** (51) **B65G 1/04** (11) **2 145 876** (51) **C07C 249/04**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 20.06.2012 IE 04.07.2012 CZ 04.07.2012 IE 10.07.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012 LV 04.07.2012 MC 31.07.2012  
MK 20.06.2012 NL 20.06.2012 MK 04.07.2012 NO 04.10.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 145 845** (51) **B65G 49/04** (11) **2 145 877** (51) **C07D 213/61**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 03.10.2012 CH 31.10.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 IE 08.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 IS 03.02.2013 LI 31.10.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012 MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 145 847** (51) **B65G 53/46** (11) **2 145 909** (51) **C08G 65/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 145 859** (51) **C03B 9/16** (11) **2 145 917** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011 IE 17.07.2012 DK 06.06.2012  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
FR 31.07.2012 GR 27.01.2012 IE 17.07.2012 LV 06.06.2012  
HR 26.10.2011 IE 17.07.2012 IT 26.10.2011 NO 06.09.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 PT 22.06.2012 RO 06.06.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 SE 22.02.2012 SK 06.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 145 861** (51) **C03B 9/353** (11) **2 145 937** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011 CH 31.08.2012 CZ 25.04.2012  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2012 CZ 18.01.2012 DK 06.06.2012  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
FR 31.07.2012 GR 27.01.2012 IE 17.07.2012 IS 06.10.2012  
HR 26.10.2011 IE 17.07.2012 IT 26.10.2011 LV 06.06.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 NO 18.04.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 MK 18.01.2012 NL 18.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 26.10.2011 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 145 947** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 04.06.2012  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 145 955** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 145 991** (51) **D05B 69/02**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 02.07.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 27.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 146 018** (51) **E04C 2/04**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FR 31.07.2012  
GB 18.07.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 146 038** (51) **E06B 3/26**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 17.07.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.07.2012  
MK 18.01.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 146 039** (51) **E06B 3/663**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013



- (11) **2 146 041** (51) **E06B 3/96** DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 FI 01.02.2012 FR 31.07.2012 NL 07.12.2011 PT 09.04.2012  
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 SE 07.12.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
GR 17.05.2011 IS 16.02.2011 LV 01.02.2012 MC 31.07.2012 (11) **2 146 217** (51) **G01S 19/20**  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 MK 01.02.2012 NL 01.02.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
MK 16.02.2011 MT 16.02.2011 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011 RO 01.02.2012 RO 01.02.2012 CZ 26.01.2011 DE 03.01.2012  
RO 16.02.2011 SK 16.02.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
- (11) **2 146 071** (51) **F02B 37/18** (11) **2 146 174** (51) **F41A 9/79**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
SI 12.12.2012 GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 18.07.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 18.07.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 146 083** (51) **F02M 37/22** (11) **2 146 194** (51) **G01L 1/26**  
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 CZ 18.01.2012 IE 17.07.2012  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
LT 23.02.2011 LU 15.06.2011 IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LV 23.02.2011 MC 30.06.2011 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MK 23.02.2011 MT 23.02.2011 NL 18.01.2012 MK 18.01.2012  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 PL 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 RO 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 146 087** (51) **F02M 61/16** (11) **2 146 257** (51) **G04G 5/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SI 09.01.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 146 090** (51) **F03D 1/00** (11) **2 146 204** (51) **G01N 29/07**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 146 093** (51) **F03D 7/02** (11) **2 146 214** (51) **G01R 31/319**  
(84) AT 26.10.2011 (84) FI 26.10.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012 (84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011  
CH 31.07.2012 CY 26.10.2011 CZ 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011  
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011 ES 03.06.2011 DK 26.01.2011  
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 GR 24.05.2011 EE 26.01.2011  
IE 16.07.2012 IS 26.02.2012 IE 23.02.2011 FI 26.01.2011  
IT 26.10.2011 LI 31.07.2012 LT 23.02.2011 HR 26.01.2011 GR 27.04.2011  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 LV 23.02.2011 IE 01.05.2011  
MC 31.07.2012 NL 26.10.2011 MT 23.02.2011 IT 26.01.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 NO 23.05.2011 LU 01.05.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011 PT 23.06.2011 MC 31.07.2011  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 SE 23.02.2011 NL 23.02.2011  
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
- (11) **2 146 107** (51) **F16D 3/84** (11) **2 146 216** (51) **G01S 19/24**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) BG 26.04.2011 (84) BE 26.01.2011  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 CZ 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) BE 26.01.2011  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 GR 27.04.2011  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 HR 26.01.2011 IE 01.05.2011  
MC 30.06.2012 MK 29.02.2012 IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 LT 26.01.2011 LU 01.05.2011  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 LV 26.01.2011 MC 31.05.2011  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 MK 26.01.2011 MT 26.01.2011  
SK 29.02.2012
- (11) **2 146 126** (51) **B29C 53/58** (11) **2 146 216** (51) **G01S 19/24**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
IE 08.07.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
GR 08.03.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
- (11) **2 146 168** (51) **F27D 3/08** (11) **2 146 266** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
IE 08.07.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
SE 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
- (11) **2 146 286** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
IE 10.07.2012 (84) BE 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
HR 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.07.2012 (84) BE 04.04.2012  
NL 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
PL 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
RO 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
- (11) **2 146 321** (51) **G06T 11/00**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
LT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012

- (11) **2 146 325** (51) *G07C 5/08* LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 MC 31.07.2012 MK 26.10.2011 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 146 356** (51) *H01B 13/00* PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 (11) **2 146 710** (51) *A61K 31/404*  
NO 02.04.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 146 359** (51) *H01G 9/028* (11) **2 146 527** (51) *H04W 4/06* (11) **2 146 749** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) AT 26.10.2011 (84) FI 26.10.2011 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 16.05.2012 CH 30.11.2012 BE 26.10.2011 BG 26.01.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 31.07.2012 CH 31.07.2012 CY 26.10.2011 LT 12.12.2012 EE 28.03.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 FR 31.07.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
IT 16.05.2012 LI 30.11.2012 EE 26.10.2011 FR 31.07.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
SE 16.05.2012 IE 16.07.2012 IT 26.10.2011 IS 26.02.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.07.2012 LT 26.10.2011 LI 31.07.2012 MC 31.05.2012 PT 30.07.2012  
NO 26.01.2012 NL 26.10.2011 LV 26.10.2011 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011 PL 26.10.2011 SK 28.03.2012
- (11) **2 146 360** (51) *C08F 255/10* (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (11) **2 146 786** (51) *A63B 63/00*  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) CY 22.02.2012 CH 31.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 146 381** (51) *H01L 31/048* (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (11) **2 146 821** (51) *B25B 11/00*  
(84) CY 22.02.2012 CH 31.10.2012 (84) CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 BG 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013  
LI 31.10.2012 LT 22.02.2012 NO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 146 529** (51) *H04W 4/12* (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
(84) BE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 146 538** (51) *H04W 24/10* (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (11) **2 146 825** (51) *B25J 9/16*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.05.2011  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 CH 31.05.2012 CY 09.02.2011  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 09.02.2011 GB 07.05.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 LU 31.05.2012 LT 09.02.2011  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 LU 07.05.2011 LV 09.02.2011  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 MC 31.05.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 146 545** (51) *H04W 72/04* (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (11) **2 146 886** (51) *B61L 1/16*  
(84) BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 EE 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012 SK 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 146 557** (51) *H05K 1/02* (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (11) **2 146 891** (51) *B62M 19/00*  
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.05.2011  
IE 02.07.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 CH 30.04.2012 CY 16.02.2011  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 27.04.2011 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 26.01.2011 IT 26.01.2011 ES 27.05.2011  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 26.01.2011 LU 08.05.2011 MC 31.05.2011 MT 26.01.2011  
FR 31.07.2012 LT 16.05.2012 MK 16.05.2012 NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
DK 28.12.2011 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011  
ES 08.04.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011  
HR 28.12.2011 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011  
IS 28.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 146 612** (51) *A47L 11/40* (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 146 630** (51) *A61B 5/053* (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (11) **2 146 501** (51) *H04N 5/235*  
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 SI 09.01.2013  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 15.04.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
- (11) **2 146 506** (51) *H04N 7/167* (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (11) **2 146 521** (51) *H04R 11/02*  
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011 BG 26.10.2011 CY 26.10.2011  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012 EE 26.10.2011 ES 06.02.2012  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 FI 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IE 15.07.2012 IS 28.04.2012 HR 26.10.2011 IE 17.07.2012  
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012 IS 26.10.2011 IT 26.02.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 IS 26.02.2012  
MC 31.07.2012 NO 28.03.2012 IT 26.02.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 IS 26.02.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 IS 26.02.2012  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 IT 26.02.2012

- (11) **2 146 915** (51) *B65H 29/00* GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 IS 09.02.2011 LI 31.03.2012  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 IE 25.04.2012 IS 07.07.2012 LT 09.02.2011 LU 28.03.2011  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 IT 07.03.2012 LI 30.04.2012 LV 09.02.2011 MC 31.03.2011  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 30.04.2012 NL 07.03.2012 NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011  
LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012 SK 07.03.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 146 916** (51) *B65H 29/00*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LI 30.04.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 146 924** (51) *H01L 21/683*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 146 926** (51) *C01B 3/46*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 146 998** (51) *C07D 493/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 02.04.2012  
IS 07.07.2012 LI 30.04.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.04.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 147 024** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT 01.02.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 FR 31.05.2012  
GB 13.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 13.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.05.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 147 029** (51) *C08F 214/22*  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 147 137** (51) *D01D 13/00*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 147 148** (51) *D21C 9/06*  
(84) BE 07.03.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FR 07.05.2012 GB 07.06.2012
- (11) **2 147 190** (51) *E21B 43/114*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.05.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 01.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.05.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.05.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 147 202** (51) *F01N 11/00*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IE 19.04.2012 IS 01.06.2012  
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 147 208** (51) *F02M 55/00*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GB 22.05.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LI 30.04.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.04.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 147 256** (51) *F23R 3/14*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 09.05.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 147 259** (51) *F24J 2/05*  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 31.03.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DE 01.10.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 FR 11.04.2011  
GB 28.03.2012 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011
- (11) **2 147 277** (51) *F42D 1/10*  
(84) AT 28.03.2012 (84) DE 01.12.2012  
BE 28.03.2012 CH 31.05.2012  
CY 28.03.2012 BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.05.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 28.03.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 147 321** (51) *G01P 21/00*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 01.08.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 147 322** (51) *G01R 19/165*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 147 350** (51) *G09F 9/37*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 147 361** (51) *G06F 13/38*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 147 400** (51) *G06K 19/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 147 401** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CH 31.05.2012  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011  
FR 31.05.2012 GB 14.05.2012  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 14.05.2012 IS 26.01.2011  
IT 26.01.2011 LI 31.05.2012  
LT 26.01.2011 LU 14.05.2011  
LV 26.01.2011 MC 31.05.2011  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 147 439** (51) *F16L 41/08*  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 147 467** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 14.05.2012

- CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 14.05.2011  
MC 31.05.2011  
NO 09.05.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 147 471**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 31.05.2012  
GR 22.06.2012  
IE 07.05.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 147 520**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 147 572**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 147 589**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 147 592**  
(84) BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
IE 20.07.2012  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 147 597**  
(84) LT 23.01.2013
- DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
IE 14.05.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **H01L 49/00**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GB 21.06.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H04L 12/10**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **H05B 6/80**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 06.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A01D 41/14**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 22.07.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A01G 25/09**  
(84) BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LV 28.12.2011  
MC 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **A01K 97/12**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 147 606**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IE 24.07.2012  
IT 26.10.2011  
LV 26.10.2011  
MK 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 147 612**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 147 618**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 147 622**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 22.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
MK 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 147 643**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 147 647**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 147 712**  
(84) AT 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IE 16.07.2012  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 147 724**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
IE 21.07.2012
- (51) **A42B 3/06**  
(84) BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
DE 01.02.2013  
EE 26.10.2011  
FR 31.07.2012  
HR 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **A47B 77/02**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 16.07.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A47F 1/08**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A47J 36/38**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **A61B 17/221**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A61B 17/80**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **B01D 46/26**  
(84) BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LV 28.12.2011  
MK 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **B05C 5/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012
- EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 147 735**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 147 741**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CH 30.11.2012  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 30.11.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.11.2012  
LU 06.11.2011  
MC 30.11.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B23D 21/10**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B23Q 1/01**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 06.11.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 147 755**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
FR 31.07.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
MK 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 147 769**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 147 792**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 147 794**  
(84) AT 30.11.2011  
BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
HR 30.11.2011  
IS 30.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
NO 29.02.2012  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 147 808**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
HR 26.10.2011
- (51) **B25H 1/00**  
(84) CY 02.05.2012  
IE 11.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B29C 45/44**  
(84) NO 13.05.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
GR 01.03.2012  
IE 25.07.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (51) **B60C 23/06**  
(84) BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GR 27.01.2012  
IE 01.07.2012

IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	FI 23.02.2011	GB 25.07.2012	(11) <b>2 147 885</b>	(51) <b>B66C 23/20</b>
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
MC 31.07.2012	MK 26.10.2011	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	(11) <b>2 147 892</b>	(51) <b>B67D 7/40</b>
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LI 31.07.2012	LT 23.02.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LU 25.07.2011	LV 23.02.2011	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	IE 01.07.2012	DK 16.05.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 147 811</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IS 16.09.2012	LI 31.07.2012
(11) <b>2 147 819</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(11) <b>2 147 846</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	MC 31.07.2012	NL 16.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
IE 10.07.2012	DK 23.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SK 16.05.2012	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 147 947</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SE 26.12.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 147 853</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
MK 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IE 24.07.2012	DK 25.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	IT 25.07.2012	LI 30.11.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FI 25.04.2012	FR 31.07.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 23.05.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SE 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 147 824</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 148 037</b>	(51) <b>E06B 3/62</b>
(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	MK 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 148 040</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>
CH 31.07.2012	CY 26.10.2011	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 31.07.2011
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
HR 26.10.2011	IE 22.07.2012	SK 25.04.2012		EE 26.01.2011	FI 26.01.2011
IS 26.02.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 147 854</b>	(51) <b>B63H 20/00</b>	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 16.05.2011	IE 26.01.2011	IS 26.01.2011
MC 31.07.2012	NO 26.01.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	LT 26.01.2011	LU 20.07.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	LV 26.01.2011	MC 31.07.2011
RO 26.10.2011	SI 26.10.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	MK 26.01.2011	MT 26.01.2011
SK 26.10.2011		GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
(11) <b>2 147 827</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	RO 26.01.2011	SI 26.01.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	SK 26.01.2011	SM 26.01.2011
CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	LU 15.07.2011	LV 16.02.2011	(11) <b>2 148 059</b>	(51) <b>F01P 5/12</b>
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	MC 31.07.2011	MK 16.02.2011	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(11) <b>2 148 090</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	IE 23.07.2012	EE 28.12.2011
IE 02.05.2012	IS 14.07.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
IT 14.03.2012	LI 31.05.2012	SM 16.02.2011		IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 147 864</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012
MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MK 28.12.2011	NL 28.12.2011
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NO 28.03.2012	PT 30.04.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IE 20.07.2012	DK 16.05.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 148 101</b>	(51) <b>F16C 3/03</b>
SK 14.03.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
(11) <b>2 147 829</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	MC 31.07.2012	MK 16.05.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
IE 27.05.2012	IS 21.07.2012	SK 16.05.2012		MC 31.05.2012	MK 15.02.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 147 884</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 18.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	IE 22.07.2012	DK 18.04.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 18.04.2012	FR 31.07.2012	(11) <b>2 148 119</b>	(51) <b>F16L 17/10</b>
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SK 21.03.2012		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(11) <b>2 147 836</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BG 01.05.2012	IE 07.07.2012
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011	MC 31.07.2012	MK 18.04.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CH 31.07.2012	CY 23.02.2011	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
		SK 18.04.2012			

IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>2 148 418</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
MC 31.07.2012	MK 01.02.2012	GB 22.07.2012	GR 24.05.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LU 22.07.2011	LV 23.02.2011	GR 29.06.2012	IE 20.04.2012
SK 01.02.2012		MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>2 148 145</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>2 148 178</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IE 23.07.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 148 260</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 148 420</b>	(51) <b>H02P 9/48</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CZ 25.01.2012	IE 07.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	IE 16.07.2012	DK 20.06.2012
LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	MC 31.07.2012	MK 25.01.2012	MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
(11) <b>2 148 185</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) <b>2 148 204</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 02.04.2013		(11) <b>2 148 314</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 148 423</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>
(11) <b>2 148 205</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 148 331</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
NO 02.04.2013		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	BG 14.06.2012	IE 22.07.2012
(11) <b>2 148 216</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	NO 02.04.2013		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 148 336</b>	(51) <b>H01B 9/00</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 09.01.2013		(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(11) <b>2 148 222</b>	(51) <b>G01T 1/169</b>	CZ 06.06.2012	IE 22.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012
BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
ES 11.03.2012	GR 01.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
HR 30.11.2011	IE 22.07.2012	MK 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 148 424</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>
IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IE 22.07.2012	DK 23.05.2012
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	(11) <b>2 148 342</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	NO 09.04.2013		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 148 223</b>	(51) <b>G01V 3/20</b>	(11) <b>2 148 352</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>	LV 23.05.2012	MC 31.07.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MK 23.05.2012	NL 23.05.2012
BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>2 148 357</b>	(51) <b>H01J 17/40</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	BG 28.06.2012	IE 09.07.2012	SK 23.05.2012	
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 148 425</b>	(51) <b>H02P 6/10</b>
IE 22.07.2012	IS 25.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
IT 25.01.2012	LI 31.07.2012	FR 31.07.2012	GR 29.06.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	FI 09.02.2011	FR 01.08.2011
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IE 24.07.2011	IS 09.02.2011
(11) <b>2 148 251</b>	(51) <b>G04C 3/14</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 24.07.2011	LV 09.02.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 148 385</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	MC 31.07.2011	MK 09.02.2011
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) <b>2 148 415</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
SI 12.12.2012		(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(11) <b>2 148 254</b>	(51) <b>G04G 17/04</b>	(11) <b>2 148 415</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	SK 09.02.2011	SM 09.02.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			(11) <b>2 148 445</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
				(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
				CH 31.07.2012	CY 20.06.2012
				CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012

- EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 148 449**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 148 458**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 148 465**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (11) **2 148 534**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 148 543**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.08.2012  
IE 07.08.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (11) **2 148 584**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 148 621**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 17.04.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.04.2012
- ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IE 22.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **H04B 5/02**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **H04J 3/02**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
GR 30.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **H04L 9/32**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 12/02**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 25.07.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H04W 52/24**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 03.09.2012
- (51) **A41D 27/10**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **A61B 6/04**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LI 30.04.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012
- NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 148 649**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 21.05.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 148 655**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 148 684**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 148 738**  
(84) BE 30.04.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 21.04.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 148 749**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 148 785**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 14.05.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 148 796**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 148 797**  
(84) NO 20.06.2013
- PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A61K 8/41**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.05.2012  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LI 31.05.2012  
LU 21.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **A61K 9/16**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A61K 31/592**
- (51) **B01F 5/02**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B08B 9/093**
- (51) **B60D 1/32**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B60Q 1/14**  
(84) CH 30.04.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 23.04.2012  
LI 30.04.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B60Q 3/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 148 801**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 148 802**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GB 16.05.2012  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 148 803**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 148 804**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.04.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 148 806**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DE 01.11.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 21.04.2012  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LI 30.04.2012  
LU 21.04.2011  
MC 30.04.2011
- (51) **B61B 9/00**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IE 18.04.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.04.2012  
NO 21.06.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B62D 17/00**  
(84) BE 31.05.2011  
CH 31.05.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
LI 31.05.2012  
LU 16.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **B62D 21/15**  
(84) BE 30.04.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.04.2012  
LU 10.04.2011  
MC 30.04.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B62D 25/00**  
(84) BE 30.04.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 30.04.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B63B 21/00**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 30.04.2012  
CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 02.05.2011  
GR 10.05.2011  
IE 21.04.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011

NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>2 148 925</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011			CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(11) <b>2 148 807</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>	(11) <b>2 148 853</b>	(51) <b>C07C 205/06</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
BG 23.05.2011	CH 30.04.2012	CH 30.04.2012	CY 08.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	IE 15.05.2012	IS 07.07.2012
DE 01.11.2011	DK 23.02.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IT 07.03.2012	LI 31.05.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 08.02.2012	GB 08.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012
HR 23.02.2011	IE 18.04.2011	IE 14.04.2012	IS 08.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LI 30.04.2012	LT 08.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LI 30.04.2012	IT 23.02.2011	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
LU 18.04.2011	LT 23.02.2011	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012		
MC 30.04.2011	LV 23.02.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
NO 23.04.2011	MT 23.02.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 148 934</b>	(51) <b>C12Q 3/00</b>
PT 23.06.2011	PL 23.02.2011			(84) AT 21.03.2012	(84) CH 31.05.2012
SE 23.02.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 148 854</b>	(51) <b>A01N 37/34</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SK 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) LT 20.02.2013		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
				EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>2 148 815</b>	(51) <b>B64D 33/08</b>	(11) <b>2 148 862</b>	(51) <b>C07D 215/48</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	HR 21.03.2012	IE 05.05.2012
BG 23.05.2011	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	LI 31.05.2012	LT 21.03.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	IE 13.05.2012	IS 28.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LI 30.04.2012	LT 23.02.2011	MC 31.05.2012	NL 28.03.2012		
LU 14.04.2011	LV 23.02.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
MC 30.04.2011	MT 23.02.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 148 955</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SK 28.03.2012		(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
				EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(11) <b>2 148 816</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 148 874</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	CH 31.05.2012	CY 08.02.2012	LI 30.04.2012	LT 29.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 08.02.2012	IE 01.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IE 23.05.2012	IS 15.06.2012	IS 08.06.2012	LI 31.05.2012		
IT 23.05.2012	LI 31.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 148 958</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
MC 31.05.2012	NL 15.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 08.02.2012		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 15.02.2012				SE 12.12.2012	
(11) <b>2 148 820</b>	(51) <b>B65D 30/20</b>	(11) <b>2 148 894</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>2 148 991</b>	(51) <b>F16B 2/02</b>
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 149 008</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	HR 29.02.2012	IE 09.05.2012	(11) <b>2 149 052</b>	(51) <b>G01R 1/22</b>
SK 29.02.2012		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
		LI 31.05.2012	LT 29.02.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SI 26.12.2012	
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012		
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>2 149 054</b>	(51) <b>G01R 31/265</b>
(11) <b>2 148 821</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 148 912</b>	(51) <b>C10G 47/26</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) DE 01.12.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
BE 08.02.2012	CH 31.05.2012	BG 26.04.2011	CH 31.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
FI 08.02.2012	FR 31.05.2012	IE 19.05.2011	IS 26.01.2011	IE 19.05.2012	IS 21.07.2012
GB 08.05.2012	GR 09.05.2012	LI 31.05.2012	LT 26.01.2011	IT 21.03.2012	LI 31.05.2012
HR 08.02.2012	IE 05.05.2012	LU 19.05.2011	LV 26.01.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	MC 31.05.2011	MT 26.01.2011	MC 31.05.2012	NL 21.03.2012
LI 31.05.2012	LT 08.02.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012				
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				



PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 149 220</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 31.05.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 21.03.2012		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 149 383</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>2 149 079</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 149 393</b>	(51) <b>G07F 11/44</b>
CY 04.07.2012	CH 30.11.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
LI 30.11.2012	CZ 04.07.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	SI 02.01.2013	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 149 405</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 29.02.2012		ES 25.03.2012	GR 15.03.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012			HR 14.12.2011	IE 28.07.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) <b>2 149 288</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011
		(84) AT 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012
(11) <b>2 149 166</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	FR 31.07.2012	GR 03.02.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	HR 02.11.2011	IE 23.07.2012		
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 149 412</b>	(51) <b>B21J 13/03</b>
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
IE 16.05.2012	IS 21.07.2012	MK 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>2 149 424</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>
IT 21.03.2012	LI 31.05.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
MC 31.05.2012	NL 21.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 149 296</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	FR 20.08.2012	GR 21.09.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	HR 20.06.2012	IE 30.07.2012
SK 21.03.2012		BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		CZ 12.10.2011	EE 12.10.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 149 176</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
CH 31.05.2012	CY 16.02.2011	IE 20.07.2012	IS 12.02.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	LV 12.10.2011	MC 31.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 16.02.2011	FR 31.05.2011	MK 12.10.2011	NO 12.01.2012		
GB 06.05.2012	GR 17.05.2011	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(11) <b>2 149 455</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	RO 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	SK 12.10.2011		BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
LI 31.05.2012	LT 16.02.2011			CZ 28.12.2011	IE 28.07.2012
LU 06.05.2011	LV 16.02.2011	(11) <b>2 149 308</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
MC 31.05.2011	MT 16.02.2011	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 31.07.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CZ 16.11.2011	EE 16.11.2011	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	FI 16.11.2011	FR 31.07.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
SK 16.02.2011		GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	MC 31.07.2012	MK 28.12.2011
		IE 30.07.2012	IS 16.03.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
(11) <b>2 149 178</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 31.07.2012	MK 16.11.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	(11) <b>2 149 460</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012
GB 28.06.2012	GR 29.06.2012			CZ 30.05.2012	IE 14.07.2012
IE 23.04.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 149 316</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IT 28.03.2012	LI 30.04.2012	(84) FI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	HR 16.11.2011	IE 30.07.2012	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 16.03.2012	LI 31.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) <b>2 149 217</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	MC 31.07.2012	NL 16.11.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NO 09.04.2013		PT 16.03.2012	RO 16.11.2011		
		SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	(11) <b>2 149 461</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
(11) <b>2 149 218</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>2 149 355</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012		

- HR 26.10.2011 IE 16.07.2012 MC 31.07.2012 MK 09.11.2011 (11) **2 149 601** (51) *C12N 5/07*  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
MK 26.10.2011 NL 26.10.2011 RO 09.11.2011 SE 09.11.2011 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 09.11.2011 SK 09.11.2011 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 (11) **2 149 498** (51) *B65B 31/02* LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 149 466** (51) *F25B 41/04*  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 149 470** (51) *B60K 7/00*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012  
(84) CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 28.07.2012 DE 01.02.2013  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
FR 31.07.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 149 473** (51) *B60K 35/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 149 474** (51) *B60K 1/02*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 149 479** (51) *B60R 21/02*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 IE 24.07.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 FR 31.07.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 149 487** (51) *B60W 30/12*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 01.07.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 149 490** (51) *B62D 33/02*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 149 496** (51) *B64C 25/24*  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
HR 09.11.2011 IE 16.07.2012  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
- (11) **2 149 508** (51) *B65D 77/06*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 30.07.2011 IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LU 30.07.2011  
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011  
MK 23.02.2011 MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011  
SM 23.02.2011
- (11) **2 149 523** (51) *B65H 3/04*  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IE 29.07.2012  
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 149 533** (51) *B66B 1/24*  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 149 555** (51) *C07D 209/86*  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 IE 30.07.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011  
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011  
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
MC 31.07.2012 MK 14.12.2011  
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012  
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 149 636** (51) *D06F 58/26*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 149 643** (51) *E03C 1/292*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 149 657** (51) *E05B 19/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 149 697** (51) *F02M 35/104*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GB 07.06.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 14.05.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LI 31.05.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 149 725** (51) *F16H 37/04*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 28.07.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 149 728** (51) *F16H 61/04*  
(84) BE 27.06.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 30.07.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012

- LV 27.06.2012 MC 31.07.2012 (11) **2 149 976** (51) **H02P 6/18** DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 BG 08.05.2012 IE 21.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
FR 19.05.2012 FI 08.02.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012  
FR 31.07.2012 GR 09.05.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 149 732** (51) **F16L 3/237**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
- (11) **2 149 739** (51) **F21L 4/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 149 755** (51) **F24C 7/08**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 149 770** (51) **F28D 7/16**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 149 776** (51) **G01B 9/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 149 802** (51) **G02B 5/18**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 149 886** (51) **G11C 29/38**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 21.07.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 149 888** (51) **G21G 4/06**  
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012  
FI 02.11.2011 GR 03.02.2012  
HR 02.11.2011 IE 31.07.2012  
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 149 898** (51) **H01L 21/762**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 149 934** (51) **H01R 9/05**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 149 937** (51) **H01R 13/622**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 150 005** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012 IE 24.10.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.07.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 150 008** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 IE 24.07.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 150 046** (51) **H04N 21/431**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 150 075** (51) **H04R 19/01**  
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011  
IE 28.07.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 150 079** (51) **H04W 8/18**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 31.07.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.07.2012 MK 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 150 080** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012
- (11) **2 150 091** (51) **H05B 6/64**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 31.07.2012  
IT 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012  
PL 27.06.2012 SE 27.06.2012  
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 150 094** (51) **H05K 1/03**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 20.07.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 150 172** (51) **A61B 5/022**  
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011  
CH 30.06.2012 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 30.06.2012  
LT 09.02.2011 LU 05.06.2011  
LV 09.02.2011 MC 30.06.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 150 183** (51) **A61B 17/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 150 223** (51) **A61F 9/008**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 02.06.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 150 263** (51) **A61K 36/28**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 02.06.2012 IS 08.06.2012

LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>2 150 459</b>	(51) <b>B63H 5/10</b>	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 150 463</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 150 625</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 150 498</b>	(51) <b>C02F 1/24</b>	(11) <b>2 150 645</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>
SK 08.02.2012		(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 150 267</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	CH 30.04.2012	CY 08.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(11) <b>2 150 277</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 150 285</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	SE 05.12.2012		IE 24.04.2012	IS 08.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 150 504</b>	(51) <b>C04B 11/028</b>	LI 30.04.2012	LT 08.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) LT 27.02.2013		LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 150 519</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) <b>2 150 529</b>	(51) <b>C07D 201/04</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 150 685</b>	(51) <b>B03C 3/51</b>
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>2 150 538</b>	(51) <b>C07D 233/76</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>2 150 338</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 14.03.2012	IE 09.05.2012
(84) LT 27.02.2013		IE 03.06.2012	IS 28.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(11) <b>2 150 379</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LI 31.05.2012	LT 14.03.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012
BG 09.05.2011	CH 30.04.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SK 28.03.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	(11) <b>2 150 542</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>	(11) <b>2 150 690</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
IE 02.04.2011	IS 09.02.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
IT 09.02.2011	LI 30.04.2012	(11) <b>2 150 550</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
LT 09.02.2011	LU 02.04.2011	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
LV 09.02.2011	MC 30.04.2011	(11) <b>2 150 551</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	(11) <b>2 150 552</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	NO 02.04.2013		LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
SK 09.02.2011		(11) <b>2 150 594</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(11) <b>2 150 400</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	BG 23.05.2011	CH 30.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>2 150 696</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 23.02.2011	IE 03.06.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
IE 23.04.2012	IS 22.06.2012	IS 23.02.2011	LI 30.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	LT 23.02.2011	LU 03.06.2011	FI 22.02.2012	GB 22.05.2012
LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
(11) <b>2 150 429</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(11) <b>2 150 458</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>	(11) <b>2 150 605</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) LT 06.03.2013		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>2 150 615</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>2 150 698</b>	(51) <b>F03B 17/00</b>
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IE 31.07.2012	DE 01.02.2013	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
IE 13.05.2012	IS 21.07.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
IT 21.03.2012	LI 31.05.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012	(11) <b>2 150 718</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
MC 31.05.2012	NO 21.06.2012	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012			BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
SK 21.03.2012				EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
				FI 28.03.2012	FR 31.05.2012
				GB 28.06.2012	GR 29.06.2012

HR 28.03.2012	IE 27.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LI 31.05.2012	LT 28.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LV 28.03.2012	MC 31.05.2012	FI 14.03.2012	FR 31.05.2012	(11) <b>2 151 182</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	GB 14.06.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	HR 14.03.2012	IE 29.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	IE 23.07.2012	DK 30.05.2012
SK 28.03.2012		LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(11) <b>2 150 724</b>	(51) <b>F16F 15/30</b>	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	FI 30.05.2012	FR 31.07.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SI 14.03.2012		MC 31.07.2012	MK 30.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 151 057</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 151 185</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	FR 31.05.2012	GR 16.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	HR 15.02.2012	IE 02.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>2 150 765</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	LI 31.05.2012	LT 15.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	MC 31.07.2012	MK 22.02.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
GB 20.05.2012	GR 17.05.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	(11) <b>2 151 082</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
LU 20.05.2011	LV 16.02.2011	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 151 197</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
MC 31.05.2011	MT 16.02.2011	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IE 03.08.2012	DK 28.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) <b>2 150 811</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>2 150 853</b>	(51) <b>H04N 5/77</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	(11) <b>2 151 119</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 151 146</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) <b>2 151 214</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	BG 23.05.2011	CH 31.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
IE 27.05.2012	IS 14.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) <b>2 151 216</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>
IT 14.03.2012	LI 31.05.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) LT 13.03.2013	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 151 218</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	IE 09.05.2011	IS 23.02.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IT 23.02.2011	LI 31.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 23.02.2011	LU 09.05.2011	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SK 14.03.2012		LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) <b>2 150 861</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	IE 18.06.2012	IS 28.07.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) <b>2 150 866</b>	(51) <b>G05D 3/10</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012
(84) LT 20.03.2013		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) <b>2 150 915</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	SK 23.02.2011		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(84) BG 30.06.2011		(11) <b>2 151 158</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(11) <b>2 150 943</b>	(51) <b>G07F 7/08</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	NO 09.04.2013		(11) <b>2 151 238</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>
NO 02.04.2013		(11) <b>2 151 180</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) <b>2 151 017</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	CZ 25.07.2012	IE 31.07.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
(11) <b>2 151 053</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) DE 01.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 30.11.2011	HR 30.11.2011
BE 14.03.2012	CH 31.05.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IE 14.07.2012	IS 30.03.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
		MC 31.07.2012	MK 25.07.2012	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MK 30.11.2011	NL 30.11.2011

NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	HR 21.03.2012	IE 29.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	IS 21.07.2012	LI 31.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 30.11.2011		MC 31.05.2012	NL 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012
(11) <b>2 151 241</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SK 21.03.2012		SK 20.06.2012	
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 151 340</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 151 368</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>
MC 30.04.2012	NO 21.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.07.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 151 342</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	BG 15.05.2012	CZ 15.02.2012
SK 21.03.2012		(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	EE 15.02.2012	DK 15.02.2012
(11) <b>2 151 252</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	SI 02.01.2013		FI 15.02.2012	ES 26.05.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 151 345</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>	HR 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) <b>2 151 261</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	IS 15.06.2012	IE 15.02.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SI 02.01.2013		IT 15.02.2012	IT 15.02.2012
NO 09.04.2013		(11) <b>2 151 352</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) <b>2 151 274</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 31.07.2012	MK 15.02.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 12.12.2012		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>2 151 354</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 151 371</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(11) <b>2 151 375</b>	(51) <b>B63B 27/18</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) AT 09.11.2011	(84) FI 09.11.2011
SK 19.09.2012		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	BG 09.02.2012	CH 31.08.2012
(11) <b>2 151 279</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	HR 23.02.2011	IE 16.06.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
(11) <b>2 151 285</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	ES 20.02.2012	GR 10.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LT 23.02.2011	LU 16.06.2011	HR 09.11.2011	IE 01.08.2012
(11) <b>2 151 287</b>	(51) <b>B21D 51/44</b>	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011	MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	LI 31.08.2012	LT 09.11.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LV 09.11.2011	MC 31.08.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	(11) <b>2 151 358</b>	(51) <b>B60R 21/0134</b>	SK 09.11.2011	
LU 28.07.2011	LV 23.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) <b>2 151 389</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>
MC 31.07.2011	MK 23.02.2011	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012
MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 02.05.2012	IE 03.07.2012
PL 23.02.2011	RO 23.02.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 13.08.2012	FR 31.07.2012
SK 23.02.2011	SM 23.02.2011	HR 07.03.2012	IE 08.08.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(11) <b>2 151 316</b>	(51) <b>B32B 3/28</b>	IS 07.07.2012	LI 31.08.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	MC 31.08.2012	NO 07.06.2012	MC 31.07.2012	MK 02.05.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 07.03.2012		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
HR 06.06.2012	IE 31.07.2012	(11) <b>2 151 360</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>2 151 405</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>
LI 31.07.2012	LT 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 27.06.2012
LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	IE 28.07.2012	DK 30.05.2012	CZ 27.06.2012	IE 08.08.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 30.05.2012	FR 31.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) <b>2 151 318</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
(11) <b>2 151 331</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 27.06.2012	
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 151 367</b>	(51) <b>B62D 9/02</b>	(11) <b>2 151 413</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
GB 21.06.2012	GR 22.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 18.04.2012	IE 07.08.2012
		IE 06.08.2012	DK 20.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012



RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	(11) <b>2 152 046</b>	(51) <i>H04W 84/18</i>	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	IE 22.05.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>2 151 939</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 152 048</b>	(51) <i>H05B 41/292</i>	LI 31.05.2012	LT 08.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>2 151 948</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(84) CY 26.10.2011	(84) CZ 26.10.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
MC 31.12.2012	CY 18.07.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	IE 24.07.2012	IS 26.02.2012	(11) <b>2 152 322</b>	(51) <i>A61L 2/04</i>
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	MK 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) <b>2 152 336</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>
SK 18.07.2012		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012
(11) <b>2 151 990</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 152 105</b>	(51) <i>A24F 25/02</i>	CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 152 027</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) <b>2 152 112</b>	(51) <i>A45B 3/04</i>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	CH 29.02.2012	CY 01.02.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IS 08.06.2012	LI 31.05.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	MC 31.05.2012	NL 08.02.2012
GR 08.06.2012	IE 09.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 08.02.2012	IS 01.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LI 31.03.2012	LT 07.03.2012	LI 29.02.2012	LT 01.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	SK 08.02.2012	
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 152 385</b>	(51) <i>B01D 46/52</i>
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CH 31.05.2012	CY 26.01.2011
SK 07.03.2012		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
(11) <b>2 152 029</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) <b>2 152 116</b>	(51) <i>A45D 20/12</i>	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.06.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IS 26.01.2011	LI 31.05.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 26.01.2011	LU 08.05.2011
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 22.02.2012	GB 03.06.2012	LV 26.01.2011	MC 31.05.2011
IE 04.08.2012	IS 30.09.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
LI 31.08.2012	LT 30.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	SK 26.01.2011	
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>2 152 396</b>	(51) <i>B01F 5/04</i>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 152 033</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011	(11) <b>2 152 117</b>	(51) <i>A45D 20/12</i>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CH 31.07.2012	CY 26.10.2011	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 05.12.2012	
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 152 432</b>	(51) <i>B29K 75/00</i>
HR 26.10.2011	IE 01.07.2012	FI 22.02.2012	GB 03.06.2012	(84) LT 02.01.2013	
IS 26.02.2012	LI 31.07.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(11) <b>2 152 436</b>	(51) <i>B05D 1/30</i>
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012	NL 26.10.2011	IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SK 26.10.2011		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 152 036</b>	(51) <i>H04W 28/10</i>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IE 01.05.2012	IS 14.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 152 219</b>	(51) <i>A61F 5/042</i>	IT 14.03.2012	LI 31.05.2012
CY 16.05.2012	CH 31.10.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CZ 16.05.2012	IE 10.10.2012	(11) <b>2 152 288</b>	(51) <i>A61K 38/00</i>	MC 31.05.2012	NL 14.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CH 31.05.2012	CY 08.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
LI 31.10.2012	LT 16.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SK 14.03.2012	
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 152 460</b>	(51) <i>B23K 9/035</i>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012				





- ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (11) **2 153 082** (51) **F16F 9/44** (11) **2 153 124** (51) **F21V 21/22**  
FR 31.05.2011 GR 24.05.2011 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011 CH 30.04.2012 (84) CY 07.03.2012 BE 09.11.2011 BG 09.02.2012  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CH 31.08.2012 CY 09.11.2011  
LI 31.05.2012 LT 23.02.2011 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
LU 28.05.2011 LV 23.02.2011 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 EE 09.11.2011 ES 20.02.2012  
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 GR 10.02.2012 IE 01.08.2012  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 IE 09.04.2012 IS 07.07.2012 IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 IT 07.03.2012 LI 30.04.2012 LI 31.08.2012 LT 09.11.2011  
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LV 09.11.2011 MC 31.08.2012  
SK 23.02.2011 MC 30.04.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 RO 09.11.2011  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 152 989** (51) **E05B 65/10**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011  
CH 31.05.2012 (84) CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 06.05.2011  
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
LI 31.05.2012 LT 26.01.2011  
LU 06.05.2011 LV 26.01.2011  
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 153 065** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CH 30.04.2012  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 29.04.2011 IS 26.01.2011  
IT 26.01.2011 LI 30.04.2012  
LT 26.01.2011 LU 29.04.2011  
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 153 074** (51) **F16C 17/04**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 06.05.2012  
IS 21.07.2012 LI 31.05.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 153 075** (51) **F16C 17/10**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LI 31.05.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 153 088** (51) **F16H 55/30**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 153 096** (51) **F16K 27/00**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 153 098** (51) **F16K 31/04**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.04.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
FR 02.05.2011 GR 24.05.2011  
IE 13.04.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LI 30.04.2011  
LT 23.02.2011 LU 13.04.2011  
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 153 110** (51) **F17C 13/02**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011  
CH 31.03.2012 (84) CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 26.01.2011 IS 26.01.2011  
LI 31.03.2012 LT 26.01.2011  
LU 27.03.2011 LV 26.01.2011  
MC 31.03.2011 MT 26.01.2011  
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 153 111** (51) **F21K 99/00**  
(84) BG 09.05.2011 (84) CH 31.05.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 31.05.2012  
LT 09.02.2011 LU 30.05.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.05.2011  
MT 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 153 187** (51) **G01J 5/34**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 153 196** (51) **G01N 5/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 153 224** (51) **G01N 33/487**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 153 227** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 28.05.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 28.05.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.05.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 153 240** (51) **G06F 11/25**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 153 241** (51) **G01R 33/07**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 153 325** (51) **G06F 11/25**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 153 372** (51) **G06K 7/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 153 382** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 FR 10.04.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 11.03.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012

- (11) **2 153 404** (51) *G06T 3/40* (11) **2 153 611** (51) *H04L 29/06* LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 MC 30.04.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 153 443** (51) *G11C 16/26* (11) **2 153 654** (51) *H04N 21/242*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 153 495** (51) *H01R 13/514* (11) **2 153 702** (51) *H05B 41/288*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CH 30.04.2012  
CY 01.02.2012 CZ 23.02.2011  
BG 01.05.2012 DK 23.02.2011  
EE 01.02.2012 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011  
GR 02.05.2012 HR 23.02.2011  
IE 01.02.2012 IS 23.02.2011  
IT 01.02.2012 LI 30.04.2012  
LV 01.02.2012 LU 18.04.2011  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 SK 23.02.2011
- (11) **2 153 498** (51) *H01S 3/00* (11) **2 153 663** (51) *H04N 21/61*  
(84) LT 23.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 153 498** (51) *H01S 3/00* (11) **2 153 664** (51) *H04N 21/426*  
(84) LT 23.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 153 526** (51) *H03M 5/14* (11) **2 153 669** (51) *H04N 13/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012  
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012  
ES 12.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012  
IE 05.05.2012 IS 01.06.2012  
LI 31.05.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 153 554** (51) *H04B 10/25* (11) **2 153 730** (51) *A23L 1/305*  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 GB 30.07.2012  
HR 01.02.2012 IE 30.07.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 153 588** (51) *H04L 12/413* (11) **2 153 751** (51) *A47C 1/025*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IE 22.04.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LI 30.04.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 153 602** (51) *H04L 27/26* (11) **2 153 680** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
HR 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012  
LT 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 153 602** (51) *H04L 27/26* (11) **2 153 683** (51) *H04W 72/00*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
FI 08.02.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) FR 31.05.2012 (84) GR 22.06.2012  
IE 30.05.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IE 30.05.2012 (84) IS 21.07.2012  
IT 08.02.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LI 31.05.2012  
LV 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) PL 21.03.2012  
NO 08.05.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) RO 21.03.2012  
PT 08.06.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012  
SE 08.02.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 153 602** (51) *H04L 27/26* (11) **2 153 684** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 12.05.2012  
ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) ES 04.04.2012 (84) GR 02.05.2012  
FR 31.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LI 30.04.2012  
HR 08.02.2012 (84) IS 02.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 153 606** (51) *H04L 27/26* (11) **2 153 769** (51) *A47L 13/59*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
FR 31.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) GR 01.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
HR 08.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IE 04.04.2012 (84) IS 01.06.2012  
IS 08.06.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LI 30.04.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
LV 08.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
PL 08.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
RO 08.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 153 606** (51) *H04L 27/26* (11) **2 153 790** (51) *A61N 7/00*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
CH 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) NO 09.04.2013  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
FR 31.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
HR 08.02.2012 (84) IS 02.05.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
LI 31.05.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012



PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(11) <b>2 154 424</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SK 26.01.2011	SM 26.01.2011	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 154 104</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>	(11) <b>2 154 223</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 154 523</b>	(51) <b>G01N 27/403</b>
(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	(84) LT 09.01.2013		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
BE 30.11.2011	BG 29.02.2012				
CH 31.07.2012	CY 30.11.2011	(11) <b>2 154 271</b>	(51) <b>C30B 25/14</b>	(11) <b>2 154 530</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
CZ 30.11.2011	DE 01.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
ES 11.03.2012	GB 21.07.2012	IE 28.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 154 555</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
IE 21.07.2012	IS 30.03.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	IT 25.07.2012	LI 31.07.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 26.01.2011	FR 30.06.2011
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	MC 31.07.2012	NL 25.07.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	IE 23.06.2011	IS 26.01.2011
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 26.01.2011	LT 26.01.2011
		SK 25.07.2012		LU 23.06.2011	LV 26.01.2011
				MC 30.06.2011	MK 26.01.2011
(11) <b>2 154 119</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) <b>2 154 281</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
		IE 22.07.2012	DK 25.04.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(11) <b>2 154 135</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SK 26.01.2011	
		HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
(11) <b>2 154 163</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 154 556</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	MC 31.07.2012	MK 25.04.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011
		NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012
(11) <b>2 154 165</b>	(51) <b>C08F 226/02</b>	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	SK 25.04.2012		DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
BG 19.01.2012	CH 31.08.2012			GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011			IE 14.08.2012	IS 23.03.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) <b>2 154 338</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 31.08.2012	NL 23.11.2011
IE 30.08.2012	LI 31.08.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011
MC 31.08.2012	PT 20.02.2012	IE 08.09.2012	DK 27.06.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
SE 19.10.2011	SK 19.10.2011	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
		FI 27.06.2012	IS 27.10.2012		
(11) <b>2 154 192</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	HR 27.06.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 154 574</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011
NO 02.04.2013		LT 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012
		MC 30.09.2012	NO 27.09.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
(11) <b>2 154 199</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	ES 18.03.2012	GR 08.03.2012
		SE 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 07.12.2011	IE 14.07.2012
(11) <b>2 154 202</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	SK 27.06.2012		IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012			LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 154 385</b>	(51) <b>F16C 17/12</b>	MC 31.07.2012	MK 07.12.2011
IE 10.07.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
FI 27.06.2012	FR 27.08.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 23.02.2011	IE 27.07.2011	(11) <b>2 154 586</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>
MC 31.07.2012	MK 27.06.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 23.02.2011	LU 27.07.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	IE 07.08.2012	DK 02.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MK 23.02.2011	MT 23.02.2011	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(11) <b>2 154 211</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
		SM 23.02.2011		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) <b>2 154 220</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 154 413</b>	(51) <b>F16L 55/172</b>	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	IE 04.08.2012	DK 16.05.2012		
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 154 615</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
HR 26.01.2011	IE 22.07.2011	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BG 25.04.2012	CH 31.08.2012
IS 26.01.2011	LT 26.01.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
LU 22.07.2011	LV 26.01.2011	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
MC 31.07.2011	MK 26.01.2011	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IE 12.08.2012	IS 25.05.2012
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011				

- IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.08.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 154 622**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 154 668**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 154 684**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 04.08.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 154 696**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 154 744**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 154 780**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 13.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
MK 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 154 782**  
(84) AT 26.01.2011  
BG 26.04.2011  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MK 26.01.2011  
NL 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011  
SM 26.01.2011
- (11) **2 154 819**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 154 824**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012
- LI 31.08.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **G06F 21/00**
- (51) **G09G 3/00**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **G11B 23/04**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **H01F 27/30**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **H02P 9/04**  
(84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H02P 9/10**  
(84) BE 26.01.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011  
GR 27.04.2011  
IE 13.07.2011  
IT 26.01.2011  
LU 13.07.2011  
MC 31.07.2011  
MT 26.01.2011  
NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 08.02.2012  
CH 31.10.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IT 08.02.2012
- LI 31.10.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 154 845**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 154 846**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 22.10.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 154 860**  
(84) AT 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 154 863**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 154 882**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 154 884**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 154 891**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 154 912**  
(84) NO 13.06.2013
- MC 31.10.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 02.07.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LI 31.10.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
IE 22.07.2012  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
HR 28.12.2011  
IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011  
MK 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **H04N 5/445**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **H04N 7/10**  
(84) IE 10.08.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **H04N 7/26**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 154 918**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 13.08.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 154 929**  
(84) AT 19.10.2011  
BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011  
DK 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
GR 20.01.2012  
IE 17.07.2012  
IT 19.10.2011  
LT 19.10.2011  
MC 31.07.2012  
NO 19.01.2012  
PT 20.02.2012  
SI 19.10.2011
- (11) **2 154 934**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 154 952**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 29.02.2012  
CZ 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LI 29.02.2012  
LU 27.02.2011  
MC 28.02.2011  
NO 09.05.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 154 959**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 155 023**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 155 055**  
(84) AT 15.02.2012  
CH 30.06.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 155 128**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012
- (51) **H04W 24/04**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H04W 84/00**  
(84) BE 19.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 19.10.2011  
EE 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
HR 19.10.2011  
IS 19.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 19.10.2011  
NL 19.10.2011  
PL 19.10.2011  
RO 19.10.2011  
SK 19.10.2011
- (51) **H05B 37/02**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **A01K 5/02**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **A01N 37/46**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A47J 31/40**
- (51) **A61B 5/0452**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 02.06.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61F 2/90**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012

IS 14.07.2012	LI 31.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	HR 15.02.2012	IE 28.04.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 155 386</b>	(51) <b>B01J 23/89</b>	IS 15.06.2012	LI 30.04.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	MC 30.04.2012	NL 15.02.2012
SK 14.03.2012		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
(11) <b>2 155 135</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(11) <b>2 155 185</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	SK 15.02.2012	
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 155 571</b>	(51) <b>B65D 21/032</b>
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 22.05.2012	RO 22.02.2012	CH 30.06.2012	CY 01.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
IE 05.05.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 155 411</b>	(51) <b>B21B 37/72</b>	DE 01.01.2013	DK 01.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
MC 31.05.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 155 438</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	FI 01.02.2012	FR 02.07.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	GB 13.06.2012	GR 02.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 155 447</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>	IE 13.06.2012	IS 01.06.2012
(11) <b>2 155 246</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IT 01.02.2012	LI 30.06.2012
(84) LT 13.03.2013		CH 30.06.2012	CY 21.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) <b>2 155 267</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	MC 30.06.2012	NL 01.02.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
NO 02.04.2013		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(11) <b>2 155 273</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	FR 02.07.2012	HR 21.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	IE 11.06.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 155 572</b>	(51) <b>B65D 35/28</b>
(11) <b>2 155 294</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CH 30.04.2012	CY 29.02.2012
CH 30.06.2012	CY 15.02.2012	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FR 30.04.2012	GR 30.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	HR 29.02.2012	IE 21.04.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>2 155 505</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LI 30.06.2012	LT 15.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LI 30.04.2012	LT 29.02.2012
LV 15.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 155 512</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CH 31.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CY 22.02.2012	BG 22.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SK 29.02.2012	
(11) <b>2 155 311</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>2 155 589</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
NO 02.04.2013		LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012
(11) <b>2 155 318</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(84) LT 06.03.2013		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) <b>2 155 335</b>	(51) <b>A61K 35/58</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 01.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	HR 07.03.2012	IE 30.04.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 07.07.2012	LI 30.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>2 155 547</b>	(51) <b>B63H 25/46</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.05.2011	MC 30.04.2012	PL 07.03.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	DE 01.12.2011	BG 23.05.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CH 31.05.2012	CY 23.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>2 155 654</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 23.02.2011	FR 31.05.2011	CH 31.03.2012	CY 22.02.2012
SK 01.08.2012		GB 15.05.2012	GR 24.05.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>2 155 359</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) DE 01.12.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
BE 31.05.2012	CH 31.05.2012	LI 31.05.2012	LT 23.02.2011	FR 23.04.2012	GB 22.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LU 15.05.2011	LV 23.02.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	IE 07.03.2012	IS 22.06.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	IT 22.02.2012	LI 31.03.2012
FI 22.02.2012	GB 22.05.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 155 556</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CH 30.04.2012	CY 15.02.2012	SK 22.02.2012	
		CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>2 155 658</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>
				(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013

- (11) **2 155 660** (51) *C07C 227/42* LV 07.03.2012 MC 31.05.2012 (11) **2 156 143** (51) *G01D 5/14*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GB 15.05.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 30.04.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.04.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 155 707** (51) *C07D 295/155* (11) **2 155 937** (51) *D01F 6/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 03.04.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.04.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 155 715** (51) *C07D 401/06* (11) **2 155 938** (51) *D01F 6/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 03.04.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.04.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 155 721** (51) *C07D 401/14* (11) **2 155 938** (51) *D01F 6/04*  
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 23.02.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
HR 23.02.2011 (84) IE 05.05.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IS 23.02.2011 (84) LI 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LT 23.02.2011 (84) LU 05.05.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
MT 23.02.2011 (84) NL 01.12.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
NO 23.05.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
SK 23.02.2011
- (11) **2 155 729** (51) *C07D 403/12* (11) **2 155 950** (51) *D01F 6/04*  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CZ 16.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
EE 16.02.2011 (84) HR 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
IS 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
LU 29.05.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
MC 31.05.2011 (84) MT 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
NO 16.05.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 155 740** (51) *C07D 417/12* (11) **2 155 993** (51) *E05B 65/20*  
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CZ 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
EE 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
HR 26.01.2011 (84) IS 26.01.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
LT 26.01.2011 (84) LU 30.04.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
LV 26.01.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
MT 26.01.2011 (84) NO 26.04.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
PL 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
RO 26.01.2011 (84) SI 26.01.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
SK 26.01.2011
- (11) **2 155 780** (51) *C07K 14/47* (11) **2 156 003** (51) *E21B 10/46*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 155 781** (51) *A61K 47/48* (11) **2 156 015** (51) *E21B 47/01*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013
- (11) **2 155 795** (51) *C09D 153/00* (11) **2 156 081** (51) *F16K 37/00*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 30.06.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CH 31.05.2011 (84) BG 23.05.2011  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CZ 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) CZ 23.02.2011 (84) CY 23.02.2011  
GB 18.06.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) EE 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
HR 01.02.2012 (84) IE 18.06.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) FI 23.02.2011  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) GR 24.05.2011 (84) HR 23.02.2011  
LI 30.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) IE 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LV 01.02.2012 (84) LU 14.05.2011 (84) LI 31.05.2012 (84) LT 23.02.2011  
NL 01.02.2012 (84) MC 31.05.2011 (84) LU 14.05.2011 (84) LV 23.02.2011  
PL 01.02.2012 (84) NL 23.02.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) MT 23.02.2011  
RO 01.02.2012 (84) NO 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011  
SI 01.02.2012 (84) PL 23.02.2011 (84) NO 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011  
PT 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) NO 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011  
SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011 (84) NO 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 155 802** (51) *C08G 64/18* (11) **2 156 134** (51) *F41H 5/02*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IE 04.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
FR 31.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
HR 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
LT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
MC 31.07.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
PL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
RO 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
- (11) **2 155 886** (51) *A61Q 19/00* (11) **2 156 152** (51) *G01H 3/08*  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
HR 07.03.2012 (84) IE 27.05.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 156 155** (51) *G01K 1/08* (11) **2 156 172** (51) *G01N 27/02*  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
BG 09.05.2011 (84) CH 31.05.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
GB 16.05.2012 (84) GR 10.05.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
HR 09.02.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
LI 31.05.2012 (84) LT 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
LU 16.05.2011 (84) LV 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
MC 31.05.2011 (84) MT 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
NL 09.02.2011 (84) NO 09.05.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
SI 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 156 156** (51) *G01L 3/10* (11) **2 156 268** (51) *H05K 7/20*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
HR 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
IT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
NO 15.05.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
SK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
- (11) **2 156 282** (51) *G06F 7/08* (11) **2 156 417** (51) *G07D 11/00*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 156 420** (51) *G08B 17/103* (11) **2 156 459** (51) *H01J 35/06*  
(84) LT 13.03.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 156 460** (51) *H01J 49/00* (11) **2 156 485** (51) *H01M 2/10*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
DK 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012



EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	MC 31.08.2012	NO 28.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
HR 14.03.2012	IE 16.04.2012	PT 30.04.2012	SE 28.12.2011	SK 18.04.2012	
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012				
LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>2 156 755</b>	(51) <b>A23L 3/375</b>	(11) <b>2 156 928</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 11.04.2012	CH 31.08.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
(11) <b>2 156 495</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
(84) LT 13.03.2013		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 22.08.2012	IS 11.05.2012
(11) <b>2 156 499</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IT 11.01.2012	LI 31.08.2012
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
CH 31.05.2012	CY 23.02.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011			PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	(11) <b>2 156 758</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 11.01.2012	
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
LI 31.05.2012	LT 23.02.2011	IE 19.08.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 156 931</b>	(51) <b>B28B 1/30</b>
LU 16.05.2011	LV 23.02.2011	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 156 941</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012		
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 156 948</b>	(51) <b>B32B 25/04</b>
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
(11) <b>2 156 554</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
				IE 08.07.2012	DK 28.12.2011
(11) <b>2 156 574</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 156 792</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
				IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
(11) <b>2 156 655</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	(11) <b>2 156 873</b>	(51) <b>B01D 25/176</b>	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	MK 28.12.2011	NL 28.12.2011
		CH 18.07.2012	CY 18.07.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
(11) <b>2 156 678</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	CZ 18.07.2012	IE 12.08.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SK 28.12.2011	
(11) <b>2 156 679</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	LI 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 156 951</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>
		LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) <b>2 156 713</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 04.07.2012	IE 04.08.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) <b>2 156 721</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	(11) <b>2 156 905</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
DE 01.02.2013	DK 26.10.2011	CZ 27.06.2012	IE 22.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 26.10.2011	GB 23.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 04.07.2012	
IE 23.07.2012	IS 26.02.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>2 156 966</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>
MC 31.07.2012	NL 26.10.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BG 28.12.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012
SK 26.10.2011		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		SK 27.06.2012		HR 28.09.2011	IE 13.08.2012
(11) <b>2 156 732</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>			IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) CZ 04.04.2012	(84) IE 19.08.2012	(11) <b>2 156 911</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	LV 28.09.2011	MC 31.08.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012			PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 156 922</b>	(51) <b>B23B 31/40</b>	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
NO 04.07.2012	RO 04.04.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IE 01.07.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 156 977</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 156 739</b>	(51) <b>A21B 3/04</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
(84) FI 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 156 983</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
CY 28.12.2011	IE 04.08.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	CZ 20.06.2012	IE 21.07.2012
ES 08.04.2012	GR 29.03.2012	MK 18.04.2012	NL 18.04.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012

LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
MC 31.07.2012	MK 20.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FR 31.08.2011	HR 23.02.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IE 18.08.2011	IS 23.02.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			LI 31.08.2012	LT 23.02.2011
(11) <b>2 157 013</b>	(51) <b>B63B 25/16</b>	(11) <b>2 157 108</b>	(51) <b>C08F 297/06</b>	LU 18.08.2011	LV 23.02.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	MC 31.08.2011	MT 23.02.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 157 110</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
BG 22.05.2012	IE 20.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	BG 08.05.2012	IE 20.08.2012		
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 157 275</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) <b>2 157 291</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 157 301</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SK 22.02.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 157 328</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012
(11) <b>2 157 021</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>	(11) <b>2 157 111</b>	(51) <b>C08G 18/75</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
CZ 04.07.2012	IE 28.07.2012	IE 13.08.2012	DK 29.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 29.02.2012	LV 29.02.2012	MK 22.02.2012	NL 22.02.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	LT 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
MK 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 31.08.2012	RO 29.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PT 29.06.2012	SI 29.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SE 29.02.2012		SK 22.02.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012				
SK 04.07.2012					
		(11) <b>2 157 113</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>2 157 330</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
		(84) AT 07.09.2011	(84) BG 07.12.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
		ES 18.12.2011	FI 07.09.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
		IE 29.07.2012	IS 07.01.2012	HR 26.01.2011	IE 20.08.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 26.01.2011	IT 26.01.2011
		LV 07.09.2011	MC 31.07.2012	LT 26.01.2011	LU 20.08.2011
		MK 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 26.01.2011	MC 31.08.2011
		NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	MK 26.01.2011	MT 26.01.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
		SK 07.09.2011		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
				SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
				SM 26.01.2011	
		(11) <b>2 157 127</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 157 335</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
		(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
		NO 09.04.2013		SI 09.01.2013	
		(11) <b>2 157 129</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	(11) <b>2 157 337</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 04.04.2012	IE 22.07.2012
		IE 17.08.2012	EE 16.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
		MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	LT 04.04.2012	MK 04.04.2012
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
		SK 16.05.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		(11) <b>2 157 165</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 157 349</b>	(51) <b>F16K 39/02</b>
		(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	IE 11.08.2012	DK 16.05.2012
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
		SE 26.12.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		(11) <b>2 157 263</b>	(51) <b>E05B 63/12</b>		
		(84) AT 23.02.2011	(84) DE 01.03.2012		
		BE 23.02.2011	CH 31.08.2012		

- IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 157 370**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 21.08.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.08.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 157 374**  
(84) CY 20.06.2012  
IE 05.08.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 157 439**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 21.08.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 157 440**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 20.08.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 157 473**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 157 490**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 157 543**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012
- LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **F21V 21/04**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **F24D 3/08**  
(84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **G01R 31/12**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **G01S 19/28**  
(84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **G05D 1/02**  
(84) FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G06T 3/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 02.07.2012  
HR 14.03.2012
- IE 22.06.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 157 549**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 157 552**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 20.08.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 157 581**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 11.08.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 157 582**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 157 627**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 157 633**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 157 639**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 157 647**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 157 666**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 157 690**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **H04N 1/387**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 157 704**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IE 20.08.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.08.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 157 717**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 157 724**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 01.09.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012
- (11) **2 157 736**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 157 737**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 157 748**  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LI 30.09.2012  
LV 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **H03B 5/04**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
IE 21.08.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **H03K 19/173**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **H04B 3/30**  
(84) BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H04L 5/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LI 30.09.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
RO 28.03.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **H04L 12/28**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 18.07.2012  
CH 30.09.2012  
IE 17.09.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012

- (11) **2 157 753** (51) *H04L 25/02* ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
BG 23.02.2012 (84) BE 23.11.2011 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 FI 16.02.2011 FR 30.06.2011  
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 LI 31.08.2012 LT 01.08.2012 GB 03.06.2012 GR 17.05.2011  
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012 LV 01.08.2012 MC 31.08.2012 HR 16.02.2011 IE 03.06.2011  
FI 23.11.2011 GR 24.02.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
HR 23.11.2011 IE 08.07.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LI 30.06.2012 LT 16.02.2011  
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 LU 03.06.2011 LV 16.02.2011  
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 MC 30.06.2011 MT 16.02.2011  
MC 31.07.2012 MK 23.11.2011 (11) **2 157 819** (51) *H04W 12/10* NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 16.02.2011  
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011 SI 12.12.2012
- (11) **2 157 755** (51) *H04L 27/26* (11) **2 157 905** (51) *A61B 5/00* (11) **2 158 076** (51) *B32B 7/06*  
(84) BE 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
(84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
(84) RO 23.05.2012
- (11) **2 157 756** (51) *H04L 27/26* (11) **2 157 907** (51) *A61B 5/145*  
(84) BE 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
(84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
(84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
(84) RO 23.05.2012
- (11) **2 157 757** (51) *H04L 27/26* (11) **2 157 913** (51) *A61B 6/00*  
(84) BE 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CH 30.04.2012  
(84) CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CZ 26.01.2011  
(84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) CY 26.01.2011  
(84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) EE 26.01.2011  
(84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) FI 26.01.2011  
(84) NO 23.08.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) HR 26.01.2011  
(84) RO 23.05.2012 (84) SE 26.01.2011 (84) IS 26.01.2011  
(84) SI 26.01.2011
- (11) **2 157 767** (51) *H04M 3/42* (11) **2 157 931** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 23.02.2011  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) DK 23.02.2011  
(84) CZ 20.06.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) FI 23.02.2011  
(84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) DK 23.02.2011  
(84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 23.02.2011  
(84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 23.02.2011  
(84) LI 31.07.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 23.02.2011  
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 30.06.2011 (84) MT 23.02.2011  
(84) NL 20.06.2012 (84) NO 23.05.2011 (84) PL 23.02.2011  
(84) PL 20.06.2012 (84) PT 23.06.2011 (84) RO 23.02.2011  
(84) RO 20.06.2012 (84) SE 23.02.2011 (84) SI 23.02.2011  
(84) SI 20.06.2012 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 157 786** (51) *H04N 5/445* (11) **2 157 938** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
(84) CZ 28.12.2011 (84) EE 07.08.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
(84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011 (84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
(84) ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
(84) GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 01.02.2012  
(84) IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
(84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011  
(84) NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011  
(84) PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
(84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
(84) SK 28.12.2011
- (11) **2 157 817** (51) *H04W 4/06* (11) **2 157 963** (51) *A61J 11/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) IE 20.08.2012  
(84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
- (11) **2 158 088** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) CH 30.06.2012 (84) CY 08.02.2012  
(84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
(84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
(84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
(84) FR 02.07.2012 (84) GR 09.05.2012  
(84) HR 08.02.2012 (84) IE 11.06.2012  
(84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
(84) LI 30.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
(84) LV 08.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
(84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
(84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
(84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
(84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 158 090** (51) *B41M 3/14*  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 158 091** (51) *B41M 5/50*  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 158 096** (51) *B44C 5/04*  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
(84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
(84) EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
(84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
(84) IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
(84) IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
(84) LV 08.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
(84) NO 08.05.2012 (84) RO 08.02.2012  
(84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
(84) SK 08.02.2012
- (11) **2 158 098** (51) *B60G 17/02*  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 16.05.2011  
(84) CH 30.06.2012 (84) CY 16.02.2011  
(84) CZ 16.06.2012 (84) DK 16.02.2011  
(84) EE 16.02.2011 (84) FI 16.02.2011  
(84) GB 16.06.2012 (84) GR 17.05.2011  
(84) HR 16.02.2011 (84) HU 17.06.2012  
(84) IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
(84) LI 30.06.2012 (84) LT 16.02.2011  
(84) LU 16.06.2011 (84) LV 16.02.2011  
(84) MC 30.06.2011 (84) MT 16.02.2011  
(84) NL 16.02.2011 (84) NO 16.05.2011  
(84) PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011  
(84) SE 17.06.2012 (84) SI 16.02.2011  
(84) SK 16.06.2012
- (11) **2 158 117** (51) *B62D 25/04*  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
(84) BG 23.05.2011 (84) CH 30.06.2012  
(84) CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011  
(84) DK 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011  
(84) ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011  
(84) FR 30.06.2011 (84) GB 20.06.2012  
(84) GR 24.05.2011 (84) HR 23.02.2011  
(84) IE 20.06.2011 (84) IS 23.02.2011  
(84) IT 23.02.2011 (84) LI 30.06.2012



EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SK 01.02.2012	
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 158 889</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	IE 25.08.2012	DK 16.05.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SK 20.06.2012		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 158 819</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
SK 21.03.2012		(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>2 158 629</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	MC 31.08.2012	NO 16.08.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IS 26.01.2011	IT 26.01.2011		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 26.01.2011	LU 18.08.2011	(11) <b>2 158 890</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>
HR 21.03.2012	IE 31.05.2012	LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MK 26.01.2011	MT 26.01.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LI 31.05.2012	LT 21.03.2012	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	IE 27.08.2012	DK 18.04.2012
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012			IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 158 822</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 158 694</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	PT 18.04.2012	PT 20.08.2012
NO 02.04.2013		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 158 726</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012		
(11) <b>2 158 736</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 158 933</b>	(51) <b>A61M 25/098</b>
(84) CH 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	MC 31.12.2012	CY 21.03.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
LI 31.05.2012	LT 08.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	SK 29.02.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012			HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 158 826</b>	(51) <b>A47J 19/00</b>	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
SK 08.02.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
(11) <b>2 158 744</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IE 18.08.2012	DK 28.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
CH 31.05.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 21.03.2012	
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 158 960</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012
FR 31.05.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	MC 31.08.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
HR 28.03.2012	IE 30.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
LI 31.05.2012	LT 28.03.2012	PL 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LV 28.03.2012	MC 31.05.2012	RO 28.03.2012	SK 28.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 28.03.2012		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 158 857</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) <b>2 158 799</b>	(51) <b>A01B 63/00</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CH 31.08.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		
IE 27.08.2012	DK 01.08.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) <b>2 158 972</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	CY 11.04.2012	CH 30.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 11.04.2012
LI 31.08.2012	LT 01.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	HR 11.04.2012	IE 30.09.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) <b>2 158 862</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	MC 30.09.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>2 158 804</b>	(51) <b>A01G 3/025</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	NO 11.07.2012	PT 13.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 20.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
CZ 20.06.2012	IE 25.08.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 01.02.2012	FR 02.04.2012		
		GR 02.05.2012	IE 10.02.2012	(11) <b>2 158 978</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
		LT 01.02.2012	MC 29.02.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	IE 26.08.2012	EE 16.05.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012		

ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SK 28.03.2012		MC 31.08.2012	NL 23.05.2012
IS 16.09.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 159 063</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
MC 31.08.2012	PT 17.09.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(11) <b>2 159 079</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>2 159 027</b>	(51) <b>B29B 9/12</b>	ES 18.03.2012	GR 08.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
(84) LT 13.02.2013		HR 07.12.2011	IE 27.08.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 159 031</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	(11) <b>2 159 090</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 159 043</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	(11) <b>2 159 094</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IE 27.08.2012	DK 25.07.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>2 159 065</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BG 21.06.2012	IE 22.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012
SK 13.06.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) <b>2 159 044</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	SK 25.07.2012	
IE 17.09.2012	DK 16.05.2012	MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 159 103</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
IT 16.05.2012	MC 30.09.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IE 12.08.2012	DK 02.05.2012
PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 159 066</b>	(51) <b>B41J 11/20</b>	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SK 16.05.2012		(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(11) <b>2 159 047</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 06.06.2012	CZ 18.01.2012	EE 31.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CZ 06.06.2012	IE 12.08.2012	DK 18.01.2012	IE 18.01.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	SK 02.05.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MK 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) <b>2 159 104</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>
MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CH 31.10.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LI 31.10.2012	BG 07.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 18.01.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 06.06.2012		(11) <b>2 159 076</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>	HR 07.03.2012	IE 01.10.2012
(11) <b>2 159 049</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IE 02.09.2012	DK 04.04.2012	SI 12.12.2012		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) <b>2 159 077</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>	(11) <b>2 159 107</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	IE 24.08.2012	DK 28.12.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	IE 21.08.2012	IS 28.07.2012
SK 04.04.2012		LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	IT 28.03.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>2 159 060</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	MC 31.08.2012	NL 01.03.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
BG 28.06.2012	IE 02.07.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 159 078</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 28.03.2012	
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 159 116</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IE 24.08.2012	DK 23.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BG 21.06.2012	IE 29.07.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012			ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
				GR 22.06.2012	HR 21.03.2012

IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 159 152</b>	(51) <b>B62L 1/16</b>	(11) <b>2 159 171</b>	(51) <b>B65G 27/02</b>
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
MC 31.07.2012	MK 21.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) <b>2 159 174</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	CZ 20.06.2012	IE 25.08.2012
SK 21.03.2012		IE 27.08.2012	IS 25.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 159 123</b>	(51) <b>B61B 11/00</b>	MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 27.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 27.06.2012	IE 11.08.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	MC 31.08.2012	NO 20.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 25.01.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 159 153</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>	(11) <b>2 159 185</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CH 29.02.2012	CY 01.02.2012	CH 31.08.2012	CY 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CZ 27.06.2012	IE 27.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 27.06.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		IE 16.02.2012	LI 29.02.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) <b>2 159 127</b>	(51) <b>B61L 3/00</b>	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012	IS 27.10.2012	LI 31.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SK 01.02.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) <b>2 159 159</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 159 197</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>
LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	BG 21.06.2012	IE 25.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IE 19.08.2012	DK 11.07.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>2 159 132</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IE 24.08.2012	DK 15.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) <b>2 159 160</b>	(51) <b>B65D 43/00</b>		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 159 201</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
LV 15.08.2012	MC 31.08.2012	CZ 20.06.2012	IE 27.08.2012	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 15.07.2012	IS 19.02.2012
(11) <b>2 159 143</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IT 19.10.2011	LI 31.07.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
SI 02.01.2013		(11) <b>2 159 161</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011
(11) <b>2 159 144</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SI 02.01.2013		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SK 19.10.2011	
		GR 31.08.2012	IT 30.05.2012		
(11) <b>2 159 147</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 159 248</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) <b>2 159 149</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>2 159 166</b>	(51) <b>B65D 85/52</b>	(11) <b>2 159 256</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	BG 28.06.2012	IE 02.09.2012	BG 07.06.2012	IE 21.08.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LU 20.07.2011	LV 23.02.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
MC 31.07.2011	MK 23.02.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012
MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	MC 30.09.2012	NO 28.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SM 23.02.2011					





- (11) **2 159 447** (51) **F16H 3/00** NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 08.02.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 28.03.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 159 451** (51) **F16H 15/46** (11) **2 159 560** (51) **G01L 9/00**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 EE 23.05.2012 EE 23.05.2012  
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 FI 23.05.2012 FI 23.05.2012  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 HR 23.05.2012 HR 23.05.2012  
HR 26.01.2011 IE 11.08.2011 IS 04.08.2012 IS 23.05.2012  
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011 IE 04.08.2012 IT 23.05.2012  
LT 26.01.2011 LU 11.08.2011 GR 24.08.2012 LV 23.05.2012  
LV 26.01.2011 MC 31.08.2011 IS 23.09.2012 NL 23.05.2012  
MK 26.01.2011 MT 26.01.2011 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NL 26.01.2011 NO 23.08.2012 MC 31.08.2012 PL 23.05.2012  
NO 26.04.2011 PT 24.09.2012 NO 23.05.2012 RO 23.05.2012  
PL 26.01.2011 SE 26.01.2011 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
RO 26.01.2011 SE 26.01.2012 SE 08.08.2012 SK 23.05.2012  
SI 26.01.2011 SK 26.01.2012 SK 08.08.2012  
SM 26.01.2011
- (11) **2 159 455** (51) **F16H 59/08** (11) **2 159 568** (51) **G01N 21/55**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 IE 28.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012 LV 01.08.2012 MC 31.08.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 159 457** (51) **F16H 61/12** (11) **2 159 584** (51) **G01R 31/28**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 IE 21.08.2012 DK 28.03.2012  
IE 19.09.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.09.2012 MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 159 457** (51) **F16H 61/12** (11) **2 159 586** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012 NO 13.05.2013 LT 13.02.2013  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 19.09.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.09.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 159 539** (51) **G01C 15/00** (11) **2 159 593** (51) **G01S 3/808**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 159 555** (51) **G01G 11/08** (11) **2 159 594** (51) **G01S 5/02**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 27.08.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 28.06.2012
- (11) **2 159 559** (51) **G01L 9/00** (11) **2 159 595** (51) **G01S 5/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CZ 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 04.08.2012 EE 04.07.2012 EE 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 FI 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 HR 23.05.2012 HR 23.05.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 IT 23.05.2012 IT 23.05.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012 NL 23.05.2012 NL 23.05.2012
- (11) **2 159 614** (51) **G02B 6/44** (11) **2 159 655** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
IE 19.08.2012 DK 08.08.2012 BG 21.06.2012 IE 27.07.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 FR 31.07.2012 GR 22.06.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 159 664** (51) **G05G 1/50** (11) **2 159 687** (51) **G06F 9/38**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 159 696** (51) **G06F 11/32** (11) **2 159 709** (51) **G06F 12/16**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 19.08.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012  
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 159 719** (51) **G06F 17/30** (11) **2 159 754** (51) **G06T 11/40**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
NO 09.04.2013

- MC 30.09.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 159 770** (51) **G08B 21/04**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 159 773** (51) **G08C 17/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 21.08.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 159 779** (51) **G01S 11/12**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 159 780** (51) **G09F 9/33**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 159 791** (51) **G10L 21/02**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 159 797** (51) **G11B 27/034**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 159 806** (51) **H01G 2/04**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 159 824** (51) **H01K 1/40**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 IE 19.08.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 159 828** (51) **H01L 21/261**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 159 844** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011  
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012  
HR 16.11.2011 IE 04.08.2012  
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
MC 31.08.2012 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **2 159 850** (51) **H01L 31/048**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012
- IE 24.08.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 159 872** (51) **H01Q 1/12**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
IE 28.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 159 889** (51) **H01S 5/024**  
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 01.09.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.09.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 159 897** (51) **H02J 7/14**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 159 907** (51) **H02J 3/01**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 159 925** (51) **H04J 13/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 159 927** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 IE 20.08.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 159 933** (51) **H04W 88/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 159 955** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.08.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 11.08.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
- EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- GR 19.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 159 956** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 28.07.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.07.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 159 963** (51) **H04L 12/26**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
IE 26.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012  
NO 01.11.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 159 964** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011  
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
ES 18.03.2012 GR 08.03.2012  
HR 07.12.2011 IE 28.08.2012  
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011  
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 07.12.2011  
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 159 972** (51) **H04W 8/26**  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 159 974** (51) **H04L 12/715**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 159 980** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 10.06.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 159 981** (51) **H04L 27/26**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013

- (11) **2 160 010** (51) *H04N 1/60*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 14.08.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 160 013** (51) *H04N 5/00*  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
IE 27.08.2012 EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LI 31.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.08.2012 NO 04.07.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 160 015** (51) *H04N 5/14*  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011  
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011  
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012  
FI 23.11.2011 GR 24.02.2012  
HR 23.11.2011 IE 21.07.2012  
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011  
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011  
MC 31.07.2012 MK 23.11.2011  
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012  
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011  
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 160 016** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 28.08.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 160 062** (51) *H04W 52/24*  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 160 105** (51) *A24D 1/02*  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 160 124** (51) *A47J 27/21*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 160 146** (51) *A61C 15/04*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 160 202** (51) *A61K 51/12*  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 160 208** (51) *A61L 29/12*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 160 252** (51) *B05B 7/24*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 160 269** (51) *B23Q 5/58*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 160 273** (51) *B26B 13/22*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 160 291** (51) *B41F 5/00*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 25.06.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 160 297** (51) *B41J 11/00*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 09.06.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 30.06.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.06.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 160 315** (51) *B62B 5/04*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 160 318** (51) *B62D 51/00*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 160 323** (51) *B64C 13/40*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 160 329** (51) *B65C 3/06*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 160 342** (51) *B65G 1/04*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 160 378** (51) *C07C 317/44*  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.05.2011
- CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 16.05.2011  
IS 16.02.2011 LI 31.05.2012  
LT 16.02.2011 LU 16.05.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.05.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 160 420** (51) *C08F 220/24*  
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 14.05.2011  
IS 26.01.2011 LT 26.01.2011  
LU 14.05.2011 LV 26.01.2011  
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011  
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011  
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 160 440** (51) *C08K 5/09*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 19.06.2012  
IS 21.07.2012 LI 30.06.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 160 465** (51) *C12N 15/117*  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 160 532** (51) *F16K 3/08*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IE 04.07.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 160 542** (51) *F23Q 3/00*  
(84) CH 30.06.2012 (84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.06.2012 PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 160 658** (51) *G03H 1/22*  
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011  
CH 31.05.2011 CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011  
IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
LI 31.05.2011 LT 26.01.2011  
LU 21.05.2011 LV 26.01.2011  
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011







RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) <b>2 161 590</b>	(51) <b>G01S 7/282</b>	(11) <b>2 161 702</b>	(51) <b>G09F 3/14</b>	(11) <b>2 161 851</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LI 30.09.2012	CZ 27.06.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LU 26.02.2011	LV 09.02.2011	IE 04.09.2012	IS 27.10.2012
LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	MC 28.02.2011	MK 09.02.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SK 09.02.2011		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) <b>2 161 603</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>	(11) <b>2 161 703</b>	(51) <b>G09F 7/18</b>	(11) <b>2 161 856</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CZ 18.01.2012	IE 02.09.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	FI 15.02.2012	HR 15.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	MC 30.06.2012	MK 15.02.2012		
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) <b>2 161 859</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CY 27.06.2012	CH 30.09.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012			LI 30.09.2012	CZ 27.06.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	(11) <b>2 161 714</b>	(51) <b>G10H 1/20</b>	IE 05.09.2012	DK 27.06.2012
SK 18.01.2012		(84) BE 30.09.2012	(84) CY 23.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		CZ 23.05.2012	IE 07.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 161 632</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 161 633</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 161 877</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
SI 05.12.2012		SK 23.05.2012		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
				BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) <b>2 161 638</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 161 756</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) FI 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
BE 30.09.2012	CY 21.12.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	IE 26.08.2012	DK 16.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	HR 25.01.2012	IE 04.09.2012
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 25.01.2012	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SK 16.05.2012			
SK 21.12.2011					
(11) <b>2 161 644</b>	(51) <b>G05G 1/10</b>	(11) <b>2 161 790</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 161 881</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			CH 31.05.2012	CY 22.02.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 161 841</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 26.12.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 20.05.2012	IS 22.06.2012
(11) <b>2 161 676</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
IE 11.08.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 161 844</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 22.02.2012	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012		
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 03.07.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 161 889</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012		
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 161 892</b>	(51) <b>H04L 27/10</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	MC 31.07.2012	MK 28.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		



(11) <b>2 161 940</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 162 189</b>	(51) <b>A61P 15/10</b>	(11) <b>2 162 294</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) <b>2 161 958</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	IS 07.07.2012	LI 30.06.2012	IE 25.06.2012	IS 21.07.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
IE 08.09.2012	DK 28.12.2011	MC 30.06.2012	NO 07.06.2012	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) <b>2 162 228</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>	(11) <b>2 162 298</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NO 02.04.2013	
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 162 338</b>	(51) <b>B61B 12/02</b>
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
SK 28.12.2011		HR 21.03.2012	IE 19.05.2012	(11) <b>2 162 356</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>2 161 962</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	IS 21.07.2012	LI 31.05.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(84) LT 20.02.2013		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) <b>2 161 978</b>	(51) <b>A01C 21/00</b>	MC 31.05.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 162 388</b>	(51) <b>C01B 25/237</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>2 162 007</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	CH 31.05.2012	CY 29.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 162 255</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
CH 30.06.2012	CY 14.03.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(11) <b>2 162 265</b>	(51) <b>B26B 13/26</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GB 29.05.2012	GR 30.05.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	HR 29.02.2012	IE 08.05.2012
IE 23.06.2012	IS 14.07.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	IS 29.06.2012	LI 31.05.2012
LI 30.06.2012	LT 14.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LV 14.03.2012	MC 30.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	MC 31.05.2012	NO 29.05.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	FR 31.05.2012	GR 08.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	HR 07.03.2012	IE 14.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 07.07.2012	LI 31.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SK 14.03.2012		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) <b>2 162 428</b>	(51) <b>C07C 253/22</b>
(11) <b>2 162 015</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.05.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 07.03.2012		FI 28.03.2012	GB 28.06.2012
SE 26.12.2012		(11) <b>2 162 266</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) <b>2 162 016</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IE 20.05.2012	IS 28.07.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IT 28.03.2012	LI 31.05.2012
CH 31.07.2012	CY 11.04.2012	IE 27.08.2012	DK 02.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CZ 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	MC 31.05.2012	NO 28.06.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IE 06.07.2012	IS 11.08.2012	IS 02.09.2012	LI 31.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
LI 31.07.2012	LT 11.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
LV 11.04.2012	MC 31.07.2012	MC 31.08.2012	NO 02.08.2012	(11) <b>2 162 440</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CY 22.02.2012	BG 22.05.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(11) <b>2 162 044</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 162 275</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 162 276</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	IE 23.06.2012	IS 22.06.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.06.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 162 069</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GB 19.06.2012	GR 23.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
NO 19.03.2013		HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>2 162 454</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 162 110</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012	NO 02.04.2013	
AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 162 463</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012

CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FR 31.07.2012	GB 18.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 18.08.2012	LI 31.07.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
IE 02.06.2012	IS 21.07.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IT 29.02.2012	LI 30.06.2012
IT 21.03.2012	LI 30.06.2012	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	MC 30.06.2012	NL 29.02.2012
MC 30.06.2012	NL 21.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 18.04.2012		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			SK 29.02.2012	
SK 21.03.2012					
(11) <b>2 162 472</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 162 605</b>	(51) <b>F02B 67/06</b>	(11) <b>2 162 698</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
(11) <b>2 162 482</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>				
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013				
(11) <b>2 162 517</b>	(51) <b>C10L 5/04</b>			(11) <b>2 162 702</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013			(84) BE 31.03.2012	(84) CY 21.03.2012
NO 02.04.2013				CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
				DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
				ES 02.07.2012	GR 22.06.2012
				HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				MC 31.03.2012	NL 21.03.2012
				PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) <b>2 162 561</b>	(51) <b>C23C 8/28</b>				
(84) LT 13.03.2013					
(11) <b>2 162 566</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>			(11) <b>2 162 737</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(84) BE 07.03.2012	(84) CH 30.06.2012	(11) <b>2 162 634</b>	(51) <b>F16G 11/04</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
IE 06.06.2012	IS 07.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 22.06.2012	IE 15.06.2012
LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	IE 02.07.2012	IS 27.10.2012	IS 21.07.2012	LI 30.06.2012
LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 162 570</b>	(51) <b>C30B 15/14</b>				
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(11) <b>2 162 643</b>	(51) <b>F16H 47/08</b>	(11) <b>2 162 778</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011
BG 28.06.2012	DE 01.01.2013	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CH 31.05.2012	CY 23.02.2011
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
HR 28.03.2012	IE 17.06.2012	FR 31.05.2012	GR 08.06.2012	FI 23.02.2011	GB 08.05.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	HR 07.03.2012	IE 29.05.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
LI 30.06.2012	LT 28.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IT 23.02.2011	LI 31.05.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	LT 23.02.2011	LU 08.05.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
SK 28.03.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
				SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) <b>2 162 575</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 162 650</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 162 811</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) <b>2 162 579</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>			CH 30.06.2012	CY 23.02.2011
(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	(11) <b>2 162 651</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012			FI 23.02.2011	GB 08.05.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>2 162 662</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
FI 01.02.2012	FR 02.04.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IT 23.02.2011	LI 31.05.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	LT 23.02.2011	LU 08.05.2011
LI 31.03.2012	LT 01.02.2012	GR 22.06.2012	IE 18.06.2012	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	IS 21.07.2012	LI 30.06.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	MC 30.06.2012	PT 23.07.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		SK 21.03.2012		SK 23.02.2011	
(11) <b>2 162 589</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(11) <b>2 162 663</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>		
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 30.06.2012		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CH 30.06.2012	CY 29.02.2012		
IE 01.07.2012	DE 01.02.2013	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012		
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012				

- (11) **2 162 816** (51) **G05G 1/10**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 10.07.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 FR 31.07.2012  
GB 18.07.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 31.07.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 162 871** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 31.05.2011  
BG 23.05.2011 CH 31.05.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GB 22.05.2012 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011  
IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
LI 31.05.2012 LT 23.02.2011  
LU 22.05.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 162 881** (51) **G10L 25/78**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 162 886** (51) **G11C 11/413**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 25.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 30.06.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 162 895** (51) **H01H 50/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 162 897** (51) **H01H 59/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 162 916** (51) **H01L 21/822**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 162 961** (51) **H01T 1/20**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GB 21.06.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 20.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.06.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 162 986** (51) **H04N 5/775**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 163 006** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 30.09.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 12.09.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LI 30.09.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 163 038** (51) **H04L 12/28**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 163 041** (51) **H04L 12/28**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 163 043** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 29.05.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 16.04.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 163 131** (51) **H05B 6/68**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PT 23.07.2012
- (11) **2 163 133** (51) **H05B 33/08**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 01.07.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 31.07.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 163 149** (51) **A01F 29/10**  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
IE 29.08.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 163 167** (51) **A43C 15/06**  
(84) BG 04.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012  
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 163 170** (51) **A47B 13/02**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 22.07.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.07.2012 MK 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 163 176** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 24.08.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 163 181** (51) **A47L 15/48**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IE 10.09.2012  
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 163 206** (51) **A61B 17/00**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 163 219** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
IE 15.09.2012 DK 11.04.2012  
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012  
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 163 227** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012

IE 15.09.2012	DK 29.08.2012	LV 11.04.2012	MC 30.09.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SK 28.03.2012	
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>2 163 334</b>	(51) <b>B23B 9/08</b>
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 11.04.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 163 279</b>	(51) <b>A62C 3/02</b>	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IE 05.08.2012	DK 04.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 10.09.2012	DK 18.04.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 163 250</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 09.04.2013		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) <b>2 163 251</b>	(51) <b>A61K 35/26</b>	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CZ 29.08.2012	IE 11.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 163 340</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) <b>2 163 280</b>	(51) <b>A63B 21/068</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
MC 30.09.2012	NO 29.11.2012	CZ 09.11.2011	EE 09.11.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	IT 29.08.2012	LI 30.11.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 09.11.2011	IE 27.08.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	SE 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 163 259</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(11) <b>2 163 383</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	MC 31.08.2012	NO 09.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	CZ 15.08.2012	IE 27.08.2012
IE 12.09.2012	DK 13.06.2012	RO 09.11.2011	SI 09.11.2011	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SK 09.11.2011		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) <b>2 163 282</b>	(51) <b>A63B 43/06</b>	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.08.2012	NL 15.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 26.12.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 163 264</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>2 163 308</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 163 387</b>	(51) <b>B41F 35/06</b>
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
IE 29.07.2012	DK 25.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 163 389</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	IE 03.09.2012	IS 16.09.2012	CZ 04.07.2012	IE 22.07.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
MK 25.04.2012	NL 25.04.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 05.10.2012	IT 04.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SK 25.04.2012		(11) <b>2 163 313</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 163 265</b>	(51) <b>A61L 9/22</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 163 390</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	BG 28.06.2012	IE 19.08.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012
LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	IE 19.06.2012	IS 21.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 28.03.2012		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 163 315</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>2 163 271</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SK 21.03.2012	
CY 11.04.2012	CH 30.09.2012	IE 25.08.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 163 403</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
LI 30.09.2012	CZ 11.04.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
IE 15.09.2012	DK 11.04.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IE 11.09.2012	DK 04.07.2012
GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012		

FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) <b>2 163 446</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 163 483</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) LT 27.02.2013		(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			SI 09.01.2013	
MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 163 454</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>	(11) <b>2 163 489</b>	(51) <b>B65D 77/02</b>
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 163 410</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 25.04.2012	IE 14.09.2012	LT 09.02.2011	LU 06.06.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 09.02.2011	MC 30.06.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	(11) <b>2 163 491</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011		
MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	SK 09.02.2011		(11) <b>2 163 492</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012			(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012				
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 163 456</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	(11) <b>2 163 497</b>	(51) <b>B65G 13/04</b>
SK 25.04.2012		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
		CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012		
(11) <b>2 163 411</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	IE 28.07.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 163 504</b>	(51) <b>B66C 23/18</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
CZ 25.04.2012	IE 03.07.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	IE 01.09.2012	DK 07.03.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FR 31.07.2012	GB 25.07.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
LI 31.07.2012	LT 25.04.2012			NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 163 460</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CZ 13.06.2012	IE 10.07.2012		
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>2 163 506</b>	(51) <b>B66F 7/16</b>
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
(11) <b>2 163 417</b>	(51) <b>B60J 7/10</b>	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	IT 13.06.2012	LI 31.07.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
IE 02.09.2012	EE 16.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) <b>2 163 518</b>	(51) <b>C01B 31/22</b>
MC 30.09.2012	NO 16.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		(11) <b>2 163 478</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 163 437</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012		
CZ 30.05.2012	IE 10.09.2012	CZ 25.04.2012	IE 13.09.2012	(11) <b>2 163 523</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 16.05.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LU 13.08.2011	LV 16.02.2011
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	MC 31.08.2011	MK 16.02.2011
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MT 16.02.2011	NO 16.05.2011
				PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(11) <b>2 163 438</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	(11) <b>2 163 481</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 07.03.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
		CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	SM 16.02.2011	
(11) <b>2 163 442</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012		
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>2 163 573</b>	(51) <b>H01G 4/18</b>
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FR 31.05.2012	GR 08.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	HR 07.03.2012	IE 13.05.2012	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IE 19.06.2012	IS 28.07.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IT 28.03.2012	LI 30.06.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SK 07.03.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SK 01.02.2012				MC 30.06.2012	NL 28.03.2012

- NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 LV 21.03.2012 MC 31.08.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SK 28.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 163 577** (51) **C08K 5/353**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.09.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 163 582** (51) **C08K 3/00**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 163 584** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 10.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 163 585** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 10.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 163 586** (51) **C09B 29/036**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 05.08.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 163 602** (51) **C10M 137/10**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 20.08.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.08.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 163 617** (51) **C12N 11/00**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 13.08.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
- (11) **2 163 661** (51) **C23C 14/06**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 01.08.2012  
IE 05.09.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 163 666** (51) **D01H 1/02**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 163 679** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 01.06.2012  
IS 08.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 163 682** (51) **D06F 58/28**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 163 683** (51) **D21B 1/34**  
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
IE 26.01.2011 IS 26.01.2011  
LT 26.01.2011 LU 04.08.2011  
LV 26.01.2011 MC 31.08.2011  
MK 26.01.2011 MT 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011 SM 26.01.2011
- (11) **2 163 687** (51) **D21H 23/22**  
(84) BG 25.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012  
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 163 692** (51) **E02D 19/04**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 08.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
- (11) **2 163 757** (51) **F02M 37/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 25.04.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LI 30.04.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 163 763** (51) **F04B 49/02**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 28.07.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.07.2011 MK 23.02.2011  
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011 SM 23.02.2011
- (11) **2 163 798** (51) **F16K 27/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 163 811** (51) **F21S 8/04**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 163 816** (51) **F21V 15/01**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 IE 16.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 30.09.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 163 870** (51) **G01J 3/02**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 163 893** (51) **G01N 33/487**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 163 946** (51) **G03B 9/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 11.09.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012

- (11) **2 163 950** (51) **G08G 59/02**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 163 957** (51) **G05B 19/05**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 163 961** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 01.02.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 163 975** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IE 22.07.2012  
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 163 992** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.11.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012 LI 30.11.2012  
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 163 998** (51) **G06F 13/42**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 164 031** (51) **G06K 19/073**  
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 03.09.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 164 040** (51) **G06T 3/40**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 164 049** (51) **G06F 17/50**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 164 057** (51) **G08G 1/056**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 31.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 164 073** (51) **G11B 27/00**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 23.07.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012  
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 164 075** (51) **G11B 33/12**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 18.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 164 097** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 16.07.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 164 114** (51) **H01L 31/18**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GB 08.05.2012  
GR 09.05.2012 IE 21.03.2012  
IS 08.06.2012 LI 31.03.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 164 135** (51) **H01R 13/64**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 11.09.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
- LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 164 164** (51) **H02P 6/08**  
(84) BG 11.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 11.01.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 11.01.2012  
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012  
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012  
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 30.09.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 164 173** (51) **H03F 3/08**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 164 187** (51) **H04B 7/06**  
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
IE 01.09.2012 EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 164 207** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 IE 25.07.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 164 238** (51) **H04M 3/56**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 164 250** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011  
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 13.02.2012 FR 31.07.2012  
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011  
IE 13.07.2012 IS 02.03.2012  
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012  
MK 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 164 291** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 164 292** (51) **H04W 84/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013





- (11) **2 164 735** (51) **B60T 13/66** CZ 16.02.2011 DE 01.11.2011 FI 21.03.2012 GB 26.06.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 16.02.2011 FR 02.05.2011 IE 26.06.2012 IS 21.07.2012  
IE 02.07.2012 DK 27.06.2012 GB 17.04.2012 GR 17.05.2011 IT 21.03.2012 LI 30.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 HR 16.02.2011 IE 17.04.2011 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
FI 27.06.2012 FR 27.08.2012 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011 MC 30.06.2012 NL 21.03.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 LI 30.04.2012 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LU 17.04.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012 MC 30.04.2011 MT 16.02.2011 PL 16.02.2011 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012 NO 16.05.2011 PT 16.02.2011 RO 16.02.2011 SK 21.03.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 16.02.2011
- (11) **2 164 740** (51) **B61C 9/50** (11) **2 164 819** (51) **C04B 35/645**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 07.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 164 758** (51) **B65D 5/06** (11) **2 164 828** (51) **C07D 209/08**  
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) CH 31.07.2012 CY 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 IE 01.07.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011 GR 22.03.2012  
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012 LT 21.12.2011  
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012  
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 164 762** (51) **B65D 19/00** (11) **2 164 835** (51) **C07D 249/12**  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CH 30.06.2012 CY 09.02.2011 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
CZ 26.06.2012 DK 09.02.2011 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011 SE 12.12.2012
- (11) **2 164 769** (51) **B65D 69/00** (11) **2 164 897** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 30.06.2012 CY 22.02.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 (84) IE 03.07.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
HR 22.02.2012 IE 06.06.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IS 04.08.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 164 772** (51) **B65D 77/06** (11) **2 164 944** (51) **C11D 7/06**  
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) LT 06.03.2013  
(84) CZ 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011 (84) NL 04.04.2012  
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 (84) PL 04.04.2012  
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011 (84) RO 04.04.2012  
IS 26.01.2011 LT 26.01.2011 (84) SI 04.04.2012  
LV 26.01.2011 MC 30.06.2012  
MT 26.01.2011 NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 164 794** (51) **B67D 1/08** (11) **2 165 029** (51) **E04G 21/14**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 16.02.2011 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
CY 27.06.2012 (84) DK 26.01.2011 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
IE 02.07.2012 (84) EE 26.01.2011 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
EE 27.06.2012 (84) FR 27.08.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 165 046** (51) **E21F 1/04**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
- (11) **2 165 065** (51) **F02D 41/12**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 165 072** (51) **F03D 7/02**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 165 098** (51) **F16K 11/07**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 04.07.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 165 101** (51) **F16K 31/50**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 165 107** (51) **F16L 41/00**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 165 121** (51) **F24F 1/56**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 165 132** (51) **F25D 23/02**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 165 147** (51) **F41C 33/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 165 170** (51) **G01L 1/24**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IE 09.07.2012  
IS 16.09.2012 LI 31.07.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

- (11) **2 165 201** (51) **G01N 35/00** HR 01.02.2012 IE 01.02.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 IS 01.06.2012 LI 31.07.2012 SK 14.12.2011  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 03.07.2012 MC 31.07.2012 NL 01.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 165 214** (51) **G01S 15/89** (11) **2 165 362** (51) **H01L 23/48**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CH 30.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012  
CZ 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
DK 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
ES 25.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
LI 30.06.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) SK 08.02.2012  
LV 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (11) **2 165 371** (51) **H01L 31/0236**  
NL 14.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
PL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012  
RO 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) IE 18.07.2012  
SI 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
SK 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012  
NL 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 165 241** (51) **G03F 7/20** (11) **2 165 389** (51) **H01R 4/70**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
(11) **2 165 250** (51) **G06F 3/045** (11) **2 165 478** (51) **H04W 72/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
(11) **2 165 310** (51) **G06T 1/00** (84) BG 09.05.2011 (84) CH 31.05.2012  
(84) LT 13.03.2013 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011  
(11) **2 165 318** (51) **G08B 13/24** (84) DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) FI 09.02.2011 (84) HR 09.02.2011  
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) IE 20.05.2011 (84) IS 09.02.2011  
(84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) IT 09.02.2011 (84) LI 31.05.2012  
(84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) LT 09.02.2011 (84) LU 20.05.2011  
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) LV 09.02.2011 (84) MC 31.05.2011  
(84) HR 01.02.2012 (84) IE 20.05.2011 (84) MT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011  
(84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) NO 09.05.2011 (84) PL 09.02.2011  
(84) LI 31.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
(84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
(84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) SK 09.02.2011  
(84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
(84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 02.07.2012 (84) DK 14.12.2011  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) FI 14.12.2011  
(84) CZ 20.06.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011  
(84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) IS 14.04.2012 (84) LI 31.07.2012  
(84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011  
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.12.2011  
(84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011  
(84) LI 31.07.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011  
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011  
(84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SK 14.12.2011  
(84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
(84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 02.07.2012 (84) DK 14.12.2011  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) FI 14.12.2011  
(84) CZ 20.06.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011  
(84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) IS 14.04.2012 (84) LI 31.07.2012  
(84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011  
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.12.2011  
(84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011  
(84) LI 31.07.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011  
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011  
(84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SK 14.12.2011
- (11) **2 165 338** (51) **G11C 16/34** (11) **2 165 479** (51) **H04W 8/26**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) CZ 20.06.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011  
(84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) DK 14.12.2011  
(84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012  
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) FI 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012  
(84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) HR 14.12.2011 (84) IS 14.04.2012  
(84) LI 31.07.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IT 14.12.2011 (84) LI 31.07.2012  
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011  
(84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011  
(84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 14.12.2011  
(84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011  
(84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) SK 14.12.2011
- (11) **2 165 350** (51) **H01J 61/48** (11) **2 165 479** (51) **H04W 8/26**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
(11) **2 165 351** (51) **H01J 61/44** (84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) DK 14.12.2011  
(84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012  
(84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012  
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 14.12.2011 (84) IS 14.04.2012  
(84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) IT 14.12.2011 (84) LI 31.07.2012  
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011  
(84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.12.2011  
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011  
(84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011  
(84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 165 481** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 31.07.2011  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
IE 09.07.2012 (84) EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 (84) FR 31.07.2012  
GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011  
LI 31.07.2012 (84) LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 (84) MC 31.07.2012  
NO 28.03.2012 (84) PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 165 499** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 165 509** (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 165 510** (51) **H04L 29/08**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 165 541** (51) **H04N 7/24**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 165 585** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 165 591** (51) **A01D 41/127**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
IE 17.09.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 165 610** (51) **A23K 1/16**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 165 612** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
IE 22.09.2012 (84) DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 (84) MC 30.09.2012  
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012

SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SK 02.05.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
(11) <b>2 165 624</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 165 765</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 15.02.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 165 632</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 165 799</b>	(51) <b>B23Q 5/32</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	ES 26.05.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
IE 21.09.2012	DK 16.05.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	IE 15.09.2012	DK 21.03.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
FI 16.05.2012	HR 16.05.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012			NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 165 768</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SK 16.05.2012		CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SK 21.03.2012	
		CZ 08.08.2012	IE 17.09.2012		
(11) <b>2 165 641</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) <b>2 165 806</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(11) <b>2 165 643</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IE 23.09.2012	DK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IE 16.09.2012	DK 18.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 165 771</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	CY 18.01.2012	CH 31.10.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IE 01.10.2012	DK 18.01.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012		
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	GR 19.04.2012	IT 18.01.2012	(11) <b>2 165 833</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(11) <b>2 165 661</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	SE 18.01.2012		IE 10.09.2012	DK 18.04.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013			EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		(11) <b>2 165 776</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>2 165 743</b>	(51) <b>A63H 27/10</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
CZ 04.07.2012	IE 16.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012	MC 30.09.2012	NO 18.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 01.02.2012	IE 18.09.2012		
LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>2 165 834</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	IE 05.09.2012	DK 01.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	GR 02.11.2012	MC 30.09.2012
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) <b>2 165 749</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 165 783</b>	(51) <b>B21D 28/04</b>	(11) <b>2 165 836</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) BG 09.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 09.11.2011	DK 09.11.2011	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 09.11.2011	FI 09.11.2011	CZ 01.08.2012	IE 17.09.2012	BG 07.06.2012	IE 15.09.2012
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
MC 30.09.2012	NL 09.11.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SK 09.11.2011		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 165 764</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 165 793</b>	(51) <b>B23G 1/32</b>	(11) <b>2 165 839</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 12.09.2012	CH 30.09.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
IE 24.08.2012	DK 20.06.2012	LI 30.09.2012	IE 18.09.2012	BG 01.05.2012	IE 25.08.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 31.08.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				

HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SK 19.09.2012	
LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) <b>2 165 917</b>	(51) <b>B62D 1/26</b>
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 165 840</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	(11) <b>2 165 876</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IE 16.09.2012	DK 06.06.2012	IE 18.09.2012	DK 18.04.2012	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 165 920</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	SI 09.01.2013	
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 165 927</b>	(51) <b>B62M 9/10</b>
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) <b>2 165 850</b>	(51) <b>B43K 7/00</b>	(11) <b>2 165 891</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	IE 20.08.2012	DK 28.03.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 165 853</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 165 905</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) NO 06.05.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 28.03.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CZ 18.01.2012	IE 17.09.2012	BG 28.06.2012		MC 31.08.2012	NO 28.06.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	DK 28.03.2012		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	ES 09.07.2012		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	GR 29.06.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 28.07.2012		(11) <b>2 165 934</b>	(51) <b>B65B 35/40</b>
LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	LT 28.03.2012		(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	MC 31.08.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	NO 28.06.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	PT 30.07.2012		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	SE 28.03.2012		SI 26.12.2012	
(11) <b>2 165 856</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 165 912</b>	(51) <b>B61F 5/24</b>	(11) <b>2 165 935</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 15.08.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CZ 15.08.2012	IE 15.09.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	IE 19.09.2012	IS 25.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FR 31.05.2012	GR 22.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 21.03.2012	IE 08.05.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LI 31.05.2012	LT 21.03.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			SK 15.08.2012	
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			(11) <b>2 165 947</b>	(51) <b>B65G 13/12</b>
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
SK 21.03.2012				CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>2 165 863</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 165 913</b>	(51) <b>B61F 5/38</b>	IE 18.09.2012	DK 22.02.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 18.07.2012	IE 19.09.2012	FR 22.02.2012	GR 23.05.2012
IE 17.09.2012	DK 18.04.2012	DK 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.07.2012	LT 18.07.2012	MC 30.09.2012	NO 22.05.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	IT 18.07.2012	MC 30.09.2012	NO 18.10.2012	PT 22.06.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 18.07.2012	NL 25.04.2012	PT 19.11.2012	SE 22.02.2012
MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	NL 18.07.2012	PL 25.04.2012	RO 22.02.2012	SK 22.02.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PL 18.07.2012	RO 25.04.2012	SI 22.02.2012	
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 18.07.2012	SK 25.04.2012		
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 18.07.2012		(11) <b>2 165 952</b>	(51) <b>B65G 59/06</b>
SK 18.04.2012				(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.02.2012
(11) <b>2 165 874</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 165 914</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 19.09.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
		CZ 19.09.2012	IE 22.09.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
(11) <b>2 165 875</b>	(51) <b>B60K 15/067</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
CZ 11.07.2012	IE 17.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	NO 01.02.2012	NO 01.05.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		

PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 166 160</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SI 01.02.2012		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SK 14.03.2012	
(11) <b>2 165 962</b>	(51) <b>B66C 23/16</b>	(11) <b>2 166 162</b>	(51) <b>E03D 1/012</b>	(11) <b>2 166 206</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012				
IE 17.09.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 166 163</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>2 166 214</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) LT 16.01.2013		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012				
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 166 182</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 166 219</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>
LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 27.06.2012	IE 21.09.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IE 11.09.2012	DK 11.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 165 966</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SI 02.01.2013		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SK 11.07.2012		SK 27.06.2012	
(11) <b>2 166 038</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 166 183</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>2 166 233</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) LT 27.03.2013	
BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IE 11.09.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 166 238</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
IE 03.07.2012	DK 25.01.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
FI 25.01.2012	FR 31.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 166 239</b>	(51) <b>F16C 3/035</b>
GB 03.07.2012	GR 26.04.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
IT 25.01.2012	LI 31.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CZ 18.04.2012	IE 18.09.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(11) <b>2 166 190</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
SK 25.01.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>2 166 050</b>	(51) <b>C09D 131/04</b>	(11) <b>2 166 192</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>2 166 245</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		CZ 19.09.2012	IE 22.09.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(11) <b>2 166 074</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IE 04.09.2012	DK 18.04.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>2 166 110</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 30.09.2012	NO 19.12.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
HR 22.02.2012	IE 09.06.2012	(11) <b>2 166 193</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>2 166 252</b>	(51) <b>F16H 1/30</b>
MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	BG 15.05.2012	IE 16.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CZ 27.06.2012	IE 17.09.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SK 22.02.2012		IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		MC 30.09.2012	PL 15.02.2012	MC 30.09.2012	NO 27.09.2012
(11) <b>2 166 123</b>	(51) <b>C22C 38/42</b>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	SK 15.02.2012		SK 27.06.2012	
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011				
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(11) <b>2 166 197</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>	(11) <b>2 166 253</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>
FI 26.01.2011	FR 30.09.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
IE 15.09.2011	IS 26.01.2011	IE 20.08.2012	DK 14.03.2012	CZ 25.01.2012	IE 10.08.2012
IT 26.01.2011	LT 26.01.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
LU 15.09.2011	LV 26.01.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
MC 30.09.2011	MK 26.01.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	MC 31.08.2012	NL 14.03.2012		
PT 26.05.2011	SE 26.01.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012		
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
SM 26.01.2011					
(11) <b>2 166 158</b>	(51) <b>E02B 5/08</b>				
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013				

- LV 25.01.2012 MC 31.08.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012 MC 30.09.2012 NL 14.03.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
 PL 25.01.2012 PT 25.05.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
 RO 25.01.2012 SE 25.01.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 166 269** (51) **F16L 59/20**  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 166 271** (51) **F17C 7/02**  
 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 166 296** (51) **F25D 23/06**  
 (84) AT 16.11.2011 (84) FI 16.11.2011  
 BE 16.11.2011 BG 16.02.2012  
 CH 31.07.2012 CY 16.11.2011  
 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011  
 EE 16.11.2011 ES 27.02.2012  
 GR 17.02.2012 IE 28.07.2012  
 IS 16.03.2012 IT 16.11.2011  
 LI 31.07.2012 LT 16.11.2011  
 LV 16.11.2011 MC 31.07.2012  
 RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
 SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 166 312** (51) **G01D 5/14**  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
 CZ 27.06.2012 IE 18.09.2012  
 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
 MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
 SK 27.06.2012
- (11) **2 166 326** (51) **G01K 1/08**  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 166 333** (51) **G01M 17/08**  
 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012  
 CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
 HR 25.01.2012 IE 19.09.2012  
 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012  
 LV 25.01.2012 MC 30.09.2012  
 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012  
 PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012  
 SK 25.01.2012
- (11) **2 166 361** (51) **G01N 35/10**  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 166 369** (51) **G01R 33/46**  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 166 390** (51) **G02B 6/44**  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 166 394** (51) **G02B 6/44**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
 BG 14.06.2012 IE 22.09.2012  
 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
- LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 MC 30.09.2012 NL 14.03.2012  
 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 166 435** (51) **G06F 3/042**  
 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 166 467** (51) **G06F 17/30**  
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
 IE 17.09.2012 DK 06.06.2012  
 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
 LV 06.06.2012 MC 30.09.2012  
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 166 521** (51) **G08B 17/12**  
 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
 IE 16.09.2012 DK 16.05.2012  
 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 16.05.2012  
 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 166 535** (51) **G11B 7/256**  
 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 CH 31.07.2012 CY 02.05.2012  
 CZ 02.05.2012 DE 01.02.2013  
 IE 04.07.2012 DK 02.05.2012  
 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
 FI 02.05.2012 FR 31.07.2012  
 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
 IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
 LI 31.07.2012 LT 02.05.2012  
 LV 02.05.2012 MC 31.07.2012  
 NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
 SK 02.05.2012
- (11) **2 166 615** (51) **H01Q 1/24**  
 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
 IE 23.09.2012 DK 02.05.2012  
 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
 LV 02.05.2012 MC 30.09.2012  
 NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 166 619** (51) **H01R 4/24**  
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
 IE 16.09.2012 DK 25.07.2012  
 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
- FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
 LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 166 635** (51) **G01R 19/00**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
 CY 29.02.2012 CH 30.09.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012  
 BG 29.05.2012 IE 23.09.2012  
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012  
 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
 MC 30.09.2012 NL 29.02.2012  
 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (11) **2 166 642** (51) **H02J 7/02**  
 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 CH 31.07.2012 CY 28.03.2012  
 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
 IE 03.07.2012 DK 28.03.2012  
 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
 FI 28.03.2012 GB 03.07.2012  
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
 LI 31.07.2012 LT 28.03.2012  
 LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 166 646** (51) **H02K 5/00**  
 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
 CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
 IE 19.09.2012 DK 27.06.2012  
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
 LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012  
 SK 27.06.2012
- (11) **2 166 668** (51) **H03G 3/30**  
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
 IE 16.06.2012 IS 08.06.2012  
 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
 LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (11) **2 166 671** (51) **H03L 7/22**  
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 IE 10.09.2012  
 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012

LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
MC 30.09.2012	NO 21.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 08.02.2012	
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 22.02.2012			
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>2 166 788</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 166 916</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NO 09.04.2013	
(11) <b>2 166 712</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IE 16.09.2012	DK 08.08.2012		
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) <b>2 166 929</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
MC 31.12.2012	PL 05.12.2012	MC 30.09.2012	NO 08.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 05.12.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 19.12.2012	
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
(11) <b>2 166 733</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) <b>2 166 940</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>
(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011			(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012
BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	(11) <b>2 166 809</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CY 21.12.2011	CH 30.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
LI 30.09.2012	CZ 21.12.2011			ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(11) <b>2 166 852</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	GB 04.06.2012	GR 02.05.2012
ES 01.04.2012	GR 22.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
HR 21.12.2011	IE 23.09.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	MC 30.06.2012	NL 01.02.2012
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	IE 06.06.2012	IS 08.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	SK 01.02.2012	
SK 21.12.2011		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 167 011</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>
(11) <b>2 166 736</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 08.02.2012		SI 09.01.2013	
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012				
IE 28.08.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 166 875</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>2 167 170</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) LT 27.02.2013		(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012			CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 166 877</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	CY 26.10.2011	HR 26.10.2011	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	IE 24.07.2012	IS 26.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 31.07.2012	NO 26.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			MC 30.06.2012	NL 29.02.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>2 166 886</b>	(51) <b>A23L 3/16</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>2 166 750</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SK 29.02.2012	
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	HR 28.03.2012	IE 12.04.2012		
BG 28.06.2012	IE 28.08.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 167 182</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012		
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 167 198</b>	(51) <b>A62C 35/02</b>
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012			(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 166 895</b>	(51) <b>A45C 13/10</b>	CH 31.07.2012	CY 11.01.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CZ 11.01.2012	IE 11.07.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IE 12.07.2012	DK 02.05.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	HR 11.01.2012	IS 11.05.2012
SK 28.03.2012		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012
		IS 02.09.2012	LI 31.07.2012	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 166 776</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SK 11.01.2012	
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
SI 26.12.2012		SK 02.05.2012		(11) <b>2 167 225</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>
				(84) BE 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 166 786</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 166 902</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 167 233</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012		
BG 22.05.2012	IE 30.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 167 239</b>	(51) <b>B05B 5/08</b>
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	HR 08.02.2012	IE 20.06.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
MC 31.07.2012	MK 22.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012				

IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	MT 26.01.2011	NO 26.04.2011
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
MC 30.06.2012	NL 01.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 07.03.2012			
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012				
SK 01.02.2012					
(11) <b>2 167 257</b>	(51) <b>B21J 7/14</b>	(11) <b>2 167 289</b>	(51) <b>B26D 3/28</b>	(11) <b>2 167 388</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) CY 07.03.2012	(84) IE 10.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 11.04.2012
(11) <b>2 167 258</b>	(51) <b>B22D 5/04</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CZ 11.04.2012	IE 06.07.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
DE 01.01.2013	DK 01.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012	IS 11.08.2012	LI 31.07.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
FI 01.02.2012	FR 02.07.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 11.04.2012
GB 03.06.2012	GR 02.05.2012			PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(11) <b>2 167 315</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LV 01.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 167 325</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 167 389</b>	(51) <b>B65C 1/02</b>
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 18.04.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	CZ 18.04.2012	IE 07.07.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SK 01.02.2012		DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 167 267</b>	(51) <b>B23D 77/10</b>	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	LV 18.04.2012	MC 31.07.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 07.03.2012	IE 18.07.2012	IS 16.03.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LI 31.07.2012	LT 16.11.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) <b>2 167 394</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
IE 18.06.2012	IS 07.07.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012
MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	CZ 04.04.2012	IE 16.07.2012
NO 07.06.2012	PT 09.07.2012			DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 167 359</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
SK 07.03.2012		(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 04.08.2012	LI 31.07.2012
(11) <b>2 167 270</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012	SK 04.04.2012	
HR 28.03.2012	IE 04.06.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 167 399</b>	(51) <b>B65D 83/26</b>
IS 28.07.2012	LI 30.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
MC 30.06.2012	NO 28.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 167 366</b>	(51) <b>B62B 3/16</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IE 19.03.2012	IS 15.06.2012
		(11) <b>2 167 367</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) <b>2 167 276</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 31.03.2012	MK 15.02.2012
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 26.04.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
CY 26.01.2011	DK 26.01.2011	BG 28.06.2012	IE 30.07.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	DE 01.02.2013	DK 28.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
GB 19.06.2012	GR 27.04.2011	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
LT 26.01.2011	LU 19.06.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 167 404</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>
LV 26.01.2011	MC 30.06.2011	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 167 428</b>	(51) <b>C01F 11/38</b>
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
SE 26.01.2011		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IE 09.07.2012	DK 14.12.2011
		SK 28.03.2012		EE 14.12.2011	FI 14.12.2011
(11) <b>2 167 280</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>	(11) <b>2 167 373</b>	(51) <b>B63B 35/03</b>	FR 31.07.2012	GB 09.07.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	BG 26.04.2011	CH 30.06.2012	IS 14.04.2012	LI 31.07.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DE 03.01.2012	DK 26.01.2011	MC 31.07.2012	PT 16.04.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
FR 02.07.2012	GB 07.06.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 26.01.2011	IE 05.06.2011		
IE 05.06.2012	IS 07.07.2012	IS 26.01.2011	LI 30.06.2012	(11) <b>2 167 477</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>
IT 07.03.2012	LI 30.06.2012	LT 26.01.2011	LU 05.06.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 26.01.2011	MC 30.06.2011		



- |  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) <b>2 167 484</b>  | (51) <b>C07D 317/68</b>  | (11) <b>2 167 566</b>   | (51) <b>C08G 64/00</b>  | (11) <b>2 167 587</b>  | (51) <b>C09C 1/00</b>  |
| (84) AT 21.12.2011<br>BG 21.03.2012<br>CY 21.12.2011<br>IE 14.07.2012<br>EE 21.12.2011<br>GR 22.03.2012<br>IS 21.04.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 21.12.2011<br>NL 21.12.2011<br>PL 21.12.2011<br>RO 21.12.2011<br>SI 21.12.2011 | (84) BE 21.12.2011<br>CH 31.07.2012<br>CZ 21.12.2011<br>DK 21.12.2011<br>FI 21.12.2011<br>HR 21.12.2011<br>IT 14.07.2012<br>LT 21.12.2011<br>MC 31.07.2012<br>NO 21.03.2012<br>PT 23.04.2012<br>SE 21.12.2011<br>SK 21.12.2011 | (84) AT 16.05.2012<br>CY 16.05.2012<br>IE 14.07.2012<br>EE 16.05.2012<br>FR 31.07.2012<br>HR 16.05.2012<br>IT 16.05.2012<br>LT 16.05.2012<br>MC 31.07.2012<br>NO 16.08.2012<br>PT 17.09.2012<br>SE 16.05.2012<br>SK 16.05.2012                  | (84) CH 31.07.2012<br>CZ 16.05.2012<br>DK 16.05.2012<br>FI 16.05.2012<br>GR 17.08.2012<br>IS 16.09.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 16.05.2012<br>NL 16.05.2012<br>PL 16.05.2012<br>RO 16.05.2012<br>SI 16.05.2012                                   | (84) AT 09.02.2011<br>BG 09.05.2011<br>CY 09.02.2011<br>DK 09.02.2011<br>ES 20.05.2011<br>GR 10.05.2011<br>IE 26.06.2011<br>LI 30.06.2012<br>LU 26.06.2011<br>MC 30.06.2011<br>NL 09.02.2011<br>PL 09.02.2011<br>RO 09.02.2011<br>SI 09.02.2011                  | (84) BE 09.02.2011<br>CH 30.06.2012<br>CZ 09.02.2011<br>EE 09.02.2011<br>FI 09.02.2011<br>HR 09.02.2011<br>IS 09.02.2011<br>LT 09.02.2011<br>LV 09.02.2011<br>MT 09.02.2011<br>NO 09.05.2011<br>PT 09.06.2011<br>SE 09.02.2011<br>SK 09.02.2011                  |
| (11) <b>2 167 514</b>  | (51) <b>C07F 9/40</b>  | (11) <b>2 167 568</b>   | (51) <b>C08J 3/07</b>   | (11) <b>2 167 596</b>  | (51) <b>C09D 163/00</b>  |
| (84) AT 27.06.2012<br>CZ 27.06.2012<br>DK 27.06.2012<br>ES 08.10.2012<br>FR 27.08.2012<br>HR 27.06.2012<br>IT 27.06.2012<br>LV 27.06.2012<br>NO 27.09.2012<br>PT 29.10.2012<br>SE 27.06.2012<br>SK 27.06.2012                  | (84) CY 27.06.2012<br>IE 08.07.2012<br>EE 27.06.2012<br>FI 27.06.2012<br>GR 28.09.2012<br>IS 27.10.2012<br>LT 27.06.2012<br>MC 31.07.2012<br>PL 27.06.2012<br>RO 27.06.2012<br>SI 27.06.2012                                   | (84) AT 25.07.2012<br>CY 25.07.2012<br>LI 30.11.2012<br>DK 25.07.2012<br>ES 05.11.2012<br>IS 25.11.2012<br>LT 25.07.2012<br>NL 25.07.2012<br>PT 26.11.2012<br>SI 25.07.2012   | (84) BE 25.07.2012<br>CH 30.11.2012<br>CZ 25.07.2012<br>EE 25.07.2012<br>GR 26.10.2012<br>IT 25.07.2012<br>LV 25.07.2012<br>PL 25.07.2012<br>RO 25.07.2012<br>SK 25.07.2012   | (84) AT 05.10.2011<br>BG 05.01.2012<br>CY 05.10.2011<br>DK 05.10.2011<br>ES 16.01.2012<br>GR 06.01.2012<br>IE 03.07.2012<br>IT 05.10.2011<br>LT 05.10.2011<br>MC 31.07.2012<br>NO 05.01.2012<br>PT 06.02.2012<br>SE 05.10.2011<br>SK 05.10.2011                  | (84) BE 05.10.2011<br>CH 31.07.2012<br>CZ 05.10.2011<br>EE 05.10.2011<br>FI 05.10.2011<br>HR 05.10.2011<br>IS 05.02.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 05.10.2011<br>NL 05.10.2011<br>PL 05.10.2011<br>RO 05.10.2011<br>SI 05.10.2011                                   |
| (11) <b>2 167 517</b>  | (51) <b>C07F 19/00</b>   | (11) <b>2 167 578</b>   | (51) <b>C08L 23/06</b>  | (11) <b>2 167 598</b>  | (51) <b>C09J 7/00</b>  |
| (84) BG 23.05.2011<br>CY 23.02.2011<br>DK 23.02.2011<br>GR 24.05.2011<br>IE 16.07.2011<br>LI 31.07.2012<br>LU 16.07.2011<br>MC 31.07.2011<br>NO 23.05.2011<br>PT 23.06.2011<br>SI 23.02.2011                                   | (84) CH 31.07.2012<br>CZ 23.02.2011<br>EE 23.02.2011<br>HR 23.02.2011<br>IS 23.02.2011<br>LT 23.02.2011<br>LV 23.02.2011<br>MT 23.02.2011<br>PL 23.02.2011<br>RO 23.02.2011<br>SK 23.02.2011                                   | (84) AT 08.02.2012<br>CH 30.06.2012<br>CZ 08.02.2012<br>DK 08.02.2012<br>ES 19.05.2012<br>GB 26.06.2012<br>HR 08.02.2012<br>IS 08.06.2012<br>LI 30.06.2012<br>LV 08.02.2012<br>NL 08.02.2012<br>PL 08.02.2012<br>RO 08.02.2012<br>SI 08.02.2012 | (84) BE 08.02.2012<br>CY 08.02.2012<br>BG 08.05.2012<br>EE 08.02.2012<br>FI 08.02.2012<br>GR 09.05.2012<br>IE 26.06.2012<br>IT 08.02.2012<br>LT 08.02.2012<br>MC 30.06.2012<br>NO 08.05.2012<br>PT 08.06.2012<br>SE 08.02.2012<br>SK 08.02.2012 | (84) BE 31.07.2012<br>CZ 22.02.2012<br>DK 22.02.2012<br>ES 02.06.2012<br>GR 23.05.2012<br>IE 22.02.2012<br>LT 22.02.2012<br>MC 31.07.2012<br>NO 22.05.2012<br>PT 22.06.2012<br>SE 22.02.2012<br>SK 22.02.2012  | (84) CY 22.02.2012<br>BG 22.05.2012<br>EE 22.02.2012<br>FI 22.02.2012<br>HR 22.02.2012<br>IS 22.06.2012<br>LV 22.02.2012<br>NL 22.02.2012<br>PL 22.02.2012<br>RO 22.02.2012<br>SI 22.02.2012   |
| (11) <b>2 167 531</b>  | (51) <b>C07K 14/315</b>  | (11) <b>2 167 579</b>   | (51) <b>C08L 23/06</b>  | (11) <b>2 167 628</b>  | (51) <b>C11D 17/04</b>   |
| (84) AT 21.03.2012<br>CH 31.05.2012<br>CZ 21.03.2012<br>DK 21.03.2012<br>FI 21.03.2012<br>HR 21.03.2012<br>LI 31.05.2012<br>LV 21.03.2012<br>NO 21.06.2012<br>PT 23.07.2012<br>SE 21.03.2012<br>SK 21.03.2012                  | (84) BE 21.03.2012<br>CY 21.03.2012<br>BG 21.06.2012<br>EE 21.03.2012<br>GR 22.06.2012<br>IS 21.07.2012<br>LT 21.03.2012<br>MC 31.05.2012<br>PL 21.03.2012<br>RO 21.03.2012<br>SI 21.03.2012                                   | (84) AT 08.02.2012<br>CH 30.06.2012<br>CZ 08.02.2012<br>DK 08.02.2012<br>ES 19.05.2012<br>GB 26.06.2012<br>HR 08.02.2012<br>IS 08.06.2012<br>LT 08.02.2012<br>MC 30.06.2012<br>NO 08.05.2012<br>PT 08.06.2012<br>SE 08.02.2012<br>SK 08.02.2012 | (84) BE 08.02.2012<br>CY 08.02.2012<br>BG 08.05.2012<br>EE 08.02.2012<br>FI 08.02.2012<br>GR 09.05.2012<br>IE 26.06.2012<br>LI 30.06.2012<br>LV 08.02.2012<br>NL 08.02.2012<br>PL 08.02.2012<br>RO 08.02.2012<br>SI 08.02.2012                  | (84) NO 20.06.2013   | (84) LT 20.03.2013   |
| (11) <b>2 167 534</b>  | (51) <b>C07K 14/47</b>   | (11) <b>2 167 583</b>   | (51) <b>C08L 53/02</b>  | (11) <b>2 167 664</b>  | (51) <b>C12N 15/70</b>   |
| (84) AT 04.07.2012<br>CH 31.07.2012<br>CZ 04.07.2012<br>DK 04.07.2012<br>ES 15.10.2012<br>GR 05.10.2012<br>IS 04.11.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 04.07.2012<br>NL 04.07.2012<br>PL 04.07.2012<br>RO 04.07.2012<br>SI 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012<br>CY 04.07.2012<br>IE 11.07.2012<br>EE 04.07.2012<br>FI 04.07.2012<br>HR 04.07.2012<br>IT 04.07.2012<br>LT 04.07.2012<br>MC 31.07.2012<br>NO 04.10.2012<br>PT 05.11.2012<br>SE 04.07.2012<br>SK 04.07.2012 | (84) BE 31.07.2012<br>CY 29.02.2012<br>BG 29.05.2012<br>EE 29.02.2012<br>FI 29.02.2012<br>GB 08.07.2012<br>HR 29.02.2012<br>IS 29.06.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 29.02.2012<br>NL 29.02.2012<br>PL 29.02.2012<br>RO 29.02.2012<br>SI 29.02.2012 | (84) CH 31.07.2012<br>CZ 29.02.2012<br>DK 29.02.2012<br>ES 09.06.2012<br>FR 31.07.2012<br>GR 30.05.2012<br>IE 29.02.2012<br>IT 29.02.2012<br>LT 29.02.2012<br>MC 31.07.2012<br>NO 29.05.2012<br>PT 29.06.2012<br>SE 29.02.2012<br>SK 29.02.2012 | (84) AT 25.01.2012<br>BG 25.04.2012<br>CY 25.01.2012<br>IE 01.07.2012<br>DK 25.01.2012<br>ES 06.05.2012<br>FR 31.07.2012<br>GR 26.04.2012<br>IS 25.05.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 25.01.2012<br>NL 25.01.2012<br>PL 25.01.2012<br>RO 25.01.2012<br>SI 25.01.2012 | (84) BE 25.01.2012<br>CH 31.07.2012<br>CZ 25.01.2012<br>DE 01.02.2013<br>EE 25.01.2012<br>FI 25.01.2012<br>GB 01.07.2012<br>HR 25.01.2012<br>IT 25.01.2012<br>LT 25.01.2012<br>MC 31.07.2012<br>NO 25.04.2012<br>PT 25.05.2012<br>SE 25.01.2012<br>SK 25.01.2012 |
| (11) <b>2 167 541</b>  | (51) <b>C07K 16/18</b>   | (11) <b>2 167 583</b>   | (51) <b>C08L 53/02</b>  | (11) <b>2 167 672</b>  | (51) <b>C12P 7/10</b>  |
| (84) BE 19.12.2012<br>GR 20.03.2013<br>LV 19.12.2012<br>SI 19.12.2012  | (84) FI 19.12.2012<br>LT 19.12.2012<br>NO 19.03.2013   | (84) BE 31.07.2012<br>CY 29.02.2012<br>BG 29.05.2012<br>EE 29.02.2012<br>FI 29.02.2012<br>GB 08.07.2012<br>HR 29.02.2012<br>IS 29.06.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 29.02.2012<br>NL 29.02.2012<br>PL 29.02.2012<br>RO 29.02.2012<br>SI 29.02.2012 | (84) CH 31.07.2012<br>CZ 29.02.2012<br>DK 29.02.2012<br>ES 09.06.2012<br>FR 31.07.2012<br>GR 30.05.2012<br>IE 29.02.2012<br>IT 29.02.2012<br>LT 29.02.2012<br>MC 31.07.2012<br>NO 29.05.2012<br>PT 29.06.2012<br>SE 29.02.2012<br>SK 29.02.2012 | (84) AT 18.04.2012<br>CH 31.07.2012<br>CZ 18.04.2012<br>EE 18.04.2012<br>FR 31.07.2012<br>GR 19.07.2012<br>IS 18.08.2012<br>LT 18.04.2012<br>MC 31.07.2012   | (84) BE 18.04.2012<br>CY 18.04.2012<br>DE 01.02.2013<br>FI 18.04.2012<br>GB 18.07.2012<br>IE 03.07.2012<br>LI 31.07.2012<br>LV 18.04.2012<br>NL 18.04.2012   |

PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	HR 23.02.2011	IE 30.06.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	IS 23.02.2011	LI 30.06.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SK 18.04.2012		LT 23.02.2011	LU 30.06.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) <b>2 167 681</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	SK 23.02.2011	
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) <b>2 167 835</b>	(51) <b>F16D 71/02</b>
(11) <b>2 167 687</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 12.06.2012
(11) <b>2 167 699</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 23.02.2011	HU 13.06.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	SK 23.02.2011		IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	(11) <b>2 167 796</b>	(51) <b>F01N 1/06</b>	LU 12.06.2011	LV 23.02.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	PL 23.02.2011	SI 13.06.2012
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IE 10.07.2012	DK 30.05.2012	SK 23.02.2011	
HR 16.02.2011	IE 19.02.2011	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) <b>2 167 848</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	FI 30.05.2012	FR 31.07.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011
LU 19.02.2011	LV 16.02.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CH 31.07.2012	CY 23.02.2011
MC 28.02.2011	MK 16.02.2011	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	LI 31.07.2012	LT 30.05.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LI 31.07.2012	LT 23.02.2011
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LU 02.07.2011	LV 23.02.2011
(11) <b>2 167 712</b>	(51) <b>D04H 1/56</b>	(11) <b>2 167 804</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
BG 26.01.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>2 167 811</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) DE 01.12.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	BE 29.02.2012	CH 31.05.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 167 861</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>
HR 26.10.2011	IE 17.07.2012	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
IS 26.02.2012	LI 31.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 167 879</b>	(51) <b>F24C 7/00</b>
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	FR 31.05.2012	GR 30.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012	NL 26.10.2011	HR 29.02.2012	IE 07.05.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	LI 31.05.2012	LT 29.02.2012	DE 01.01.2013	DK 21.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SK 26.10.2011		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	FI 21.03.2012	FR 02.07.2012
		PL 29.02.2012	RO 29.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) <b>2 167 718</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IE 06.06.2012	IS 21.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 167 818</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 26.04.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CH 30.06.2012	CY 26.01.2011	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	GB 13.06.2012	GR 27.04.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	SK 21.03.2012	
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 26.01.2011	LI 30.06.2012	(11) <b>2 167 892</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LT 26.01.2011	LU 13.06.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 26.01.2011	MC 30.06.2011	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
SK 28.03.2012		MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	CZ 04.07.2012	IE 16.07.2012
		NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) <b>2 167 725</b>	(51) <b>D06M 14/18</b>	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) LT 30.01.2013		SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) <b>2 167 745</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	SK 26.01.2011		LI 31.07.2012	LT 04.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) <b>2 167 827</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IE 25.07.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 167 828</b>	(51) <b>F16C 33/04</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) LT 27.02.2013		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 18.04.2012	GB 25.07.2012	(11) <b>2 167 832</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	SK 04.07.2012	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 23.05.2011	(11) <b>2 167 902</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	CH 30.06.2012	CY 23.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LI 31.07.2012	LT 18.04.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>2 167 940</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	FR 30.06.2011	GB 19.06.2012	(11) <b>2 167 958</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	CY 01.02.2012	BG 01.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LI 30.06.2012	LT 23.02.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		LU 19.06.2011	LV 23.02.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) <b>2 167 769</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011				
BG 23.05.2011	CH 30.06.2012				
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011				
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011				
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011				

IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>2 168 148</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	CZ 16.05.2012	IE 15.07.2012	SK 02.11.2011	
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 168 359</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
SE 01.02.2012	SK 14.07.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 168 001</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 168 370</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) <b>2 168 018</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CH 31.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	CZ 27.06.2012	IE 18.07.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
IE 01.07.2012	DK 02.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	FR 27.08.2012	GR 28.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>2 168 207</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	IT 27.06.2012	LI 31.07.2012
IT 02.05.2012	LI 31.07.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
MC 31.07.2012	NO 02.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>2 168 209</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	SK 27.06.2012	
(11) <b>2 168 019</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 168 382</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 04.04.2012	IE 10.07.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	IE 15.07.2012	DK 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
HR 07.03.2012	IE 02.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	LT 04.04.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
LI 30.06.2012	LT 07.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012
LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>2 168 233</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) <b>2 168 023</b>	(51) <b>G05D 11/00</b>	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	SK 07.03.2012	
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.07.2012	BG 09.05.2011	CH 30.06.2012	(11) <b>2 168 421</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
CH 31.07.2012	CY 23.05.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011
CZ 23.05.2012	IE 10.07.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 09.02.2011	IE 24.06.2011	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 09.02.2011	LI 30.06.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
LI 31.07.2012	LT 23.05.2012	LT 09.02.2011	LU 24.06.2011	IE 02.09.2012	IS 07.04.2012
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	LV 09.02.2011	MC 30.06.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	MC 30.09.2012	NL 07.12.2011
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) <b>2 168 024</b>	(51) <b>G05F 1/575</b>	(11) <b>2 168 326</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SK 07.12.2011	
(84) LT 23.01.2013	(84) BE 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 23.05.2011	(11) <b>2 168 428</b>	(51) <b>A01G 27/02</b>
(11) <b>2 168 082</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	CH 30.06.2012	CY 23.02.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) DK 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 04.04.2012	IE 29.08.2012
(11) <b>2 168 112</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
SI 09.01.2013		LI 30.06.2012	LT 23.02.2011	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(11) <b>2 168 122</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	LU 09.06.2011	LV 23.02.2011	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	MC 30.06.2011	MT 23.02.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	MC 31.08.2012	NO 04.07.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	(11) <b>2 168 333</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
HR 30.11.2011	IE 11.07.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(11) <b>2 168 455</b>	(51) <b>A47B 88/14</b>
IS 30.03.2012	LI 31.07.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.08.2012
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CZ 01.08.2012	IE 24.09.2012
MC 31.07.2012	NO 29.02.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	IE 02.07.2012	IS 02.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		IT 02.11.2011	LI 31.07.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		MC 31.07.2012	NL 02.11.2011		

PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	MC 30.09.2012	NL 01.02.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
SK 01.08.2012		IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 168 457</b>	(51) <b>A47B 88/14</b>	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	SK 01.02.2012	
(11) <b>2 168 458</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) <b>2 168 545</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) <b>2 168 559</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>
BG 07.06.2012	IE 24.09.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>2 168 520</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	BG 07.06.2012	IE 16.09.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 30.09.2012	DK 29.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SK 07.03.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) <b>2 168 475</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 07.03.2012	
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 168 561</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>2 168 522</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
HR 07.03.2012	IE 25.09.2012	BG 22.05.2012	IE 30.09.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IE 30.09.2012	IS 23.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 23.11.2011
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
SK 07.03.2012		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>2 168 578</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>
(11) <b>2 168 509</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SK 22.02.2012		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
IE 29.09.2012	DK 08.08.2012	(11) <b>2 168 524</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	SI 19.12.2012	
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 168 589</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) LT 06.03.2013	
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BG 28.06.2012	IE 30.09.2012	(11) <b>2 168 596</b>	(51) <b>A61K 39/118</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012
SK 08.08.2012		MC 30.09.2012	NL 28.03.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 168 510</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>2 168 614</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 28.03.2012		CY 15.02.2012	CH 30.09.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) <b>2 168 530</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	LI 30.09.2012	CZ 15.02.2012
SI 12.12.2012		(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
(11) <b>2 168 511</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	IE 24.09.2012	DK 06.06.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 15.02.2012	IE 25.09.2012
IE 29.09.2012	DK 11.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SK 06.06.2012		SK 15.02.2012	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>2 168 538</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>2 168 626</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
SK 11.07.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) <b>2 168 640</b>	(51) <b>A63C 9/084</b>
(11) <b>2 168 513</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	BG 01.05.2012	IE 28.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012
(84) FI 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
BE 30.09.2012	CY 28.12.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		

EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	IT 25.01.2012	LI 31.07.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 25.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	SK 07.03.2012		PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012			SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>2 168 713</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>	SK 25.01.2012	
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 168 732</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
SK 29.02.2012		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.08.2012
(11) <b>2 168 651</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	IE 01.07.2012	DK 18.04.2012	CZ 29.08.2012	IE 10.09.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 14.03.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
CZ 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	FI 18.04.2012	GB 18.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
IE 17.08.2012	DK 14.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 168 718</b>	(51) <b>B23Q 16/10</b>	SK 29.08.2012	
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 168 750</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 168 652</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	CZ 18.04.2012	IE 01.07.2012	SI 02.01.2013	
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>2 168 770</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 08.05.2012	IE 23.09.2012	FR 31.07.2012	GB 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IE 16.09.2012	DK 23.05.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	IS 18.08.2012	LI 31.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SK 18.04.2012		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 168 719</b>	(51) <b>B23Q 16/10</b>	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) <b>2 168 659</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 168 771</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
BE 30.09.2012	CY 18.01.2012	IE 09.07.2012	DK 06.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BG 21.06.2012	IE 30.09.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
MC 30.09.2012	NO 18.04.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012
SK 18.01.2012		SK 06.06.2012		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 168 670</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>	(11) <b>2 168 720</b>	(51) <b>B23Q 16/10</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 21.03.2012	
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IE 09.07.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 168 772</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CH 31.07.2012	CY 09.05.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	CZ 09.05.2012	IE 27.07.2012
LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 10.08.2012	IT 09.05.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
SK 29.02.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) <b>2 168 677</b>	(51) <b>B01J 20/02</b>	(11) <b>2 168 725</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) BE 07.03.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 168 682</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 168 729</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 168 774</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
BG 07.06.2012	IE 28.09.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 03.07.2012	DK 25.01.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 25.01.2012	FR 31.07.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	GB 25.07.2012	GR 26.04.2012	IE 30.09.2011	IS 09.02.2011

LT 09.02.2011	LU 30.09.2011	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
LV 09.02.2011	MC 30.09.2011	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	SK 04.01.2012		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) <b>2 168 806</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SK 09.02.2011		(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(11) <b>2 168 777</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) <b>2 168 861</b>	(51) <b>B62M 7/12</b>
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IE 15.09.2012	EE 05.09.2012			IE 28.09.2012	DK 11.07.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 168 821</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 16.02.2011	IE 29.09.2011	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		LT 16.02.2011	LU 29.09.2011		
(11) <b>2 168 781</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>2 168 867</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	MK 16.02.2011	MT 16.02.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 30.09.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
BG 08.05.2012	IE 30.09.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IE 18.09.2012	DK 13.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	SM 16.02.2011		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012			LV 13.06.2012	MC 30.09.2012
LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 168 827</b>	(51) <b>B60W 10/26</b>	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CH 31.07.2012	CY 08.02.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IE 10.07.2012	DK 08.02.2012		
		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 168 880</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(11) <b>2 168 789</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	CZ 11.07.2012	IE 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LI 31.07.2012	LT 08.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IE 17.09.2012	DK 20.06.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	MC 31.08.2012	NO 11.10.2012
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 168 832</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 168 835</b>	(51) <b>B60W 50/02</b>	(11) <b>2 168 887</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 11.07.2012
(11) <b>2 168 790</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012	IE 22.07.2012	DK 11.07.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 21.10.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 30.05.2012	IE 08.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IT 30.05.2012	LI 31.10.2012	MK 11.07.2012	NL 11.07.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LI 31.07.2012	LT 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>2 168 890</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>2 168 841</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SI 02.01.2013	
		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013		
(11) <b>2 168 796</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 168 847</b>	(51) <b>B62D 61/12</b>	(11) <b>2 168 891</b>	(51) <b>B65G 35/04</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) <b>2 168 803</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	IE 22.09.2012	DK 04.07.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	(11) <b>2 168 858</b>	(51) <b>B62M 7/12</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 04.07.2012
HR 04.01.2012	IE 17.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	IE 02.07.2012	DK 06.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 04.07.2012	

- (11) **2 168 892** (51) **B65G 47/90** LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
IE 28.09.2012 DK 22.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 168 970** (51) **C07F 7/08**  
(84) LT 06.02.2013
- (11) **2 168 996** (51) **C08J 3/07**  
(84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 168 998** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 29.02.2012 BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 08.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 169 001** (51) **C08J 9/28**  
(84) AT 18.01.2012 BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 24.09.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 169 016** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 29.02.2012 BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 10.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 169 018** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 18.01.2012 BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 18.09.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 169 020** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.09.2012  
CZ 11.07.2012 IE 14.09.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 169 033** (51) **C10L 1/04**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 169 040** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 11.04.2012 BE 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 30.09.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012  
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012  
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 169 042** (51) **C11D 3/32**  
(84) AT 18.04.2012 BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 30.09.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 169 058** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 169 062** (51) **C12N 15/31**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 169 066** (51) **C12N 15/31**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 169 084** (51) **C21D 1/40**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 169 096** (51) **D01H 4/48**  
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012 IE 14.09.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012  
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 169 109** (51) **D06F 81/06**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 15.09.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
- (84) AT 08.02.2012 BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 28.09.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 30.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (84) AT 11.01.2012 BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
IE 04.07.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GB 04.07.2012  
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (84) CY 04.07.2012 IE 11.09.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 30.09.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (84) CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012

LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 169 151</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>	(11) <b>2 169 236</b>	(51) <b>F04D 25/16</b>
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 28.09.2012	DK 18.07.2012	IE 26.08.2012	DK 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) <b>2 169 112</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	LV 18.07.2012	MC 30.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
ES 19.05.2012	GR 09.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 08.02.2012	IE 20.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012				
LI 30.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 169 169</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>2 169 243</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IE 30.09.2012	DK 25.07.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SK 08.02.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) <b>2 169 119</b>	(51) <b>E02D 27/46</b>	(11) <b>2 169 185</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>2 169 251</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 25.09.2012	DK 30.05.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IE 21.09.2012	DK 11.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 169 199</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 169 256</b>	(51) <b>F16F 13/16</b>
SK 11.07.2012		(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 30.05.2012
		BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	CZ 30.05.2012	IE 25.08.2012
(11) <b>2 169 120</b>	(51) <b>E02D 27/46</b>	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	IE 08.09.2012	DK 28.12.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
		EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 169 121</b>	(51) <b>E02D 27/46</b>	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
IE 21.09.2012	DK 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SK 30.05.2012	
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SK 28.12.2011			
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012				
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>2 169 210</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 169 262</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
		IE 03.08.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 169 264</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>
		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CH 30.09.2012
(11) <b>2 169 126</b>	(51) <b>E03D 5/02</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.08.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IE 29.09.2012	DK 29.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IE 29.09.2012	IS 25.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012			SK 29.08.2012	
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) <b>2 169 231</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>2 169 272</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 169 144</b>	(51) <b>E04G 21/14</b>	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) FI 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011	IE 16.09.2012	DK 30.05.2012	BG 08.05.2012	IE 10.09.2012
CZ 02.11.2011	BG 30.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
ES 13.02.2012	GR 03.02.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
HR 02.11.2011	IE 02.11.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LV 02.11.2011	MC 30.09.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SE 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011				



SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SK 08.02.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 169 289</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>2 169 458</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 169 616</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
IE 26.09.2012	DK 23.05.2012	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012		
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	(11) <b>2 169 636</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 18.04.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	ES 05.03.2012	FR 31.07.2012	CZ 18.04.2012	IE 25.08.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	IE 14.07.2012	IS 23.03.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MK 23.11.2011	NO 23.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SK 23.05.2012		PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
		RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
(11) <b>2 169 346</b>	(51) <b>G01C 1/00</b>	(11) <b>2 169 463</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 169 663</b>	(51) <b>G10L 13/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SI 02.01.2013	
IE 22.09.2012	DK 08.08.2012	IE 17.09.2012	DK 28.03.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 169 667</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NO 28.06.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	HR 04.01.2012	IE 09.09.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				MC 30.09.2012	NL 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
				SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
				SK 04.01.2012	
(11) <b>2 169 353</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 169 511</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>2 169 685</b>	(51) <b>G21C 3/334</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 17.09.2012	DK 08.08.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IE 26.09.2012	IS 22.06.2012
		IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
		LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 22.02.2012	
(11) <b>2 169 357</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 169 536</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>2 169 690</b>	(51) <b>H01F 27/14</b>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 29.08.2012	CH 30.09.2012
CZ 19.09.2012	IE 24.09.2012	BG 01.05.2012	IE 15.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IE 24.09.2012	DK 29.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NL 29.08.2012	NO 22.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
		SK 01.02.2012		SK 22.02.2012	
(11) <b>2 169 428</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>2 169 537</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 169 697</b>	(51) <b>H01H 3/28</b>
(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BE 14.12.2011	BG 14.03.2012			CY 04.07.2012	CH 30.09.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011			LI 30.09.2012	IE 29.09.2012
IE 14.09.2012	DK 14.12.2011			DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012			FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 14.12.2011	IS 14.04.2012			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011			IT 29.08.2012	LV 04.07.2012
LV 14.12.2011	MC 30.09.2012			LV 29.08.2012	NL 04.07.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012			PL 29.08.2012	NO 04.10.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012			RO 29.08.2012	PL 04.07.2012
RO 14.12.2011	SI 14.12.2011			SI 29.08.2012	
SK 14.12.2011					
(11) <b>2 169 444</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 169 592</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>2 169 697</b>	(51) <b>H01H 3/28</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 23.05.2012	CH 30.09.2012	CY 04.07.2012	CH 30.09.2012
IE 17.09.2012	DK 29.08.2012	LI 30.09.2012	CZ 23.05.2012	LI 30.09.2012	IE 29.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IE 25.09.2012	DK 23.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IT 29.08.2012	LV 04.07.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 29.08.2012	NL 04.07.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NO 04.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		

PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SK 04.01.2012	
SK 04.07.2012		HR 22.02.2012	IE 24.09.2012		
(11) <b>2 169 735</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(11) <b>2 169 877</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(11) <b>2 169 736</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 30.09.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CH 30.09.2012	CZ 25.01.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IE 01.09.2012	DK 25.01.2012
IE 08.09.2012	DK 29.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 22.02.2012		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 169 829</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LI 30.09.2012	LT 25.01.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	SK 25.01.2012	
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	HR 04.01.2012	IE 24.09.2012	(11) <b>2 169 878</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 169 739</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	IE 25.09.2012	DK 18.04.2012
CZ 25.01.2012	IE 15.09.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	SK 04.01.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	(11) <b>2 169 837</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	MC 30.09.2012	NO 18.07.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
MC 30.09.2012	NL 25.01.2012	(11) <b>2 169 843</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 169 893</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	BG 07.06.2012	IE 22.09.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
SK 25.01.2012		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(11) <b>2 169 773</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	BG 15.05.2012	IE 25.09.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
SI 26.12.2012		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) <b>2 169 790</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(11) <b>2 169 849</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
CZ 18.01.2012	IE 23.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	(11) <b>2 169 857</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	SK 15.02.2012	
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 169 909</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IE 25.09.2012	DK 04.04.2012	CY 25.07.2012	CH 30.09.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CZ 25.07.2012	IE 27.09.2012
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	IS 25.11.2012	LI 30.09.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SK 18.01.2012		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012
(11) <b>2 169 816</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 25.07.2012	
IE 27.08.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 169 867</b>	(51) <b>H04J 14/06</b>	(11) <b>2 169 940</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 169 869</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	IE 03.09.2012	DK 28.12.2011
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 04.01.2012	IE 23.09.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
SK 20.06.2012		IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
(11) <b>2 169 825</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
CY 22.02.2012	CH 30.09.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LI 30.09.2012	CZ 22.02.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	SK 28.12.2011	
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012				

- (11) **2 169 945** (51) **H04N 5/14** IE 30.07.2012 DK 28.12.2011 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 HR 09.02.2011 IE 21.07.2011  
IE 16.09.2012 DK 08.08.2012 IS 28.04.2012 IT 28.12.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 LI 31.07.2012 LT 28.12.2011 LU 21.07.2011 LV 09.02.2011  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 LV 28.12.2011 MC 31.07.2012 MC 31.07.2011 MT 09.02.2011  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 NL 28.12.2011 NO 28.03.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 170 115** (51) **A44C 17/00** (11) **2 170 212** (51) **A61C 8/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 16.07.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 170 130** (51) **A47J 31/36** (11) **2 170 213** (51) **A61C 8/00**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 14.03.2012 DK 04.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 04.07.2012  
FI 14.03.2012 GR 05.10.2012  
IE 16.07.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 170 132** (51) **A47J 31/36** (11) **2 170 280** (51) **A61K 9/12**  
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.01.2012 IE 16.07.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 GR 05.10.2012 IE 16.07.2012  
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012 LV 04.07.2012 MC 31.07.2012  
NO 04.04.2012 NO 04.01.2012 NL 29.02.2012 NL 04.07.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 PL 29.02.2012 PT 05.11.2012  
SK 04.01.2012 SK 04.01.2012 RO 29.02.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 170 135** (51) **A47J 31/44** (11) **2 170 289** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 18.07.2012 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 25.03.2012 IS 15.06.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 MC 31.03.2012 MK 15.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 29.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 170 138** (51) **A47J 42/04** (11) **2 170 322** (51) **A61K 31/381**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 170 151** (51) **A47L 13/38** (11) **2 170 332** (51) **A61K 31/4709**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012 CZ 15.02.2012 CZ 28.12.2011  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
IE 01.07.2012 DK 22.02.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 IE 25.03.2012 IS 15.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 15.02.2012 MK 15.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 22.02.2012 MC 31.07.2012 PL 15.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012 NL 29.02.2012 RO 15.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 15.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 170 167** (51) **A61B 5/11** (11) **2 170 333** (51) **A61K 31/495**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
IE 15.07.2012 DK 18.04.2012 BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 HR 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 HR 28.12.2011 IS 28.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 MC 31.08.2012 NO 28.03.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 170 185** (51) **A61B 17/3205** (11) **2 170 345** (51) **A61K 31/5575**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 170 192** (51) **A61B 17/70** (11) **2 170 346** (51) **A61K 31/565**  
(84) BE 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 31.07.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 BG 16.02.2012 CH 31.07.2012
- (11) **2 169 986** (51) **H04W 72/12** (11) **2 169 992** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IE 18.09.2012 DK 29.08.2012 IE 23.09.2012 EE 18.07.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012 LV 18.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 170 018** (51) **H05B 39/08** (11) **2 170 066** (51) **A01N 43/40**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 IE 11.07.2012 EE 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GB 11.07.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012 LI 31.07.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012 LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 170 087** (51) **A21C 3/02** (11) **2 170 103** (51) **A23L 1/29**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 BG 28.03.2012 CH 31.07.2012  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 HR 16.02.2011 IS 16.02.2011  
HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 LT 16.02.2011 LU 28.07.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011 MT 16.02.2011 NO 16.05.2011  
MT 16.02.2011 NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	LI 31.07.2012	LT 06.06.2012	SI 26.12.2012	
HR 16.11.2011	IE 14.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 170 575</b>	(51) <b>B29C 33/76</b>
IS 16.03.2012	LI 31.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>2 170 578</b>	(51) <b>B29C 45/34</b>
MC 31.07.2012	NO 16.02.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>2 170 579</b>	(51) <b>B29C 45/64</b>
SE 15.07.2012	SI 16.11.2011	(11) <b>2 170 542</b>	(51) <b>B22C 11/10</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SK 16.11.2011		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) <b>2 170 411</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>2 170 552</b>	(51) <b>B23Q 3/154</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	HR 29.02.2012	IE 13.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 21.03.2012	IE 29.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) <b>2 170 449</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	IS 21.07.2012	LI 31.05.2012	PL 29.02.2012	RO 29.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(11) <b>2 170 452</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	MC 31.05.2012	NO 21.06.2012	SK 29.02.2012	
(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 170 580</b>	(51) <b>B29C 49/78</b>
(11) <b>2 170 468</b>	(51) <b>A63B 37/06</b>	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.07.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 170 562</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012
CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	CZ 13.06.2012	IE 15.07.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 170 566</b>	(51) <b>B26B 19/28</b>	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
IE 16.07.2012	DK 29.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
FI 29.02.2012	GB 16.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 13.10.2012	LI 31.07.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012
LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	IE 17.06.2012	IS 21.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 170 584</b>	(51) <b>B29C 63/16</b>
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
(11) <b>2 170 512</b>	(51) <b>B01J 49/00</b>	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
(84) CH 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 170 567</b>	(51) <b>B26B 19/28</b>	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 26.01.2011	IS 26.01.2011
FI 08.02.2012	GB 08.07.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012	IT 26.01.2011	LT 26.01.2011
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LU 11.07.2011	LV 26.01.2011
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 31.07.2011	MT 26.01.2011
IT 08.02.2012	LI 31.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
MC 31.07.2012	NO 08.05.2012	IE 17.06.2012	IS 21.07.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012	SK 26.01.2011	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 170 588</b>	(51) <b>B29C 73/02</b>
(11) <b>2 170 515</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	MC 30.06.2012	NL 21.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IE 11.07.2012	DE 01.02.2013	(11) <b>2 170 570</b>	(51) <b>B28B 17/00</b>	FR 02.07.2012	GB 10.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
FR 31.07.2012	GB 11.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	LV 01.02.2012	MC 30.06.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	FR 31.07.2012	GB 07.07.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 170 607</b>	(51) <b>B41F 27/00</b>
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012
(11) <b>2 170 539</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IE 16.07.2012	DK 22.02.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 170 574</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
IE 03.07.2012	DK 06.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	FI 22.02.2012	FR 31.07.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
FI 06.06.2012	FR 06.08.2012				



(11) <b>2 170 792</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>C07C 29/50</b>	RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	MC 31.07.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) <b>2 170 879</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 171 091</b> (84) AT 21.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011 IE 02.07.2012 EE 21.12.2011 FI 21.12.2011 HR 21.12.2011 IT 21.12.2011 LT 21.12.2011 MC 31.07.2012 NO 21.03.2012 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 21.12.2011 CH 31.07.2012 CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011 ES 01.04.2012 GR 22.03.2012 IS 21.04.2012 LI 31.07.2012 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) <b>2 171 264</b> (84) AT 14.12.2011 BE 14.12.2011 CH 31.07.2012 CZ 14.12.2011 DE 01.02.2013 EE 14.12.2011 GR 15.03.2012 LI 31.07.2012 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 PT 16.04.2012 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011	(51) <b>F03B 13/14</b> (84) FI 14.12.2011 BG 14.03.2012 CY 14.12.2011 IE 20.07.2012 DK 14.12.2011 ES 25.03.2012 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011 MC 31.07.2012 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) <b>2 170 909</b> (84) BE 26.01.2011 CH 31.07.2012 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 GB 29.07.2012 HR 26.01.2011 IS 26.01.2011 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 MT 26.01.2011 NO 26.04.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DE 01.02.2012 EE 26.01.2011 FR 01.08.2011 GR 27.04.2011 IE 29.07.2011 LU 29.07.2011 MC 31.07.2011 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(11) <b>2 171 093</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.08.2012 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 31.08.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 IE 01.08.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) <b>2 171 301</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F16D 21/06</b> (84) NO 20.05.2013
(11) <b>2 170 949</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 171 094</b> (84) AT 16.11.2011 BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 GR 17.02.2012 IE 03.07.2012 IT 16.11.2011 LV 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 FI 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 MC 31.07.2012 PL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) <b>2 171 309</b> (84) AT 08.02.2012 CH 31.07.2012 CZ 08.02.2012 IE 10.07.2012 EE 08.02.2012 FR 31.07.2012 HR 08.02.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.07.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>F16H 3/089</b> (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 31.07.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) <b>2 170 978</b> (84) AT 08.02.2012 CZ 08.02.2012 IE 17.07.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.07.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) <b>C08G 69/26</b> (84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) <b>2 171 095</b> (84) AT 02.05.2012 CH 31.08.2012 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 31.08.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 FI 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 MC 31.07.2012 PL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) <b>2 171 314</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <b>F16H 57/12</b> (84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 171 003</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C09C 1/36</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 171 094</b> (84) AT 16.11.2011 BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 GR 17.02.2012 IE 03.07.2012 IT 16.11.2011 LV 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 FI 16.11.2011 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 MC 31.07.2012 PL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011	(11) <b>2 171 336</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <b>F16L 21/08</b> (84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 171 007</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 171 212</b> (84) BE 31.07.2012 CY 02.05.2012 IE 04.07.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.07.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) <b>F01C 1/12</b> (84) CH 31.07.2012 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LI 31.07.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) <b>2 171 354</b> (84) BE 31.07.2012 CY 20.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LI 31.07.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>F23D 14/64</b> (84) CH 31.07.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 FR 20.08.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.07.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) <b>2 171 081</b> (84) BE 30.06.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GB 27.06.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LI 30.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) CH 30.06.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 FR 02.07.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 30.06.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) <b>2 171 224</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) <b>F01L 13/06</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 171 376</b> (84) AT 22.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 11.06.2012 LI 30.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) <b>F25B 5/02</b> (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 30.06.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) <b>2 171 084</b> (84) AT 01.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IE 02.06.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 30.06.2012 PL 01.02.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LI 30.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) <b>2 171 230</b> (84) AT 30.05.2012 CH 31.07.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LI 31.07.2012	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) BE 31.07.2012 CY 30.05.2012 IE 25.07.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012		

- (11) **2 171 388** (51) **F41A 3/00** MC 31.07.2012 NO 02.08.2012 (11) **2 171 758** (51) **H01L 27/15**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 CY 01.08.2012 CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012 IE 01.10.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
GR 12.11.2012 FI 01.08.2012  
ES 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LI 31.10.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 RO 01.08.2012  
PT 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 171 407** (51) **G01F 5/00** (11) **2 171 556** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
CH 31.07.2012 CY 01.02.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 NO 02.04.2013  
IE 22.07.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LI 31.07.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 171 450** (51) **G01N 33/48** (11) **2 171 605** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 BG 23.05.2011 CH 31.07.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 FR 01.08.2011 GR 24.05.2011 CZ 23.02.2011  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 HR 23.02.2011 IE 21.07.2011 EE 23.02.2011  
HR 21.03.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 GR 17.05.2011 ES 27.05.2011  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012 LV 21.07.2011 IE 28.07.2011 GR 17.05.2011  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012 LU 28.07.2011 LI 31.07.2012 IE 28.07.2011  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 MC 31.07.2011 LU 28.07.2011 LI 31.07.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 NL 16.02.2011 MT 23.02.2011 PL 16.02.2011  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 RO 23.02.2011 RO 16.02.2011 RO 16.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 171 454** (51) **G01N 33/68** (11) **2 171 682** (51) **G06T 3/40**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
BG 21.06.2012 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 CZ 29.02.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 FR 01.08.2011 GR 24.05.2011 EE 29.02.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 HR 23.02.2011 IE 21.07.2011 HR 29.02.2012  
HR 21.03.2012 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011 IE 28.07.2011 DE 01.02.2013  
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012 LV 21.07.2011 IT 23.02.2011 GR 29.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012 LU 28.07.2011 LI 31.07.2012 IE 18.07.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 MC 31.07.2011 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 NL 16.02.2011 MT 23.02.2011 PL 16.02.2011  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 RO 23.02.2011 RO 16.02.2011 RO 16.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 171 466** (51) **G01N 33/574** (11) **2 171 694** (51) **G07C 9/02**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012 CY 15.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 EE 29.02.2012 DK 29.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 HR 29.02.2012 GR 30.05.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 LT 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.07.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 171 474** (51) **G01N 33/68** (11) **2 171 715** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CZ 13.06.2012 DE 01.02.2013 LI 31.10.2012 CH 31.10.2012  
IE 14.07.2012 EE 13.06.2012 DK 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 ES 01.10.2012 EE 20.06.2012  
FR 13.08.2012 GR 14.09.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 IT 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.07.2012 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LT 13.06.2012 NL 01.02.2013 NL 20.06.2012 MC 31.10.2012  
MC 31.07.2012 PL 13.06.2012 PT 22.10.2012 PL 20.06.2012  
NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012  
PT 15.10.2012 SI 13.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 171 537** (51) **G03F 7/00** (11) **2 171 717** (51) **G11B 27/02**  
(84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 NL 20.06.2012 MC 31.10.2012  
IE 18.07.2012 DK 02.05.2012 PT 22.10.2012 PL 20.06.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
IT 02.05.2012 LI 31.07.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
- (11) **2 171 777** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CH 31.07.2012  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 28.07.2011 IS 16.02.2011  
LI 31.07.2012 LT 16.02.2011  
LU 28.07.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 171 782** (51) **H01M 4/68**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 171 805** (51) **H01R 13/24**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
IE 18.07.2012 DE 01.02.2013  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011  
FR 31.07.2012 GB 18.07.2012  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 171 812** (51) **H01T 1/12**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 FR 01.08.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 06.07.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.07.2011 MK 16.02.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011 SM 16.02.2011
- (11) **2 171 842** (51) **H03G 3/20**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 171 865** (51) **H04B 1/69**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 171 874** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012

CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 171 949</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
HR 08.02.2012	IE 26.06.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(11) <b>2 172 067</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
IS 08.06.2012	LI 30.06.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	BG 11.04.2012	CH 31.07.2012
MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	FR 31.07.2012	GR 27.01.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	HR 26.10.2011	IE 06.07.2012	IE 10.07.2012	DK 11.01.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	FI 11.01.2012	FR 31.07.2012
SK 08.02.2012		LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
(11) <b>2 171 903</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012
(11) <b>2 171 905</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 171 982</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
(11) <b>2 171 924</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CZ 18.04.2012	IE 17.10.2012	(11) <b>2 172 093</b>	(51) <b>A01D 33/10</b>
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	IE 30.09.2012	EE 07.03.2012
HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 171 927</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) <b>2 171 934</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SK 07.03.2012	
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 172 094</b>	(51) <b>A01D 34/76</b>
BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) <b>2 171 983</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
IE 18.07.2012	DK 25.01.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	IE 05.10.2012	DK 18.01.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
IS 25.05.2012	LI 31.07.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	IS 29.06.2012	LI 30.06.2012	LV 18.01.2012	MC 31.10.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
SK 25.01.2012		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(11) <b>2 171 936</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>2 172 105</b>	(51) <b>A01N 37/44</b>
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(11) <b>2 171 985</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 14.03.2012	CH 31.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CY 11.07.2012	CH 30.09.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	LI 30.09.2012	CZ 11.07.2012
IE 23.07.2012	DK 14.12.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	IE 05.09.2012	DK 11.07.2012
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	IE 04.07.2012	DK 07.03.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 14.12.2011	LI 31.07.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	MC 30.09.2012	PT 12.11.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 172 121</b>	(51) <b>A44B 6/00</b>
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
SK 14.12.2011		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
(11) <b>2 171 948</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	SK 07.03.2012		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) <b>2 172 037</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(11) <b>2 172 039</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012
ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	(11) <b>2 172 060</b>	(51) <b>H04R 15/00</b>	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
FR 31.07.2012	GR 17.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
HR 16.11.2011	IE 02.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	BG 14.06.2012	IE 01.07.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
LI 31.07.2012	LT 16.11.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) <b>2 172 134</b>	(51) <b>A47C 7/54</b>
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 26.04.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011





- IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 172 356**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 172 359**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 172 363**  
(84) AT 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 172 383**  
(84) PT 14.01.2013  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 172 384**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 06.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 172 386**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 172 398**  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012
- LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B60K 6/40**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 23.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B60K 28/16**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (51) **B60N 3/04**  
(84) CY 29.08.2012  
IE 01.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B61D 17/22**  
(84) CY 12.09.2012  
IE 06.10.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 12.12.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B62B 3/02**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
FR 30.10.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B62D 6/00**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **B65B 35/26**  
(84) BE 18.07.2012  
CZ 18.07.2012
- IE 01.10.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 172 399**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
IE 05.10.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 172 406**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 172 409**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 10.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 172 411**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 172 431**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 172 443**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 172 471**  
(84) NO 27.06.2013
- DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B65B 59/00**  
(84) AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B65H 20/06**  
(84) BE 08.08.2012  
IE 06.10.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B65H 51/20**  
(84) CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **B66B 13/16**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B65G 47/90**  
(84) CY 18.07.2012  
IE 31.08.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.10.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **C07C 213/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C07F 7/18**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 172 472**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 172 496**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
FR 31.07.2012  
HR 16.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 172 506**  
(84) AT 21.12.2011  
CY 21.12.2011  
IE 19.08.2012  
EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011  
MC 31.08.2012  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (11) **2 172 508**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 172 522**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 172 528**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 172 530**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 172 569**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 172 592**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 17.09.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 172 609**  
(84) AT 11.01.2012  
BG 11.04.2012
- (51) **C07F 9/09**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (51) **C08F 10/14**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 07.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **C08G 63/06**  
(84) BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
HR 21.12.2011  
IT 21.12.2011  
LV 21.12.2011  
NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **C08G 65/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 02.10.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **C08L 83/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **C09J 7/04**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **C09K 3/18**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C21B 7/02**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **D21H 23/48**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **E05C 17/50**  
(84) BE 11.01.2012  
CY 11.01.2012

CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	SK 07.03.2012		MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
IE 06.10.2012	IS 11.05.2012	(11) <b>2 172 682</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
MC 31.10.2012	NL 11.01.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>2 172 833</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SK 11.01.2012		IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	IE 29.07.2012	DK 16.05.2012
(11) <b>2 172 629</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LU 06.10.2011	LV 09.02.2011	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	MC 31.10.2011	MT 09.02.2011	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	PL 09.02.2011	RO 09.02.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IE 09.09.2012	DK 28.12.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	MC 31.07.2012	MK 16.05.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	(11) <b>2 172 686</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	CZ 26.09.2012	IE 30.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SK 16.05.2012	
MC 30.09.2012	NL 28.12.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) <b>2 172 874</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	BG 14.06.2012	IE 06.10.2012
SK 28.12.2011		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(11) <b>2 172 640</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
NO 09.04.2013		SK 26.09.2012		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(11) <b>2 172 654</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>	(11) <b>2 172 699</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BG 01.09.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012
CY 01.06.2011	CH 31.10.2012	(11) <b>2 172 720</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LI 31.10.2012	CZ 01.06.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	SK 14.03.2012	
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	(11) <b>2 172 877</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012
LT 01.06.2011	LU 01.10.2011	HR 04.01.2012	IE 30.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LV 01.06.2011	MC 31.10.2011	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	IE 30.09.2012	DK 04.07.2012
MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 172 661</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SK 04.01.2012		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 172 741</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) <b>2 172 810</b>	(51) <b>G03G 5/00</b>	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SI 12.12.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 172 905</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(11) <b>2 172 667</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 172 816</b>	(51) <b>G04B 45/00</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 172 908</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 30.09.2012
IE 29.09.2012	DK 23.05.2012	BG 08.05.2012	IE 28.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DE 01.02.2013	DK 08.02.2012	IE 22.09.2012	DK 25.07.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 08.02.2012	GB 28.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) <b>2 172 674</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SK 08.02.2012		(11) <b>2 172 909</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 172 824</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.09.2012
BG 07.06.2012	IE 01.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 29.02.2012	CH 31.10.2012	IE 24.09.2012	DK 08.08.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	BG 29.05.2012	IE 01.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012

LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 22.12.2012	LI 30.11.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
		(11) <b>2 173 058</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SK 22.08.2012	
(11) <b>2 172 916</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 173 136</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 29.02.2012	CH 31.10.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	MC 31.12.2012	SE 12.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
SI 05.12.2012		HR 29.02.2012	IE 01.10.2012	(11) <b>2 173 140</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) <b>2 172 930</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			LU 28.09.2011	LV 23.02.2011
HR 22.02.2012	IE 19.03.2012	(11) <b>2 173 060</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	MC 30.09.2011	MK 23.02.2011
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
MC 31.03.2012	MK 22.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SK 23.02.2011	SM 23.02.2011
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 173 148</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IE 02.10.2012	IS 12.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 172 941</b>	(51) <b>G11C 29/16</b>	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 173 196</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
IE 29.07.2012	DK 11.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 173 066</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	FI 16.02.2011	HR 16.02.2011
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IE 04.07.2011	IS 16.02.2011
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 16.02.2011	LU 04.07.2011
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	IE 03.09.2012	DK 16.05.2012	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011
MK 11.07.2012	NL 11.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NO 16.05.2011	SE 16.02.2011
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SI 16.02.2011	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012		
SK 11.07.2012		LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 173 202</b>	(51) <b>A24F 13/20</b>
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(11) <b>2 172 956</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BG 23.02.2012	CH 31.07.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IE 25.07.2012	DE 01.02.2013
(11) <b>2 172 960</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>			DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 173 068</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FR 31.07.2012	GB 25.07.2012
(11) <b>2 172 994</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011
IE 30.09.2012	DK 04.07.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SI 05.12.2012		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 173 086</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 173 207</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 12.12.2012		CZ 02.05.2012	IE 09.07.2012
SK 04.07.2012				DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		(11) <b>2 173 121</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>2 173 023</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
		GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 173 031</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 12.12.2012		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
CY 06.06.2012	CH 31.10.2012			SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 173 125</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	SK 02.05.2012	
IE 01.10.2012	DK 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 22.08.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 173 220</b>	(51) <b>A47C 16/00</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
LV 06.06.2012	MC 31.10.2012				

IE 04.07.2012	DK 14.03.2012	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
FI 14.03.2012	FR 31.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	GR 02.05.2012	IE 22.06.2012
GB 04.07.2012	GR 15.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 01.06.2012	LI 30.06.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	SK 04.07.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
IT 14.03.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 173 388</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	MC 30.06.2012	NL 01.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>2 173 587</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	GB 18.07.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SK 14.03.2012		HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>2 173 303</b>	(51) <b>A61F 13/475</b>	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	CZ 02.05.2012	IE 22.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
FI 18.04.2012	FR 31.07.2012	SK 22.02.2012		LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
GR 19.07.2012	IE 05.07.2012	(11) <b>2 173 399</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
LI 31.07.2012	LT 18.04.2012	SI 02.01.2013		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 173 410</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	EE 23.02.2011	HR 23.02.2011	(11) <b>2 173 631</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
SK 18.04.2012		LU 02.07.2011	LV 23.02.2011	BG 28.03.2012	CH 31.07.2012
(11) <b>2 173 330</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	IE 29.07.2012	DK 28.12.2011
CZ 04.04.2012	IE 04.07.2012	(11) <b>2 173 471</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
FI 04.04.2012	HR 04.04.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	CZ 14.12.2011	IE 29.07.2012	IT 28.12.2011	LI 31.07.2012
LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	MC 31.07.2012	NL 28.12.2011
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	GB 29.07.2012	GR 15.03.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
SK 04.04.2012		IT 14.12.2011	LI 31.07.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(11) <b>2 173 350</b>	(51) <b>C07D 473/00</b>	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) <b>2 173 633</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012
IE 24.07.2012	DK 18.04.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 10.07.2012	DE 01.02.2013
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SK 14.12.2011		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 173 528</b>	(51) <b>B29B 7/76</b>	FI 15.02.2012	FR 31.07.2012
LI 31.07.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	IS 15.06.2012	LI 31.07.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IE 06.08.2012	DK 22.02.2012	MC 31.07.2012	NL 15.02.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(11) <b>2 173 371</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	IS 22.06.2012	LI 31.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 173 636</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CZ 02.11.2011	EE 02.11.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CZ 30.05.2012	IE 07.08.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IE 24.07.2012	IS 02.03.2012	SK 22.02.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	(11) <b>2 173 538</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LI 31.08.2012	LT 30.05.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 26.12.2012		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) <b>2 173 387</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>2 173 561</b>	(51) <b>B41J 2/145</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) LT 27.03.2013		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CZ 04.07.2012	IE 30.07.2012	(11) <b>2 173 573</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 173 645</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CH 30.06.2012	CY 01.02.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IE 21.07.2012	DK 30.05.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012			EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012				

FI 30.05.2012	FR 31.07.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SK 26.10.2011		LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) <b>2 173 776</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011
LI 31.07.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CH 30.06.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>2 173 796</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	HR 15.02.2012	IE 27.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) <b>2 173 650</b>	(51) <b>B65H 63/032</b>	IS 15.06.2012	LI 30.06.2012	CH 30.06.2012	CY 21.03.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	MC 30.06.2012	NL 15.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	FI 21.03.2012	HR 21.03.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	IE 12.06.2012	IS 21.07.2012
FI 15.02.2012	GB 18.07.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LI 30.06.2012	LT 21.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) <b>2 173 778</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
LI 31.07.2012	LT 15.02.2012	CH 31.07.2012	CY 18.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	CZ 18.04.2012	IE 22.07.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 173 798</b>	(51) <b>C08J 9/224</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	FR 31.07.2012	GB 22.07.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CH 31.07.2012	CY 23.02.2011
(11) <b>2 173 665</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	LI 31.07.2012	LT 18.04.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) <b>2 173 703</b>	(51) <b>C07C 217/28</b>	LV 18.04.2012	MC 31.07.2012	FI 23.02.2011	FR 01.08.2011
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	GB 28.07.2012	GR 24.05.2011
BG 29.02.2012	CH 31.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LI 31.07.2012	LT 23.02.2011
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	(11) <b>2 173 780</b>	(51) <b>C08F 230/08</b>	LU 28.07.2011	LV 23.02.2011
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011
IE 04.08.2012	IS 30.03.2012	CH 31.07.2012	CY 23.05.2012	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
LI 31.08.2012	LT 30.11.2011	CZ 23.05.2012	DE 01.02.2013	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LV 30.11.2011	MC 31.08.2012	IE 01.07.2012	DK 23.05.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	FR 31.07.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 173 814</b>	(51) <b>C09B 33/12</b>
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	IT 23.05.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 173 827</b>	(51) <b>C09D 151/06</b>
(11) <b>2 173 706</b>	(51) <b>C07C 309/14</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 173 861</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>
(11) <b>2 173 714</b>	(51) <b>C07D 211/52</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) HR 28.07.2011	(84) IS 20.04.2011
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 20.07.2011	SI 20.04.2011
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 173 895</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 173 782</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011	(11) <b>2 173 906</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 26.12.2012		CZ 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 173 717</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 173 724</b>	(51) <b>C07D 239/90</b>	IS 26.01.2011	LT 26.01.2011	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LU 20.06.2011	LV 26.01.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 30.06.2011	MT 26.01.2011	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
SE 05.12.2012		(11) <b>2 173 786</b>	(51) <b>C08G 64/08</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) <b>2 173 731</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) AT 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) <b>2 173 915</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>
CH 31.07.2012	CY 26.10.2011	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) BG 26.04.2011	(84) CH 30.06.2012
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
EE 26.10.2011	FI 26.10.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
GB 04.07.2012	GR 27.01.2012	(11) <b>2 173 792</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
HR 26.10.2011	IE 04.07.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	IS 26.01.2011	LI 30.06.2012
LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	CZ 14.12.2011	IE 29.07.2012	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	MC 30.06.2011	MT 26.01.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	NO 26.04.2011	PT 26.05.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	FR 31.07.2012	GB 29.07.2012		
		GR 15.03.2012	HR 14.12.2011		

- RO 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 173 927**  
(84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2012  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GB 09.06.2012  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 173 931**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LI 30.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 173 941**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 173 951**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 173 962**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 173 967**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 173 972**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 174 006**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 18.04.2012  
IE 02.07.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012
- SI 26.01.2011  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **C25D 3/30**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LI 30.06.2012  
LU 09.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (51) **D01F 2/00**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 01.05.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **D21C 3/04**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **E04F 15/02**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **E21B 10/573**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LI 30.06.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **E21B 33/134**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IE 25.06.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F01D 5/06**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **F04B 1/04**  
(84) CH 31.07.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012
- MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 174 021**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 13.06.2012  
IE 03.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 174 025**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 174 033**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012  
IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
NL 30.11.2011  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (11) **2 174 052**  
(84) AT 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
GR 17.02.2012  
IE 11.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 174 080**  
(84) BE 30.06.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F16B 13/14**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **F16B 33/02**  
(84) CY 20.06.2012  
IE 11.07.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **F16D 48/06**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
HR 30.11.2011  
IS 30.03.2012  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
NO 29.02.2012  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (51) **F16L 1/20**  
(84) BE 16.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
HR 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011  
MC 31.08.2012  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **F25B 39/02**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LI 30.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 174 106**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 174 135**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 174 147**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GB 31.07.2012  
HR 07.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 174 158**  
(84) BE 31.07.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011  
FR 31.07.2012  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
IT 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MT 26.01.2011  
NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011  
SE 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 174 175**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
FR 31.07.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 174 201**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 174 228**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 23.07.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 174 247**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (51) **G01L 1/16**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **G01R 15/20**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 31.07.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G01S 7/03**  
(84) BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011  
DE 01.02.2013  
EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
GB 11.07.2012  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LI 31.07.2012  
LU 11.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (51) **G02B 7/00**  
(84) CY 02.05.2012  
IE 25.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G06F 1/32**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **G06Q 10/00**  
(84) LT 02.01.2013

- (11) **2 174 261** (51) **G06K 9/00** RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 (11) **2 174 373** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
CH 30.06.2012 CY 07.03.2012 BG 16.05.2011 CH 31.07.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 IE 18.07.2011 IS 16.02.2011  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 LI 31.07.2012 LT 16.02.2011  
LI 30.06.2012 LT 07.03.2012 LU 18.07.2011 LV 16.02.2011  
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012 MC 31.07.2011 MT 16.02.2011  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 174 269** (51) **G06K 19/07** (11) **2 174 413** (51) **H03D 1/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 31.07.2012 CY 08.02.2012 CH 30.04.2012 CY 16.02.2011  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 HR 16.02.2011 IE 16.02.2011  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 IS 16.02.2011 LI 30.04.2012  
IT 08.02.2012 LI 31.07.2012 LT 16.02.2011 LU 21.04.2011  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 LV 16.02.2011 MC 30.04.2011  
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012 MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011  
SK 08.02.2012
- (11) **2 174 288** (51) **G06T 3/40** (11) **2 174 422** (51) **H03M 13/39**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 29.02.2012 CH 31.07.2012 BG 23.05.2011 CH 31.05.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
FI 30.11.2011 GR 01.03.2012 FR 31.05.2011 GB 12.05.2012  
HR 30.11.2011 IE 15.07.2012 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IS 30.03.2012 LI 31.07.2012 IE 12.05.2011 IS 23.02.2011  
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 IT 23.02.2011 LI 31.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011 LT 23.02.2011 LU 12.05.2011  
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011 LV 23.02.2011 MC 31.05.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 MT 23.02.2011 NL 23.02.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 NO 23.05.2011 PL 23.02.2011  
SK 30.11.2011 SE 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 23.02.2011
- (11) **2 174 294** (51) **G06T 11/00** (11) **2 174 454** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (11) **2 174 454** (51) **H04L 12/58**  
BG 18.04.2012 CH 31.07.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 BG 16.02.2012 CH 31.07.2012  
IE 11.07.2012 DK 18.01.2012 CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012 DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 FR 31.07.2012 GR 17.02.2012  
IT 18.01.2012 LI 31.07.2012 HR 16.11.2011 IE 21.07.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 IS 16.03.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012 MC 31.07.2012 NL 16.11.2011  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SK 18.01.2012
- (11) **2 174 311** (51) **G08C 23/04** (11) **2 174 338** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
BG 26.01.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
DE 01.02.2013 DK 26.10.2011 DK 30.05.2012 (84) IE 22.07.2012  
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012 ES 10.09.2012 EE 30.05.2012  
FI 26.10.2011 FR 31.07.2012 GR 31.08.2012 FI 30.05.2012  
GB 10.07.2012 GR 27.01.2012 IS 30.09.2012 HR 30.05.2012  
HR 26.10.2011 IE 10.07.2012 LT 30.05.2012 IT 30.05.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 MC 31.07.2012 NL 30.05.2012  
LI 31.07.2012 LT 26.10.2011 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SK 30.05.2012



PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 12.12.2012	
SK 20.06.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
(11) <b>2 174 503</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) <b>2 174 661</b>	(51) <b>A61K 38/47</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
BG 09.05.2011	CH 30.06.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 12.12.2012	LV 19.12.2012
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 19.12.2012	
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011				
IE 23.06.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>2 174 596</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 174 678</b>	(51) <b>A61M 1/18</b>
IT 09.02.2011	LI 30.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
LT 09.02.2011	LU 23.06.2011	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LV 09.02.2011	MC 30.06.2011	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	GR 31.08.2012	MC 31.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 12.12.2012	
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 30.05.2012			
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011				
SK 09.02.2011					
(11) <b>2 174 538</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 174 602</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>2 174 679</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) BG 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012		
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012		
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 174 685</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	IE 07.10.2012	IS 19.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 08.10.2012	DK 15.08.2012
LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	MC 31.10.2012	NO 19.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
NO 28.03.2012	PT 30.04.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SK 19.09.2012		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
				NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
				PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
				RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>2 174 543</b>	(51) <b>A01K 89/033</b>	(11) <b>2 174 620</b>	(51) <b>A61F 2/94</b>	(11) <b>2 174 688</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CH 31.10.2012	IE 25.10.2012	BE 30.09.2012	CY 28.12.2011
BG 21.06.2012	IE 11.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 21.03.2012	DK 28.12.2011
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BE 30.09.2012	DK 28.12.2011
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LI 31.10.2012	LT 17.10.2012	BE 21.06.2012	DK 28.12.2011
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
LT 21.03.2012	NL 21.03.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
MC 30.09.2012	PL 21.03.2012	SI 17.10.2012		LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
NO 21.06.2012	RO 21.03.2012			MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
PT 23.07.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 174 648</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
SE 21.03.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
SK 21.03.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
		IE 07.10.2012	DK 20.06.2012		
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012		
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 174 695</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012
		LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IE 28.09.2012	DK 07.03.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
				IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	MC 30.09.2012
				NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
				PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
				RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 174 571</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 174 654</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 174 702</b>	(51) <b>B01D 61/12</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
IE 08.10.2012	DK 18.04.2012	CY 22.08.2012	CH 31.10.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	HR 22.08.2012	IE 09.10.2012	HR 28.03.2012	IE 13.10.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		SK 22.08.2012			
(11) <b>2 174 572</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 174 660</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>		
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013		
IE 06.10.2012	DK 18.04.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CZ 01.08.2012	LV 12.12.2012		
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IE 10.08.2012			
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012				
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012				
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012				
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012				
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012				

- (11) **2 174 720** (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 174 730** (51) **B21D 24/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 01.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 174 736** (51) **B23B 31/30**  
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 08.10.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 174 741** (51) **B23K 9/133**  
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 20.06.2012 IE 07.10.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 174 750** (51) **B24B 23/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 29.05.2012 GR 29.06.2012  
IE 12.04.2012 IS 28.07.2012  
LI 30.04.2012 LT 28.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 174 754** (51) **B25D 17/24**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 174 772** (51) **B29C 59/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 31.08.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
- GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 174 780** (51) **B32B 7/02**  
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IE 10.10.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 174 786** (51) **B41F 15/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 174 789** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 07.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 174 795** (51) **B42C 7/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 174 796** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IE 07.10.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 174 819** (51) **B60K 15/067**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 IE 24.09.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 30.09.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 174 820** (51) **B60K 15/03**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 24.09.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 174 823** (51) **B60K 17/26**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 174 824** (51) **B60K 31/04**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 07.10.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 174 828** (51) **B60N 2/07**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 08.10.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 174 829** (51) **B60N 2/08**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 29.09.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 174 842** (51) **B60R 21/232**  
(84) CY 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.07.2012  
IE 10.10.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 25.07.2012

RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	HR 20.06.2012	IE 13.10.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012
(11) <b>2 174 849</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>2 174 967</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>
CZ 27.06.2012	IE 17.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 174 994</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SK 20.06.2012		NO 02.04.2013	
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>2 174 892</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>2 174 995</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	SE 26.12.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 174 996</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SI 29.02.2012		SE 26.12.2012	
(11) <b>2 174 851</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>	(11) <b>2 174 904</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 174 997</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CZ 25.04.2012	IE 10.09.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 08.05.2012	IE 07.10.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	GR 09.05.2012	LV 08.02.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LT 08.02.2012	NL 08.02.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MC 31.10.2012	PL 08.02.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NO 08.05.2012	RO 08.02.2012
				PT 08.06.2012	SI 08.02.2012
(11) <b>2 174 862</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 174 912</b>	(51) <b>C01G 28/00</b>	(11) <b>2 175 012</b>	(51) <b>C11C 1/08</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012		
BG 01.05.2012	IE 06.10.2012	CZ 16.05.2012	DE 01.02.2013	(11) <b>2 175 039</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IE 11.07.2012	DK 16.05.2012	(84) FI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 16.05.2012	FR 31.07.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FR 17.02.2012	HR 16.11.2011
MC 31.10.2012	NO 01.05.2012	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012	IE 03.08.2012	IS 16.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) <b>2 174 872</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 174 913</b>	(51) <b>C01G 28/02</b>	(11) <b>2 175 060</b>	(51) <b>D06C 11/00</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 04.07.2012	IE 13.08.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	CZ 04.04.2012	IE 11.07.2012	CZ 06.06.2012	IE 06.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FR 31.07.2012	GB 11.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
MC 31.08.2012	NO 04.10.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LI 31.07.2012	LT 04.04.2012	LI 31.08.2012	LT 06.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
SK 04.07.2012		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		RO 04.04.2012	SE 12.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 174 875</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>2 174 929</b>	(51) <b>C07C 319/20</b>	(11) <b>2 175 061</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
IE 06.10.2012	DK 20.06.2012			CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012				
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) <b>2 174 881</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>	(11) <b>2 174 934</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	IE 31.07.2012	DK 06.06.2012		
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		

EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
HR 23.02.2011	IE 31.03.2011	(11) <b>2 175 173</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LU 31.03.2011	LV 23.02.2011	BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	SK 08.08.2012	
MC 31.03.2011	MK 23.02.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(11) <b>2 175 280</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	(11) <b>2 175 285</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	FR 31.07.2012	GB 25.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SK 23.02.2011		IE 25.07.2012	IS 16.03.2012	BG 29.05.2012	IE 01.10.2012
(11) <b>2 175 084</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>	IT 16.11.2011	LI 31.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CZ 04.04.2012	IE 01.10.2012	MC 31.07.2012	NL 16.11.2011	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SK 16.11.2011		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 175 176</b>	(51) <b>F16H 63/36</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012		
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>2 175 298</b>	(51) <b>G02B 7/18</b>
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
SK 04.04.2012		HR 15.02.2012	IE 15.02.2012		
(11) <b>2 175 091</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>2 175 301</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2012	CY 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
IE 25.07.2012	DK 14.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SK 15.02.2012		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012			HR 02.03.2011	IE 10.10.2011
IT 14.03.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 175 209</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	LT 02.03.2011	LU 10.10.2011
MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	CZ 12.09.2012	IE 08.10.2012	LV 02.03.2011	MC 31.10.2011
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SK 14.03.2012		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		MC 31.10.2012	NO 12.12.2012	SK 02.03.2011	
(11) <b>2 175 115</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 175 306</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
BG 28.06.2012	IE 02.10.2012	SK 12.09.2012		(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.09.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 175 217</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>	BG 14.06.2012	IE 25.09.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IE 06.10.2012	DK 29.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
(11) <b>2 175 142</b>	(51) <b>F15B 1/08</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
NO 02.04.2013		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 14.03.2012	
(11) <b>2 175 145</b>	(51) <b>A47B 57/54</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SK 29.08.2012		(11) <b>2 175 320</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>
				(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 175 149</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>2 175 221</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>		
(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 175 329</b>	(51) <b>G04B 23/12</b>
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 175 233</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.12.2011
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
		(11) <b>2 175 255</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(11) <b>2 175 153</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(11) <b>2 175 276</b>	(51) <b>G01N 33/66</b>	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 08.08.2012	CH 31.10.2012	LU 01.12.2011	MC 31.12.2011
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NL 16.02.2011	NL 16.02.2011
SI 12.12.2012		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(11) <b>2 175 157</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LI 31.10.2012	LT 08.08.2012	SK 16.02.2011	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				

- (11) **2 175 370** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 29.07.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.07.2012  
MK 25.04.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 175 394** (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 175 420** (51) **G06T 7/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 175 429** (51) **G07D 3/14**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 17.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 175 454** (51) **G11C 16/22**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 175 455** (51) **G11C 16/22**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 175 457** (51) **H01C 1/148**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 22.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 175 458** (51) **H01F 7/08**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 175 493** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 06.10.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 175 507** (51) **H01M 4/131**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 01.10.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 175 508** (51) **H01M 2/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 175 521** (51) **H01Q 9/40**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 05.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 175 529** (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 23.09.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 175 534** (51) **H01S 3/109**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011  
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011  
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012 IE 30.07.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LI 31.07.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012  
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 175 534** (51) **H01S 3/109**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 30.11.2011  
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011  
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012 IE 30.07.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LI 31.07.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012  
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 175 546** (51) **H02K 11/02**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 13.10.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 175 579** (51) **H04L 9/18**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IE 13.10.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 175 592** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IE 09.10.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 175 593** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 09.10.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 09.10.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 175 594** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 01.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 175 595** (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
CH 30.09.2012 CZ 26.09.2012  
IE 30.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LI 30.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 30.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 175 605** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012

EE 22.02.2012	GR 23.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 175 834</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
(11) <b>2 175 630</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BG 23.05.2011	CH 31.07.2012
AT 03.10.2012	IE 08.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			DE 01.02.2012	DK 23.02.2011
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 175 718</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	FI 23.02.2011	FR 01.08.2011
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 175 736</b>	(51) <b>A23C 1/04</b>	GB 09.07.2012	GR 24.05.2011
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	IE 09.07.2011	IS 23.02.2011
PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 175 749</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	IT 23.02.2011	LI 31.07.2012
(11) <b>2 175 631</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 23.02.2011	LU 09.07.2011
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IE 14.08.2012	FI 27.06.2012	PL 23.02.2011	NL 23.02.2011
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	RO 23.02.2011	PT 23.06.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 31.08.2012		SI 23.02.2011	SE 23.02.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				SK 23.02.2011
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 175 755</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>	(11) <b>2 175 839</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
SE 05.12.2012		(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
(11) <b>2 175 668</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	BG 14.03.2012	CH 31.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	IE 04.07.2012	DK 14.12.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
CZ 18.01.2012	IE 07.10.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	SI 19.12.2012	
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	FI 14.12.2011	FR 31.07.2012	(11) <b>2 175 849</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	GB 04.07.2012	GR 15.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	(11) <b>2 175 859</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LI 31.07.2012	LT 14.12.2011	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012	EE 07.03.2012	HR 07.03.2012
MC 31.10.2012	NL 18.01.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	NO 07.06.2012	RO 07.03.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SK 18.01.2012		(11) <b>2 175 759</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 175 877</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>
(11) <b>2 175 671</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>	(84) AT 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	IE 11.08.2012	EE 28.12.2011	CZ 04.01.2012	IE 18.07.2012
CZ 09.05.2012	IE 07.07.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
LI 31.07.2012	LT 09.05.2012	MC 31.08.2012	NO 28.03.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LV 04.01.2012	MC 31.07.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012			PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 175 805</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SK 04.01.2012	
(11) <b>2 175 683</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 175 807</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 175 897</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) <b>2 175 816</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 25.01.2012	IE 08.10.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	BG 29.05.2012	IE 07.07.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	IE 16.07.2012	DK 14.12.2011	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012	NL 29.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	MC 31.07.2012	NO 14.03.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SI 14.12.2011		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SK 25.01.2012		(11) <b>2 175 822</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>2 175 901</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
(11) <b>2 175 693</b>	(51) <b>H05B 6/54</b>	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CH 30.04.2012	CY 28.03.2012
(11) <b>2 175 702</b>	(51) <b>H05H 1/28</b>	CH 30.09.2012	CZ 25.01.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(84) LT 20.03.2013		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(11) <b>2 175 711</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IS 28.07.2012	LI 30.04.2012
CZ 27.06.2012	IE 25.07.2012	LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		LV 25.01.2012	MC 30.09.2012		

MC 30.04.2012	NO 28.06.2012	(11) <b>2 175 966</b>	(51) <b>B01D 53/38</b>	(11) <b>2 176 083</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	SI 02.01.2013	
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012		
		IE 24.07.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>2 176 088</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>2 175 903</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 28.03.2012	BG 28.06.2012
CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IE 02.07.2012	DK 28.03.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 28.03.2012	GB 02.07.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
GB 23.07.2012	GR 29.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LI 31.07.2012	LT 28.03.2012
IT 23.07.2012	LI 31.07.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
MC 31.07.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 176 017</b>	(51) <b>B22D 19/04</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012		
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 30.05.2012	IE 11.07.2012	(11) <b>2 176 091</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
SK 28.03.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.07.2012
		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012
(11) <b>2 175 904</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>	FR 31.07.2012	GR 31.08.2012	CZ 02.05.2012	IE 09.07.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		IT 30.05.2012	LI 31.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(11) <b>2 175 905</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	MC 31.07.2012	NO 30.08.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
BG 16.05.2011	CH 31.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011			RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(11) <b>2 176 020</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IE 07.07.2011	IS 16.02.2011	(84) BE 04.04.2012	(84) CH 31.07.2012		
IT 16.02.2011	LI 31.07.2012	CY 04.04.2012	IE 09.07.2012	(11) <b>2 176 107</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
LT 16.02.2011	LU 07.07.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	BG 16.02.2012	CH 31.07.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	LI 31.07.2012	LT 04.04.2012	IE 30.07.2012	DK 16.11.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012
SK 16.02.2011		RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
		SK 04.04.2012		IT 16.11.2011	LI 31.07.2012
(11) <b>2 175 930</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>			LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
(84) LT 27.03.2013		(11) <b>2 176 030</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	MC 31.07.2012	NL 16.11.2011
		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
				PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
(11) <b>2 175 941</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) <b>2 176 058</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	SK 16.11.2011	
CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
CZ 30.05.2012	IE 31.07.2012	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	(11) <b>2 176 121</b>	(51) <b>B63H 21/14</b>
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 08.02.2012	IE 30.06.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
LI 31.07.2012	LT 30.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	LI 30.06.2012	LT 08.02.2012	IE 09.06.2012	IS 08.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	LI 30.06.2012	LT 08.02.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
				SK 08.02.2012	
(11) <b>2 175 958</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 176 078</b>	(51) <b>B60F 1/04</b>	(11) <b>2 176 132</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
CH 30.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 176 137</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>
IE 17.06.2012	IS 07.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
IT 07.03.2012	LI 30.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	BG 14.03.2012	CH 31.07.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
MC 30.06.2012	NL 07.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IE 31.07.2012	DK 14.12.2011
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012			HR 14.12.2011	IS 14.04.2012
SK 07.03.2012					

- IT 14.12.2011  
LT 14.12.2011  
MC 31.07.2012  
NO 14.03.2012  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **2 176 141**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 176 145**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 176 151**  
(84) CH 30.06.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 176 152**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 17.07.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 176 156**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
FR 02.07.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 176 169**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 01.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 176 191**  
(84) LT 16.01.2013
- LI 31.07.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (11) **2 176 202**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 176 223**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 176 235**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012
- (11) **2 176 238**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 08.07.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 176 243**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
LI 31.08.2012  
LU 07.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 176 245**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 176 250**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 18.07.2012  
DE 01.02.2013  
FI 18.07.2012  
GB 18.07.2012  
HR 19.07.2012  
IE 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 19.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 176 251**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 18.07.2012  
EE 08.02.2012
- (51) **A47G 19/22**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B65G 21/20**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B65H 9/04**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B65H 20/12**  
(84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B65H 54/71**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
GB 09.06.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **C01G 23/02**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C04B 35/573**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **C07C 13/28**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C07D 213/30**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C07D 235/18**  
(84) BE 18.04.2012  
IE 08.07.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
NL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **C07D 239/42**  
(84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **C07D 249/06**  
(84) BE 09.02.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **C07D 263/14**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 11.05.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **C07D 401/04**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 31.07.2012  
FR 31.07.2012  
GR 04.02.2013  
HU 19.07.2012  
IS 01.02.2013  
LI 31.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 01.02.2013  
SI 19.07.2012
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012
- GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 176 255**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 07.08.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 176 261**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 176 274**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 176 308**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 06.06.2012  
IE 25.07.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 176 330**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 176 340**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012
- HR 08.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **C07D 409/12**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **C07F 9/09**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 04.08.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C08F 220/06**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **C08K 7/00**  
(84) NO 20.05.2013
- (51) **C08L 23/08**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
IE 06.08.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012



SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 176 530</b>	(51) <b>F01L 3/20</b>
SK 18.07.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
(11) <b>2 176 343</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 176 432</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 176 534</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 16.02.2011	IE 18.07.2011	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LU 18.07.2011	LV 16.02.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.07.2011	MT 16.02.2011	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SI 05.12.2012	
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012		
SK 16.02.2011		LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 176 544</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) <b>2 176 346</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012
(84) LT 06.03.2013		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 02.05.2012	IE 11.07.2012
		SK 21.03.2012		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>2 176 356</b>	(51) <b>C09B 5/62</b>			FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) CH 30.06.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) <b>2 176 459</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IT 02.05.2012	LI 31.07.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012			LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 176 472</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
IS 22.06.2012	LI 30.06.2012	IE 30.07.2012	DK 16.05.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
MC 30.06.2012	NO 22.05.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SK 02.05.2012	
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) <b>2 176 546</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(11) <b>2 176 368</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>			(11) <b>2 176 552</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 176 486</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 16.05.2012
		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CZ 16.05.2012	IE 13.08.2012
(11) <b>2 176 369</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) DE 01.12.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
CH 31.05.2012	CY 26.01.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 16.05.2012
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	LI 31.07.2012	LT 08.02.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012
FI 26.01.2011	FR 31.05.2011	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
GB 28.05.2012	GR 27.04.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
HR 26.01.2011	IE 28.05.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012		
IS 26.01.2011	IT 26.01.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
LI 31.05.2012	LT 26.01.2011	SK 08.02.2012			
LU 28.05.2011	LV 26.01.2011				
MC 31.05.2011	MT 26.01.2011				
NL 26.01.2011	NO 26.04.2011				
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011				
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011				
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011				
		(11) <b>2 176 505</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>2 176 568</b>	(51) <b>F16H 59/08</b>
		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
		CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IE 06.08.2012	DK 18.04.2012
		IE 28.07.2012	DE 01.02.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
		FR 31.07.2012	GR 22.06.2012	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
		IT 21.03.2012	LI 31.07.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
				(11) <b>2 176 576</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
				(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
				(11) <b>2 176 613</b>	(51) <b>F23G 5/44</b>
				(84) BE 11.07.2012	(84) CH 31.08.2012
				CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
				IE 09.08.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				IS 11.11.2012	LI 31.08.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				MC 31.08.2012	NL 11.07.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
				(11) <b>2 176 618</b>	(51) <b>F41G 3/32</b>
				(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
				(11) <b>2 176 655</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
				(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
				CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012



- (11) **2 177 072** (51) **H04L 12/58** EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 IE 06.10.2011 IS 26.01.2011  
(84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 26.01.2011 LU 06.10.2011  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 26.01.2011 MC 31.10.2011  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MK 26.01.2011 MT 26.01.2011  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012 NO 26.04.2011 RO 26.01.2011  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SM 26.01.2011  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 177 082** (51) **H05B 33/08** (11) **2 177 126** (51) **A44B 19/34**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 11.07.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 06.08.2012 IE 14.10.2012 DK 18.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LI 31.08.2012 LT 11.07.2012 LV 18.07.2012 MC 31.10.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NO 18.10.2012 NO 18.10.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 177 094** (51) **H05K 5/02** (11) **2 177 133** (51) **A47C 1/03**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 26.04.2011 (11) **2 177 274** (51) **B05B 9/08**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CZ 27.06.2012 IE 25.08.2012  
IE 16.10.2012 DK 18.04.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 LV 27.06.2012 MC 31.08.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 177 102** (51) **A01G 3/053** (11) **2 177 278** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
IE 22.09.2012 DK 08.08.2012 CZ 13.06.2012 IE 16.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 IT 13.06.2012 LI 31.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 GR 19.04.2012 LT 13.06.2012  
NL 08.08.2012 MC 30.08.2012 IE 18.01.2012 LT 13.06.2012  
PL 08.08.2012 NO 08.11.2012 LT 18.01.2012 MC 31.08.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 LV 18.01.2012 PL 13.06.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 NO 18.04.2012 PL 13.06.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SE 26.01.2011 SK 26.01.2011 SI 26.01.2011 SK 13.06.2012
- (11) **2 177 118** (51) **A24C 5/00** (11) **2 177 280** (51) **B09B 3/00**  
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
IE 14.10.2012 DK 06.06.2012 IE 14.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 06.09.2012 NO 30.08.2012 NL 30.05.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 NO 30.08.2012 NO 30.08.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 SE 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SK 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 177 121** (51) **A41H 19/00** (11) **2 177 293** (51) **B21D 45/02**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 NO 02.04.2013  
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 177 123** (51) **A42B 3/06** (11) **2 177 187** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011  
IE 07.10.2012 DK 30.05.2012 EE 26.01.2011 HR 26.01.2011
- (11) **2 177 194** (51) **A61G 7/057**  
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
IE 08.10.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 177 227** (51) **A61K 38/47**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 177 274** (51) **B05B 9/08**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 25.08.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 177 278** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 16.08.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 177 280** (51) **B09B 3/00**  
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
IE 14.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 177 293** (51) **B21D 45/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 177 300** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 177 302** (51) **B23K 26/36**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013

- (11) **2 177 308** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
IE 25.07.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LI 31.07.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 177 319** (51) **B25B 5/12**  
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
IE 06.10.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 177 329** (51) **B26D 7/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 30.09.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 177 331** (51) **B27J 5/00**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 177 338** (51) **B29C 45/27**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 177 342** (51) **B29C 47/10**  
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
IE 13.10.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 177 363** (51) **B41J 2/175**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 177 373** (51) **B60B 27/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 13.10.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 177 374** (51) **B60C 1/00**  
(84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 (84) IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 177 377** (51) **B60C 13/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 177 379** (51) **B60C 17/01**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) IE 29.07.2012  
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
GB 29.07.2012 (84) GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LI 31.07.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 177 391** (51) **B60N 2/07**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011  
FI 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 (84) IE 24.09.2011  
IS 26.01.2011 (84) IT 26.01.2011  
LT 26.01.2011 (84) LU 24.09.2011  
LV 26.01.2011 (84) MC 30.09.2011  
MK 26.01.2011 (84) MT 26.01.2011  
NL 26.01.2011 (84) NO 26.04.2011  
PT 26.05.2011 (84) RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 (84) SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011 (84) SM 26.01.2011
- (11) **2 177 394** (51) **B60N 2/22**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 (84) IE 26.08.2012  
DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012 (84) IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 25.01.2012  
NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
- SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 177 403** (51) **B60R 21/0136**  
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
IE 10.10.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 177 407** (51) **B60S 1/38**  
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 21.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 177 414** (51) **B60W 40/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 15.10.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 177 415** (51) **B61D 3/18**  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) IE 14.10.2012  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 177 417** (51) **B61D 17/20**  
(84) CY 01.08.2012 (84) IE 11.09.2012  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 177 423** (51) **B60G 3/20**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 177 429** (51) **B63H 23/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 15.10.2012 (84) DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012

NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 15.08.2012	RO 15.08.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 20.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) <b>2 177 470</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012
SK 15.08.2012		(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) <b>2 177 431</b>	(51) <b>B63H 23/32</b>	IE 16.10.2012	DK 23.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 177 567</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	CH 31.10.2012	CZ 25.01.2012
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IE 07.10.2012	DK 25.01.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SK 23.05.2012		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>2 177 476</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>	IT 25.01.2012	LI 31.10.2012
		(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(11) <b>2 177 432</b>	(51) <b>B64C 13/00</b>	(11) <b>2 177 487</b>	(51) <b>C03C 23/00</b>	MC 31.10.2012	NL 25.01.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(11) <b>2 177 436</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CH 31.08.2012	CY 28.12.2011	SK 25.01.2012	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 28.12.2011	IE 16.08.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) <b>2 177 574</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012
		IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(11) <b>2 177 438</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	HR 25.04.2012	IE 16.10.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
BG 28.06.2012	IE 08.10.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 28.12.2011		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012			SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 177 494</b>	(51) <b>C04B 41/71</b>	SK 25.04.2012	
MC 31.10.2012	NO 28.06.2012	(84) BE 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(11) <b>2 177 583</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 177 440</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	HR 26.01.2011	IE 14.10.2011	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) BG 20.07.2011	(84) CY 20.04.2011	IS 26.01.2011	LT 26.01.2011	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	LU 14.10.2011	LV 26.01.2011	SE 26.12.2012	
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	MC 31.10.2011	MK 26.01.2011		
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(11) <b>2 177 622</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>
FI 20.04.2011	FR 02.11.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(84) LT 16.01.2013	
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011		
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	SE 26.01.2011	SK 26.01.2011	(11) <b>2 177 632</b>	(51) <b>C14C 15/00</b>
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	SM 26.01.2011		(84) BE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
LU 17.10.2011	LV 20.04.2011			CZ 02.05.2012	IE 07.07.2012
MC 31.10.2011	MT 20.04.2011	(11) <b>2 177 508</b>	(51) <b>C07C 319/20</b>	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
NO 20.07.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	FI 02.05.2012	FR 31.07.2012
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	CZ 12.09.2012	IE 09.10.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 177 461</b>	(51) <b>B65G 47/72</b>	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	MK 02.05.2012	NL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
IE 20.10.2012	DK 02.05.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 02.05.2012	
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012			(11) <b>2 177 657</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 177 529</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 27.03.2013		NO 09.04.2013	
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) <b>2 177 540</b>	(51) <b>C08F 2/18</b>		
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) LT 20.03.2013		(11) <b>2 177 659</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 177 552</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	CZ 12.09.2012	IE 14.10.2012
		(11) <b>2 177 469</b>	(51) <b>B66B 31/00</b>	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IE 16.10.2012	DK 08.02.2012	CZ 20.06.2012	IE 08.08.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
EE 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
MC 31.10.2012	NO 08.05.2012			SK 12.09.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				

- (11) **2 177 661** (51) **D06F 58/22**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 177 691** (51) **E04G 27/00**  
(84) CY 19.09.2012 (84) IE 16.10.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 177 698** (51) **E05B 63/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 01.09.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 177 707** (51) **E06B 9/42**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 15.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 177 722** (51) **F01M 5/00**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 05.10.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 177 739** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 08.10.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 177 777** (51) **F16C 33/66**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 177 788** (51) **F16H 1/08**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 177 789** (51) **F16H 57/08**  
(84) BG 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 177 792** (51) **F16J 3/04**  
(84) CY 05.09.2012 (84) IE 14.10.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 177 795** (51) **F16J 15/42**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 01.10.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 177 808** (51) **F16L 37/14**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 14.10.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 177 810** (51) **F16L 55/134**  
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 16.02.2011  
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
FR 02.11.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 14.10.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 177 836** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 04.07.2012
- IE 16.10.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 177 848** (51) **F25C 5/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.04.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 14.04.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 30.04.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 177 860** (51) **F41A 17/16**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 13.10.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 177 874** (51) **G08C 19/28**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 177 900** (51) **G01N 27/20**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
IE 15.10.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 177 923** (51) **G01R 31/01**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.10.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LT 09.02.2011 LU 09.10.2011  
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011  
MK 09.02.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011  
SM 09.02.2011

(11) <b>2 177 942</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 177 958</b>	(51) <b>G04B 19/247</b>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(11) <b>2 178 085</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>2 178 200</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012
HR 18.07.2012	IE 15.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) <b>2 178 098</b>	(51) <b>H01H 23/30</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	IE 14.10.2012	IS 30.09.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IE 14.10.2012	CH 31.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	EE 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 10.09.2012	ES 10.09.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
SK 18.07.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) <b>2 177 970</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
BG 09.05.2011	CH 31.08.2011	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012		
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 178 205</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
GR 10.05.2011	IE 10.08.2011	(11) <b>2 178 135</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	IE 08.10.2012	DK 16.05.2012
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
LI 31.08.2011	LT 09.02.2011	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LU 10.08.2011	LV 09.02.2011	IE 08.10.2012	DK 04.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
MC 31.08.2011	NL 09.02.2011	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(11) <b>2 178 023</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 16.05.2012	
(11) <b>2 178 024</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 178 231</b>	(51) <b>H04J 13/22</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IE 25.09.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 178 137</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	MC 31.12.2012	CY 04.04.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) <b>2 178 257</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
(11) <b>2 178 027</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	HR 26.01.2011	IE 20.10.2011
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 178 150</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	IS 26.01.2011	IT 26.01.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LU 26.01.2011	LU 20.10.2011
IE 13.08.2012	DK 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 26.01.2011	MC 31.10.2011
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 02.10.2012	DK 20.06.2012	MK 26.01.2011	MT 26.01.2011
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SM 26.01.2011	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 178 261</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 178 031</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
(11) <b>2 178 056</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	(11) <b>2 178 156</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) <b>2 178 158</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	HR 26.01.2011	IE 16.10.2011
BG 01.05.2012	IE 13.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IS 26.01.2011	IT 26.01.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LT 26.01.2011	LU 16.10.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	LV 26.01.2011	MC 31.10.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	MK 26.01.2011	MT 26.01.2011
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 01.02.2012	IE 17.10.2012	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
		MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	SM 26.01.2011	

(11) <b>2 178 266</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
				SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) <b>2 178 274</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 178 323</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>2 178 404</b>	(51) <b>A41D 7/00</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011
		GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	CH 31.07.2012	CY 16.11.2011
(11) <b>2 178 289</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>2 178 326</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(84) AT 16.11.2011	IE 28.07.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BE 16.11.2011	EE 16.11.2011
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 16.11.2011	HR 16.11.2011
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	DK 16.11.2011	LI 31.07.2012
IE 14.10.2012	DK 27.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 16.11.2011	LV 16.11.2011
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 26.12.2012		GR 17.02.2012	NL 16.11.2011
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			IS 16.03.2012	PL 16.11.2011
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			LT 16.11.2011	PT 16.11.2011
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 178 332</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	MC 31.07.2012	SE 16.11.2011
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	NO 16.02.2012	SK 16.11.2011
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 11.04.2012	CH 31.10.2012	RO 16.11.2011	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 11.04.2012	SI 16.11.2011	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 20.10.2012	DK 11.04.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(11) <b>2 178 412</b>	(51) <b>A45B 9/02</b>
		GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 16.05.2011
(11) <b>2 178 293</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
		MC 31.10.2012	NO 11.07.2012	ES 27.05.2011	FR 01.08.2011
(11) <b>2 178 309</b>	(51) <b>H04R 3/06</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GB 02.07.2012	GR 17.05.2011
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SK 11.04.2012		IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
IE 31.08.2012	DK 23.05.2012			LU 02.07.2011	LV 16.02.2011
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 178 341</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	MC 31.07.2011	MT 16.02.2011
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IE 15.10.2012	DK 01.08.2012	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SK 16.02.2011	
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>2 178 461</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
SK 23.05.2012		MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	CZ 18.04.2012	IE 09.07.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) <b>2 178 311</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
IE 14.10.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 178 353</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CH 31.08.2012	CY 29.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IE 09.08.2012	DK 29.02.2012		
MC 31.10.2012	NO 23.08.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 178 478</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 31.08.2012	LT 29.02.2012	BG 22.05.2012	IE 13.08.2012
		LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(11) <b>2 178 312</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
CZ 16.05.2012	IE 07.08.2012	SK 29.02.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			MC 31.08.2012	NO 22.05.2012
ES 27.08.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 178 373</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LI 31.08.2012	LT 16.05.2012			SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 178 374</b>	(51) <b>A01N 43/60</b>		
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 178 493</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	NO 02.04.2013		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 16.05.2012		(11) <b>2 178 378</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		(84) NO 02.04.2013		SE 12.12.2012	
(11) <b>2 178 315</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 178 392</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 178 508</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) FI 12.10.2011	(84) LT 06.02.2013	(84) NO 06.05.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 12.01.2012	CH 31.07.2012		
IE 09.10.2012	EE 16.05.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	(11) <b>2 178 569</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.05.2013
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011		
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IE 09.07.2012	IS 12.02.2012	(11) <b>2 178 573</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	IT 12.10.2011	LI 31.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 20.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CZ 20.06.2012	IE 01.08.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	MC 31.07.2012	NO 12.01.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012



LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	SI 26.12.2012		IS 30.09.2012	LI 31.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) <b>2 178 725</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CH 31.05.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(11) <b>2 178 615</b>	(51) <b>B01D 25/21</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 09.05.2011	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GB 21.06.2012	GR 22.06.2012		
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	HR 21.03.2012	IE 27.05.2012	(11) <b>2 178 778</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	LI 31.05.2012	LT 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
LU 09.07.2011	LV 09.02.2011	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IE 30.07.2012	DK 07.03.2012
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			IS 07.07.2012	LI 31.07.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) <b>2 178 752</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 30.06.2011	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
(11) <b>2 178 624</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	BG 26.04.2011	CH 30.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011		
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	(11) <b>2 178 782</b>	(51) <b>B66B 1/28</b>
HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	LI 30.06.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
IS 26.01.2011	LT 26.01.2011	LT 26.01.2011	LU 16.06.2011	CZ 11.07.2012	IE 06.08.2012
LU 12.08.2011	LV 26.01.2011	LV 26.01.2011	MC 30.06.2011	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 31.08.2011	MT 26.01.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	MC 31.08.2012	NO 11.10.2012
		SK 26.01.2011		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) <b>2 178 630</b>	(51) <b>B01J 8/26</b>	(11) <b>2 178 753</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) LT 13.03.2013	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) <b>2 178 631</b>	(51) <b>B01J 12/00</b>	(11) <b>2 178 758</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>2 178 786</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011	CH 31.05.2012	SI 09.01.2013		BG 09.05.2011	CH 31.08.2012
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011			CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) <b>2 178 762</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
FR 31.05.2011	GB 01.05.2012			GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	(11) <b>2 178 770</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	IE 22.08.2011	IS 09.02.2011
IE 01.05.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	IT 22.08.2012	LI 31.08.2012
IT 09.02.2011	LI 31.05.2012	BG 26.04.2011	CH 31.08.2012	LT 09.02.2011	LU 22.08.2011
LT 09.02.2011	LU 01.05.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LV 09.02.2011	MC 31.08.2011
LV 09.02.2011	MC 31.05.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	HR 26.01.2011	HU 21.08.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IE 20.08.2011	IS 26.01.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IT 20.08.2012	LI 31.08.2012	SK 09.02.2011	
SK 09.02.2011		LT 26.01.2011	LU 20.08.2011		
		LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	(11) <b>2 178 792</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>
(11) <b>2 178 638</b>	(51) <b>B01J 23/86</b>	MT 26.01.2011	NL 01.03.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) CH 31.08.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) <b>2 178 711</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 07.03.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	LV 19.12.2012	
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012				
BG 07.06.2012	IE 02.08.2012	(11) <b>2 178 775</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>2 178 793</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	CH 31.08.2012	CY 30.11.2011
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	IE 08.08.2012	IS 30.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	IT 30.11.2011	LI 31.08.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 29.02.2012		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			MC 31.08.2012	NL 30.11.2011
		(11) <b>2 178 776</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
(11) <b>2 178 720</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 07.07.2012	DK 30.05.2012	SK 30.11.2011	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012		

- (11) **2 178 798** (51) **C01G 23/047** MC 31.07.2012 NO 29.05.2012 (11) **2 178 976** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013  
CH 31.08.2012 (84) CY 18.04.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
CZ 18.04.2012 IE 15.08.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 178 924** (51) **C08C 19/04** (11) **2 178 987** (51) **C09D 1/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
IE 17.07.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) IE 12.08.2012  
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) MC 31.08.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 178 800** (51) **C01G 45/00** (11) **2 179 046** (51) **C12P 7/64**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 178 805** (51) **C03C 1/00** (11) **2 179 048** (51) **C12P 7/10**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
- (11) **2 178 841** (51) **C07D 215/18** (11) **2 179 064** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CY 18.04.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) IE 18.08.2012 (84) IE 22.08.2012  
CZ 02.11.2011 (84) DE 01.02.2013 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 18.04.2012  
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011 (84) HR 22.02.2012 (84) EE 18.04.2012  
ES 13.02.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) FI 18.04.2012  
GB 10.07.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) HR 18.04.2012  
HR 02.11.2011 (84) IE 10.07.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) IT 18.04.2012  
IS 02.03.2012 (84) IT 02.11.2011 (84) NL 22.02.2012 (84) LT 18.04.2012  
LI 31.07.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 22.02.2012 (84) MC 31.08.2012  
LV 02.11.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
RO 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012  
SI 02.11.2011 (84) SK 02.11.2011 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 178 859** (51) **C07D 401/14** (11) **2 179 068** (51) **C22C 19/05**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 02.05.2012 (84) IE 29.07.2012  
CZ 21.12.2011 (84) DE 21.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012  
IS 21.04.2012 (84) IT 21.08.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) IS 02.09.2012 (84) LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011 (84) MC 31.08.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 02.05.2012  
PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012  
RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012  
SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
- (11) **2 178 878** (51) **C07D 487/04** (11) **2 179 078** (51) **C30B 29/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
IE 06.08.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) IE 25.07.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012  
IS 28.07.2012 (84) LI 31.08.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) HR 07.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) IS 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) LT 07.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) NL 07.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) PL 07.03.2012  
SK 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
- (11) **2 178 903** (51) **C07K 14/00** (11) **2 178 973** (51) **C08L 33/24**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
IE 11.07.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012

- (11) **2 179 081** (51) **D01D 5/36** IS 21.04.2012 LI 31.07.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011 LT 21.12.2011 LV 21.12.2011 GB 18.07.2012 GR 27.04.2011  
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012 MC 31.07.2012 PL 21.12.2011 HR 26.01.2011 IE 18.07.2011  
CH 31.08.2012 CY 02.11.2011 PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 IS 26.01.2011 IT 26.01.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 LI 31.07.2012 LV 26.01.2011  
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012 SK 21.12.2011 LU 18.07.2011 LT 26.01.2011  
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 (11) **2 179 143** (51) **F01D 9/02** NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
IE 01.08.2012 IS 02.03.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) BG 26.04.2011 NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
LI 31.08.2012 LT 02.11.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 26.01.2011 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011  
LV 02.11.2011 MC 31.08.2012 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 FI 26.01.2011 FR 31.08.2011 HR 26.01.2011 IS 26.01.2011  
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011 GR 27.04.2011 HR 26.01.2011 SI 26.01.2011 (11) **2 179 189** (51) **F16C 33/20**  
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011 IE 26.01.2011 IT 26.01.2011 LT 26.01.2011 LU 06.08.2011 MC 31.07.2011 NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
(11) **2 179 082** (51) **D01F 6/46** (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 02.11.2011  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CZ 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011 (84) GR 02.11.2011  
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012 IE 18.08.2012 LT 26.01.2011 LU 06.08.2011 MC 31.08.2011 NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 IE 18.08.2012 LT 26.01.2011 LU 06.08.2011 MC 31.08.2011 NL 26.01.2011 NO 26.04.2011  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011 SE 02.11.2011  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 PT 26.05.2011 SK 26.01.2011 (11) **2 179 167** (51) **F02K 1/76** (11) **2 179 191** (51) **F16D 3/66**  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
IS 29.06.2012 LI 31.08.2012 (84) BG 16.05.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 13.08.2012 DK 27.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 HR 16.02.2011 IE 16.02.2011 LI 31.07.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 IS 16.02.2011 LI 31.07.2012 IS 27.10.2012 LI 31.08.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 LT 16.02.2011 LU 07.07.2011 MC 31.07.2011 NL 16.02.2011 NO 27.09.2012  
SK 29.02.2012 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
BG 16.05.2011 CH 31.07.2012 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 13.08.2012 DK 27.06.2012  
CY 16.02.2011 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 16.02.2011 LI 31.07.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
DK 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 16.02.2011 LI 31.07.2012 IS 27.10.2012 LI 31.08.2012  
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011 IE 16.02.2011 LI 31.07.2012 LT 27.06.2012 MC 31.08.2012 NL 27.06.2012  
HR 16.02.2011 IS 16.02.2011 LI 31.07.2012 LU 07.07.2011 MC 31.07.2011 NL 16.02.2011 NO 27.09.2012  
LV 16.02.2011 LT 16.02.2011 LU 07.07.2011 MC 31.07.2011 NL 16.02.2011 NO 27.09.2012  
MT 16.02.2011 NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011 (11) **2 179 171** (51) **F03B 13/10** (11) **2 179 192** (51) **F16D 13/58**  
SK 16.02.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
(11) **2 179 111** (51) **E04H 12/32** (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) NO 27.05.2013  
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) LT 06.03.2013  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 09.02.2011 (84) LT 06.03.2013  
CZ 02.05.2012 IE 08.07.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 GR 10.05.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 LU 03.12.2011 MC 31.12.2011 NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 02.05.2012 (11) **2 179 119** (51) **E05C 3/30** (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) CZ 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) LT 06.03.2013  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CZ 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011 (84) LT 06.03.2013  
CH 31.08.2012 CY 27.06.2012 IE 12.08.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011  
CZ 27.06.2012 IE 12.08.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
PL 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (11) **2 179 121** (51) **E05F 15/00** (84) AT 20.06.2013 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 31.08.2012 CY 27.06.2012 IE 12.08.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011  
CZ 27.06.2012 IE 12.08.2012 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 GR 09.02.2011 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 HR 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
PL 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 27.06.2012 IE 24.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (11) **2 179 124** (51) **E21B 19/16** (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011 IE 25.07.2012 EE 21.12.2011 FR 31.07.2012 HR 21.12.2011  
CH 31.07.2012 CY 21.12.2011 IE 25.07.2012 EE 21.12.2011 FR 31.07.2012 HR 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 IE 25.07.2012 EE 21.12.2011 FR 31.07.2012 HR 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 FR 31.07.2012 HR 21.12.2011  
ES 01.04.2012 FR 31.07.2012 HR 21.12.2011  
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011

NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2011	MT 09.02.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
		SE 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) <b>2 179 335</b>	(51) <b>G05B 19/04</b>	(11) <b>2 179 448</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 179 504</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 22.02.2012	CH 30.11.2012			BG 23.05.2011	CH 31.05.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 179 451</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
IS 22.06.2012	LI 30.11.2012	FI 23.02.2011	HR 23.02.2011	IE 08.05.2011	IS 23.02.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LI 31.05.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	LT 23.02.2011	LU 05.09.2011	LT 23.02.2011	LU 08.05.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
SK 22.02.2012		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) <b>2 179 359</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 179 466</b>	(51) <b>H01M 6/24</b>	(11) <b>2 179 506</b>	(51) <b>H03J 7/04</b>
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		CY 25.04.2012	CH 30.09.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
(11) <b>2 179 361</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	CY 25.04.2012	EE 25.04.2012	CH 30.09.2012	CZ 26.01.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LI 30.09.2012	IS 25.08.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	FI 25.04.2012	LV 25.04.2012	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LT 25.04.2012	NL 25.04.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
IE 29.07.2012	DK 01.02.2012	MC 30.09.2012	PT 27.08.2012	IE 30.09.2011	IS 26.01.2011
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	IT 26.01.2011	LI 30.09.2012
FI 01.02.2012	FR 31.07.2012	RO 25.04.2012	SK 25.04.2012	LT 26.01.2011	LU 30.09.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SI 25.04.2012		LV 26.01.2011	MC 30.09.2011
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012			MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
LI 31.07.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>2 179 468</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SK 26.01.2011	
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
(11) <b>2 179 409</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	IE 25.06.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 179 528</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IT 28.03.2012	LI 30.06.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
BG 08.05.2012	IE 23.07.2012	MC 30.06.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 179 549</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	SK 28.03.2012		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 179 481</b>	(51) <b>H01S 5/06</b>	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) FI 02.11.2011	LI 31.07.2012	LT 21.03.2012
SK 08.02.2012		BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012
		CH 31.07.2012	CY 02.11.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 179 415</b>	(51) <b>G10L 19/035</b>	CZ 02.11.2011	DE 01.02.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		ES 13.02.2012	FR 31.07.2012	SK 21.03.2012	
(11) <b>2 179 419</b>	(51) <b>G11C 7/24</b>	GB 18.07.2012	GR 03.02.2012		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	HR 02.11.2011	IE 18.07.2012	(11) <b>2 179 572</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CZ 20.06.2012	IE 13.08.2012	LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	BG 23.05.2011	CH 31.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	HR 23.02.2011	IE 08.07.2011
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	IS 23.02.2011	LI 31.07.2012
LI 31.08.2012	LT 20.06.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LU 08.07.2011	MC 31.07.2011
LV 20.06.2012	MC 31.08.2012			MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 179 490</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 09.05.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CH 31.08.2012	CY 09.02.2011	SK 23.02.2011	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011		
		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) <b>2 179 594</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(11) <b>2 179 427</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	CH 31.07.2012	CY 16.11.2011
IE 06.08.2012	DK 25.07.2012	LI 31.08.2012	LT 09.02.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LU 08.08.2011	LV 09.02.2011	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012				
IT 25.07.2012	LI 31.08.2012				

- FR 31.07.2012  
IE 12.07.2012  
IT 16.11.2011  
LT 16.11.2011  
MC 31.07.2012  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 179 609**  
(84) AT 21.12.2011  
BE 21.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
HR 21.12.2011  
IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 31.07.2012  
NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 179 658**  
(84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012
- (11) **2 179 672**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 179 683**  
(84) CY 27.06.2012  
IE 20.10.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 179 685**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 179 687**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 179 692**  
(84) LT 23.01.2013
- GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **H04W 16/14**  
(84) FI 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011  
IE 30.07.2012  
EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IS 21.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- (51) **A23F 5/24**  
(84) CY 05.09.2012  
IE 26.10.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
PT 07.01.2013
- (51) **A44C 17/00**  
(84) CY 04.04.2012  
LI 31.10.2012  
IE 22.10.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **A47J 42/04**  
(84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **A61B 5/11**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 179 696**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 31.10.2012  
IE 03.10.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
LI 31.10.2012  
LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 179 708**  
(84) BG 26.04.2011  
CZ 26.01.2011  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
LT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MK 26.01.2011  
PL 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 179 715**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 179 724**  
(84) BG 31.12.2012
- (11) **2 179 746**  
(84) BE 31.10.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FR 02.11.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LU 05.10.2011  
MC 31.10.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 179 749**  
(84) CY 08.08.2012  
IE 23.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 179 755**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 179 760**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **A61B 17/068**  
(84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61F 2/64**  
(84) CY 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LU 05.08.2011  
MC 31.08.2011  
MT 26.01.2011  
PT 26.05.2011  
SI 26.01.2011  
SM 26.01.2011
- (51) **A61G 5/12**  
(84) CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 23.10.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **A61K 9/14**  
(84) BG 31.12.2012
- (51) **A61L 2/26**  
(84) BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MK 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011  
SM 09.02.2011
- (51) **A61L 15/22**  
(84) CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A61M 5/148**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A61M 15/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 179 804**  
(84) BG 16.05.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 02.11.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 23.10.2011  
MC 31.10.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 179 850**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 179 853**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 21.10.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 179 866**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 14.07.2012  
EE 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 179 872**  
(84) CY 13.06.2012  
IE 20.10.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 179 876**  
(84) AT 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012
- (51) **B21D 5/08**  
(84) CY 16.02.2011  
LI 31.10.2012  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **B41J 2/335**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 23.10.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B41J 3/407**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B60C 9/18**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B60G 17/015**  
(84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B60J 3/02**  
(84) CY 18.04.2012  
IE 09.10.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012

IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>2 179 935</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SK 18.04.2012		(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012			BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 179 909</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
SK 18.04.2012		IE 22.10.2012	DK 20.06.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 179 877</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	SK 22.02.2012	
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
FI 16.02.2011	FR 02.11.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>2 179 945</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
IE 20.10.2011	IS 16.02.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
IT 16.02.2011	LT 16.02.2011			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
LU 20.10.2011	LV 16.02.2011	(11) <b>2 179 913</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
MC 31.10.2011	MK 16.02.2011	(84) LT 27.02.2013		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011			IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(11) <b>2 179 915</b>	(51) <b>B62L 1/10</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) CY 19.09.2012	(84) ES 30.12.2012	MC 31.05.2012	MK 08.02.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
SK 16.02.2011	SM 16.02.2011	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
				SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 179 881</b>	(51) <b>B60K 17/22</b>	(11) <b>2 179 919</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 179 948</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>
(84) BG 04.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	IE 23.10.2012	DK 18.07.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012	HR 16.02.2011	IE 21.10.2011	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012
NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	LU 21.10.2011	LV 16.02.2011	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SK 04.01.2012		MC 31.10.2011	MT 16.02.2011	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	SK 18.07.2012	
		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011		
		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		
(11) <b>2 179 888</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>2 179 922</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 179 953</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
(84) BG 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CY 28.03.2012	CH 31.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	LI 31.10.2012	CZ 28.03.2012	IE 20.10.2012	DK 02.05.2012
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	HR 28.03.2012	IE 21.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SK 02.05.2012	
(11) <b>2 179 894</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 179 927</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>2 179 967</b>	(51) <b>C22B 30/04</b>
(84) CY 11.07.2012	(84) IE 13.10.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) CH 31.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012			IE 11.07.2012	DK 04.04.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) <b>2 179 933</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	EE 04.04.2012	FR 31.07.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GB 11.07.2012	GR 05.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	BG 29.05.2012	IE 22.10.2012	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		NO 29.05.2012	PT 29.02.2012		
(11) <b>2 179 899</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>2 179 934</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>	(11) <b>2 180 000</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013
CH 31.07.2012	CY 18.04.2012				
CZ 18.04.2012	IE 01.07.2012				
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012				
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012				
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012				
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012				
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012				
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012				
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012				
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012				

EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
IE 04.07.2012	IS 26.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 180 141</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
IT 26.10.2011	LI 31.07.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IE 22.10.2012	IS 23.09.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
MC 31.07.2012	NL 26.10.2011	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SK 26.10.2011		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		SK 23.05.2012		MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
(11) <b>2 180 047</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>2 180 083</b>	(51) <b>C23C 22/06</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) <b>2 180 145</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
		IE 21.10.2012	IS 23.09.2012	IE 26.08.2012	DK 02.05.2012
(11) <b>2 180 052</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(11) <b>2 180 053</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
CY 08.02.2012	IE 12.10.2012	SK 23.05.2012		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
DK 08.02.2012	FI 08.02.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
GR 09.05.2012	MC 31.10.2012			RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SE 08.02.2012					
(11) <b>2 180 063</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 180 091</b>	(51) <b>D02G 3/32</b>	(11) <b>2 180 152</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SI 09.01.2013		AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	CH 31.08.2012	CY 02.05.2012
		CZ 12.09.2012	IE 20.10.2012	CZ 02.05.2012	IE 12.08.2012
(11) <b>2 180 068</b>	(51) <b>C21B 3/06</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CH 31.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
IE 31.08.2012	DK 29.02.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	LI 31.08.2012	LT 02.05.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012			RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
PT 29.06.2012	SE 29.02.2012				
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
(11) <b>2 180 077</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>2 180 115</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 180 155</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012
IE 26.10.2012	ES 21.01.2013	EE 16.10.2012	DK 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	IE 24.09.2012	DK 11.07.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 29.08.2012	LT 29.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SK 29.08.2012		LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
SI 10.10.2012				NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) <b>2 180 079</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>	(11) <b>2 180 124</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 180 157</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	AT 10.10.2012		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LI 31.10.2012		IE 15.10.2012	DK 18.04.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 10.10.2012		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
FI 08.02.2012	FR 30.04.2012	HR 10.10.2012		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 10.02.2013		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
IE 16.04.2012	IS 08.06.2012	LV 10.10.2012		IT 18.04.2012	LV 18.04.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	NL 10.10.2012		MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	PL 10.10.2012		NO 10.01.2013	NO 18.04.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	SI 10.10.2012		SE 10.10.2012	PL 18.04.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012				RO 18.04.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012				SE 11.07.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012				SK 11.07.2012
SK 08.02.2012					
(11) <b>2 180 080</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>2 180 133</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>2 180 171</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012
CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	IE 20.10.2012	DK 04.07.2012
		CZ 25.01.2012	IE 22.10.2012		
		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012		
		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012		
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
		IS 25.05.2012	IT 25.01.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		MC 31.10.2012	NL 25.01.2012		
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		

EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	HR 29.08.2012	IE 21.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 22.02.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 180 241</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	SK 29.08.2012	
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
(11) <b>2 180 174</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 180 379</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	IE 20.10.2012	DK 29.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 28.06.2012	IE 01.10.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 25.01.2012	IE 22.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012
MC 31.10.2012	NL 25.01.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) <b>2 180 290</b>	(51) <b>G01B 7/04</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
SK 25.01.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 180 448</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
		SI 12.12.2012			
(11) <b>2 180 198</b>	(51) <b>F16B 12/00</b>	(11) <b>2 180 323</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	(11) <b>2 180 452</b>	(51) <b>G07F 11/24</b>
(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) FI 09.11.2011
IE 08.10.2012	DK 01.08.2012	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	BG 09.02.2012	CH 31.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DE 01.02.2013	DK 09.11.2011
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IE 05.04.2012	IS 01.06.2012	FR 31.07.2012	GB 14.07.2012
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 01.02.2012	MC 30.04.2012	IE 14.07.2012	IS 09.03.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	LI 31.07.2012	LT 09.11.2011
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LV 09.11.2011	MC 31.07.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		SK 01.02.2012		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(11) <b>2 180 210</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 180 338</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) <b>2 180 453</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>
BG 15.05.2012	IE 22.10.2012	IE 06.10.2012	DK 01.08.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 23.05.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CY 23.02.2011	CH 31.10.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.02.2011
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 23.02.2011	LU 22.10.2011
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 23.02.2011	MC 31.10.2011
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
				PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) <b>2 180 213</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>2 180 348</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 16.05.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) <b>2 180 468</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>
BG 07.06.2012	IE 22.10.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	IE 08.10.2012	DK 23.05.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LT 16.02.2011	LU 22.10.2011	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SK 07.03.2012		SK 16.02.2011		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 180 240</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 180 372</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>2 180 490</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 08.08.2012	CH 31.10.2012
BG 22.05.2012	IE 22.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	HR 29.08.2012			
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IT 29.08.2012			
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012				







CZ 20.06.2012	IE 22.08.2012	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	HR 09.02.2011	IE 19.08.2011
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LI 31.08.2012	LT 09.02.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LU 19.08.2011	LV 09.02.2011
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MC 31.08.2011	MT 09.02.2011
LI 31.08.2012	LT 20.06.2012			NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 181 124</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 23.05.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 181 211</b>	(51) <b>D01F 6/80</b>
		GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>2 181 052</b>	(51) <b>B65D 83/62</b>	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	LT 23.02.2011	LU 11.08.2011	CZ 18.04.2012	IE 22.08.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LV 23.02.2011	MC 31.08.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
IE 25.08.2012	DK 08.08.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	IS 18.08.2012	LI 31.08.2012
IS 08.12.2012	LI 31.08.2012	SK 23.02.2011		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			MC 31.08.2012	NO 18.07.2012
MC 31.08.2012	NL 08.08.2012	(11) <b>2 181 126</b>	(51) <b>C08F 8/24</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012		
SK 08.08.2012		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 181 212</b>	(51) <b>D01F 6/80</b>
		ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011
(11) <b>2 181 053</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IE 03.04.2012	IS 22.06.2012	CH 31.08.2012	CY 23.11.2011
CY 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	CZ 23.11.2011	IE 22.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	ES 05.03.2012	GR 24.02.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	HR 23.11.2011	IS 23.03.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LI 31.08.2012	LT 23.11.2011
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SK 22.02.2012		LV 23.11.2011	MC 31.08.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012			NO 23.02.2012	PL 23.11.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>2 181 128</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SK 27.06.2012		NO 02.04.2013		SK 23.11.2011	
(11) <b>2 181 059</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>	(11) <b>2 181 161</b>	(51) <b>C09B 67/26</b>	(11) <b>2 181 216</b>	(51) <b>D04H 1/48</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
CZ 06.06.2012	IE 10.07.2012			CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 181 163</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	BG 28.06.2012	IE 07.07.2012
FI 06.06.2012	FR 06.06.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CH 31.08.2012	CY 21.12.2011	FR 31.07.2012	GB 07.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 21.12.2011	IE 12.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	IS 28.07.2012	LI 31.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 21.04.2012	LI 31.08.2012	MC 31.07.2012	NL 28.03.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
SK 06.06.2012		MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	SK 28.03.2012	
(11) <b>2 181 082</b>	(51) <b>C07C 17/392</b>	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) <b>2 181 225</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	SK 21.12.2011		(84) BE 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011
CZ 25.04.2012	IE 03.07.2012			CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>2 181 173</b>	(51) <b>C09K 19/04</b>	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	GR 17.05.2011	IE 12.12.2011
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
IS 25.08.2012	LI 31.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	LU 12.12.2011	LV 16.02.2011
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	MC 31.12.2011	MT 16.02.2011
MC 31.07.2012	NL 25.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	SK 16.02.2011	
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LI 31.08.2012	LT 29.02.2012		
SK 25.04.2012		LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 181 231</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
(11) <b>2 181 122</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
CZ 25.04.2012	IE 24.07.2012			FI 07.03.2012	FR 07.05.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>2 181 191</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	GB 07.06.2012	GR 08.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	HR 07.03.2012	IE 11.04.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	CH 31.08.2012	CY 09.02.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
LI 31.07.2012	LT 25.04.2012	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011	LI 30.04.2012	LT 07.03.2012
		ES 03.05.2011	GR 10.05.2011		

- LV 07.03.2012 MC 30.04.2012 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 09.11.2011 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 181 233** (51) **E06B 9/322**  
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 CH 31.07.2012 CY 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 IE 19.07.2012  
 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
 IS 21.07.2012 LI 31.07.2012  
 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
 MC 31.07.2012 PT 23.07.2012  
 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 181 238** (51) **E21B 10/43**  
 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 CH 31.08.2012 CY 15.02.2012  
 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
 IS 15.06.2012 LI 31.08.2012  
 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
 MC 31.08.2012 NL 15.02.2012  
 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
 SK 15.02.2012
- (11) **2 181 257** (51) **F01N 3/28**  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 181 262** (51) **F02K 1/09**  
 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 CH 31.08.2012 CY 16.05.2012  
 CZ 16.05.2012 IE 07.08.2012  
 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
 LI 31.08.2012 LT 16.05.2012  
 LV 16.05.2012 MC 31.08.2012  
 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 181 270** (51) **F16C 11/06**  
 (84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
 FI 14.03.2012 GB 26.06.2012  
 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
 IE 26.06.2012 IS 14.07.2012  
 IT 14.03.2012 LI 30.06.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
 SK 14.03.2012
- (11) **2 181 288** (51) **F23G 7/10**  
 (84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011  
 BE 09.11.2011 BG 09.02.2012  
 CH 31.07.2012 CY 09.11.2011  
 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011  
 GR 10.02.2012 HR 09.11.2011  
 IE 15.07.2012 IS 09.03.2012  
 LI 31.07.2012 LT 09.11.2011  
 LV 09.11.2011 MC 31.07.2012
- (11) **2 181 317** (51) **G01N 15/02**  
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 181 333** (51) **G01N 33/543**  
 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
 CH 31.07.2012 CY 23.05.2012  
 CZ 23.05.2012 IE 18.07.2012  
 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
 IS 23.09.2012 LI 31.07.2012  
 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
 MC 31.07.2012 NL 23.05.2012  
 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
 SK 23.05.2012
- (11) **2 181 340** (51) **G01S 19/24**  
 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
 CH 31.08.2012 CY 04.04.2012  
 CZ 04.04.2012 IE 21.08.2012  
 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012  
 LI 31.08.2012 LT 04.04.2012  
 LV 04.04.2012 MC 31.08.2012  
 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
 SK 04.04.2012
- (11) **2 181 361** (51) **G03H 1/22**  
 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 23.05.2011  
 CH 31.07.2012 CY 23.02.2011  
 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
 HR 23.02.2011 IE 23.02.2011  
 IS 23.02.2011 IT 23.02.2011  
 LI 31.07.2012 LT 23.02.2011  
 LU 25.07.2011 LV 23.02.2011  
 MC 31.07.2011 MT 23.02.2011  
 NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 181 363** (51) **G04B 21/04**  
 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
 IE 29.08.2012 DK 23.05.2012  
 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
 LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 181 369** (51) **G05B 19/042**  
 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 07.03.2012  
 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
 IE 19.08.2012 DK 07.03.2012
- (11) **2 181 375** (51) **G05D 23/01**  
 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
 IS 08.06.2012 LI 31.08.2012  
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
 MC 31.08.2012 NL 08.02.2012  
 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (11) **2 181 376** (51) **G05D 23/10**  
 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
 IE 20.08.2012 DK 01.08.2012  
 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
 LI 31.08.2012 LT 01.08.2012  
 LV 01.08.2012 MC 31.08.2012  
 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 181 408** (51) **G06F 17/30**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
 CH 31.07.2012 CY 07.03.2012  
 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
 IE 30.07.2012 DE 01.02.2013  
 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
 FR 31.07.2012 GB 30.07.2012  
 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
 LI 31.07.2012 LT 07.03.2012  
 LV 07.03.2012 MC 31.07.2012  
 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
 SK 07.03.2012
- (11) **2 181 493** (51) **H02K 3/52**  
 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 181 533** (51) **H04L 27/38**  
 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 CH 31.07.2012 CY 28.03.2012  
 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
 IE 07.07.2012 DK 28.03.2012  
 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
 FI 28.03.2012 FR 31.07.2012  
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
 LI 31.07.2012 LT 28.03.2012  
 LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
 SK 28.03.2012

(11) <b>2 181 537</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 09.07.2012	DK 25.01.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 26.04.2011	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	SK 27.06.2012	
CY 26.01.2011	CH 30.09.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012		(11) <b>2 181 834</b>
CZ 26.01.2011	DE 03.04.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012		(84) PT 21.01.2013
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		(84) CZ 19.09.2012
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	MC 31.07.2012	MK 25.01.2012		EE 19.09.2012
FR 30.09.2011	GR 27.04.2011	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		GR 20.12.2012
HR 26.01.2011	IE 17.09.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012		IS 19.01.2013
IS 26.01.2011	LI 30.09.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		LV 19.09.2012
LT 26.01.2011	LU 17.09.2011	SK 25.01.2012			NL 19.09.2012
LV 26.01.2011	MC 30.09.2011				PL 19.09.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(11) <b>2 181 630</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>		SE 19.09.2012
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012		SK 19.09.2012
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	IE 16.10.2012	DK 27.06.2012		
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		(11) <b>2 181 838</b>
SK 26.01.2011		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		(84) AT 01.02.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.06.2012		CY 01.02.2012
(11) <b>2 181 544</b>	(51) <b>G04G 11/00</b>	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		BG 01.05.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012		DK 01.02.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		ES 12.05.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		GR 02.05.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		IS 01.06.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		LV 01.02.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				NL 01.02.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012				PL 01.02.2012
		(11) <b>2 181 641</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>		RO 01.02.2012
(11) <b>2 181 545</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		SI 01.02.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 181 729</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>		
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012		(11) <b>2 181 854</b>
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012		(84) AT 15.08.2012
SE 12.12.2012		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012		CH 31.08.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		CZ 15.08.2012
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012		DK 15.08.2012
(11) <b>2 181 556</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012		ES 26.11.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012		GR 16.11.2012
		NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		IS 15.12.2012
(11) <b>2 181 580</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		LI 31.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012		LV 15.08.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SK 21.03.2012			NL 15.08.2012
IE 21.10.2012	DK 04.07.2012				PL 15.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) <b>2 181 747</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>		RO 15.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013		SI 15.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012				
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) <b>2 181 749</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>		(11) <b>2 181 860</b>
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	(84) BG 30.06.2011	(84) BE 30.11.2011		(84) NO 20.06.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 30.03.2011	CH 30.11.2011		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 30.03.2011		(11) <b>2 181 862</b>
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011		(84) AT 18.01.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		BG 18.04.2012
		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011		CZ 18.01.2012
(11) <b>2 181 581</b>	(51) <b>A01F 15/04</b>	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011		DK 18.01.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LT 30.03.2011	LU 04.11.2011		ES 29.04.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LV 30.03.2011	MC 30.11.2011		GR 19.04.2012
IE 19.10.2012	DK 23.05.2012	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011		IS 18.05.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011		LV 18.01.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011		NL 18.01.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		PL 18.01.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	SK 30.03.2011			RO 18.01.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012				SI 18.01.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) <b>2 181 795</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>		(11) <b>2 181 865</b>
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013		(84) AT 01.02.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		CH 31.07.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012		CZ 01.02.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		IE 30.07.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		EE 01.02.2012
(11) <b>2 181 584</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>				FI 01.02.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 181 832</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>		GR 02.05.2012
FR 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012		IS 01.06.2012
FI 26.12.2012	LT 26.12.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012		LT 01.02.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		MC 31.07.2012
SE 26.12.2012		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		NO 01.05.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		PT 01.06.2012
(11) <b>2 181 585</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012		SE 01.02.2012
(84) LT 02.01.2013		LV 27.06.2012	MC 31.10.2012		SK 01.02.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
(11) <b>2 181 591</b>	(51) <b>A01K 97/12</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012				
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012				

- (11) **2 181 867** (51) **B60C 25/138** DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
CZ 28.12.2011 IE 20.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.12.2011 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 181 870** (51) **B60G 3/12** (11) **2 182 030** (51) **C08L 23/10**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 CH 31.10.2012  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 CZ 31.10.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 EE 04.04.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 181 884** (51) **B60L 11/18** (11) **2 182 046** (51) **C09K 19/42**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 BG 07.06.2012 IE 14.10.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 181 903** (51) **B60T 8/1755** (11) **2 182 015** (51) **C08F 265/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 181 924** (51) **B65B 61/18** (11) **2 182 025** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 31.10.2010 (84) BG 06.01.2011  
CY 01.02.2012 CH 31.10.2012 CY 06.10.2010 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 01.02.2012 LI 31.10.2012 CZ 06.10.2010  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 DK 06.10.2010 EE 06.10.2010  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 ES 17.01.2011 FI 06.10.2010  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 GR 07.01.2011 HR 06.10.2010  
IS 01.06.2012 IT 06.02.2011 HU 07.04.2011 IE 06.10.2010  
LV 01.02.2012 LT 01.02.2012 IS 06.02.2011 IT 06.10.2010  
NL 01.02.2012 MC 31.10.2012 LT 06.10.2010 LU 31.10.2010  
PL 01.02.2012 NO 01.05.2012 LV 06.10.2010 MC 31.10.2010  
RO 01.02.2012 PT 01.06.2012 MT 06.10.2010 NL 06.10.2010  
SI 01.02.2012 SE 01.02.2012 NO 06.01.2011 PL 06.10.2010  
SK 01.02.2012 SK 01.02.2012 PT 07.02.2011 RO 06.10.2010  
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010  
SK 06.10.2010 TR 06.10.2010
- (11) **2 181 932** (51) **B65D 47/06** (11) **2 182 027** (51) **C08L 5/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
CY 22.02.2012 CH 30.11.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
LI 30.11.2012 BG 22.05.2012 EE 28.03.2012 DK 28.03.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 ES 09.07.2012 ES 09.07.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SK 22.02.2012 SK 28.03.2012 SI 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 181 942** (51) **B65D 85/671** (11) **2 182 028** (51) **C08L 15/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
CH 31.08.2012 CY 18.04.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
CZ 18.04.2012 IE 21.08.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 181 944** (51) **B65G 1/137** (11) **2 182 029** (51) **C08L 21/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CZ 04.07.2012 IE 21.09.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) IE 22.08.2012  
EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
- (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012

- ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 182 104**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 182 149**  
(84) CY 18.04.2012  
IE 05.10.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 182 154**  
(84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012  
RO 18.04.2012
- (11) **2 182 156**  
(84) AT 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 26.10.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 182 164**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 182 185**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 182 186**  
(84) AT 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
MC 30.09.2012
- (11) **2 182 188**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 27.09.2012
- FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **D06F 25/00**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **E05C 9/18**  
(84) CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **E05D 15/08**  
(84) IE 07.09.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012
- (51) **E05F 1/12**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **E06C 5/04**  
(84) CY 25.07.2012  
LI 31.10.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **F01M 13/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F01N 1/04**  
(84) FI 16.11.2011  
IE 30.09.2012  
PT 16.03.2012
- (51) **F01N 3/08**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 15.08.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012
- PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 182 197**  
(84) CY 29.08.2012  
IE 14.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 182 212**  
(84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 182 228**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IE 30.10.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 182 246**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 182 251**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 182 252**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 182 253**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **F02D 41/04**  
(84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **F04B 19/00**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **F16B 45/00**  
(84) BE 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
LI 31.10.2012  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
FR 02.11.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LU 30.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **F16H 3/00**  
(84) FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (51) **F16H 37/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **F16H 57/02**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **F16H 61/12**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 182 255**  
(84) CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 182 265**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 182 266**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 182 267**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 182 270**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 182 316**  
(84) AT 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 182 317**  
(84) AT 25.04.2012  
IE 14.10.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.04.2012
- (51) **F16J 15/00**  
(84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F16L 37/092**  
(84) CZ 21.03.2012  
IE 21.10.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.10.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **F16L 41/12**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F16L 41/12**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F21S 8/12**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **F41A 9/47**  
(84) CY 02.05.2012  
IE 14.10.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **F41H 7/03**  
(84) CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012

SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(11) <b>2 182 499</b>	(51) <b>G08B 29/18</b>	(11) <b>2 182 618</b>	(51) <b>H02K 9/08</b>
SK 25.04.2012		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) <b>2 182 391</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IE 28.10.2011	IS 16.02.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LT 16.02.2011	LU 28.10.2011	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LV 16.02.2011	MC 31.10.2011	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	SE 17.10.2012	
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	NO 16.05.2011	PT 16.06.2011		
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(11) <b>2 182 619</b>	(51) <b>H02K 9/08</b>
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012			(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 182 510</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	AT 03.10.2012	CH 31.10.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LI 31.10.2012	FI 03.10.2012
SK 08.02.2012		CY 07.03.2012	CH 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 182 402</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012		
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 182 627</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 26.12.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 182 403</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CH 31.08.2012	CY 16.05.2012			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
CZ 16.05.2012	IE 28.08.2012	(11) <b>2 182 513</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012			NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 182 517</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
LI 31.08.2012	LT 16.05.2012	CH 30.09.2012	CZ 29.08.2012	SK 01.02.2012	
LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	IE 22.09.2012	DK 29.08.2012		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 182 641</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SK 16.05.2012		IT 29.08.2012	LI 30.09.2012	IE 19.10.2012	DK 29.08.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) <b>2 182 419</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CY 15.02.2012	CH 30.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 15.02.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 31.10.2012	NO 29.11.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SK 29.08.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) <b>2 182 523</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013		
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	NO 09.04.2013			
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012			(11) <b>2 182 536</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 182 536</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IE 26.10.2012
SK 15.02.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 13.06.2012	GR 14.09.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
(11) <b>2 182 470</b>	(51) <b>G06K 13/07</b>	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	NL 13.06.2012
CY 25.04.2012	CH 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SI 13.06.2012	
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SK 13.06.2012			
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012			(11) <b>2 182 556</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 182 556</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) BE 15.08.2012
MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		CH 30.09.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				CZ 15.08.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 182 560</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>		DK 15.08.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		EE 15.08.2012
SK 25.04.2012					FI 15.08.2012
		(11) <b>2 182 568</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>		HR 15.08.2012
		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013		IS 15.12.2012
(11) <b>2 182 472</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>				LT 15.08.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 182 569</b>	(51) <b>H01M 6/08</b>		MC 30.09.2012
		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		PL 15.08.2012
					RO 15.08.2012
(11) <b>2 182 484</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 182 611</b>	(51) <b>H02K 9/22</b>		SI 15.08.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013		



- (11) **2 182 683** (51) *H04L 29/12* FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (11) **2 182 832** (51) *A47L 15/24*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 31.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 IE 25.07.2012 DK 11.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 SI 03.10.2012 HR 11.07.2012 GR 12.10.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (11) **2 182 795** (51) *A01K 5/00* (84) BE 11.11.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 MC 31.07.2012 NL 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) CH 31.08.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) FI 09.02.2011 (84) FR 31.08.2011 (11) **2 182 839** (51) *A61B 5/00*  
SK 25.07.2012 (84) GR 10.05.2011 (84) HR 09.02.2011 (84) FI 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012  
IE 27.08.2011 IS 09.02.2011 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 26.01.2012 (84) CZ 26.10.2011  
IT 09.02.2011 IT 09.02.2011 (84) CH 04.04.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 (84) CZ 30.09.2012 (84) EE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 (84) IE 10.09.2012 (84) IE 20.07.2012 (84) IS 26.02.2012  
PL 09.02.2011 NO 09.05.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
RO 09.02.2011 PT 09.06.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) RO 26.10.2011  
SI 09.02.2011 SE 09.02.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
SK 09.02.2011 (11) **2 182 796** (51) *A01K 13/00* (11) **2 182 847** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (11) **2 182 876** (51) *A61B 18/20*  
BG 08.05.2012 IE 29.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (11) **2 182 890** (51) *D04B 21/12*  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 08.02.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.08.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 12.12.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (11) **2 182 910** (51) *A61J 11/00*  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 31.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IE 15.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
FI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
GR 28.09.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
HR 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IS 27.10.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LI 31.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LV 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
PL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
RO 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SK 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CH 31.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CZ 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
DK 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
ES 08.10.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
FI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
GR 28.09.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
HR 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IS 27.10.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
IT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LI 31.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
LV 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
NL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
PL 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
RO 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SI 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
SK 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
- (11) **2 182 739** (51) *H04R 25/00* (11) **2 182 823** (51) *A43D 1/06*  
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
HR 23.02.2011 (84) IE 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
IS 23.02.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
LT 23.02.2011 (84) LU 20.08.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
LV 23.02.2011 (84) MC 31.08.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
MK 23.02.2011 (84) MT 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
NL 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
SM 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012
- (11) **2 182 751** (51) *H04W 16/14* (11) **2 182 825** (51) *A47B 47/00*  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
EE 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
FI 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
GR 29.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
IE 12.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
HR 13.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
IS 28.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
LV 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
NO 14.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
PT 16.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
SE 14.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
SI 14.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012
- (11) **2 182 753** (51) *H04W 24/02* (11) **2 182 825** (51) *A47B 47/00*  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
FI 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
GR 29.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
IE 12.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
HR 13.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
IS 28.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
LV 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
NO 14.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
PT 16.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
SE 14.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
SI 14.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012
- (11) **2 182 755** (51) *H04W 28/06* (11) **2 182 825** (51) *A47B 47/00*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012
- (11) **2 182 767** (51) *H04W 74/08* (11) **2 182 825** (51) *A47B 47/00*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
AT 03.10.2012 (84) IE 26.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
RO 08.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
SK 08.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012

- (11) **2 182 982** (51) **A61K 39/395** SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 SK 07.03.2012
- (11) **2 182 992** (51) **A61L 15/60** (11) **2 183 071** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) IE 21.08.2012 (84) DK 16.05.2012  
CZ 11.01.2012 (84) IE 21.07.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
ES 22.04.2012 (84) FI 11.01.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
FR 31.07.2012 (84) GB 21.07.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.08.2012  
GR 12.04.2012 (84) HR 11.01.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012  
IS 11.05.2012 (84) IT 11.01.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012  
LI 31.07.2012 (84) LT 11.01.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
LV 11.01.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 (84) NO 11.04.2012  
PL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 (84) SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012
- (11) **2 182 996** (51) **A61L 31/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 183 000** (51) **A61L 31/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 30.07.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LI 31.07.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 183 013** (51) **A61M 25/09**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 183 029** (51) **A61Q 15/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) IE 17.07.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 183 034** (51) **A63B 24/00**  
(84) BG 26.04.2011 (84) CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011  
HR 26.01.2011 (84) IS 26.01.2011  
LT 26.01.2011 (84) LU 28.08.2011  
LV 26.01.2011 (84) MC 31.08.2011  
MT 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011  
RO 26.01.2011 (84) SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 183 040** (51) **B01D 29/085**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
- (11) **2 183 073** (51) **B23K 9/04**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) IE 29.08.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LI 31.08.2012 (84) LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 183 080** (51) **B26B 1/02**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012  
IE 07.08.2012 (84) DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 04.01.2012  
NO 04.04.2012 (84) PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 (84) RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 183 090** (51) **B29C 45/18**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
IE 24.08.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 183 112** (51) **B41J 2/16**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 183 124** (51) **B60K 28/06**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 183 130** (51) **B60R 13/02**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 183 136** (51) **B60T 17/22**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 183 140** (51) **G08G 1/16**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 183 141** (51) **B60W 50/00**  
(84) BE 15.02.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
IE 30.06.2012 (84) IS 15.06.2012  
LI 30.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 183 142** (51) **B61B 7/02**  
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012  
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
IE 04.08.2012 (84) DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012  
GR 12.04.2012 (84) HR 11.01.2012  
IS 11.05.2012 (84) LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 11.01.2012 (84) NO 11.04.2012  
PL 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **2 183 143** (51) **B61B 13/04**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 23.05.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 (84) HR 23.02.2011  
IE 23.02.2011 (84) IS 23.02.2011  
LI 31.07.2012 (84) LT 23.02.2011  
LU 03.07.2011 (84) LV 23.02.2011  
MC 31.07.2011 (84) MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 183 144** (51) **B61D 19/02**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DE 01.02.2013  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
FR 31.07.2012 (84) GB 30.07.2012  
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LI 31.07.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 183 148** (51) **B62D 23/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 07.08.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) LI 31.08.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 183 161** (51) **B65B 13/32**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012

- IE 13.08.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 183 174**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 27.06.2012  
IE 29.07.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 183 177**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 28.08.2012  
EE 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 183 178**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 183 201**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.08.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 28.06.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 183 229**  
(84) BE 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 183 232**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 183 236**  
(84) AT 16.02.2011  
CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.09.2012  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 183 241**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 183 244**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 183 247**  
(84) AT 16.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
IE 29.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 183 257**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 183 274**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 183 280**  
(84) AT 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IE 25.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **C07D 277/82**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C07D 307/46**  
(84) BG 16.05.2011  
CH 30.09.2012  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 05.09.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
MC 30.09.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **C07D 403/12**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C07D 413/14**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DE 01.02.2013  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
FR 31.07.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **C07C 69/587**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C07K 14/195**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
IE 14.08.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **C07K 14/78**  
(84) FI 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
HR 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 183 316**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 183 318**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 07.03.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 183 346**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 183 347**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 183 358**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 183 374**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 183 383**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 183 394**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 183 396**  
(84) BG 14.03.2012  
CH 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
GR 15.03.2012  
IE 14.12.2011
- (51) **C08L 23/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **C08L 67/02**  
(84) CZ 07.03.2012  
IE 22.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C11D 1/825**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 28.08.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **C11D 3/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 25.07.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **C12N 5/0775**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C12P 5/02**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 23.07.2012  
EE 14.03.2012  
GB 23.07.2012  
HR 14.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C12Q 1/04**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **C21D 1/02**  
(84) CY 14.12.2011  
LI 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
HR 14.12.2011  
IS 14.04.2012

LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IE 03.09.2012	DK 27.06.2012	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
MC 31.08.2012	NL 14.12.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 183 553</b>	(51) <b>G01G 19/44</b>
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 183 625</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>
(11) <b>2 183 415</b>	(51) <b>D01F 6/30</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012
CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CH 31.08.2012	CY 21.12.2011
CZ 01.08.2012	IE 01.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CZ 21.12.2011	IE 06.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>2 183 476</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IS 21.04.2012	LI 31.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) <b>2 183 479</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	MC 31.08.2012	NL 21.12.2011
LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 183 483</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IE 25.07.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 183 653</b>	(51) <b>G05F 1/56</b>
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 183 433</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NO 02.04.2013	
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 183 700</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IE 11.07.2012	DE 01.02.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 19.12.2012	
GB 11.07.2012	GR 23.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>2 183 704</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 183 495</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
IT 22.02.2012	LI 31.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
MC 31.07.2012	NL 22.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 11.01.2012	IE 06.09.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	EE 25.09.2012	DK 21.03.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
SK 22.02.2012		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
(11) <b>2 183 448</b>	(51) <b>E04H 6/02</b>	IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	LV 11.01.2012	MC 30.09.2012
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
CH 31.08.2012	CY 26.01.2011	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 11.01.2012	
FI 26.01.2011	FR 31.08.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 183 734</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	SK 21.03.2012		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	(11) <b>2 183 509</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	(11) <b>2 183 757</b>	(51) <b>H01H 13/81</b>
IT 26.01.2011	LI 31.08.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
LT 26.01.2011	LU 19.08.2011	(11) <b>2 183 512</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	NO 02.04.2013	
LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 183 772</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	NO 02.04.2013		(84) BE 31.07.2011	(84) BG 09.05.2011
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(11) <b>2 183 532</b>	(51) <b>F25D 3/11</b>	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
SK 26.01.2011		GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
(11) <b>2 183 461</b>	(51) <b>E21B 19/24</b>	IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
(84) LT 27.03.2013	(84) FI 28.12.2011	LT 26.01.2011	LU 07.07.2011	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011
(11) <b>2 183 462</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	LV 26.01.2011	MC 31.07.2011	LU 30.07.2011	LV 09.02.2011
(84) AT 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	MT 26.01.2011	NO 26.04.2011	MC 31.07.2011	MK 09.02.2011
BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	RO 26.01.2011	SI 26.01.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
CH 31.08.2012	IE 04.08.2012	(11) <b>2 183 550</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
CZ 28.12.2011	EE 28.12.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
DK 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
ES 08.04.2012	IS 28.04.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	SK 09.02.2011	SM 09.02.2011
HR 28.12.2011	LI 31.08.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	(11) <b>2 183 804</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
IT 28.12.2011	LV 28.12.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LT 28.12.2011	NL 28.12.2011	IS 26.01.2011	LT 26.01.2011	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
LV 28.12.2011	NO 28.12.2011	LU 28.08.2011	LV 26.01.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
MC 31.08.2012	RO 28.12.2011	MC 31.08.2011	MT 26.01.2011	IE 17.07.2012	DK 07.03.2012
PT 30.04.2012	SI 28.12.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
SE 28.12.2011		PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 28.12.2011		(11) <b>2 183 469</b>	(51) <b>F01L 1/26</b>	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	CZ 27.06.2012		

- IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 183 808**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 01.08.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 183 814**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 183 853**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 183 885**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 183 890**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 183 950**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 183 955**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 183 956**  
(84) AT 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012
- LI 31.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H01M 4/88**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **H01P 7/10**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012
- (51) **G10L 21/02**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **H04L 12/46**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 14.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H04L 12/70**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A01B 73/00**  
(84) CZ 07.03.2012  
IE 19.08.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **A01F 15/08**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A01D 78/10**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012
- IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 183 985**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 184 005**  
(84) AT 18.05.2011  
BE 18.05.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 18.05.2011  
EE 18.05.2011  
FI 18.05.2011  
HR 18.05.2011  
IS 18.09.2011  
LT 18.05.2011  
LV 18.05.2011  
MT 18.05.2011  
NO 18.08.2011  
PT 19.09.2011  
SE 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **2 184 007**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 184 025**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
IE 10.08.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.08.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 184 058**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 23.09.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 184 078**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 184 081**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 184 108**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 05.10.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- LT 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **A24C 5/34**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **A61B 3/113**  
(84) BG 18.08.2011  
CY 18.05.2011  
LI 31.10.2012  
DK 18.05.2011  
ES 29.08.2011  
GR 19.08.2011  
IE 22.10.2011  
IT 18.05.2011  
LU 22.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 18.05.2011  
PL 18.05.2011  
RO 18.05.2011  
SI 18.05.2011
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IT 11.04.2012  
LV 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 08.02.2012  
CH 30.09.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
LI 30.09.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61L 27/24**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **A61M 25/00**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 04.07.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 184 112**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 184 113**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 184 114**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 184 115**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 184 138**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 184 140**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 184 165**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 184 168**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B05B 12/08**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B05C 17/01**  
(84) CZ 14.03.2012  
IE 08.10.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B05D 1/36**  
(84) BE 22.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 03.09.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B05D 5/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B25F 5/00**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B25J 19/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 01.08.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B41F 7/06**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **B41J 2/045**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012

- (11) **2 184 187** (51) **B60C 9/18** DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 (11) **2 184 254** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
CH 31.08.2012 CY 18.04.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 NO 09.04.2013  
CZ 18.04.2012 IE 26.08.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
IS 18.08.2012 LI 31.08.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 184 227** (51) **F16B 33/00** (11) **2 184 270** (51) **C07C 51/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 184 229** (51) **B64C 27/51** (11) **2 184 274** (51) **C07B 55/00**  
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 18.04.2012 (51) **C07B 55/00**  
AT 17.10.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 18.04.2012  
LI 30.11.2012 ES 28.01.2013 CZ 18.04.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 DK 18.04.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 FI 18.04.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 GR 19.07.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 IS 18.08.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **2 184 234** (51) **B65B 31/04** (11) **2 184 286** (51) **C07D 473/32**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (51) **C07D 473/32**  
CY 07.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 29.02.2012  
LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012 CH 30.11.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 CZ 30.11.2012  
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 GR 08.06.2012 CZ 29.02.2012  
FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 DK 29.02.2012  
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012 EE 29.02.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PT 09.07.2012 HR 29.02.2012  
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 29.02.2012 LT 29.02.2012  
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012 NL 29.02.2012  
RO 07.03.2012 SK 07.03.2012 PT 29.02.2012 NO 29.05.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 184 237** (51) **B65D 77/20** (11) **2 184 302** (51) **C08F 110/00**  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 28.11.2012 (51) **C08F 110/00**  
(11) **2 184 242** (51) **B65H 7/02** (84) AT 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013  
CH 31.08.2012 CY 01.02.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
IE 31.08.2012 DK 01.02.2012 SI 28.11.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 184 243** (51) **B65H 18/10** (11) **2 184 317** (51) **C08L 7/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 18.04.2012 (51) **C08L 7/00**  
(11) **2 184 245** (51) **B65H 29/14** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 IE 20.10.2012 CZ 18.04.2012  
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 ES 16.03.2013 BE 05.12.2012  
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 FI 05.12.2012  
ES 19.11.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LT 05.12.2012  
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 LV 05.12.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 NO 05.03.2013  
LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
MC 31.10.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SI 05.12.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 184 249** (51) **B66B 13/04** (11) **2 184 433** (51) **E06B 1/32**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) CY 01.02.2012 (51) **E06B 1/32**  
NO 02.04.2013 DK 01.02.2012
- (11) **2 184 195** (51) **B60K 11/04** (11) **2 184 196** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (51) **B60K 11/04**  
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 IE 29.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 CE 29.08.2012 IE 29.08.2012  
ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 EE 01.08.2012 EE 01.08.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 GR 02.11.2012 EE 01.08.2012  
IT 01.08.2012 LI 31.08.2012 IS 01.12.2012 EE 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LT 07.03.2012 EE 01.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 01.08.2012 NL 07.03.2012 EE 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 PL 07.03.2012 EE 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 RO 07.03.2012 EE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 07.03.2012 EE 01.08.2012
- (11) **2 184 197** (51) **B60K 11/04** (11) **2 184 197** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (51) **B60K 11/04**  
CH 31.08.2012 CY 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 29.08.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 GR 07.09.2012 EE 06.06.2012  
IT 06.06.2012 LI 31.08.2012 IS 06.10.2012 EE 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 06.06.2012 EE 06.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012 LT 06.06.2012 EE 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 MC 31.08.2012 EE 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 NO 06.09.2012 EE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 PT 08.10.2012 EE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 184 205** (51) **B60R 5/04** (11) **2 184 205** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BY 28.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (51) **B60R 5/04**  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) BY 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 HR 28.03.2012 EE 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IT 28.03.2012 EE 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 LT 28.03.2012 EE 28.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 NL 28.03.2012 EE 28.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 NO 28.06.2012 EE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 PT 30.07.2012 EE 28.03.2012
- (11) **2 184 219** (51) **B62D 21/00** (11) **2 184 219** (51) **B62D 21/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 184 221** (51) **B62D 33/02** (11) **2 184 221** (51) **B62D 33/02**  
(84) CY 30.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 30.05.2012



- (11) **2 184 783** (51) *H01L 29/786* FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
AT 03.10.2012 IE 26.10.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 SK 14.03.2012  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 184 793** (51) *H01L 45/00* (11) **2 184 882** (51) *H04L 1/18*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
- (11) **2 184 799** (51) *H01M 10/0525* (11) **2 184 883** (51) *H04L 1/18*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 184 814** (51) *H01R 24/56* (11) **2 184 887** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 CH 31.07.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CZ 22.02.2012 CY 22.02.2012  
IE 22.10.2012 DK 18.04.2012 IE 22.07.2012 BG 22.05.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 EE 22.02.2012 DK 22.02.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 GB 22.07.2012 ES 02.06.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 HR 22.02.2012 GR 23.05.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012 LI 31.07.2012 IS 22.06.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 LV 22.02.2012 LT 22.02.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 NL 22.02.2012 MC 31.07.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 PL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
SK 18.04.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 184 825** (51) *H02G 9/06* (11) **2 184 891** (51) *H04L 12/12*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 184 897** (51) *H04W 4/14*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 01.07.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LI 31.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 184 934** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 184 942** (51) *H04W 76/04*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 20.10.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 184 950** (51) *H04W 84/20*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 30.06.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012
- (11) **2 184 960** (51) *H05K 3/40*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CH 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 IE 03.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 184 992** (51) *A01N 47/24*  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012  
IE 24.07.2012 DE 01.02.2013  
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012  
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
FR 31.07.2012 GB 24.07.2012  
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012  
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 11.01.2012  
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012  
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012  
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 185 014** (51) *A41D 13/05*  
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 20.08.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 185 021** (51) *A43B 13/38*  
(84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 22.08.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 185 048** (51) *A47J 36/02*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 30.09.2012  
CZ 04.04.2012 IE 05.09.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012



RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 06.06.2012	
(11) <b>2 185 053</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>2 185 175</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>2 185 295</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
CH 31.08.2012	CY 29.02.2012			NO 02.04.2013	
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 185 211</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>2 185 297</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
IE 27.08.2012	DK 29.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 185 216</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	IE 01.10.2012	DK 27.06.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) <b>2 185 229</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 27.10.2012	LI 31.10.2012
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 31.10.2012	NO 27.09.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
SK 29.02.2012		SE 05.12.2012		(11) <b>2 185 298</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>
(11) <b>2 185 065</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 185 245</b>	(51) <b>B64D 10/00</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
(11) <b>2 185 088</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	(11) <b>2 185 260</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	CZ 04.07.2012	IE 23.07.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
IE 08.09.2012	EE 23.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
FI 23.05.2012	HR 23.05.2012	IE 09.07.2012	DK 18.01.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LI 31.07.2012	LT 04.07.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SK 23.05.2012		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) <b>2 185 091</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SK 04.07.2012	
CY 23.05.2012	CH 30.09.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
CZ 23.05.2012	IE 04.09.2012	(11) <b>2 185 276</b>	(51) <b>B01F 5/12</b>	(11) <b>2 185 325</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CH 31.07.2012	CY 20.06.2012	CH 31.08.2012	CY 14.03.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CZ 20.06.2012	IE 23.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
IT 23.05.2012	LI 30.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 12.08.2012	DK 14.03.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 14.07.2012	LI 31.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LI 31.07.2012	LT 20.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	MC 31.08.2012	NL 14.03.2012
SK 23.05.2012		NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(11) <b>2 185 115</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	SK 20.06.2012		SK 14.03.2012	
CH 30.09.2012	CZ 26.01.2011	(11) <b>2 185 279</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>2 185 336</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	(11) <b>2 185 284</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	CY 18.07.2012	IE 28.08.2012
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IE 05.09.2011	IS 26.01.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
IT 26.01.2011	LI 30.09.2012	BG 07.06.2012	IE 01.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 26.01.2011	LU 05.09.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 18.11.2012	LI 31.08.2012
LV 26.01.2011	MC 30.09.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 26.01.2011		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 185 339</b>	(51) <b>B29C 53/04</b>
(11) <b>2 185 143</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) <b>2 185 150</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	SK 07.03.2012		BG 28.06.2012	IE 02.07.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 185 293</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CH 30.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
BG 14.06.2012	IE 15.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LI 31.07.2012	LT 28.03.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LI 30.11.2012	LT 06.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
MC 31.08.2012	NO 14.06.2012			RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012

- (11) **2 185 345** (51) **B29C 70/20** ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 30.09.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 SI 25.01.2012  
CY 04.07.2012 CH 30.09.2012 IS 20.10.2012 LI 30.09.2012 LV 20.06.2012  
CZ 04.07.2012 IE 04.09.2012 LT 20.06.2012 MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 SK 20.06.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 185 347** (51) **B29C 73/16** (11) **2 185 389** (51) **B60S 3/04**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011 (84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 30.11.2011 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011 HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011 LV 15.02.2012 MC 30.09.2012  
IE 08.08.2012 IS 30.03.2012 NO 15.05.2012 RO 15.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.11.2011 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012 SK 15.02.2012  
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 185 363** (51) **B41F 15/12** (11) **2 185 411** (51) **B64C 25/56**  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
CZ 23.05.2012 IE 15.08.2012 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CH 30.09.2012 CZ 23.02.2011  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
MC 31.08.2012 NO 23.08.2012 IE 05.09.2011 IS 23.02.2011  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LI 30.09.2012 LT 23.02.2011  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012 LU 05.09.2011 LV 23.02.2011  
SK 23.05.2012 NL 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 185 369** (51) **B60C 3/06** (11) **2 185 418** (51) **B65B 3/16**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 02.05.2012 CH 30.09.2012 CZ 07.03.2012  
CZ 02.05.2012 IE 21.07.2012 BG 07.06.2012 IE 03.09.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 IS 07.07.2012 LI 30.09.2012  
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 MC 30.09.2012 NL 07.03.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 185 381** (51) **B60P 3/34** (11) **2 185 421** (51) **B65B 25/06**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
IE 17.07.2012 DK 06.06.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 IE 25.08.2012 DK 25.04.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012 LI 31.08.2012 LT 25.04.2012  
NO 06.09.2012 PL 25.04.2012 NL 25.04.2012 MC 31.08.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012  
SE 18.07.2012 SI 06.06.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 185 385** (51) **B60R 19/18** (11) **2 185 428** (51) **B65D 1/16**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.09.2012 CH 31.07.2012 CY 25.01.2012  
CZ 20.06.2012 IE 04.09.2012 IE 22.07.2012 EE 25.01.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NO 25.04.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
- (11) **2 185 432** (51) **B65D 5/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 185 436** (51) **B65D 39/00**  
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
IE 11.09.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 30.09.2012 NO 06.09.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 185 441** (51) **B65D 75/32**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 18.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 185 447** (51) **B65G 1/04**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 185 461** (51) **B66C 23/687**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 185 465** (51) **B66F 7/10**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 26.08.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LI 31.08.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 185 469** (51) **A01N 59/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 08.08.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LI 31.08.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 185 474** (51) **C01G 3/02**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CH 31.07.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
DE 01.02.2012 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011 FR 01.08.2011  
GB 31.07.2012 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 31.07.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 31.07.2012 LT 09.02.2011

LU 31.07.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>2 185 606</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(11) <b>2 185 608</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	(11) <b>2 185 686</b>	(51) <b>C12N 5/0784</b>
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	CY 28.12.2011	IE 29.08.2012	IE 14.08.2012	EE 01.02.2012
(11) <b>2 185 489</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
(11) <b>2 185 507</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	MC 31.08.2012	PT 01.06.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	RO 01.02.2012	
IE 31.07.2012	DK 25.04.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) <b>2 185 710</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SK 28.12.2011		BG 21.06.2012	IE 31.07.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 185 611</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) <b>2 185 613</b>	(51) <b>C08F 279/02</b>	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) CH 31.07.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) <b>2 185 518</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LI 31.07.2012	LT 21.03.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IE 21.07.2012	DK 25.04.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012
CY 08.02.2012	CH 30.09.2012	EE 25.04.2012	GB 25.07.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
IE 03.09.2012	DK 08.02.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LI 31.07.2012	LT 25.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 185 716</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
IS 08.06.2012	LI 30.09.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 185 722</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
MC 30.09.2012	NL 08.02.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SK 25.04.2012		CH 31.08.2012	CY 25.07.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 185 643</b>	(51) <b>C08K 5/50</b>	CZ 25.07.2012	IE 26.08.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
SK 08.02.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) <b>2 185 520</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	IS 25.11.2012	LI 31.08.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 01.06.2012	LI 31.08.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 26.12.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SK 25.07.2012	
(11) <b>2 185 531</b>	(51) <b>C07D 279/20</b>	MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>2 185 737</b>	(51) <b>C22B 21/02</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CZ 25.07.2012	IE 05.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 01.02.2012		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 185 663</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	FI 08.02.2012	GB 27.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
MC 30.09.2012	NL 25.07.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012	IE 27.06.2012	IT 08.02.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.02.2012	LI 30.06.2012	LT 08.02.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 29.05.2012	IE 06.09.2012	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
SK 25.07.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) <b>2 185 553</b>	(51) <b>C07D 451/02</b>	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	SK 08.02.2012	
CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>2 185 738</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>
CZ 27.06.2012	IE 26.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 29.02.2012		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>2 185 664</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 185 683</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 18.04.2012	IE 13.08.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) <b>2 185 575</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SK 22.02.2012	
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 185 741</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>
(11) <b>2 185 592</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012	CH 31.08.2012	CY 01.02.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
				IE 27.08.2012	DK 01.02.2012

EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	SK 26.10.2011		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
LI 31.08.2012	LT 01.02.2012			SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 185 780</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	SK 22.02.2012	
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>2 185 843</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
(11) <b>2 185 742</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>	SE 05.12.2012		EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
CY 30.05.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 185 806</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
CZ 30.05.2012	IE 03.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.08.2012	IS 15.06.2012	LI 31.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IE 06.08.2012	DK 18.04.2012	MC 31.08.2012	NL 15.02.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012
IS 30.09.2012	LI 30.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 18.08.2012	LI 31.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 185 847</b>	(51) <b>F16L 7/02</b>
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	(84) LT 27.02.2013	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012		
SK 30.05.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>2 185 854</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
				(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 185 744</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>	(11) <b>2 185 826</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	CH 31.08.2012	CY 14.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012	IE 22.08.2012	DK 14.03.2012
IE 23.08.2012	DK 25.04.2012	CZ 30.05.2012	IE 25.07.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 14.03.2012	LI 31.08.2012
IT 25.04.2012	LI 31.08.2012	LI 31.07.2012	LT 30.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	MC 31.08.2012	NL 14.03.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 14.03.2012	
SK 25.04.2012					
(11) <b>2 185 754</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>2 185 827</b>	(51) <b>F16B 35/04</b>	(11) <b>2 185 860</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>
(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
CH 30.09.2012	CZ 06.06.2012	CH 30.09.2012	CZ 12.01.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
IE 08.09.2012	DK 06.06.2012	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LI 30.09.2012	LT 06.06.2012	LI 30.09.2012	LT 12.01.2011	IT 29.02.2012	LI 31.08.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	LU 03.09.2011	LV 12.01.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	MC 30.09.2011	MT 12.01.2011	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 185 757</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>2 185 828</b>	(51) <b>F16B 33/02</b>	(11) <b>2 185 882</b>	(51) <b>F27D 99/00</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
IE 28.07.2012	DK 25.04.2012	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
EE 25.04.2012	GB 28.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 07.08.2012	CZ 13.06.2012	IE 13.09.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 13.06.2012
SK 25.04.2012		LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 185 923</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>
(11) <b>2 185 760</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 185 829</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 22.02.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
CH 31.08.2012	CY 26.10.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
HR 26.10.2011	IE 27.08.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 185 962</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
IS 26.02.2012	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011			CY 22.08.2012	CH 30.09.2012
MC 31.08.2012	NL 26.10.2011			CZ 22.08.2012	IE 04.09.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011				

- DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 (11) **2 186 177** (51) **H02G 15/18**  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 CH 31.08.2012 (84) CY 11.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 22.08.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 CZ 11.07.2012 IE 20.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012 LI 31.08.2012 LT 13.06.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 13.06.2012 MC 31.08.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 LI 31.08.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 185 974** (51) **B82Y 10/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **2 186 101** (51) **H01G 4/30**  
CH 31.08.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 18.04.2012 IE 01.08.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.07.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 IE 09.09.2012 DK 04.07.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LI 31.08.2012 LT 18.04.2012 IT 04.07.2012 LI 30.09.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 MC 30.09.2012 NL 04.07.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SK 18.04.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 185 987** (51) **G05D 7/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (11) **2 186 103** (51) **H01H 9/04**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CH 30.09.2012 CH 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 02.09.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LI 30.09.2012  
LT 09.02.2011 LU 02.09.2011  
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011  
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 186 003** (51) **G06F 11/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 29.07.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 186 086** (51) **G10L 21/02**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (11) **2 186 119** (51) **H01L 21/28**  
(84) LT 20.02.2013 (11) **2 186 139** (51) **H01L 31/18**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 29.08.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LI 31.08.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 186 087** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011  
IE 26.08.2012 IS 30.03.2012  
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011  
MC 31.08.2012 NO 29.02.2012  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 186 094** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 20.08.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LI 31.08.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.08.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 186 097** (51) **G11C 19/28**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 27.08.2012
- (11) **2 186 205** (51) **H04M 1/05**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (11) **2 186 252** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 27.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 186 262** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 29.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 186 265** (51) **H04W 92/18**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 IE 30.07.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012  
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012  
IT 21.12.2011 LI 31.07.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011  
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 186 271** (51) **H04L 12/66**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (11) **2 186 284** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 25.07.2012  
IE 04.09.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012

- (11) **2 186 312** (51) *H04M 9/08* ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 SK 02.05.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 LI 30.09.2012 LT 15.08.2012  
IE 26.08.2012 DK 25.01.2012 LV 15.08.2012 MC 30.09.2012 (11) **2 186 637** (51) *B41C 1/10*  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
HR 25.01.2012 IS 25.01.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 LI 31.10.2012 CZ 02.05.2012  
IT 25.01.2012 LV 31.08.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 (11) **2 186 529** (51) *A61K 45/06* FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
MC 31.08.2012 PT 25.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 HR 02.05.2012 IE 23.10.2012  
PL 25.01.2012 SE 25.01.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
RO 25.01.2012 SK 25.01.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 02.05.2012 MC 31.10.2012  
SI 25.01.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 29.07.2012 NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012 LT 28.03.2012 RO 03.09.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 25.01.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012 SK 02.05.2012  
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 186 344** (51) *H04N 21/242* (11) **2 186 536** (51) *A61M 15/00* (11) **2 186 642** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (11) **2 186 642** (51) *B41J 2/14*  
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 GR 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 28.03.2012  
SE 19.12.2012 RO 28.03.2012 SK 28.03.2012 SI 28.03.2012 NO 28.06.2012 (11) **2 186 650** (51) *B44C 3/00*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 186 394** (51) *A01D 41/127* (11) **2 186 545** (51) *A62C 5/02* (11) **2 186 654** (51) *B60C 11/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (11) **2 186 654** (51) *B60C 11/00*  
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
CH 30.09.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
IE 01.09.2012 DK 29.02.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **2 186 650** (51) *B44C 3/00*  
(84) LT 20.03.2013  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SK 28.03.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 SI 28.03.2012 PT 30.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 29.02.2012 (11) **2 186 545** (51) *A62C 5/02* (84) NO 09.04.2013  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (11) **2 186 569** (51) *B02C 15/00* (11) **2 186 655** (51) *B60C 11/00*  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
SI 29.02.2012 CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012  
AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
CH 30.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) DK 14.03.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
LI 30.11.2012 LT 21.11.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
SI 21.11.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
- (11) **2 186 425** (51) *A23L 1/00* (11) **2 186 569** (51) *B02C 15/00* (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) DK 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
LI 30.11.2012 LT 21.11.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
SI 21.11.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
- (11) **2 186 435** (51) *A47B 37/00* (11) **2 186 610** (51) *B25J 13/00* (11) **2 186 655** (51) *B60C 11/00*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 186 444** (51) *A47C 23/06* (11) **2 186 615** (51) *B29C 43/34* (11) **2 186 660** (51) *B60C 27/10*  
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011  
CY 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CZ 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011  
CH 30.09.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) IE 03.09.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) EE 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011  
IE 03.09.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) FI 09.02.2011 (84) GR 10.05.2011  
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) HR 09.02.2011 (84) IE 10.11.2011  
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011  
IS 25.11.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 09.02.2011 (84) LU 10.11.2011  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 09.02.2011 (84) MC 30.11.2011  
MC 30.09.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) MK 09.02.2011 (84) MT 09.02.2011  
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) NL 09.02.2011 (84) NO 09.05.2011  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) PL 09.02.2011 (84) PT 09.06.2011  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) RO 09.02.2011 (84) SE 09.02.2011  
SK 25.07.2012 (84) SK 09.02.2011 (84) SM 09.02.2011 (84) SK 09.02.2011
- (11) **2 186 457** (51) *A47J 42/16* (11) **2 186 661** (51) *B60G 11/16*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 186 465** (51) *A61B 1/005* (11) **2 186 662** (51) *B60G 17/04*  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) CY 25.04.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 06.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) IE 29.08.2012  
GR 26.07.2012 LI 30.09.2012 IS 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.04.2012 FI 02.05.2012 ES 03.09.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) GR 24.08.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 HR 02.05.2012 ES 13.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012 IT 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) LI 31.08.2012  
SK 25.04.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NO 25.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 23.05.2012  
PT 26.11.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SK 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 186 477** (51) *A61B 5/103* (11) **2 186 616** (51) *B29C 45/50* (11) **2 186 668** (51) *B60K 11/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CH 23.05.2012  
(11) **2 186 489** (51) *A61B 19/00* (84) BE 02.05.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) EE 06.08.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) GR 24.08.2012  
(11) **2 186 492** (51) *A61F 2/90* (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 15.08.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012

- (11) **2 186 669** (51) **B60K 15/05** SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 SK 15.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (11) **2 186 712** (51) **B62D 21/15**  
IE 08.08.2012 DK 08.02.2012 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
IT 08.02.2012 LI 31.08.2012 FI 26.01.2011 FR 30.11.2011  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 GR 27.04.2011 HR 26.01.2011  
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012 IE 12.11.2011 IS 26.01.2011  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 IT 26.01.2011 LV 26.01.2011  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 LU 12.11.2011 LT 26.01.2011  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 MC 30.11.2011 MK 26.01.2011  
SK 08.02.2012 MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011 SM 26.01.2011
- (11) **2 186 672** (51) **B60N 2/015** (11) **2 186 715** (51) **B62J 9/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 EE 23.02.2011 ES 03.02.2011  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011  
HR 23.02.2011 IE 14.10.2011  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 14.10.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.10.2011 MK 23.02.2011  
MT 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011  
SM 23.02.2011
- (11) **2 186 683** (51) **B60R 5/04** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 186 697** (51) **B60T 1/10** (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012  
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012  
ES 12.05.2012 GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012 HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012 LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012 MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 186 698** (51) **B60T 7/04** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 22.10.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 186 701** (51) **B60W 10/02** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CH 31.08.2012 BG 15.05.2012  
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012  
IE 12.08.2012 EE 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LI 31.08.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
- (11) **2 186 734** (51) **B65C 3/16**  
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012  
(84) PT 21.01.2013 (84) IE 21.10.2012  
CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012  
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012  
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 186 738** (51) **B65D 6/16**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 13.03.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 186 741** (51) **B65D 30/26**  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 09.05.2011  
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2012  
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011  
LI 30.11.2012 GR 10.05.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 14.11.2011 LV 09.02.2011  
MC 30.11.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 186 755** (51) **B65G 17/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) IE 24.08.2012  
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012 ES 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 186 756** (51) **B65G 25/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) IE 12.08.2012  
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012 GR 31.08.2012  
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012  
HR 30.05.2012 LV 30.05.2012  
LT 30.05.2012 NO 30.08.2012  
MC 31.08.2012 PT 01.10.2012  
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012  
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 186 758** (51) **B65G 47/14**  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
(84) CY 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
IE 02.10.2012 EE 05.11.2012  
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012  
FI 25.07.2012 IS 25.11.2012  
HR 25.07.2012 LV 25.07.2012  
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
MC 31.10.2012 PL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 RO 25.07.2012  
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 186 760** (51) **B65G 59/10**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 FI 07.03.2012  
ES 18.06.2012 GR 08.06.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012





RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>2 187 009</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 187 038</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 187 193</b>	(51) <b>G01M 15/04</b>
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CH 31.07.2012	CY 29.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
BG 01.05.2012	IE 23.09.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	NO 09.04.2013	
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IE 31.07.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 187 201</b>	(51) <b>G01N 27/07</b>
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) MC 31.12.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 29.02.2012	LI 31.07.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	GR 16.05.2012	NL 15.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	MC 31.07.2012	NL 29.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SK 15.02.2012	
SK 01.02.2012		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012		
		SK 29.02.2012			
(11) <b>2 187 011</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 187 040</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 187 233</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012				
CZ 18.04.2012	IE 06.08.2012	(11) <b>2 187 078</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>	(11) <b>2 187 274</b>	(51) <b>G04G 21/04</b>
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IE 14.07.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 187 280</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
IS 18.08.2012	LI 31.08.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
MC 31.08.2012	NL 18.04.2012	LI 31.07.2012	LT 09.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
SK 18.04.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
		SK 09.05.2012		LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
				NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
				SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
				SK 15.02.2012	
(11) <b>2 187 023</b>	(51) <b>F02C 7/22</b>	(11) <b>2 187 089</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	(11) <b>2 187 317</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 187 097</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 187 354</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PL 22.02.2012	RO 22.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		SK 22.02.2012		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 187 026</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>2 187 105</b>	(51) <b>F16K 23/00</b>	(11) <b>2 187 359</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
NO 09.04.2013		CY 14.03.2012	CH 30.09.2012	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012
		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.08.2012
		IE 08.09.2012	DK 14.03.2012	IE 07.09.2012	DK 01.08.2012
		EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
		IT 14.03.2012	LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012
		MC 30.09.2012	NL 14.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
		SK 14.03.2012		(11) <b>2 187 384</b>	(51) <b>G10K 9/12</b>
(11) <b>2 187 035</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 187 116</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) LT 27.02.2013		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
				IE 07.10.2012	DK 16.05.2012
				EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
				FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
				HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>2 187 037</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>	(11) <b>2 187 156</b>	(51) <b>F27D 1/02</b>		
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012		
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012		
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012		
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	IT 29.02.2012	NL 29.02.2012		
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LV 29.02.2012			
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012				
PT 29.02.2012					



- (11) **2 187 901** (51) **A61K 38/10**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 09.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 187 913** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 09.09.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 187 926** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012 CH 30.09.2012  
CZ 25.01.2012 IE 10.09.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012  
IT 25.01.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 187 940** (51) **A61K 38/08**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 187 954** (51) **A61K 38/34**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IE 09.09.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 187 995** (51) **A61M 5/142**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 188 016** (51) **A61K 38/31**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 09.09.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 188 021** (51) **A62B 35/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 27.08.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LI 31.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 188 055** (51) **B01L 3/00**  
(84) CH 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LI 31.08.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 188 057** (51) **B03C 3/76**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CH 30.09.2012 CZ 11.09.2012  
BG 21.06.2012 IE 11.09.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LI 30.09.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 188 154** (51) **B60R 19/12**  
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CH 30.09.2012 IE 09.09.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LI 30.09.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 188 167** (51) **B61L 25/02**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 19.08.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 188 168** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 IE 15.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
- GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
LI 31.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.08.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 188 182** (51) **B65B 9/04**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 188 220** (51) **C02F 1/66**  
(84) CY 07.03.2012 (84) IE 15.09.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 MC 30.09.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 188 254** (51) **C07D 209/42**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 28.08.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 188 263** (51) **C07D 235/12**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 19.08.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 188 276** (51) **C07D 403/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 06.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 188 282** (51) **C07D 417/12**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 188 283** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
IE 05.09.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 188 286** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012

IE 20.08.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 188 325</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>2 188 402</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.08.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CH 31.08.2012	CY 23.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	CZ 23.05.2012	IE 25.08.2012
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LU 07.07.2011	LV 16.02.2011	LI 31.08.2012	LT 23.05.2012
		MC 31.07.2011	MK 16.02.2011	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 188 297</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CY 01.02.2012	CH 31.10.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 01.02.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
BG 01.05.2012	IE 26.10.2012	SK 16.02.2011	SM 16.02.2011		
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012			(11) <b>2 188 403</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 188 327</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 25.07.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(84) BG 26.04.2011	(84) CH 31.08.2012	CZ 25.07.2012	IE 22.08.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	IS 25.11.2012	LI 31.08.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 26.01.2011	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	NO 25.10.2012
SK 01.02.2012		LT 26.01.2011	LU 19.08.2011	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	SI 25.07.2012	
		MT 26.01.2011	NO 26.04.2011		
(11) <b>2 188 300</b>	(51) <b>C07J 17/00</b>	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) <b>2 188 416</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 12.09.2012
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	CZ 12.09.2012	IE 19.09.2012
(11) <b>2 188 303</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>			EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011	(11) <b>2 188 328</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
CY 21.12.2011	CH 30.09.2012			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CZ 21.12.2011	IE 08.09.2012	(11) <b>2 188 335</b>	(51) <b>C09D 125/12</b>	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
ES 01.04.2012	GR 22.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
HR 21.12.2011	IS 21.04.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IT 21.12.2011	LI 30.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 12.09.2012	
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012		
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011			(11) <b>2 188 420</b>	(51) <b>D01D 1/06</b>
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	(11) <b>2 188 350</b>	(51) <b>C09K 21/04</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	CY 23.02.2011	CH 30.09.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
SK 21.12.2011		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 23.02.2011	FR 30.09.2011
(11) <b>2 188 308</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
CY 30.05.2012	CH 30.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IT 23.02.2011	LI 30.09.2012
CZ 30.05.2012	IE 09.09.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LT 23.02.2011	LU 03.09.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			LV 23.02.2011	MC 30.09.2011
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 188 363</b>	(51) <b>C11D 10/04</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LI 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 23.02.2011	
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SE 12.12.2012			
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			(11) <b>2 188 429</b>	(51) <b>D06C 3/00</b>
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>2 188 373</b>	(51) <b>C12N 9/80</b>	(84) CY 16.05.2012	(84) IE 29.09.2012
SK 30.05.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		NO 02.04.2013		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
				HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(11) <b>2 188 316</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 188 379</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 30.09.2012	NO 16.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IE 12.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>2 188 381</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BG 14.03.2012	CH 31.08.2012		
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(11) <b>2 188 438</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
LI 31.08.2012	LT 01.08.2012	IE 29.08.2012	EE 14.12.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	ES 25.03.2012	GR 15.03.2012	CY 06.06.2012	IE 18.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IT 14.12.2011	LI 31.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SK 01.08.2012		MC 31.08.2012	NO 14.03.2012	LI 31.07.2012	LT 06.06.2012
		PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 188 317</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013				

PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IE 13.08.2012	DK 18.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SK 27.06.2012	
SK 06.06.2012		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
(11) <b>2 188 444</b>	(51) <b>D21F 1/80</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 188 592</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 18.04.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CY 04.07.2012	CH 30.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 31.08.2012	NO 18.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		SK 18.04.2012		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) <b>2 188 449</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	(11) <b>2 188 548</b>	(51) <b>F16F 13/14</b>	LI 30.11.2012	LT 04.07.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
		CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(11) <b>2 188 473</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 11.07.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 11.07.2012	IE 29.07.2012	FI 15.02.2012	FR 31.07.2012	SK 04.07.2012	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GB 30.07.2012	GR 16.05.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	(11) <b>2 188 605</b>	(51) <b>G01J 5/22</b>
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LI 31.07.2012	LT 15.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
SK 11.07.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011
(11) <b>2 188 485</b>	(51) <b>E21B 10/16</b>	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012			LU 09.09.2011	LV 23.02.2011
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>2 188 551</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	MC 30.09.2011	MT 23.02.2011
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
IE 15.08.2012	DK 21.03.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	CH 30.09.2012	CZ 16.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SK 23.02.2011	
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011		
IT 21.03.2012	LI 31.08.2012	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(11) <b>2 188 685</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 16.09.2011	IS 16.02.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	IT 16.02.2011	LI 30.09.2012	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 16.02.2011	LU 16.09.2011	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	IE 28.08.2012	DK 22.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
		NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(11) <b>2 188 503</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IT 22.02.2012	LI 31.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 16.02.2011		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
IE 30.07.2012	EE 20.06.2012			MC 31.08.2012	NL 22.02.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 188 553</b>	(51) <b>F16J 1/10</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
LI 31.07.2012	LT 20.06.2012	BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SK 22.02.2012	
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 188 763</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 05.12.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012
				CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(11) <b>2 188 515</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	(11) <b>2 188 558</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>	IE 14.08.2012	DK 21.03.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NO 09.04.2013		CH 31.08.2012	CY 25.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		CZ 25.07.2012	IE 11.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
(11) <b>2 188 517</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	MC 31.08.2012	NO 21.06.2012
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012
CZ 01.08.2012	IE 07.08.2012	IS 25.11.2012	LI 31.08.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	MC 31.08.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 188 781</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CH 31.08.2012	CY 23.05.2012
LI 31.08.2012	LT 01.08.2012	SK 25.07.2012		CZ 23.05.2012	IE 10.08.2012
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012			DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 188 568</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 27.06.2012	IE 11.07.2012	IT 23.05.2012	LI 31.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 31.08.2012	PL 23.05.2012
(11) <b>2 188 527</b>	(51) <b>F04B 43/08</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012		
(11) <b>2 188 541</b>	(51) <b>F16C 39/02</b>	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 188 784</b>	(51) <b>G07C 3/08</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CH 31.08.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012			CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012

BG 08.05.2012	IE 07.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>2 188 910</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) <b>2 188 828</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LI 31.08.2012	LT 08.02.2012	CH 31.08.2012	CY 26.01.2011	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	SE 19.12.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 26.01.2011	FR 31.08.2011	(11) <b>2 188 912</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
(11) <b>2 188 786</b>	(51) <b>G07D 3/06</b>	IT 26.01.2011	LI 31.08.2012	CZ 30.05.2012	IE 14.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 26.01.2011	LU 21.08.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
CZ 25.04.2012	IE 29.07.2012	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	IS 30.09.2012	LI 31.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LI 31.07.2012	LT 25.04.2012	SK 26.01.2011		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 188 851</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) LT 13.03.2013			
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>2 188 876</b>	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>2 188 918</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
SK 25.04.2012		CH 30.09.2012	CZ 07.03.2012	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012
(11) <b>2 188 797</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	BG 07.06.2012	IE 09.09.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 14.08.2012	DK 18.01.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	IS 07.07.2012	LI 30.09.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
SI 26.12.2012		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IT 18.01.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>2 188 800</b>	(51) <b>G09F 11/04</b>	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012
BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
CY 21.12.2011	CH 30.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
CZ 21.12.2011	IE 12.09.2012			SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(11) <b>2 188 886</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	SK 18.01.2012	
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(11) <b>2 188 928</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
IS 21.04.2012	LI 30.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IE 21.08.2012	DK 02.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	LI 31.08.2012	LT 02.05.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) <b>2 188 811</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	LI 31.08.2012	LT 08.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012
CH 31.08.2012	CY 11.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
CZ 11.07.2012	IE 25.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) <b>2 188 888</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 188 930</b>	(51) <b>H04H 20/26</b>
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) <b>2 188 893</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(84) FI 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CH 30.09.2012	IE 04.09.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 188 900</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	LI 30.09.2012	LT 28.12.2011
(11) <b>2 188 826</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 188 907</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
(11) <b>2 188 827</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CH 29.08.2012	CH 30.09.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
CH 31.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 29.08.2012	IE 05.09.2012	SI 28.12.2011	
CZ 18.04.2012	IE 12.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 188 957</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CH 31.08.2012	CY 16.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	CZ 16.05.2012	IE 15.08.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LI 31.08.2012	LT 18.04.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012			LI 31.08.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	MC 31.08.2012

NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>2 189 311</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			NO 02.04.2013	
(11) <b>2 188 992</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 189 059</b>	(51) <b>A01K 89/033</b>	(11) <b>2 189 319</b>	(51) <b>B60K 17/22</b>
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012		
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	IE 12.10.2012	EE 26.09.2012		
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 189 324</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
HR 26.01.2011	IS 26.01.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CY 14.03.2012	CH 30.09.2012
IT 26.01.2011	LV 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
LU 19.06.2011	MT 26.01.2011	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IE 08.09.2012	DK 14.03.2012
MC 30.06.2011	NO 26.04.2011	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
NL 26.01.2011	PT 26.05.2011	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PL 26.01.2011	SE 26.01.2011	SK 26.09.2012		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
RO 26.01.2011	SK 26.01.2011			IT 14.03.2012	LI 30.09.2012
SI 26.01.2011		(11) <b>2 189 134</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	NO 14.06.2012	PT 16.07.2012
		BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
		LV 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 189 328</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
		IS 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		SK 22.02.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
		(11) <b>2 189 161</b>	(51) <b>A61K 31/7072</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		IE 08.09.2012	DK 08.08.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>2 189 337</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>
		IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
		LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
				LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		(11) <b>2 189 193</b>	(51) <b>A63B 41/02</b>	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012
		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
		NO 02.04.2013		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
				SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		(11) <b>2 189 228</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>	SK 15.02.2012	
		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		
		(11) <b>2 189 247</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	(11) <b>2 189 339</b>	(51) <b>B60R 22/41</b>
		(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		SI 09.01.2013		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
				CZ 25.01.2012	IE 05.10.2012
		(11) <b>2 189 264</b>	(51) <b>B29C 45/02</b>	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
		(84) CY 16.05.2012	(84) IE 08.08.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
		EE 16.05.2012	HR 16.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		IS 16.09.2012	IT 08.08.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		MC 31.08.2012	RO 16.05.2012	MC 31.10.2012	NL 25.01.2012
				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		(11) <b>2 189 302</b>	(51) <b>B60B 11/10</b>	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 25.01.2012	
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 189 341</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 02.04.2013	
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 189 351</b>	(51) <b>B61D 17/08</b>
		MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		SK 22.08.2012		HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
				IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
				LT 15.02.2012	LV 15.02.2012





SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 189 995</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>
SK 21.03.2012		SK 01.02.2012		(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) <b>2 189 702</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>	(11) <b>2 189 841</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	DK 08.02.2012	BG 08.05.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 08.02.2012	EE 08.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	HR 08.02.2012	GR 09.05.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IE 10.09.2012	DK 02.05.2012	IS 08.02.2012	IE 08.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LV 08.02.2012	LT 08.02.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NO 08.05.2012	NL 08.02.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	PT 08.06.2012	PL 08.02.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	SE 08.02.2012	RO 08.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	SK 08.02.2012	SI 08.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012		
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) <b>2 190 022</b>	(51) <b>H01L 29/66</b>
SK 01.02.2012		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		SK 02.05.2012		NO 02.04.2013	
(11) <b>2 189 767</b>	(51) <b>G01J 1/16</b>	(11) <b>2 189 856</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>	(11) <b>2 190 025</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 189 787</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>2 189 926</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>2 190 082</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	NO 09.04.2013	
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012		
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 190 088</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.08.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IE 20.08.2012	DK 23.05.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
SK 08.02.2012				NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 189 808</b>	(51) <b>G01S 7/524</b>	(11) <b>2 189 955</b>	(51) <b>G08B 13/194</b>	(11) <b>2 190 097</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) <b>2 189 819</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	IE 19.10.2012	DK 29.08.2012	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012
IE 14.10.2012	DK 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 27.06.2012					
(11) <b>2 189 831</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 189 981</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>2 190 098</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
CY 08.08.2012	CH 30.11.2012				
LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	(11) <b>2 189 987</b>	(51) <b>G11C 19/18</b>	(11) <b>2 190 110</b>	(51) <b>H02M 7/72</b>
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) CH 30.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			LI 30.11.2012	ES 21.01.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>2 189 988</b>	(51) <b>G11C 19/18</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 12.12.2012		SI 10.10.2012	
SK 08.08.2012					
(11) <b>2 189 840</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>2 189 994</b>	(51) <b>H01F 3/14</b>	(11) <b>2 190 123</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	CY 16.05.2012	CH 30.09.2012	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	DK 16.05.2012	IE 10.09.2012	GR 08.06.2012	IE 03.07.2012
IE 03.09.2012	DK 01.02.2012	ES 27.08.2012	EE 16.05.2012	MC 31.07.2012	PT 09.07.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	GR 17.08.2012	FI 16.05.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 16.09.2012	HR 16.05.2012		
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 16.05.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 190 135</b>	(51) <b>H04H 20/65</b>
IT 01.02.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NO 16.08.2012	NL 16.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SK 16.05.2012		HR 14.03.2012	IE 03.06.2012

- IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
RO 14.03.2012
- (11) **2 190 155**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MK 09.02.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 190 166**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 190 206**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LI 30.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 190 217**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 190 241**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
NO 14.06.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 09.02.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 16.11.2011  
IT 09.02.2011  
LU 16.11.2011  
MC 30.11.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SI 09.02.2011  
SM 09.02.2011
- (51) **G01S 5/00**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 28.08.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LI 31.08.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H04N 7/50**  
(84) BE 16.05.2012  
CH 30.09.2012  
IE 12.09.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H04W 36/08**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
IE 23.09.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 190 243**  
(84) AT 16.11.2011  
BE 16.11.2011  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
IE 21.07.2012  
LT 16.11.2011  
MC 31.07.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 190 253**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (11) **2 190 260**  
(84) AT 18.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 190 263**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 190 270**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 190 272**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 190 278**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 190 308**  
(84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 190 311**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012
- (51) **H04W 48/04**  
(84) FI 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
HR 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
LV 16.11.2011  
MK 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **H05B 6/12**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
IE 13.08.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **H05B 33/10**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H05K 1/00**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **H05K 3/32**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A01B 49/06**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A23L 3/00**  
(84) CH 30.09.2012  
IE 23.09.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **A24D 1/02**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 30.09.2012  
IE 18.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LI 30.09.2012
- LT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 190 321**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IE 31.07.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 190 322**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 190 327**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 190 334**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
HR 28.12.2011  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **A47F 3/04**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.07.2012  
LV 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **A47G 9/02**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
PL 01.02.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A47J 31/41**  
(84) CY 18.04.2012  
IE 23.07.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **A47K 10/38**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
IE 05.09.2012  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LI 30.09.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **A47L 9/20**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012

- (11) **2 190 364** (51) **A61B 17/32** HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 08.08.2012 MC 30.09.2012  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SE 26.12.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 190 368** (51) **A61B 17/70** (11) **2 190 449** (51) **C07D 513/18**  
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
HR 23.02.2011 IE 24.09.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
LU 24.09.2011 LV 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 30.09.2011 MT 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SK 23.02.2011
- (11) **2 190 373** (51) **A61B 18/04** (11) **2 190 473** (51) **A61K 39/35**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 190 393** (51) **A61F 13/15** (11) **2 190 490** (51) **A61L 15/46**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012  
CH 30.09.2012 CZ 15.08.2012 (84) FI 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012  
IE 12.09.2012 DK 15.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 09.11.2011  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (84) DK 09.11.2011 (84) EE 09.11.2011  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) HR 09.11.2011  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) IE 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012  
IT 15.08.2012 LI 30.09.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 09.11.2011  
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 (84) RO 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 (84) SI 09.11.2011 (84) SK 09.11.2011  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) SK 09.11.2011
- (11) **2 190 396** (51) **A61G 5/14** (11) **2 190 493** (51) **A61L 31/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012 CZ 11.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
IE 08.09.2012 DK 11.07.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
LI 30.09.2012 LT 11.07.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) GR 28.09.2012  
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) MC 30.09.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 190 424** (51) **A61K 31/015** (11) **2 190 511** (51) **A61M 16/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 190 426** (51) **A61K 31/343** (11) **2 190 519** (51) **A61M 39/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 30.06.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 190 447** (51) **A61K 38/22** (11) **2 190 525** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012  
IE 09.09.2012 DK 08.08.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) IE 31.07.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
IS 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 190 535** (51) **A61K 38/12**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 09.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 190 537** (51) **A63B 21/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 190 549** (51) **B01D 15/18**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 190 554** (51) **B01D 46/52**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 190 555** (51) **B01D 47/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012 IE 02.09.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LI 30.09.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 190 561** (51) **B01D 65/00**  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 (84) DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GB 24.07.2012 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.02.2011  
IS 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 24.07.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.07.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PT 24.04.2012 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 190 581** (51) **B01L 3/02**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 190 583** (51) **B01L 9/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 20.08.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 190 587** (51) **B05B 7/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
CH 30.09.2012 CZ 16.09.2012

IE 16.09.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 190 637</b>	(51) <b>B26D 1/46</b>	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
IS 18.08.2012	LI 30.09.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IE 05.08.2012	DK 22.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
MC 30.09.2012	NO 18.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012		
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 190 691</b>	(51) <b>B60P 3/077</b>
		IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 190 588</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	MC 31.08.2012	NO 22.05.2012	(11) <b>2 190 695</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
(11) <b>2 190 592</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012			EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
BG 29.05.2012	IE 17.09.2012	(11) <b>2 190 638</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CH 30.09.2012	CZ 30.05.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IE 04.09.2012	DK 30.05.2012	LI 31.08.2012	LT 15.02.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LI 30.09.2012	LT 30.05.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 190 697</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(11) <b>2 190 594</b>	(51) <b>B07C 1/00</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011			(11) <b>2 190 703</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(11) <b>2 190 651</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IE 14.07.2012	DK 20.06.2012
LU 12.08.2011	LV 23.02.2011	CY 07.03.2012	CH 30.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 31.08.2011	MT 23.02.2011	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 23.02.2011	RO 23.02.2011	IE 08.09.2012	DK 07.03.2012	IS 20.10.2012	LI 31.07.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
(11) <b>2 190 600</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IT 07.03.2012	LI 30.09.2012	SK 20.06.2012	
CY 30.05.2012	CH 30.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LI 30.09.2012	CZ 30.05.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 190 712</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
IE 03.09.2012	DK 30.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 190 721</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SK 07.03.2012		(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012			BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 190 655</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 11.04.2012	CH 30.09.2012	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
		LI 30.09.2012	IE 27.09.2012	HR 09.02.2011	IE 05.12.2011
(11) <b>2 190 605</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	LT 09.02.2011	LU 05.12.2011
CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LV 09.02.2011	MC 31.12.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
GR 24.05.2011	IE 13.06.2011	MC 30.09.2012	NL 11.04.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	PT 13.08.2012	SI 11.04.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
LU 13.06.2011	LV 23.02.2011	SK 11.04.2012		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
MC 30.06.2011	MT 23.02.2011			SK 09.02.2011	
PT 23.06.2011	SE 23.02.2011	(11) <b>2 190 671</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 190 724</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 09.02.2012	CY 09.11.2011
(11) <b>2 190 626</b>	(51) <b>B24B 19/08</b>	BG 08.05.2012	IE 31.07.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 09.11.2011	FI 09.11.2011
NO 02.04.2013		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 30.07.2012	IS 09.03.2012
(11) <b>2 190 627</b>	(51) <b>B24B 33/08</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012	MC 31.07.2012	NO 08.05.2012	LV 09.02.2011	MC 09.11.2011
IE 12.09.2012	EE 18.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MT 09.02.2011	NO 09.02.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SK 08.02.2012		PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 190 678</b>	(51) <b>B42F 9/00</b>	SK 09.02.2011	
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) <b>2 190 737</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	IE 06.09.2012	DK 28.03.2012	CY 11.07.2012	CH 30.09.2012
SK 18.04.2012		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CZ 11.07.2012	IE 19.09.2012
		GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012



- IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.08.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 190 952**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 27.06.2012  
IE 19.07.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 190 960**  
(84) AT 14.12.2011  
BE 14.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
GR 15.03.2012  
IS 14.04.2012  
LT 14.12.2011  
MC 31.08.2012  
NO 14.03.2012  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **2 190 964**  
(84) AT 09.11.2011  
BE 09.11.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
HR 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LI 31.08.2012  
LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 190 998**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
IE 11.09.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 28.03.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 191 008**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 191 029**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 191 031**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- LI 31.08.2012  
LV 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **C10G 3/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DE 01.02.2013  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C11D 1/83**  
(84) FI 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011  
IE 15.08.2012  
EE 14.12.2011  
HR 14.12.2011  
LI 31.08.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (51) **C11D 3/33**  
(84) FI 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
IE 06.08.2012  
IT 09.11.2011  
LT 09.11.2011  
MC 31.08.2012  
NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **C22C 47/06**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C23C 4/08**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (11) **2 191 032**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 191 034**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 191 039**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 19.09.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LI 30.09.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 191 049**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.09.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 191 050**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
IE 12.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 191 053**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 191 067**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LI 30.09.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 191 073**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 09.02.2011
- (51) **C23C 4/08**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **C23C 16/455**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C23C 28/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **D01H 1/241**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 30.09.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 23.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **D02G 1/16**  
(84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **D06F 35/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **D21H 13/20**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
IE 02.09.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **E01D 21/10**  
(84) BG 09.05.2011  
CH 30.09.2012
- CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FR 30.09.2011  
HR 09.02.2011  
IS 09.02.2011  
LT 09.02.2011  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011  
RO 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 191 075**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 23.05.2012  
IE 16.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 191 079**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 191 082**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 191 099**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 21.08.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 191 102**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 24.09.2012  
EE 15.02.2012
- (51) **E02D 13/04**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DE 01.02.2013  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **E04B 2/08**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 15.08.2012  
IE 20.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LI 31.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **E04F 13/08**  
(84) BE 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
IE 11.09.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **E21B 34/08**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **E21B 47/12**  
(84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012  
BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012

FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LI 31.08.2012	LT 28.03.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	SK 27.06.2012		LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
IT 15.02.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 191 157</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	IE 06.08.2012	DK 20.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 191 175</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012
(11) <b>2 191 126</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012	LI 31.08.2012	LT 20.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
CY 21.03.2012	CH 30.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
BG 21.06.2012	IE 11.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 29.02.2012	LI 31.08.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IT 21.03.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 191 159</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 191 161</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	(11) <b>2 191 186</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
(11) <b>2 191 130</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	IE 21.08.2012	DK 28.03.2012	IE 10.07.2012	EE 18.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
CZ 01.08.2012	IE 15.08.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LI 31.08.2012	LT 28.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	MC 31.07.2012	NL 18.04.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
LI 31.08.2012	LT 01.08.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 18.04.2012	
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 191 187</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) <b>2 191 166</b>	(51) <b>F16F 13/14</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 18.04.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CZ 18.04.2012	IE 01.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 191 149</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 08.02.2012	FR 31.07.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
CY 02.05.2012	CH 30.09.2012	GB 30.07.2012	GR 09.05.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
CZ 02.05.2012	IE 08.09.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	MC 31.08.2012	NO 18.07.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LI 31.07.2012	LT 08.02.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IT 02.05.2012	LI 30.09.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 191 199</b>	(51) <b>F23D 14/38</b>
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
MC 30.09.2012	NL 02.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 191 235</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 191 171</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	CY 23.02.2011	CH 30.09.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) <b>2 191 150</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	CY 23.02.2011	CH 30.09.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 20.06.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
CZ 20.06.2012	IE 16.09.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 23.02.2011	FR 30.09.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LI 30.09.2012	LT 23.02.2011
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	LU 11.09.2011	LV 23.02.2011
MC 30.09.2012	PL 20.06.2012	IT 23.02.2011	LI 30.09.2012	MC 30.09.2011	MT 23.02.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 23.02.2011	LU 16.09.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) <b>2 191 155</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) <b>2 191 156</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 191 248</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) FI 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 23.02.2011		BE 30.09.2012	CY 26.10.2011
IE 14.08.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 191 174</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	CH 30.09.2012	CZ 26.10.2011
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	ES 06.02.2012	GR 27.01.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BG 28.06.2012	IE 11.08.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LI 30.09.2012	LT 26.10.2011
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 26.10.2011	MC 30.09.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012		

- NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 191 252**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 191 263**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 191 282**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LI 30.09.2012  
LU 19.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (11) **2 191 290**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 191 296**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 191 321**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 191 334**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 191 336**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 15.09.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LI 30.09.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012
- NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (51) **G01N 3/52**
- (51) **G01N 30/68**  
(84) CY 06.06.2012  
IE 18.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **G01P 13/04**  
(84) BG 16.05.2011  
CH 30.09.2012  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (51) **G01S 19/04**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **G01S 13/90**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **G02B 26/10**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (51) **G05B 13/04**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 20.08.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012
- RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 191 338**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 01.02.2012  
LI 31.08.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 191 346**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 191 356**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 191 381**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 191 394**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 191 443**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 191 451**  
(84) AT 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
IE 22.08.2012  
EE 07.12.2011  
HR 07.12.2011  
LI 31.08.2012  
LV 07.12.2011  
NO 07.03.2012  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 191 459**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 191 509**  
(84) NO 06.06.2013
- SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G05B 19/418**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **A63F 13/12**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
IE 18.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **G06F 3/048**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G10L 19/02**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **G06F 17/22**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G06T 9/00**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **G08B 13/24**  
(84) FI 07.12.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
GR 08.03.2012  
IS 07.04.2012  
LT 07.12.2011  
MC 31.08.2012  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (51) **G10L 13/04**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
IE 26.09.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 191 516**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
IE 09.09.2012  
EE 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LI 30.09.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 191 545**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 31.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 191 575**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 191 579**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 23.03.2011  
CZ 23.03.2011  
EE 23.03.2011  
FI 23.03.2011  
HR 23.03.2011  
IS 23.07.2011  
LI 30.09.2012  
LU 18.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.03.2011  
PL 23.03.2011  
RO 23.03.2011  
SI 23.03.2011
- (11) **2 191 583**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CH 30.09.2012  
DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 191 590**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 191 597**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 09.09.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012
- (51) **H01L 31/055**  
(84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **H01S 3/06**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 22.07.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GB 22.07.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H04B 1/04**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **H04B 1/28**  
(84) BG 23.06.2011  
CH 30.09.2012  
DK 23.03.2011  
ES 04.07.2011  
GR 24.06.2011  
IE 23.03.2011  
IT 23.03.2011  
LT 23.03.2011  
LV 23.03.2011  
MT 23.03.2011  
NO 23.06.2011  
PT 25.07.2011  
SE 23.03.2011  
SK 23.03.2011
- (51) **H04B 7/02**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
LI 30.09.2012  
LU 05.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **H04M 3/42**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 07.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LI 30.09.2012



- LT 07.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 191 602**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 27.08.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 191 613**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LI 31.05.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 191 619**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 17.09.2012  
EE 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LI 30.09.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 191 649**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 191 661**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 28.08.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 191 674**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 12.09.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012
- LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) CH 31.05.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.05.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H04N 7/24**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H04W 36/14**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 12.09.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012
- LT 22.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 191 684**  
(84) BE 18.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 191 696**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 191 701**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 191 705**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 191 722**  
(84) CY 02.05.2012  
IE 26.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 191 734**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 11.09.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 191 738**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 07.08.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H04W 24/10**  
(84) CY 18.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 26.10.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **H05B 41/285**  
(84) CY 29.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H05K 3/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H05K 7/14**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A21C 15/04**  
(84) CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **A23L 2/60**  
(84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012  
BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
LI 30.09.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A42B 3/32**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 191 746**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 191 793**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
LI 31.10.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 191 800**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 191 824**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
IE 08.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 191 833**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 191 836**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 28.08.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 191 857**  
(84) CH 31.07.2012  
DK 23.11.2011  
GR 24.02.2012  
LI 31.07.2012  
PT 23.03.2012
- (11) **2 191 876**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 191 902**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 191 909**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 191 914**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012
- (51) **A47C 7/02**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **A61F 2/84**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 31.10.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A61F 9/06**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IE 03.09.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **A61K 31/40**  
(84) CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61K 31/565**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **A61K 35/36**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **A61M 1/34**  
(84) CY 23.11.2011  
FI 23.11.2011  
IE 10.07.2012  
MC 31.07.2012  
SE 23.11.2011
- (51) **A63B 69/16**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B02C 18/22**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **B22C 5/18**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B22C 15/02**  
(84) BE 15.02.2012  
CH 30.11.2012

LI 30.11.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>2 191 987</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	MC 31.10.2012	NO 15.11.2012
BG 15.05.2012	EE 15.02.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>2 192 000</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>2 192 056</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>2 192 064</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) <b>2 192 064</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	HR 29.02.2012	LT 29.02.2012
(11) <b>2 191 921</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	IS 01.06.2012	LT 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 29.02.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	IT 01.02.2012	LV 29.02.2012	LV 29.02.2012	PL 29.02.2012
		NO 01.05.2012	NO 29.05.2012	NO 29.05.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>2 191 928</b>	(51) <b>B23K 31/12</b>	PT 01.06.2012	PT 29.06.2012	PT 29.06.2012	SI 29.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SE 01.02.2012	SE 29.02.2012	SE 29.02.2012	
		SK 01.02.2012	SK 29.02.2012	SK 29.02.2012	
(11) <b>2 191 939</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>2 192 001</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>2 192 089</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) CH 31.08.2012
IE 05.10.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 192 009</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012	BG 28.06.2012	IE 22.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IT 28.03.2012	LI 31.08.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IT 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
(11) <b>2 191 941</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(11) <b>2 192 013</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>	(11) <b>2 192 093</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	CY 08.08.2012	CH 30.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 08.08.2012	CZ 06.06.2012	IE 10.10.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IE 26.09.2012	DK 08.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) <b>2 191 943</b>	(51) <b>B26D 1/547</b>	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 06.06.2012	
(11) <b>2 191 958</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>	(11) <b>2 192 022</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 192 106</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	SI 02.01.2013		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 27.06.2012	IE 29.07.2012			BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 192 048</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CH 31.08.2012	CY 01.02.2012	IE 02.04.2012	IS 29.06.2012
IS 27.10.2012	LI 31.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IE 18.08.2012	DK 01.02.2012	MC 30.04.2012	NO 29.05.2012
MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IT 01.02.2012	LI 31.08.2012		
SK 27.06.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>2 192 108</b>	(51) <b>C07C 217/22</b>
		MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 191 969</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 192 126</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SK 01.02.2012		(11) <b>2 192 135</b>	(51) <b>C08F 220/20</b>
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012			(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) <b>2 192 053</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CZ 25.04.2012	IE 01.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IE 14.10.2012	DK 15.08.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
SK 19.09.2012		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LI 30.09.2012	LT 25.04.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		

LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 192 289</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SK 23.05.2012	
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 192 405</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IE 13.09.2012	DK 25.04.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>2 192 142</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 192 293</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 192 406</b>	(51) <b>G01N 29/26</b>
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 02.04.2013		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 192 313</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>2 192 195</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	IE 17.10.2012	DK 20.06.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LI 30.09.2012	CZ 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 192 213</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>	IE 19.09.2012	DK 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
IE 10.09.2012	DK 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 30.09.2012	NL 18.07.2012	RO 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 20.06.2012	
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) <b>2 192 422</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		SK 01.08.2012	(84) LT 06.03.2013	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 192 314</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>2 192 433</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
SK 18.07.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 192 225</b>	(51) <b>D06F 71/08</b>	(11) <b>2 192 319</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) <b>2 192 240</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SE 26.12.2012	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>2 192 438</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	BG 01.05.2012	IE 21.10.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>2 192 321</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
(11) <b>2 192 246</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 192 342</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 192 259</b>	(51) <b>E21B 4/18</b>	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	SI 09.01.2013		SK 01.02.2012	
BG 28.06.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 192 354</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 192 440</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NO 09.04.2013		(11) <b>2 192 443</b>	(51) <b>G02F 1/37</b>
MC 31.10.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 192 384</b>	(51) <b>G01C 22/02</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CY 18.07.2012	CH 30.09.2012
SK 28.03.2012		NO 09.04.2013		LI 30.09.2012	CZ 18.07.2012
(11) <b>2 192 262</b>	(51) <b>E21B 27/02</b>	(11) <b>2 192 404</b>	(51) <b>G01N 27/42</b>	IE 12.09.2012	DK 18.07.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	CY 23.05.2012	CH 30.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LI 30.09.2012	CZ 23.05.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IE 18.09.2012	DK 23.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	MC 30.09.2012	NL 18.07.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 14.11.2012		LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) <b>2 192 281</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) <b>2 192 458</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) BG 27.10.2011	(84) BE 30.11.2011
NO 09.04.2013				CY 27.07.2011	CH 30.11.2012
				LI 30.11.2012	CZ 27.07.2011





- (11) **2 193 081** (51) **B64D 11/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 22.08.2012  
CH 30.09.2012 CZ 22.08.2012  
IE 10.09.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 27.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LI 30.09.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 193 082** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 27.06.2012  
IE 19.09.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 193 091** (51) **B65G 59/10**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CH 30.09.2012  
CZ 18.07.2012 IE 12.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LI 30.09.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 193 092** (51) **B65G 69/18**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 09.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 193 112** (51) **C07C 15/38**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 04.04.2012  
IE 10.09.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 193 114** (51) **C07C 209/48**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 193 116** (51) **C07C 227/28**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 08.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 193 124** (51) **C07D 261/04**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 193 168** (51) **C08L 69/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 193 169** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 28.12.2011  
IE 18.09.2012 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 193 175** (51) **C09J 7/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 193 186** (51) **C10M 145/14**  
(84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011  
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011 CH 30.09.2012  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012  
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011  
IE 23.09.2012 IS 09.03.2012  
IT 09.11.2011 LI 30.09.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 193 203** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 19.09.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 193 218** (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 25.01.2012 IE 17.09.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
- ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 193 220** (51) **C23C 16/455**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011  
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011  
CH 30.09.2012 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
FR 30.09.2011 GR 10.05.2011  
HR 09.02.2011 IE 09.09.2011  
IS 09.02.2011 IT 09.02.2011  
LI 30.09.2012 LT 09.02.2011  
LU 09.09.2011 LV 09.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 09.02.2011  
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 193 225** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 IE 18.09.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 193 236** (51) **E01C 7/18**  
(84) CY 29.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 29.08.2012 IE 25.09.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 193 249** (51) **E06B 1/62**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 03.10.2011  
IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LT 16.02.2011 LU 03.10.2011  
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 193 255** (51) **E21B 43/14**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 30.07.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012

- ES 29.07.2012  
FR 31.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 193 263**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 193 273**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 193 279**  
(84) CY 18.04.2012  
IE 25.09.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
IS 18.08.2012  
LI 30.09.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 193 280**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 03.09.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 193 282**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 06.06.2012  
IE 28.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 193 283**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 193 284**  
(84) NO 06.06.2013
- FI 18.04.2012  
GB 30.07.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F02B 19/08**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **F04B 27/10**  
(84) BG 16.05.2011  
CH 30.09.2012  
DK 16.02.2011  
ES 27.05.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
LI 30.09.2012  
LU 13.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **F16C 17/18**  
(84) CH 30.09.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **F16C 25/08**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **F16D 48/02**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **F16D 65/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **F16F 3/087**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 193 285**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 26.09.2012  
EE 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012
- (11) **2 193 286**  
(84) FI 28.12.2011  
BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LI 30.09.2012  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (11) **2 193 294**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 193 304**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 193 306**  
(84) AT 15.08.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LI 31.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 193 314**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (11) **2 193 376**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
IE 11.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 193 389**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **F16F 7/10**  
(84) CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PT 30.07.2012
- (51) **F16H 25/20**  
(84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IE 28.12.2011  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **F16H 55/06**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **F16L 35/00**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **F16M 3/00**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
IE 29.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **F24J 2/16**  
(84) BE 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LI 30.09.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 193 421**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 193 472**  
(84) AT 23.02.2011  
BE 23.02.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011  
IE 18.08.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 193 476**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 193 503**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 193 525**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 26.09.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 193 547**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012
- (51) **G06F 3/01**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) DE 01.03.2012  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
FR 31.08.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LI 31.08.2012  
LU 18.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **G06K 7/10**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G06T 17/05**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
LI 30.09.2012  
IE 18.09.2012  
EE 18.01.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **G21K 1/08**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H01L 29/786**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 29.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012

- RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (11) **2 193 695** (51) **H05K 1/02**  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.06.2011  
CY 16.03.2011 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 16.03.2011  
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011  
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011  
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011  
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011  
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011  
LU 17.09.2011 LV 16.03.2011  
MC 30.09.2011 MT 16.03.2011  
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011  
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011  
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011  
SK 16.03.2011
- (11) **2 193 568** (51) **H01M 8/18**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 193 607** (51) **H04B 1/713**  
BE 05.12.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
FI 05.12.2012 CH 31.08.2012 CY 28.03.2012  
LT 05.12.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
NO 05.03.2013 LV 05.12.2012 DK 28.03.2012  
SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 EE 28.03.2012  
ES 28.03.2012 GR 29.06.2012  
FI 29.08.2012 HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LI 31.08.2012  
MC 31.08.2012 NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 193 573** (51) **H01R 4/30**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 29.08.2012 (11) **2 193 615** (51) **H04B 7/26**  
CZ 29.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 19.09.2012  
EE 29.08.2012 IE 11.09.2012 CH 30.09.2012  
GR 30.11.2012 FI 29.08.2012 CZ 19.09.2012  
IS 29.12.2012 HR 29.08.2012 EE 19.09.2012  
LV 29.08.2012 LT 29.08.2012 GR 20.12.2012  
NO 29.11.2012 MC 30.09.2012 HR 19.09.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 IS 19.01.2013  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 LV 19.09.2012  
MC 30.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 193 576** (51) **H01R 13/115**  
(84) CY 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 19.09.2012  
LI 31.10.2012 CZ 30.05.2012 CH 30.09.2012  
IE 02.10.2012 DK 30.05.2012 EE 19.09.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 20.12.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 HR 19.09.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 LT 19.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 MC 30.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012 PL 19.09.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 19.09.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 19.09.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 193 577** (51) **H01R 13/432**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011 (84) AT 29.02.2012  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012 MC 31.12.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.12.2011 CZ 29.02.2012  
IE 21.08.2012 DK 21.12.2011 EE 29.02.2012  
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 ES 09.06.2012  
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012 GR 30.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 21.12.2011 LV 29.02.2012  
LV 21.12.2011 MC 31.08.2012 NO 29.05.2012  
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 PT 29.06.2012  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 SE 29.02.2012  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 SK 29.02.2012
- (11) **2 193 579** (51) **H01R 13/71**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 29.08.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) CY 29.08.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 DK 29.08.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 EE 10.12.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 GR 30.11.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 IS 29.12.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012 MC 31.12.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 NO 29.11.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 PT 31.12.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SE 29.08.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 193 597** (51) **H02M 1/15**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 193 605** (51) **H03M 1/10**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 29.08.2012  
CY 25.07.2012 CH 30.09.2012 (84) CY 29.08.2012  
LI 30.09.2012 CZ 25.07.2012 DK 29.08.2012  
IE 26.09.2012 DK 25.07.2012 EE 10.12.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 30.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 29.12.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 29.08.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.12.2012  
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012 NO 29.08.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
- (11) **2 193 676** (51) **G08B 13/14**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 29.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012  
CZ 26.09.2012 IE 02.10.2012 DK 29.08.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 10.12.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 30.11.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 29.12.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NO 29.11.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 31.12.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 29.08.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 193 727** (51) **A24C 5/34**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 29.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) CY 29.08.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 MC 31.12.2012  
FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 NO 23.08.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 PL 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.12.2012 SE 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 SK 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 193 732** (51) **A47J 27/62**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012



- CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 193 765**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 193 775**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 193 789**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 193 815**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 193 819**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 193 828**  
(84) AT 13.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 193 836**  
(84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012
- DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 08.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 16.09.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **A61J 1/10**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A61K 31/05**
- (51) **A61M 5/14**  
(84) NO 13.05.2013
- (51) **A61M 25/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A63F 13/12**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B01F 7/00**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012
- IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 193 837**  
(84) PT 04.02.2013  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **2 193 844**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 193 850**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 193 854**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 193 867**  
(84) CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 193 868**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 193 879**  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 193 880**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **B01F 7/06**  
(84) ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B02C 15/00**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **B08B 1/00**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B23H 7/08**  
(84) DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B23K 1/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B23Q 17/00**  
(84) CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B24B 13/00**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 193 881**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 193 891**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 193 905**  
(84) AT 14.12.2011  
BE 14.12.2011  
CY 14.12.2011  
LI 30.09.2012  
IE 03.09.2012  
EE 14.12.2011  
GR 15.03.2012  
IS 14.04.2012  
LV 14.12.2011  
NL 14.12.2011  
PL 14.12.2011  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (11) **2 193 924**  
(84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 193 926**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 193 935**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 193 937**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012
- (51) **B24D 3/00**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B26B 5/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B29C 43/34**  
(84) FI 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
HR 14.12.2011  
LT 14.12.2011  
MC 30.09.2012  
NO 14.03.2012  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B41J 29/02**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B60C 11/03**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B60C 11/04**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 30.09.2012

LI 30.09.2012	CZ 04.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IE 09.09.2012	DK 04.07.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SK 08.02.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 194 150</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) <b>2 193 982</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 194 175</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>
MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(11) <b>2 194 188</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 18.01.2012	IE 30.09.2012	CY 15.08.2012	CH 30.09.2012
SK 04.07.2012		DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	LI 30.09.2012	CZ 15.08.2012
(11) <b>2 193 939</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	IE 19.09.2012	DK 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
CH 31.08.2012	CY 27.06.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CZ 27.06.2012	IE 04.08.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 30.09.2012	NO 18.04.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 193 983</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 194 001</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	(11) <b>2 194 190</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 194 002</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) CZ 21.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) <b>2 193 940</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>	(11) <b>2 194 002</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(11) <b>2 193 948</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	BG 21.06.2012	GR 22.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
(11) <b>2 193 961</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	MC 31.12.2012	PT 23.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SK 21.03.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
IE 20.08.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 194 004</b>	(51) <b>B65D 79/02</b>	SK 25.07.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) LT 20.02.2013		(11) <b>2 194 201</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) <b>2 194 009</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 194 012</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
SK 18.04.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) <b>2 193 969</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MC 31.12.2012	NO 01.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 194 202</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 02.04.2013	
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	SK 25.07.2012		(11) <b>2 194 207</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 194 053</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) LT 27.03.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>2 194 062</b>	(51) <b>C07K 7/64</b>	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PL 05.12.2012	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 194 075</b>	(51) <b>C08F 2/48</b>	(11) <b>2 194 212</b>	(51) <b>E04G 15/06</b>
(11) <b>2 193 970</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NO 09.04.2013		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
(11) <b>2 193 973</b>	(51) <b>B61L 19/06</b>	(11) <b>2 194 078</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) <b>2 193 980</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>	(11) <b>2 194 083</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
SI 02.01.2013		CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 193 981</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	HR 08.02.2012	IE 21.02.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012	(11) <b>2 194 243</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012			CY 14.03.2012	CH 30.09.2012

LI 30.09.2012	CZ 14.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
BG 14.06.2012	IE 26.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SK 28.03.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>2 194 296</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012		
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>2 194 369</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) <b>2 194 252</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) <b>2 194 305</b>	(51) <b>F16L 17/06</b>		
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) <b>2 194 378</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013
PL 29.02.2012	DK 29.06.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) <b>2 194 390</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	MC 31.12.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>2 194 266</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LU 02.12.2011	LV 09.02.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SK 09.02.2011		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012			NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 194 316</b>	(51) <b>F21V 3/00</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 194 427</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 194 272</b>	(51) <b>F04B 15/04</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
MC 31.12.2012	CY 18.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) <b>2 194 327</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012		
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 194 434</b>	(51) <b>G05B 19/425</b>
(11) <b>2 194 282</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NO 09.04.2013		MC 31.12.2012	NL 22.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>2 194 294</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 194 351</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SK 30.05.2012	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
MC 31.12.2012	NO 22.05.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	(11) <b>2 194 460</b>	(51) <b>G06F 13/32</b>
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) <b>2 194 295</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	SK 02.05.2012		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012			IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 194 356</b>	(51) <b>G01B 9/023</b>	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 01.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		

- SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 194 461**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 194 485**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 194 488**  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 194 491**  
(84) AT 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 194 530**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 14.10.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 194 568**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 11.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- SI 25.07.2012
- (51) **G06F 13/362**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 17.10.2012  
LI 30.11.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **G06K 19/073**  
(84) CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **G06K 19/07**  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G11B 7/0065**  
(84) BE 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B24B 37/04**  
(84) BE 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 194 607**  
(84) AT 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 194 627**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
IE 22.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 194 636**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 194 637**  
(84) AT 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GR 08.03.2012  
IT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
PT 09.04.2012  
SK 07.12.2011
- (11) **2 194 646**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 194 647**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 194 651**  
(84) AT 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012
- (51) **H01R 12/72**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H02G 15/064**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H02M 3/156**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **H02M 5/293**  
(84) BE 07.12.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011  
IE 03.07.2012  
LI 31.07.2012  
NL 07.12.2011  
SE 07.12.2011
- (51) **H03L 7/099**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **H03M 13/03**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H04B 1/38**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012
- HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 194 672**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 194 684**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 194 733**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 194 748**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IT 25.01.2012  
MC 31.07.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 194 749**  
(84) AT 16.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 194 751**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 194 768**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 194 769**  
(84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
HR 25.01.2012
- IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **H04W 12/04**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H03F 1/32**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **H04S 7/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **H04W 68/00**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IE 30.07.2012  
LI 31.07.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **H04W 48/16**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H04W 72/14**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H05K 5/06**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H05K 7/14**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IE 25.01.2012

- IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 194 798** (51) **A23L 1/035**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 04.07.2012 IE 23.09.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LI 30.09.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 194 805** (51) **A43B 3/24**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 29.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LI 31.08.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 194 808** (51) **A45D 29/17**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 27.06.2012  
IE 25.09.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 194 810** (51) **A47B 88/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
IE 26.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LI 30.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 194 830** (51) **A47L 9/24**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 02.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LI 30.09.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 194 866** (51) **A61B 5/08**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 05.09.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 194 868** (51) **A61B 5/083**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 24.07.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 194 898** (51) **A61B 17/80**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 194 936** (51) **A61F 5/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 194 943** (51) **A61F 11/14**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011  
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
IE 24.09.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 24.09.2011 LV 16.02.2011  
MC 30.09.2011 MT 16.02.2011  
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 194 946** (51) **A61G 3/08**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 29.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 194 958** (51) **A61K 8/35**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 02.09.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 30.09.2012
- LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 194 959** (51) **A61K 8/44**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 29.09.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 194 963** (51) **A61K 8/64**  
(84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011  
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012  
HR 09.11.2011 IE 26.09.2012  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **2 194 979** (51) **A61K 31/4015**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 194 984** (51) **A61K 31/455**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 194 991** (51) **A61K 31/739**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 IE 08.09.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.09.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 195 014** (51) **A61K 38/19**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.02.2012  
CH 30.09.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LI 30.09.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 195 021** (51) **A61K 39/245**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 26.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LI 30.09.2012

HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011
IT 29.02.2012	LI 31.08.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	SK 23.02.2011		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012			SK 19.10.2011	
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>2 195 130</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	(11) <b>2 195 150</b>	(51) <b>B29C 45/36</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012
SK 29.02.2012		CY 07.03.2012	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 05.09.2012	IE 01.10.2012
(11) <b>2 195 045</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
BG 23.05.2011	CH 30.06.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IE 06.06.2011	IS 23.02.2011			SK 05.09.2012	
IT 23.02.2011	LI 30.06.2012	(11) <b>2 195 132</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(11) <b>2 195 151</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
LT 23.02.2011	LU 06.06.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 23.02.2011	MC 30.06.2011	CY 06.06.2012	CH 30.09.2012	CH 31.08.2012	CY 08.02.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	CZ 06.06.2012	IE 19.09.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IE 20.08.2012	DK 08.02.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
		LI 30.09.2012	LT 06.06.2012	IT 08.02.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>2 195 115</b>	(51) <b>B03C 3/49</b>	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SK 06.06.2012		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012			SK 08.02.2012	
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) <b>2 195 135</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 195 164</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012
MC 31.08.2012	NO 15.05.2012			CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>2 195 138</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	IE 11.07.2012	DK 07.03.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		LI 30.09.2012	CZ 21.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
(11) <b>2 195 116</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	BG 21.06.2012	EE 14.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
CY 18.04.2012	CH 30.09.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
CZ 18.04.2012	IE 11.09.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	SK 07.03.2012	
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
LI 30.09.2012	LT 18.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012				
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 195 140</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>	(11) <b>2 195 169</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 25.01.2012	CH 30.09.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 195 117</b>	(51) <b>B05B 7/12</b>	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
CY 18.04.2012	CH 30.09.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012	IS 25.05.2012	LI 30.09.2012		
IE 11.09.2012	DK 18.04.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012		
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012		
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	SK 25.01.2012			
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012				
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(11) <b>2 195 145</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 195 176</b>	(51) <b>B64C 25/36</b>
		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 195 121</b>	(51) <b>B05D 5/12</b>	(11) <b>2 195 147</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>	(11) <b>2 195 179</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 19.10.2011	(84) FI 19.10.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	BE 19.10.2011	BG 19.01.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CH 30.09.2012	CZ 23.02.2011	CH 31.07.2012	CY 19.10.2011	IE 29.08.2012	DK 06.06.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 19.10.2011	DE 01.02.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	GR 07.09.2012	FR 06.06.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	ES 30.01.2012	FR 31.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	GB 07.07.2012	GR 20.01.2012	LI 31.08.2012	LT 06.06.2012
IT 23.02.2011	LI 30.09.2012	HR 19.10.2011	IE 07.07.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
LT 23.02.2011	LU 18.09.2011	IS 19.02.2012	LI 31.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011			RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
				(11) <b>2 195 189</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>
				(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012
				CH 31.10.2012	IE 02.10.2012

EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 195 268</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 18.04.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 18.04.2012	IE 28.08.2012
LI 31.10.2012	LT 19.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 195 241</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SI 19.09.2012				MC 31.08.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 195 195</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>2 195 242</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CH 31.10.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 28.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	BG 28.06.2012	IE 06.10.2012		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 195 271</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	CZ 16.02.2011	DE 03.04.2012
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) <b>2 195 207</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	FI 16.02.2011	HR 16.02.2011
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011
		SK 28.03.2012		LT 16.02.2011	LU 12.09.2011
(11) <b>2 195 211</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>2 195 244</b>	(51) <b>B65B 1/16</b>	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 14.03.2012	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
CY 01.02.2012	BG 01.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
FI 01.02.2012	GB 03.07.2012	IE 27.09.2012	DK 14.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 195 272</b>	(51) <b>B66D 1/22</b>
IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				
(11) <b>2 195 218</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>2 195 245</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>2 195 283</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>
(84) BG 13.10.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BG 14.12.2011
CY 13.07.2011	CH 30.09.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 14.09.2011	CH 31.10.2012
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CH 30.09.2012	CZ 18.01.2012	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IE 12.09.2012	DK 18.01.2012	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
LI 30.09.2012	LT 13.07.2011	IS 18.05.2012	LI 30.09.2012	IS 14.01.2012	LI 31.10.2012
LU 29.09.2011	LV 13.07.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 14.09.2011	LU 03.10.2011
MC 30.09.2011	MT 13.07.2011	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	LV 14.09.2011	MC 31.10.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	MT 14.09.2011	NO 14.12.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 18.01.2012		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>2 195 232</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>2 195 247</b>	(51) <b>B65D 17/00</b>	(11) <b>2 195 295</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CH 07.08.2012	CY 07.03.2012		
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(11) <b>2 195 307</b>	(51) <b>C07D 309/12</b>
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	IE 08.08.2012	DK 07.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
FI 15.02.2012	HR 15.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CH 30.09.2012	CZ 18.04.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IE 04.09.2012	DK 18.04.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
MC 30.09.2012	PL 15.02.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	IS 18.08.2012	LI 30.09.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SK 15.02.2012		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
(11) <b>2 195 237</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>	(11) <b>2 195 261</b>	(51) <b>B65D 83/76</b>	(11) <b>2 195 317</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 18.01.2012	IE 27.08.2012
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		SE 19.12.2012		ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
				GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
				IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
				LT 18.01.2012	LV 18.01.2012

MC 31.08.2012	NO 18.04.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 16.06.2011	PT 18.07.2011
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SK 05.09.2012		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012			SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012				
(11) <b>2 195 330</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 195 385</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 195 409</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) FI 02.11.2011
		CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012
		CZ 01.08.2012	IE 12.09.2012	CY 02.11.2011	CH 30.09.2012
(11) <b>2 195 345</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
CH 31.08.2012	CY 30.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 02.11.2011	IE 25.09.2012
CZ 30.05.2012	IE 25.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 02.03.2012	LI 30.09.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LI 30.09.2012	LT 01.08.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 02.11.2011
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
LI 31.08.2012	LT 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 02.11.2011	
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 01.08.2012			
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 195 394</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>2 195 412</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
		(11) <b>2 195 395</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 195 419</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>
(11) <b>2 195 349</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CH 11.07.2012	CH 30.09.2012	IE 30.09.2012	DK 18.04.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
LI 30.09.2012	CZ 11.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IE 09.09.2012	DK 11.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SE 19.12.2012	
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 195 438</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 195 448</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) LT 13.03.2013	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>2 195 400</b>	(51) <b>C09K 8/508</b>	(11) <b>2 195 452</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	CH 31.08.2012	CY 14.03.2012
(11) <b>2 195 367</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IE 17.10.2012	DK 01.08.2012	IE 28.08.2012	DK 14.03.2012
CH 31.08.2012	CY 01.02.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 22.08.2012	DK 01.02.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IT 14.03.2012	LI 31.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.08.2012	NL 14.03.2012
IT 01.02.2012	LI 31.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
MC 31.08.2012	NO 01.05.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 195 403</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(84) LT 13.02.2013	
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) NO 13.05.2013			
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				
		(11) <b>2 195 404</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>2 195 455</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>2 195 378</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CY 25.07.2012	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012
NO 09.04.2013		LI 30.09.2012	CZ 25.07.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
		IE 23.09.2012	DK 25.07.2012	IE 13.09.2012	DK 29.02.2012
(11) <b>2 195 380</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
CZ 04.04.2012	IE 18.09.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IT 29.02.2012	LI 30.09.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			SK 29.02.2012	
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) <b>2 195 407</b>	(51) <b>C11D 3/38</b>	(11) <b>2 195 484</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
SK 04.04.2012		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
		CH 30.09.2012	CZ 16.03.2011	CH 30.09.2012	IE 24.09.2012
(11) <b>2 195 382</b>	(51) <b>C08L 55/02</b>	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) CY 05.09.2012	(84) CH 30.09.2012	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	DK 27.06.2012	HR 27.06.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	HR 16.03.2011	IE 15.09.2011	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
FI 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 16.07.2011	LI 30.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IS 05.01.2013	LI 30.09.2012	LT 16.03.2011	LU 15.09.2011	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 16.03.2011	MC 30.09.2011	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
MC 30.09.2012	NO 05.12.2012	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012



RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 22.06.2012	LI 30.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 27.06.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>2 195 488</b>	(51) <b>E01B 25/04</b>	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	SE 05.12.2012	
(11) <b>2 195 494</b>	(51) <b>E04B 1/04</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 195 685</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) LT 27.02.2013	
CZ 08.08.2012	IE 10.10.2012	(11) <b>2 195 583</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 195 691</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) LT 13.03.2013		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) <b>2 195 599</b>	(51) <b>F41A 9/25</b>	CY 18.04.2012	CH 30.09.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 09.04.2013		IE 22.09.2012	DK 18.04.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) <b>2 195 604</b>	(51) <b>F42B 12/22</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) BE 30.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
SK 08.08.2012		IE 06.09.2012	EE 05.09.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>2 195 530</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NO 09.04.2013		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(11) <b>2 195 545</b>	(51) <b>F16C 9/00</b>	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>2 195 694</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
CY 14.12.2011	CH 30.09.2012	(11) <b>2 195 632</b>	(51) <b>G01N 3/04</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 21.03.2012
CZ 14.12.2011	IE 03.09.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(11) <b>2 195 639</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	IE 15.09.2012	DK 21.03.2012
ES 25.03.2012	GR 15.03.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
IT 14.12.2011	LI 30.09.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 14.12.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	HR 23.02.2011	IE 02.10.2011	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 23.02.2011	LU 02.10.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
SK 14.12.2011		LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 195 549</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) <b>2 195 707</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 195 566</b>	(51) <b>F16K 27/06</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 14.03.2012	CH 30.09.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LI 30.09.2012	CZ 14.03.2012
BG 25.04.2012	CH 31.08.2012	(11) <b>2 195 646</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	BG 14.06.2012	IE 19.09.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
IE 23.08.2012	EE 25.01.2012	AT 26.09.2012	CH 31.10.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	LI 31.10.2012	CZ 26.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	IE 01.10.2012	EE 26.09.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
LI 31.08.2012	LT 25.01.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SK 25.01.2012		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SK 14.03.2012	
(11) <b>2 195 571</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 195 753</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) BG 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	SK 26.09.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
CY 18.01.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 195 652</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 195 763</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
LI 30.09.2012	CZ 18.01.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	CH 31.08.2012	CY 25.04.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	CZ 25.04.2012	IE 27.08.2012	CY 28.12.2011	CH 30.09.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LI 30.09.2012	CZ 28.12.2011
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	IE 15.09.2012	DK 28.12.2011
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LI 31.08.2012	LT 25.04.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
SK 18.01.2012		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
(11) <b>2 195 573</b>	(51) <b>F21S 10/02</b>	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
CY 22.02.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 195 675</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	SK 28.12.2011	(11) <b>2 195 795</b>
BG 22.05.2012	IE 05.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 15.05.2012	EE 15.02.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012			GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012

LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012	LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 19.09.2012	DK 06.06.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SK 15.02.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>2 195 802</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		(11) <b>2 195 868</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) <b>2 195 811</b>	(51) <b>G11C 17/16</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 195 967</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NO 02.04.2013		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
CY 16.05.2012	CH 31.10.2012				
LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 195 873</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 195 975</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IE 03.10.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CY 16.05.2012	CH 30.09.2012	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LI 30.09.2012	CZ 16.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IE 18.09.2012	DK 16.05.2012	IE 23.09.2012	DK 25.04.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
MC 31.10.2012	NL 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(11) <b>2 195 814</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011			(11) <b>2 195 986</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(11) <b>2 195 884</b>	(51) <b>H01Q 3/32</b>	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011			IE 17.09.2012	EE 01.08.2012
LU 24.09.2011	LV 16.02.2011	(11) <b>2 195 886</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
MC 30.09.2011	MT 16.02.2011	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) <b>2 195 917</b>	(51) <b>H02P 7/28</b>	MC 30.09.2012	NO 01.11.2012
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) CY 21.03.2012	(84) CH 31.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SK 16.02.2011		LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012		
		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 195 991</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 195 816</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 196 009</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 195 843</b>	(51) <b>H01L 27/112</b>	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	CY 22.02.2012	CH 30.09.2012
BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 22.02.2012
CH 31.08.2012	CY 30.11.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	BG 22.05.2012	IE 12.09.2012
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011			HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
IE 27.08.2012	IS 30.03.2012	(11) <b>2 195 921</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
IT 30.11.2011	LI 31.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
MC 31.08.2012	NL 30.11.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
SK 30.11.2011				(11) <b>2 196 010</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
		(11) <b>2 195 964</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 195 848</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CY 04.07.2012	CH 30.09.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CY 15.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 04.07.2012
CY 18.07.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 15.02.2012	IE 12.09.2012	DK 04.07.2012
LI 30.09.2012	CZ 18.07.2012	BG 15.05.2012	IE 15.09.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
IE 18.09.2012	DK 18.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	MC 30.09.2012	NL 04.07.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012
LV 18.07.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 196 016</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 15.02.2012		(84) LT 16.01.2013	
(11) <b>2 195 850</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 195 965</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 196 033</b>	(51) <b>H04N 21/438</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 29.08.2012	CH 30.11.2012	CY 06.06.2012	CH 30.09.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012

- BG 22.05.2012  
 DK 22.02.2012  
 ES 02.06.2012  
 GR 23.05.2012  
 IS 22.06.2012  
 LV 22.02.2012  
 NO 22.05.2012  
 PT 22.06.2012  
 SE 22.02.2012  
 SK 22.02.2012
- (11) **2 196 040**  
 (84) AT 04.01.2012  
 BG 04.04.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 04.01.2012  
 DK 04.01.2012  
 FI 04.01.2012  
 HR 04.01.2012  
 LT 04.01.2012  
 MC 30.09.2012  
 PL 04.01.2012  
 RO 04.01.2012  
 SI 04.01.2012
- (11) **2 196 043**  
 (84) SI 05.12.2012  
 BE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012  
 HR 05.12.2012  
 LV 05.12.2012  
 PL 05.12.2012
- (11) **2 196 061**  
 (84) AT 27.06.2012  
 CY 27.06.2012  
 LI 30.09.2012  
 IE 26.09.2012  
 EE 27.06.2012  
 GR 28.09.2012  
 IS 27.10.2012  
 LV 27.06.2012  
 NL 27.06.2012  
 PL 27.06.2012  
 SE 27.06.2012  
 SK 27.06.2012
- (11) **2 196 074**  
 (84) BE 31.07.2011  
 CH 31.07.2012  
 CZ 09.02.2011  
 EE 09.02.2011  
 FI 09.02.2011  
 GR 10.05.2011  
 IE 09.02.2011  
 LI 31.07.2012  
 LU 25.07.2011  
 MC 31.07.2011  
 NL 09.02.2011  
 PL 09.02.2011  
 RO 09.02.2011  
 SI 09.02.2011
- (11) **2 196 077**  
 (84) AT 15.02.2012  
 CY 15.02.2012  
 LI 30.09.2012  
 BG 15.05.2012  
 DK 15.02.2012  
 ES 26.05.2012  
 GR 16.05.2012  
 IS 15.06.2012  
 LV 15.02.2012  
 NL 15.02.2012  
 PL 15.02.2012
- IE 08.10.2012  
 EE 22.02.2012  
 FI 22.02.2012  
 HR 22.02.2012  
 LT 22.02.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 22.02.2012  
 RO 22.02.2012  
 SI 22.02.2012
- (51) **H04W 76/02**  
 (84) BE 04.01.2012  
 CY 04.01.2012  
 LI 30.09.2012  
 IE 24.09.2012  
 EE 04.01.2012  
 GR 05.04.2012  
 IS 04.05.2012  
 LV 04.01.2012  
 NO 04.04.2012  
 PT 04.05.2012  
 SE 04.01.2012  
 SK 04.01.2012
- (51) **H04W 12/04**  
 (84) AT 05.12.2012  
 ES 16.03.2013  
 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 SE 05.12.2012
- (51) **H04W 72/02**  
 (84) BE 27.06.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 27.06.2012  
 DK 27.06.2012  
 FI 27.06.2012  
 HR 27.06.2012  
 LT 27.06.2012  
 MC 30.09.2012  
 NO 27.09.2012  
 PT 29.10.2012  
 SI 27.06.2012
- (51) **H05K 5/02**  
 (84) BG 09.05.2011  
 CY 09.02.2011  
 DK 09.02.2011  
 ES 20.05.2011  
 GB 25.07.2012  
 HR 09.02.2011  
 IS 09.02.2011  
 LT 09.02.2011  
 LV 09.02.2011  
 MT 09.02.2011  
 NO 09.05.2011  
 PT 09.06.2011  
 SE 26.07.2011  
 SK 09.02.2011
- (51) **H05K 9/00**  
 (84) BE 15.02.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 15.02.2012  
 IE 15.09.2012  
 EE 15.02.2012  
 FI 15.02.2012  
 HR 15.02.2012  
 LT 15.02.2012  
 MC 30.09.2012  
 NO 15.05.2012  
 PT 15.06.2012
- RO 15.02.2012  
 SI 15.02.2012
- (11) **2 196 082**  
 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 196 087**  
 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 196 143**  
 (84) AT 08.08.2012  
 CY 08.08.2012  
 GR 09.11.2012  
 IS 08.12.2012  
 LV 08.08.2012  
 PL 08.08.2012  
 RO 08.08.2012  
 SK 08.08.2012
- (11) **2 196 154**  
 (84) AT 18.01.2012  
 CH 31.08.2012  
 CZ 18.01.2012  
 EE 18.01.2012  
 GR 19.04.2012  
 IS 18.05.2012  
 LT 18.01.2012  
 MC 31.08.2012  
 PT 18.05.2012  
 SE 18.01.2012  
 SK 18.01.2012
- (11) **2 196 157**  
 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 196 160**  
 (84) AT 18.04.2012  
 MC 31.12.2012  
 CZ 18.04.2012  
 EE 18.04.2012  
 FI 18.04.2012  
 HR 18.04.2012  
 IT 18.04.2012  
 LV 18.04.2012  
 NO 18.07.2012  
 PT 20.08.2012  
 SE 18.04.2012  
 SK 18.04.2012
- (11) **2 196 192**  
 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 196 203**  
 (84) CY 22.08.2012  
 IE 30.09.2012  
 EE 22.08.2012  
 MC 30.09.2012  
 PT 24.12.2012  
 SE 22.08.2012  
 SK 22.08.2012
- (11) **2 196 231**  
 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 196 236**  
 (84) AT 08.02.2012  
 CY 08.02.2012  
 BG 08.05.2012  
 EE 08.02.2012  
 FI 08.02.2012  
 HR 08.02.2012  
 IT 08.02.2012  
 LV 08.02.2012  
 NL 08.02.2012  
 PL 08.02.2012  
 RO 08.02.2012  
 SI 08.02.2012
- SE 15.02.2012  
 SK 15.02.2012
- (51) **A01F 15/07**  
 (84) NO 27.05.2013
- (51) **A01K 85/16**  
 (84) MC 31.12.2012  
 EE 08.08.2012  
 HR 08.08.2012  
 LT 08.08.2012  
 NO 08.11.2012  
 PT 10.12.2012  
 SI 08.08.2012
- (51) **A61B 5/06**  
 (84) MC 31.12.2012  
 EE 08.08.2012  
 HR 08.08.2012  
 LT 08.08.2012  
 NO 08.11.2012  
 PT 10.12.2012  
 SI 08.08.2012
- (51) **A61B 10/02**  
 (84) BG 18.04.2012  
 CY 18.01.2012  
 DK 18.01.2012  
 FI 18.01.2012  
 IE 10.08.2012  
 LI 31.08.2012  
 LV 18.01.2012  
 PL 18.01.2012  
 RO 18.01.2012  
 SI 18.01.2012
- (51) **A61B 17/06**  
 (84) LT 13.02.2013
- (51) **A61B 17/17**  
 (84) BE 18.04.2012  
 CY 18.04.2012  
 DK 18.04.2012  
 ES 29.07.2012  
 GR 19.07.2012  
 IS 18.08.2012  
 LT 18.04.2012  
 NL 18.04.2012  
 PL 18.04.2012  
 RO 18.04.2012  
 SI 18.04.2012
- (51) **A61K 8/898**  
 (84) NO 13.05.2013
- (51) **A61K 31/198**  
 (84) CZ 22.08.2012  
 DK 22.08.2012  
 FI 22.08.2012  
 PL 22.08.2012  
 RO 22.08.2012  
 SI 22.08.2012
- (51) **A61M 5/142**  
 (84) NO 27.05.2013
- (51) **A61M 16/04**  
 (84) BE 08.02.2012  
 CZ 08.02.2012  
 DK 08.02.2012  
 ES 19.05.2012  
 GR 09.05.2012  
 IS 08.06.2012  
 LT 08.02.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 08.05.2012  
 PT 08.06.2012  
 SE 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (11) **2 196 250**  
 (84) CY 01.02.2012  
 BG 01.05.2012  
 EE 01.02.2012  
 GR 02.05.2012  
 IE 01.02.2012  
 IT 01.02.2012  
 PL 01.02.2012  
 RO 01.02.2012  
 SK 01.02.2012
- (11) **2 196 272**  
 (84) CY 25.04.2012  
 EE 25.04.2012  
 GR 26.07.2012  
 IS 25.08.2012  
 LV 25.04.2012  
 NL 25.04.2012  
 PT 27.08.2012  
 SI 25.04.2012
- (11) **2 196 273**  
 (84) SI 14.11.2012  
 ES 25.02.2013  
 GR 15.02.2013  
 LT 14.11.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 14.11.2012
- (11) **2 196 278**  
 (84) AT 21.03.2012  
 MC 31.12.2012  
 CZ 21.03.2012  
 DK 21.03.2012  
 ES 02.07.2012  
 GR 22.06.2012  
 IS 21.07.2012  
 LT 21.03.2012  
 NL 21.03.2012  
 PL 21.03.2012  
 RO 21.03.2012  
 SI 21.03.2012
- (11) **2 196 302**  
 (84) SI 17.10.2012  
 AT 17.10.2012  
 FI 17.10.2012  
 HR 17.10.2012  
 LT 17.10.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 17.01.2013  
 SE 17.10.2012
- (11) **2 196 303**  
 (84) AT 01.02.2012  
 CY 01.02.2012  
 LI 30.09.2012  
 BG 01.05.2012  
 DK 01.02.2012  
 ES 12.05.2012  
 GR 02.05.2012  
 IS 01.06.2012  
 LT 01.02.2012  
 MC 30.09.2012  
 NO 01.05.2012  
 PT 01.06.2012  
 SE 01.02.2012  
 SK 01.02.2012
- (11) **2 196 305**  
 (84) CY 29.02.2012  
 BG 29.05.2012  
 EE 29.02.2012  
 FI 29.02.2012  
 HR 29.02.2012  
 IS 29.06.2012
- (51) **G01M 3/20**  
 (84) CZ 01.02.2012  
 DK 01.02.2012  
 ES 12.05.2012  
 HR 01.02.2012  
 IS 01.06.2012  
 LV 01.02.2012  
 PT 01.06.2012  
 SI 01.02.2012
- (51) **B22C 23/00**  
 (84) DK 25.04.2012  
 FI 25.04.2012  
 HR 25.04.2012  
 LT 25.04.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 25.07.2012  
 SE 25.04.2012
- (51) **B23B 31/02**  
 (84) PT 14.03.2013  
 FI 14.11.2012  
 HR 14.11.2012  
 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013  
 SE 14.11.2012
- (51) **B23K 26/08**  
 (84) BE 21.03.2012  
 CY 21.03.2012  
 BG 21.06.2012  
 EE 21.03.2012  
 FI 21.03.2012  
 HR 21.03.2012  
 IT 21.03.2012  
 LV 21.03.2012  
 NO 21.06.2012  
 PT 23.07.2012  
 SE 21.03.2012  
 SK 21.03.2012
- (51) **B29C 63/22**  
 (84) PT 18.02.2013  
 ES 28.01.2013  
 GR 18.01.2013  
 IS 17.02.2013  
 LV 17.10.2012  
 NL 17.10.2012  
 PL 17.10.2012
- (51) **B29C 65/30**  
 (84) BE 01.02.2012  
 CH 30.09.2012  
 CZ 01.02.2012  
 IE 17.09.2012  
 EE 01.02.2012  
 FI 01.02.2012  
 HR 01.02.2012  
 IT 01.02.2012  
 LV 01.02.2012  
 NL 01.02.2012  
 PL 01.02.2012  
 RO 01.02.2012  
 SI 01.02.2012
- (51) **B29C 73/16**  
 (84) CZ 29.02.2012  
 DK 29.02.2012  
 ES 09.06.2012  
 GR 30.05.2012  
 IE 29.02.2012  
 IT 29.02.2012

- LT 29.02.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 29.05.2012  
 PT 29.06.2012  
 SI 29.02.2012
- (11) **2 196 312**  
 (84) AT 14.03.2012  
 CH 31.10.2012  
 IE 05.10.2012  
 GR 15.06.2012  
 PT 16.07.2012
- (11) **2 196 318**  
 (84) LT 09.01.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 196 319**  
 (84) AT 09.11.2011  
 BG 09.02.2012  
 CZ 09.11.2011  
 EE 09.11.2011  
 FI 09.11.2011  
 HR 09.11.2011  
 IS 09.03.2012  
 LT 09.11.2011  
 MC 31.07.2012  
 NL 09.11.2011  
 PL 09.11.2011  
 RO 09.11.2011  
 SI 09.11.2011
- (11) **2 196 324**  
 (84) AT 25.01.2012  
 BG 25.04.2012  
 CZ 25.01.2012  
 DK 25.01.2012  
 ES 06.05.2012  
 GR 26.04.2012  
 IS 25.05.2012  
 LT 25.01.2012  
 MC 31.07.2012  
 NL 25.01.2012  
 PL 25.01.2012  
 RO 25.01.2012  
 SI 25.01.2012
- (11) **2 196 330**  
 (84) AT 27.06.2012  
 CH 31.07.2012  
 CZ 27.06.2012  
 DK 27.06.2012  
 ES 08.10.2012  
 GR 28.09.2012  
 IS 27.10.2012  
 LI 31.07.2012  
 LV 27.06.2012  
 NL 27.06.2012  
 PL 27.06.2012  
 RO 27.06.2012  
 SI 27.06.2012
- (11) **2 196 331**  
 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 196 336**  
 (84) PT 04.02.2013  
 AT 03.10.2012  
 FI 03.10.2012  
 HR 03.10.2012  
 LT 03.10.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 03.01.2013  
 SE 03.10.2012
- LV 29.02.2012  
 NL 29.02.2012  
 PL 29.02.2012  
 SE 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (51) **C08K 5/55**  
 (84) CY 14.03.2012  
 LI 31.10.2012  
 DK 14.03.2012  
 MC 31.10.2012
- (51) **B41J 2/21**  
 (84) NO 09.04.2013
- (51) **B41J 3/28**  
 (84) BE 09.11.2011  
 CY 09.11.2011  
 DK 09.11.2011  
 ES 20.02.2012  
 GR 10.02.2012  
 IE 09.07.2012  
 IT 09.11.2011  
 LV 09.11.2011  
 MK 09.11.2011  
 NO 09.02.2012  
 PT 09.03.2012  
 SE 09.11.2011  
 SK 09.11.2011
- (51) **B60C 1/00**  
 (84) BE 25.01.2012  
 CY 25.01.2012  
 IE 29.07.2012  
 EE 25.01.2012  
 FI 25.01.2012  
 HR 25.01.2012  
 IT 25.01.2012  
 LV 25.01.2012  
 MK 25.01.2012  
 NL 25.04.2012  
 PT 25.05.2012  
 SE 25.01.2012  
 SK 25.01.2012
- (51) **B60C 9/17**  
 (84) BE 27.06.2012  
 CY 27.06.2012  
 IE 02.07.2012  
 EE 27.06.2012  
 FI 27.06.2012  
 HR 27.06.2012  
 IT 27.06.2012  
 LT 27.06.2012  
 MC 31.07.2012  
 NO 27.09.2012  
 PT 29.10.2012  
 SE 27.06.2012  
 SK 27.06.2012
- (51) **B60C 11/00**  
 (84) LT 20.03.2013
- (51) **B60C 23/00**  
 (84) BE 03.10.2012  
 ES 14.01.2013  
 GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013  
 LV 03.10.2012  
 NL 03.10.2012  
 PL 03.10.2012  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 196 337**  
 (84) CY 02.05.2012  
 DK 02.05.2012  
 FI 02.05.2012  
 HR 02.05.2012  
 LT 02.05.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 02.08.2012  
 PT 03.09.2012  
 SI 02.05.2012
- (11) **2 196 344**  
 (84) BE 30.11.2011  
 CY 16.02.2011  
 DK 16.02.2011  
 ES 27.05.2011  
 GR 17.05.2011  
 IE 16.02.2011  
 IT 16.02.2011  
 LU 13.11.2011  
 MC 30.11.2011  
 MT 16.02.2011  
 NO 16.05.2011  
 PT 16.06.2011  
 SE 16.02.2011  
 SK 16.02.2011
- (11) **2 196 357**  
 (84) AT 09.02.2011  
 BG 09.05.2011  
 CZ 09.02.2011  
 EE 09.02.2011  
 FI 09.02.2011  
 HR 09.02.2011  
 IS 09.02.2011  
 LT 09.02.2011  
 LV 09.02.2011  
 MK 09.02.2011  
 NL 09.02.2011  
 PL 09.02.2011  
 RO 09.02.2011  
 SI 09.02.2011  
 SM 09.02.2011
- (11) **2 196 367**  
 (84) AT 08.02.2012  
 CZ 08.02.2012  
 DK 08.02.2012  
 ES 19.05.2012  
 GR 09.05.2012  
 IE 08.02.2012  
 IT 08.02.2012  
 LV 08.02.2012  
 NL 08.02.2012  
 PL 08.02.2012  
 RO 08.02.2012  
 SI 08.02.2012
- (11) **2 196 370**  
 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 196 371**  
 (84) PT 28.01.2013  
 AT 26.09.2012  
 EE 26.09.2012  
 FI 26.09.2012  
 HR 26.09.2012  
 LT 26.09.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 26.12.2012  
 RO 26.09.2012  
 SI 26.09.2012
- (11) **2 196 378**  
 (84) PT 14.01.2013  
 AT 12.09.2012
- (51) **B60G 15/12**  
 (84) CZ 02.05.2012  
 EE 02.05.2012  
 GR 03.08.2012  
 IS 02.09.2012  
 LV 02.05.2012  
 NL 02.05.2012  
 PL 02.05.2012  
 RO 02.05.2012  
 SK 02.05.2012
- (51) **B60K 5/12**  
 (84) BG 16.05.2011  
 CZ 16.02.2011  
 EE 16.02.2011  
 FI 16.02.2011  
 HR 16.02.2011  
 IS 16.02.2011  
 LT 16.02.2011  
 LV 16.02.2011  
 MK 16.02.2011  
 NL 16.02.2011  
 PL 16.02.2011  
 RO 16.02.2011  
 SI 16.02.2011  
 SM 16.02.2011
- (51) **B60Q 1/10**  
 (84) BE 09.02.2011  
 CY 09.02.2011  
 DK 09.02.2011  
 ES 20.05.2011  
 GR 10.05.2011  
 IE 03.12.2011  
 IT 09.02.2011  
 LU 03.12.2011  
 MC 31.12.2011  
 MT 09.02.2011  
 NO 09.05.2011  
 PT 09.06.2011  
 SE 09.02.2011  
 SK 09.02.2011
- (51) **B60S 1/48**  
 (84) CY 08.02.2012  
 BG 08.05.2012  
 EE 08.02.2012  
 FI 08.02.2012  
 HR 08.02.2012  
 IS 08.06.2012  
 LT 08.02.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 08.05.2012  
 PT 08.06.2012  
 SE 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (51) **B60W 10/00**  
 (84) LT 27.03.2013
- (51) **B60W 20/00**  
 (84) BE 26.09.2012  
 CZ 26.09.2012  
 ES 06.01.2013  
 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013  
 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012  
 PL 26.09.2012  
 SE 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (51) **B61K 9/12**  
 (84) BE 12.09.2012  
 CY 12.09.2012
- CH 31.10.2012  
 CZ 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 GR 13.12.2012  
 LT 12.09.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 12.09.2012  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (11) **2 196 379**  
 (84) BE 30.09.2012  
 CZ 01.08.2012  
 DK 01.08.2012  
 ES 12.11.2012  
 GR 02.11.2012  
 IS 01.12.2012  
 LT 01.08.2012  
 MC 30.09.2012  
 NO 01.11.2012  
 PT 03.12.2012  
 SE 01.08.2012  
 SK 01.08.2012
- (11) **2 196 385**  
 (84) AT 21.09.2011  
 BE 21.09.2011  
 CZ 21.09.2011  
 EE 21.09.2011  
 FI 21.09.2011  
 HR 21.09.2011  
 IS 21.01.2012  
 LV 21.09.2011  
 MK 21.09.2011  
 NO 21.12.2011  
 PT 23.01.2012  
 SE 21.09.2011  
 SK 21.09.2011
- (11) **2 196 386**  
 (84) BE 28.11.2012  
 CH 30.11.2012  
 FI 28.11.2012  
 PT 28.03.2013
- (11) **2 196 398**  
 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 196 404**  
 (84) SI 19.12.2012  
 ES 30.03.2013  
 GR 20.03.2013  
 LV 19.12.2012
- (11) **2 196 412**  
 (84) AT 18.04.2012  
 MC 31.12.2012  
 CZ 18.04.2012  
 EE 18.04.2012  
 FI 18.04.2012  
 HR 18.04.2012  
 LT 18.04.2012  
 NL 18.04.2012  
 PL 18.04.2012  
 RO 18.04.2012  
 SI 18.04.2012
- (11) **2 196 415**  
 (84) SI 09.01.2013  
 NO 09.04.2013
- (11) **2 196 430**  
 (84) SI 24.10.2012  
 BE 24.10.2012  
 ES 04.02.2013  
 GR 25.01.2013  
 IS 24.02.2013
- LI 31.10.2012  
 IE 18.10.2012  
 FI 12.09.2012  
 IS 12.01.2013  
 LV 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012
- (51) **B62D 6/04**  
 (84) CY 01.08.2012  
 IE 30.09.2012  
 EE 01.08.2012  
 FI 01.08.2012  
 HR 01.08.2012  
 IT 01.08.2012  
 LV 01.08.2012  
 NL 01.08.2012  
 PL 01.08.2012  
 RO 01.08.2012  
 SI 01.08.2012
- (51) **B62K 23/06**  
 (84) BG 21.12.2011  
 CY 21.09.2011  
 DK 21.09.2011  
 ES 01.01.2012  
 GR 22.12.2011  
 IE 28.07.2012  
 LT 21.09.2011  
 MC 31.07.2012  
 NL 21.09.2011  
 PL 21.09.2011  
 RO 21.09.2011  
 SI 21.09.2011
- (51) **B62K 25/24**  
 (84) AT 28.11.2012  
 LI 30.11.2012  
 GR 01.03.2013  
 SE 28.11.2012
- (51) **B65C 9/40**  
 (84) NO 16.04.2013
- (51) **B65D 77/00**  
 (84) BE 19.12.2012  
 FI 19.12.2012  
 LT 19.12.2012  
 NO 19.03.2013
- (51) **B65G 15/58**  
 (84) BE 18.04.2012  
 CY 18.04.2012  
 DK 18.04.2012  
 ES 29.07.2012  
 GR 19.07.2012  
 IS 18.08.2012  
 LV 18.04.2012  
 NO 18.07.2012  
 PT 20.08.2012  
 SE 18.04.2012  
 SK 18.04.2012
- (51) **B65G 19/02**  
 (84) LT 09.01.2013
- (51) **B66F 9/075**  
 (84) PT 25.02.2013  
 AT 24.10.2012  
 FI 24.10.2012  
 HR 24.10.2012  
 LV 24.10.2012

- MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 196 448**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 196 477**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 04.09.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 196 479**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 196 484**  
(84) AT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
PT 24.12.2012
- (11) **2 196 485**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 196 492**  
(84) CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 27.06.2012
- NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **C07C 29/152**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **C07K 14/78**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **C08F 2/18**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
LI 30.09.2012  
IE 12.09.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **C08G 63/06**  
(84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012
- (51) **C08G 63/12**  
(84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **C08J 7/04**  
(84) CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012
- RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 196 493**  
(84) AT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 196 497**  
(84) AT 23.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 196 499**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
FR 31.07.2012  
GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.07.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 196 514**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 196 517**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 10.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 196 530**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 196 535**  
(84) LT 23.01.2013
- SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C08J 9/12**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C08K 7/06**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **C08L 27/12**  
(84) BE 25.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
GB 24.07.2012  
IE 24.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **H05K 3/32**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C09K 11/06**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **A61K 8/86**  
(84) CY 09.05.2012  
IE 15.09.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **C12P 13/10**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 196 546**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 196 554**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
LI 30.09.2012  
IE 30.09.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 196 564**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 196 583**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
FR 31.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LI 31.07.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 196 612**  
(84) SI 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 196 620**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 196 666**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 196 678**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(51) **C23C 2/22**  
(84) BE 25.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C30B 29/04**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **E02F 9/00**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
IE 15.07.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
GB 18.07.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **E05F 15/12**  
(84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **E21B 23/08**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **F03D 7/02**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F04D 15/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012

EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>2 196 788</b>	(51) <b>G01K 11/00</b>
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) <b>2 196 680</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>	(11) <b>2 196 715</b>	(51) <b>F16L 19/065</b>	(11) <b>2 196 807</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
MC 31.12.2012	CY 15.08.2012	MC 31.12.2012	CY 21.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 23.05.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 23.05.2012	
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) <b>2 196 683</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	(11) <b>2 196 717</b>	(51) <b>F16L 37/12</b>	(11) <b>2 196 809</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>
(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	GR 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	IS 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
SK 04.04.2012		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		SK 22.08.2012			
(11) <b>2 196 687</b>	(51) <b>F16B 45/02</b>	(11) <b>2 196 720</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 196 824</b>	(51) <b>G01S 19/02</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
				PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>2 196 693</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>	(11) <b>2 196 736</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 196 869</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
IE 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) <b>2 196 699</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 196 762</b>	(51) <b>F41H 11/30</b>	(11) <b>2 196 871</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 196 700</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>2 196 768</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 196 876</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012		
		EE 14.03.2012	ES 25.06.2012		
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
		MC 31.12.2012	NL 14.03.2012		
		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012		
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
(11) <b>2 196 704</b>	(51) <b>F16H 41/30</b>	(11) <b>2 196 762</b>	(51) <b>F41H 11/30</b>	(11) <b>2 196 886</b>	(51) <b>G05D 9/12</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012
CY 14.03.2012	CH 30.09.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LI 30.09.2012	CZ 14.03.2012			EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
BG 14.06.2012	IE 25.09.2012			FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012			IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012			LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
MC 30.09.2012	NL 14.03.2012				
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012				
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012				
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012				
SK 14.03.2012					
(11) <b>2 196 713</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 196 787</b>	(51) <b>G01K 1/12</b>		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013		
MC 31.12.2012	CY 13.06.2012				

SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 197 074</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SK 29.08.2012		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) <b>2 196 894</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 197 153</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 196 922</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SE 12.12.2012		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) <b>2 196 935</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 197 108</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 197 111</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	MC 31.12.2012	NO 04.10.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 197 154</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 197 168</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 196 956</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 197 115</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 196 960</b>	(51) <b>G07F 17/12</b>	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	MC 31.12.2012	NO 29.11.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			(11) <b>2 197 170</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 197 034</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 197 119</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 13.05.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	(11) <b>2 197 123</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	FR 02.01.2012	GR 10.05.2011	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 09.02.2011	IE 01.12.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 09.02.2011	LU 01.12.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
		LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 197 062</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011	(11) <b>2 197 218</b>	(51) <b>H04Q 3/52</b>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(84) SI 17.10.2012	(84) CH 30.11.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	LI 30.11.2012	FI 17.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SM 09.02.2011		SE 17.10.2012	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>2 197 131</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 197 235</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CY 15.02.2012	CH 30.09.2012	NO 09.04.2013	
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>2 197 252</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BG 15.05.2012	IE 08.09.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013
SK 19.09.2012		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) <b>2 197 065</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	GR 16.05.2012	IT 15.02.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012	NO 21.12.2013	PL 21.11.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012		
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) <b>2 197 275</b>	(51) <b>A01N 43/12</b>
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 197 136</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	CZ 04.07.2012	IE 16.07.2012	EE 22.02.2012	GR 23.05.2012
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	MC 31.08.2012	PL 22.02.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
SK 14.03.2012		MK 04.07.2012	NL 04.07.2012	SK 22.02.2012	

- (11) **2 197 303** (51) **A41D 27/24** GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 SK 01.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.02.2012 LV 25.04.2012 MC 30.09.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
IS 15.06.2012 LI 31.08.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.08.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 197 318** (51) **A47B 95/00** (11) **2 197 379** (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
CH 31.08.2012 CY 23.02.2011  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 23.02.2011 IS 23.02.2011  
LI 31.08.2012 LT 23.02.2011  
LU 25.08.2011 LV 23.02.2011  
MC 31.08.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011  
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 197 321** (51) **A47C 27/10** (11) **2 197 381** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SI 02.01.2013  
CY 29.08.2012 CH 31.10.2012 NO 02.04.2013  
LI 31.10.2012 CZ 29.08.2012  
IE 10.10.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 197 326** (51) **A47J 27/04** (11) **2 197 442** (51) **A61K 31/4545**  
(84) BG 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) PT 14.01.2013  
CY 18.01.2012 CH 30.09.2012 AT 12.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 18.01.2012 CZ 12.09.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 CZ 12.09.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 EE 12.09.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 FI 12.09.2012  
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012 GR 13.12.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 IS 12.01.2013  
MC 30.09.2012 NL 18.01.2012 LT 12.09.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012 MC 30.09.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 NO 12.12.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 RO 12.09.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 197 332** (51) **A47L 13/17** (11) **2 197 450** (51) **A61K 31/5685**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 14.12.2011  
CY 15.08.2012 CH 30.09.2012 BE 14.12.2011  
LI 30.09.2012 CZ 15.08.2012 CH 31.08.2012  
IE 03.09.2012 DK 15.08.2012 CZ 14.12.2011  
EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 DK 14.12.2011  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 ES 25.03.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012 HR 14.12.2011  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 IS 23.02.2011  
SI 15.08.2012
- (11) **2 197 359** (51) **A61B 17/04** (11) **2 197 456** (51) **A61K 31/728**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 23.02.2011  
CY 25.04.2012 CH 30.09.2012 CY 23.02.2011  
LI 30.09.2012 CZ 25.04.2012 DK 23.02.2011  
IE 23.09.2012 DK 25.04.2012 FI 23.02.2011  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 01.08.2012  
HR 01.08.2012 CH 30.09.2012 LT 01.08.2012  
IE 23.09.2012 CZ 25.04.2012 MC 30.09.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012
- (11) **2 197 477** (51) **A61K 38/20** (11) **2 197 475** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 01.08.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CY 01.08.2012  
IE 09.09.2012 DK 18.04.2012 CH 30.09.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 CZ 01.08.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 EE 01.08.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 CH 30.09.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 CZ 01.08.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012 EE 01.08.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 GR 02.11.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 IS 01.12.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 LI 31.08.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 LV 01.08.2012  
NO 23.05.2011 SI 23.02.2011
- (11) **2 197 501** (51) **A61L 17/04** (11) **2 197 553** (51) **A61Q 1/14**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) NO 27.05.2013  
CY 22.08.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 22.08.2012  
IE 26.09.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 197 506** (51) **A61L 27/56** (11) **2 197 576** (51) **C07C 209/50**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 01.08.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CY 01.08.2012  
IE 19.10.2012 DK 13.06.2012 IE 27.08.2012  
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 EE 01.08.2012  
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 GR 02.11.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IS 01.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012 LI 31.08.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 LV 01.08.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 NL 01.08.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 RO 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 197 587** (51) **B03C 3/10** (11) **2 197 589** (51) **B05B 11/00**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 09.02.2011  
LI 31.10.2012 CZ 07.03.2012 (84) BG 09.05.2011  
BG 07.06.2012 IE 07.10.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012



CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) <b>2 197 684</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	(84) CY 01.02.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	LI 31.10.2012	CZ 01.02.2012	SE 26.12.2012	
IE 10.06.2011	IS 09.02.2011	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>2 197 732</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
LT 09.02.2011	LU 10.06.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LV 09.02.2011	MC 30.06.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(11) <b>2 197 612</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012				
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 197 699</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(11) <b>2 197 734</b>	(51) <b>B63B 39/02</b>
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) LT 06.03.2013	
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	CY 30.11.2011	CH 31.10.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.11.2011	(11) <b>2 197 742</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
MC 31.07.2012	NO 08.05.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	IE 02.10.2012	DK 20.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 197 619</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	LV 30.11.2011	MC 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012
(11) <b>2 197 641</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012			SK 20.06.2012	
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>2 197 700</b>	(51) <b>B60K 6/543</b>	(11) <b>2 197 753</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
FR 30.09.2011	GR 24.05.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
HR 23.02.2011	IE 01.09.2011	IE 07.10.2012	ES 14.01.2013	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 23.02.2011	LU 01.09.2011	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	MC 31.08.2012	NO 07.06.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 03.10.2012		SK 07.03.2012	
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011				
SK 23.02.2011		(11) <b>2 197 705</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>2 197 755</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>
		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 197 650</b>	(51) <b>B29C 45/58</b>			CY 22.08.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) <b>2 197 706</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012
IE 18.09.2012	EE 27.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IE 06.10.2012	DK 22.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 16.08.2012	DK 04.04.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	MC 31.10.2012	NO 22.11.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	LI 31.08.2012	LT 04.04.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SK 27.06.2012		NL 04.04.2012	MC 31.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 197 664</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
(84) HR 18.05.2011	(84) IS 18.05.2011	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) <b>2 197 762</b>	(51) <b>B65D 71/06</b>
NO 18.08.2011		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
				CY 28.03.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>2 197 681</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 197 708</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	LI 30.09.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012	BG 28.06.2012	IE 04.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
IE 02.10.2012	DK 16.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	IE 11.09.2012	DK 07.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SK 28.03.2012	
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
(11) <b>2 197 682</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>2 197 764</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 07.03.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 197 713</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	IE 30.08.2012	EE 07.03.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
SE 12.12.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012



LU 06.10.2011	LV 23.02.2011	(11) <b>2 198 066</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>2 198 139</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>
MC 31.10.2011	MT 23.02.2011	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011			CY 29.08.2012	CH 30.09.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011			LI 30.09.2012	CZ 29.08.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			IE 24.09.2012	DK 29.08.2012
		(11) <b>2 198 071</b>	(51) <b>C23C 18/06</b>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) <b>2 197 977</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 30.09.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012
IE 23.10.2012	DK 27.06.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 30.09.2012	NO 04.04.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012		
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			(11) <b>2 198 141</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 198 081</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
		CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CZ 18.01.2012	IE 16.09.2012
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
		HR 23.02.2011	IE 02.09.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
		IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		LU 02.09.2011	LV 23.02.2011	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012
		MC 30.09.2011	MT 23.02.2011	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
		NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
				(11) <b>2 198 161</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>
		(11) <b>2 198 108</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		IE 22.09.2012	DK 27.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 28.03.2012	FR 31.05.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IE 08.05.2012	IS 28.07.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		MC 30.09.2012	NL 27.06.2012	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
		SK 27.06.2012		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
				(11) <b>2 198 163</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
		(11) <b>2 198 111</b>	(51) <b>E21B 10/48</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
		CY 01.08.2012	CH 31.10.2012		
		LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012		
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
		MC 31.10.2012	NL 01.08.2012		
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
		SK 01.08.2012			
				(11) <b>2 198 172</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>
		(11) <b>2 198 130</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
		(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
		CH 31.08.2012	CY 26.01.2011	CZ 04.04.2012	IE 14.10.2012
		CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
		HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
		IS 26.01.2011	LI 31.08.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
		LT 26.01.2011	LU 01.08.2011	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		NO 26.04.2011	PL 26.01.2011		
		PT 26.05.2011	RO 26.01.2011		
		SE 26.01.2011	SI 26.01.2011		
		SK 26.01.2011			
				(11) <b>2 198 177</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>
				(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
				BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
				CZ 18.01.2012	IE 09.09.2012
				DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
				ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
				GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
				IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
				LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
				MC 30.09.2012	NL 18.01.2012
				PL 18.01.2012	PT 18.05.2012

RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 04.01.2012	IE 16.09.2012
(11) <b>2 198 185</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>	(11) <b>2 198 200</b>	(51) <b>F23G 5/16</b>	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
CZ 18.01.2012	IE 25.09.2012	IE 17.10.2012	DK 27.06.2012	LV 04.01.2012	MC 30.09.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 198 356</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 08.08.2012	CH 30.09.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SK 27.06.2012		LI 30.09.2012	CZ 08.08.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012			IE 25.09.2012	DK 08.08.2012
SK 18.01.2012				EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) <b>2 198 186</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 198 244</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 06.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
CY 23.02.2011	CH 30.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LI 30.09.2012	CZ 23.02.2011	CZ 06.06.2012	IE 11.09.2012	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
FR 30.09.2011	GR 24.05.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012		
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 198 370</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
LT 23.02.2011	LU 11.09.2011	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CY 11.07.2012	CH 30.09.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 11.07.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IE 04.09.2012	DK 11.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 06.06.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) <b>2 198 188</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>2 198 256</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) BG 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
CY 18.01.2012	CH 30.09.2012	NO 02.04.2013		LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
LI 30.09.2012	CZ 18.01.2012			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	(11) <b>2 198 312</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) <b>2 198 334</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>		
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 198 372</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LV 18.01.2012	MC 30.09.2012			(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	(11) <b>2 198 335</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CH 30.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012	CZ 05.09.2012	IE 01.10.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	IE 15.09.2012	DK 06.06.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 198 190</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	MC 31.10.2012	NO 05.12.2012
IE 29.08.2012	DK 25.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 05.09.2012	
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
LI 31.08.2012	LT 25.07.2012			(11) <b>2 198 384</b>	(51) <b>G06F 21/06</b>
LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 198 344</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IE 29.09.2012	DK 01.08.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
(11) <b>2 198 198</b>	(51) <b>F21S 10/00</b>	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 198 397</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 30.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 06.06.2012	CH 30.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012
LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012
IE 12.09.2012	DK 06.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IE 14.10.2012	DK 29.08.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 198 347</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012

RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 198 558</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 198 614</b>	(51) <b>H04N 21/488</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 198 446</b>	(51) <b>H01J 5/50</b>	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 198 617</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) DE 01.03.2012	(84) BE 31.08.2011	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 26.04.2011	CH 31.08.2012	IE 08.10.2012	DK 27.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 198 630</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
IT 26.01.2011	LI 31.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 13.06.2012	CH 30.09.2012
LT 26.01.2011	LU 08.08.2011	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 13.06.2012
LV 26.01.2011	MC 31.08.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IE 11.09.2012	DK 13.06.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(11) <b>2 198 571</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
NO 26.04.2011	PT 26.05.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(11) <b>2 198 577</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
SI 26.01.2011		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>2 198 474</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 198 579</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 30.09.2012	NO 13.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 25.07.2012	CH 31.10.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IE 10.10.2012	DK 25.07.2012	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(11) <b>2 198 652</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	CY 15.02.2012	CH 30.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 26.01.2011	IE 04.09.2011	LI 30.09.2012	CZ 15.02.2012
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	IS 26.01.2011	IT 26.01.2011	BG 15.05.2012	IE 25.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LT 26.01.2011	LU 04.09.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 26.01.2011	MC 30.09.2011	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
SK 25.07.2012		MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(11) <b>2 198 492</b>	(51) <b>H01S 3/02</b>	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 06.06.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	MC 30.09.2012	NL 15.02.2012
CZ 06.06.2012	IE 12.09.2012	SK 26.01.2011		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 198 602</b>	(51) <b>H04N 21/414</b>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
ES 17.09.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	SK 15.02.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.08.2012	(11) <b>2 198 656</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	IE 06.09.2012	DK 01.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 20.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 20.06.2012	IE 15.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 06.06.2012		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 198 521</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012
CZ 06.06.2012	IE 18.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 198 605</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SK 20.06.2012	
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 23.05.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 198 662</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
LI 31.08.2012	LT 06.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 23.05.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	IE 07.09.2012	DK 23.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SE 26.12.2012	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 198 669</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 198 523</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) <b>2 198 606</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 198 670</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
IS 16.02.2011	LT 16.02.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
LU 02.09.2011	LV 16.02.2011	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CZ 04.01.2012	IE 22.09.2012
MC 30.09.2011	MT 16.02.2011	SE 05.12.2012		DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011			FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011			HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011				
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011				

- LT 04.01.2012  
 MC 30.09.2012  
 NO 04.04.2012  
 PT 04.05.2012  
 SE 04.01.2012  
 SK 04.01.2012
- (11) **2 198 674**  
 (84) AT 28.03.2012  
 CH 31.08.2012  
 CZ 28.03.2012  
 IE 14.08.2012  
 EE 28.03.2012  
 FI 28.03.2012  
 HR 28.03.2012  
 IT 28.03.2012  
 LT 28.03.2012  
 MC 31.08.2012  
 PL 28.03.2012  
 RO 28.03.2012  
 SI 28.03.2012
- (11) **2 198 675**  
 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 198 677**  
 (84) AT 01.02.2012  
 CH 31.10.2012  
 CZ 01.02.2012  
 DK 01.02.2012  
 ES 12.05.2012  
 GR 02.05.2012  
 IE 01.02.2012  
 IT 01.02.2012  
 LV 01.02.2012  
 NL 01.02.2012  
 PL 01.02.2012  
 RO 01.02.2012  
 SI 01.02.2012
- (11) **2 198 683**  
 (84) AT 08.02.2012  
 CZ 08.02.2012  
 EE 08.02.2012  
 FI 08.02.2012  
 HR 08.02.2012  
 IS 08.06.2012  
 LT 08.02.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 08.02.2012  
 RO 08.02.2012  
 SI 08.02.2012
- (11) **2 198 691**  
 (84) CY 28.03.2012  
 BG 28.06.2012  
 EE 28.03.2012  
 FI 28.03.2012  
 HR 28.03.2012  
 IT 28.03.2012  
 LV 28.03.2012  
 NL 28.03.2012  
 PL 28.03.2012  
 RO 28.03.2012  
 SI 28.03.2012
- (11) **2 198 695**  
 (84) CY 18.04.2012  
 DK 18.04.2012  
 ES 29.07.2012  
 GR 19.07.2012  
 IS 18.08.2012  
 LV 18.04.2012  
 NL 18.04.2012  
 PT 20.08.2012
- LV 04.01.2012  
 NL 04.01.2012  
 PL 04.01.2012  
 RO 04.01.2012  
 SI 04.01.2012
- (51) **H05G 2/00**  
 (84) BE 28.03.2012  
 CY 28.03.2012  
 BG 28.06.2012  
 DK 28.03.2012  
 ES 09.07.2012  
 GR 29.06.2012  
 IS 28.07.2012  
 LI 31.08.2012  
 LV 28.03.2012  
 NO 28.06.2012  
 PT 30.07.2012  
 SE 28.03.2012  
 SK 28.03.2012
- (51) **H05G 2/00**  
 (84) LT 13.03.2013
- (51) **H05H 1/42**  
 (84) CY 01.02.2012  
 LI 31.10.2012  
 BG 01.05.2012  
 EE 01.02.2012  
 FI 01.02.2012  
 HR 01.02.2012  
 IS 01.06.2012  
 LT 01.02.2012  
 MC 31.10.2012  
 NO 01.05.2012  
 PT 01.06.2012  
 SE 01.02.2012  
 SK 01.02.2012
- (51) **A01C 17/00**  
 (84) CY 08.02.2012  
 BG 08.05.2012  
 ES 19.05.2012  
 GR 09.05.2012  
 IE 08.02.2012  
 IT 08.02.2012  
 LV 08.02.2012  
 NO 08.05.2012  
 PT 08.06.2012  
 SE 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (51) **A01G 3/053**  
 (84) CZ 28.03.2012  
 DK 28.03.2012  
 ES 09.07.2012  
 GR 29.06.2012  
 IS 28.07.2012  
 LT 28.03.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 28.06.2012  
 PT 30.07.2012  
 SE 28.03.2012  
 SK 28.03.2012
- (51) **A01G 23/00**  
 (84) CZ 18.04.2012  
 EE 18.04.2012  
 FI 18.04.2012  
 HR 18.04.2012  
 LT 18.04.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 18.07.2012  
 RO 18.04.2012
- SE 18.04.2012  
 SK 18.04.2012
- (11) **2 198 700**  
 (84) PT 07.01.2013  
 BE 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012  
 FI 05.09.2012  
 HR 05.09.2012  
 LT 05.09.2012  
 MC 31.12.2012  
 RO 05.09.2012  
 SI 05.09.2012
- (11) **2 198 702**  
 (84) MC 31.12.2012  
 CZ 28.03.2012  
 DK 28.03.2012  
 ES 09.07.2012  
 GR 29.06.2012  
 IS 28.07.2012  
 LT 28.03.2012  
 NL 28.03.2012  
 PL 28.03.2012  
 RO 28.03.2012  
 SI 28.03.2012
- (11) **2 198 708**  
 (84) CY 25.04.2012  
 DK 25.04.2012  
 GR 26.07.2012  
 IS 25.08.2012  
 LV 25.04.2012  
 NO 25.07.2012  
 RO 25.04.2012  
 SK 25.04.2012
- (11) **2 198 725**  
 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 198 726**  
 (84) AT 01.02.2012  
 CY 01.02.2012  
 LI 30.11.2012  
 BG 01.05.2012  
 EE 01.02.2012  
 FI 01.02.2012  
 IS 01.06.2012  
 LT 01.02.2012  
 NL 01.02.2012  
 PT 01.06.2012  
 SE 01.02.2012  
 SK 01.02.2012
- (11) **2 198 732**  
 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 198 741**  
 (84) AT 28.11.2012  
 GR 01.03.2013  
 LV 28.11.2012  
 NO 28.02.2013  
 SE 28.11.2012
- (11) **2 198 742**  
 (84) AT 20.06.2012  
 CY 20.06.2012  
 DK 20.06.2012  
 FI 20.06.2012  
 HR 20.06.2012  
 LT 20.06.2012  
 NL 20.06.2012  
 PL 20.06.2012  
 RO 20.06.2012  
 SI 20.06.2012
- SI 18.04.2012
- (51) **A01H 3/00**  
 (84) AT 05.09.2012  
 CY 05.09.2012  
 EE 05.09.2012  
 GR 06.12.2012  
 IS 05.01.2013  
 LV 05.09.2012  
 NO 05.12.2012  
 SE 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (51) **A01K 1/06**  
 (84) CY 28.03.2012  
 BG 28.06.2012  
 EE 28.03.2012  
 FI 28.03.2012  
 HR 28.03.2012  
 IT 28.03.2012  
 LV 28.03.2012  
 NO 28.06.2012  
 PT 30.07.2012  
 SE 28.03.2012  
 SK 28.03.2012
- (51) **A01N 25/34**  
 (84) CZ 25.04.2012  
 EE 25.04.2012  
 HR 25.04.2012  
 LT 25.04.2012  
 MC 31.12.2012  
 PT 27.08.2012  
 SI 25.04.2012
- (51) **A24C 5/32**  
 (84) LT 20.03.2013
- (51) **A41B 13/10**  
 (84) BE 01.02.2012  
 CH 30.11.2012  
 CZ 01.02.2012  
 DK 01.02.2012  
 ES 12.05.2012  
 GR 02.05.2012  
 IT 01.02.2012  
 LV 01.02.2012  
 PL 01.02.2012  
 RO 01.02.2012  
 SI 01.02.2012
- (51) **A45B 25/08**  
 (84) LT 27.02.2013
- (51) **A45D 26/00**  
 (84) FI 28.11.2012  
 LT 28.11.2012  
 MC 31.12.2012  
 PL 28.11.2012  
 SI 28.11.2012
- (51) **A45D 33/00**  
 (84) MC 31.12.2012  
 CZ 20.06.2012  
 EE 20.06.2012  
 GR 21.09.2012  
 IS 20.10.2012  
 LV 20.06.2012  
 NO 20.09.2012  
 PT 22.10.2012  
 SE 20.06.2012  
 SK 20.06.2012
- (11) **2 198 745**  
 (84) CY 29.02.2012  
 BG 29.05.2012  
 EE 29.02.2012  
 FI 29.02.2012  
 HR 29.02.2012  
 IS 29.06.2012  
 LT 29.02.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 29.05.2012  
 PT 29.06.2012  
 SE 29.02.2012  
 SK 29.02.2012
- (11) **2 198 755**  
 (84) AT 13.06.2012  
 CY 13.06.2012  
 DK 13.06.2012  
 ES 24.09.2012  
 GR 14.09.2012  
 IS 13.10.2012  
 LT 13.06.2012  
 MC 31.12.2012  
 NO 13.09.2012  
 PT 15.10.2012  
 SE 13.06.2012  
 SK 13.06.2012
- (11) **2 198 781**  
 (84) AT 23.05.2012  
 CY 23.05.2012  
 IE 25.08.2012  
 EE 23.05.2012  
 GR 24.08.2012  
 IS 23.09.2012  
 LT 23.05.2012  
 MC 31.08.2012  
 NO 23.08.2012  
 PT 24.09.2012  
 SE 23.05.2012  
 SK 23.05.2012
- (11) **2 198 798**  
 (84) AT 09.05.2012  
 CH 31.08.2012  
 CZ 09.05.2012  
 DK 09.05.2012  
 ES 20.08.2012  
 GR 10.08.2012  
 IS 09.09.2012  
 LI 31.08.2012  
 LV 09.05.2012  
 NL 09.05.2012  
 PL 09.05.2012  
 RO 09.05.2012  
 SI 09.05.2012
- (11) **2 198 799**  
 (84) MC 31.12.2012  
 CZ 18.04.2012  
 EE 18.04.2012  
 FI 18.04.2012  
 HR 18.04.2012  
 LT 18.04.2012  
 NL 18.04.2012  
 PL 18.04.2012  
 RO 18.04.2012  
 SI 18.04.2012
- (11) **2 198 800**  
 (84) AT 08.08.2012  
 CY 08.08.2012  
 DK 08.08.2012  
 ES 19.11.2012  
 GR 09.11.2012  
 IS 08.12.2012
- (51) **A47B 87/00**  
 (84) CZ 29.02.2012  
 DK 29.02.2012  
 ES 09.06.2012  
 GR 30.05.2012  
 IE 29.02.2012  
 IT 29.02.2012  
 LV 29.02.2012  
 NL 29.02.2012  
 PL 29.02.2012  
 RO 29.02.2012  
 SI 29.02.2012
- (51) **A47J 19/02**  
 (84) BE 13.06.2012  
 CZ 13.06.2012  
 EE 13.06.2012  
 FI 13.06.2012  
 HR 13.06.2012  
 IT 13.06.2012  
 LV 13.06.2012  
 NL 13.06.2012  
 PL 13.06.2012  
 RO 13.06.2012  
 SI 13.06.2012
- (51) **A61B 5/15**  
 (84) CH 31.08.2012  
 CZ 23.05.2012  
 DK 23.05.2012  
 FI 23.05.2012  
 HR 23.05.2012  
 LI 31.08.2012  
 LV 23.05.2012  
 NL 23.05.2012  
 PL 23.05.2012  
 RO 23.05.2012  
 SI 23.05.2012
- (51) **A61B 18/04**  
 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012  
 IE 22.08.2012  
 EE 09.05.2012  
 FI 09.05.2012  
 HR 09.05.2012  
 IT 09.05.2012  
 LT 09.05.2012  
 MC 31.08.2012  
 NO 09.08.2012  
 PT 10.09.2012  
 SE 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (51) **A61B 18/14**  
 (84) CY 18.04.2012  
 DK 18.04.2012  
 ES 29.07.2012  
 GR 19.07.2012  
 IS 18.08.2012  
 LV 18.04.2012  
 NO 18.07.2012  
 PT 20.08.2012  
 SE 18.04.2012  
 SK 18.04.2012
- (51) **A61B 18/20**  
 (84) BE 08.08.2012  
 CZ 08.08.2012  
 EE 08.08.2012  
 FI 08.08.2012  
 HR 08.08.2012  
 IT 08.08.2012

- LT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 198 803**  
(84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 198 808**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 198 819**  
(84) AT 23.05.2012  
CH 31.08.2012  
IE 31.08.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
LI 31.08.2012  
NL 23.05.2012  
SE 23.05.2012
- (11) **2 198 821**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 198 839**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 198 840**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 198 845**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 198 855**  
(84) AT 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
IE 29.08.2012  
LI 31.08.2012  
LV 04.01.2012  
PL 04.01.2012
- (11) **2 198 864**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012
- LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **A61C 13/00**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A61F 2/34**  
(84) BE 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **A61G 7/018**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 24.09.2012
- (51) **A61G 7/05**
- (51) **A61K 8/31**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A61K 8/31**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **A61K 8/34**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **A61K 9/16**  
(84) CH 31.08.2012  
EE 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.08.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **A61K 31/40**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012
- NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 198 885**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 198 901**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
LI 30.09.2012  
IE 08.09.2012  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 198 964**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 198 971**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 198 973**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 198 975**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61K 41/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
HR 28.12.2011  
IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **F26B 5/06**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B05B 11/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B05C 5/00**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 198 979**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 198 982**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
SE 18.07.2012
- (11) **2 198 987**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 198 988**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 198 990**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 09.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 198 992**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 198 993**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 198 995**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012
- (51) **B05D 1/00**  
(84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B05D 7/16**  
(84) CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **B21D 26/14**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 03.09.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B21D 28/16**  
(84) NO 27.05.2013
- (51) **B21D 37/10**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B22D 11/10**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B22F 3/14**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B23B 31/12**  
(84) CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012

NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) <b>2 199 047</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
SK 04.07.2012		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
(11) <b>2 199 000</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 199 088</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		SE 31.10.2012		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(11) <b>2 199 014</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>			EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(11) <b>2 199 048</b>	(51) <b>B29C 33/10</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 199 092</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012			(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SK 15.02.2012		(11) <b>2 199 065</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	MC 31.12.2012	CY 14.03.2012
		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
(11) <b>2 199 019</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
MC 31.12.2012	CY 29.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SK 21.03.2012		(11) <b>2 199 095</b>	(51) <b>B41M 3/10</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
SK 29.02.2012		(11) <b>2 199 071</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>2 199 031</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	CH 31.08.2012	CY 16.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	CZ 16.05.2012	IE 26.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
NO 02.04.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	MC 31.12.2012	NO 21.06.2012
(11) <b>2 199 032</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IS 16.09.2012	LI 31.08.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 21.03.2012	
(11) <b>2 199 035</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 199 105</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
CZ 01.08.2012	IE 29.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SK 16.05.2012		(11) <b>2 199 107</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) <b>2 199 076</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>		
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 199 110</b>	(51) <b>B60C 11/02</b>
LI 31.08.2012	LT 01.08.2012			(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LV 01.08.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 199 081</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>		
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	(11) <b>2 199 112</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>2 199 084</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
SK 01.08.2012		BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(11) <b>2 199 037</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) <b>2 199 038</b>	(51) <b>B25J 13/00</b>	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CY 22.02.2012	CH 31.10.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
BG 22.05.2012	IE 07.10.2012				
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 199 085</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 199 114</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
SK 22.02.2012		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012



RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SK 15.02.2012	
(11) <b>2 199 115</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>2 199 189</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>2 199 167</b>	(51) <b>B60T 17/06</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) <b>2 199 194</b>	(51) <b>B62K 5/00</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
SK 08.02.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) <b>2 199 123</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>2 199 171</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	FI 10.10.2012	PL 10.10.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	HR 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 10.10.2012	
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 31.12.2012	
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NO 10.01.2013	
MC 31.12.2012	NO 16.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 10.10.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 199 196</b>	(51) <b>B62K 11/00</b>
SK 16.05.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
(11) <b>2 199 134</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(11) <b>2 199 172</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011
CH 31.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 09.05.2012	IE 02.07.2012	HR 26.01.2011	IE 16.10.2011
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IS 26.01.2011	LT 26.01.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012	LU 16.10.2011	LV 26.01.2011
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	ES 20.08.2012	HR 09.05.2012	MC 31.10.2011	MK 26.01.2011
GR 09.05.2012	IE 10.05.2012	GR 10.08.2012	LT 09.05.2012	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
IS 08.06.2012	IT 10.05.2012	IS 09.09.2012	MC 31.07.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
LI 31.05.2012	LT 08.02.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	MK 09.05.2012	PL 09.05.2012	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	NO 09.08.2012	RO 09.05.2012	SK 26.01.2011	SM 26.01.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 09.05.2012		(11) <b>2 199 201</b>	(51) <b>B64C 25/24</b>
SK 08.02.2012		SK 09.05.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
				(11) <b>2 199 206</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 199 144</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>2 199 175</b>	(51) <b>B61D 17/18</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.08.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 15.08.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
				(11) <b>2 199 207</b>	(51) <b>B64G 1/36</b>
(11) <b>2 199 147</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(11) <b>2 199 183</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013		
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	(11) <b>2 199 208</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
HR 23.02.2011	IE 17.12.2011	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LU 17.12.2011	LV 23.02.2011			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
MC 31.12.2011	MT 23.02.2011	(11) <b>2 199 184</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012		
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>2 199 218</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>
(11) <b>2 199 156</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	CY 18.04.2012	CH 30.09.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	IE 17.09.2012	DK 18.04.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
				FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
				HR 18.04.2012	IS 18.08.2012

IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 199 417</b>	(51) <b>C22B 1/248</b>
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	BE 26.10.2011	BG 26.01.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012	CH 31.08.2012	CY 26.10.2011
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012
(11) <b>2 199 229</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	(11) <b>2 199 310</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	IE 25.08.2012	IS 26.02.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) MC 31.12.2012	LI 31.08.2012	LT 26.10.2011
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	LV 26.10.2011	MC 31.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>2 199 439</b>	(51) <b>D01H 5/72</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
SK 29.08.2012		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IE 05.10.2012	DK 20.06.2012
(11) <b>2 199 230</b>	(51) <b>B65G 11/08</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 199 336</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 199 231</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.04.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 199 441</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 18.04.2012				HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) <b>2 199 236</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	(11) <b>2 199 361</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
SI 09.01.2013		BG 19.01.2012	CH 31.07.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>2 199 246</b>	(51) <b>B66B 13/08</b>	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MC 31.12.2012	CY 25.04.2012	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	(11) <b>2 199 479</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 20.01.2012	IE 03.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	IT 19.10.2011	LI 31.07.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	MC 31.07.2012	NL 19.10.2011	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SK 19.10.2011		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012			NO 22.05.2012	SI 22.02.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) <b>2 199 363</b>	(51) <b>C09K 19/44</b>	SK 22.02.2012	
(11) <b>2 199 248</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) <b>2 199 501</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	FI 22.02.2012	FR 31.07.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	FR 02.01.2012	GR 24.05.2011
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LI 31.07.2012	LT 22.02.2012	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	LT 23.02.2011	LU 19.12.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011
SK 30.05.2012		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(11) <b>2 199 251</b>	(51) <b>B67D 7/38</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) <b>2 199 405</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SK 23.02.2011	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	BG 07.06.2012	IE 24.08.2012	(11) <b>2 199 504</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 31.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) <b>2 199 308</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
BG 08.05.2012	IE 26.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
				RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012

- (11) **2 199 506** (51) *E05C 9/06*  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 199 508** (51) *E05C 9/00*  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 199 509** (51) *E05F 7/08*  
(84) SI 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013
- (11) **2 199 510** (51) *E05B 9/08*  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 199 512** (51) *E05D 5/14*  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 199 520** (51) *E06B 3/267*  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 199 527** (51) *E06B 9/171*  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 199 556** (51) *F01N 3/20*  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 199 557** (51) *F01N 3/20*  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 199 572** (51) *F02C 7/232*  
(84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 199 598** (51) *F03B 11/06*  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 199 619** (51) *F04D 15/00*  
(84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 199 625** (51) *F16B 11/00*  
(84) PT 14.01.2013  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 199 629** (51) *F16B 19/10*  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 199 635** (51) *F16D 41/07*  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 199 639** (51) *F16D 65/00*  
(84) PT 28.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **2 199 640** (51) *F16D 65/092*  
(84) SI 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012
- (11) **2 199 648** (51) *F16J 15/32*  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 199 654** (51) *F16N 29/02*  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 199 667** (51) *F21V 21/34*  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 199 670** (51) *F21V 33/00*  
(84) SI 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 199 674** (51) *F23D 11/40*  
(84) SI 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012
- (11) **2 199 685** (51) *F24C 15/02*  
(84) SI 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012
- (11) **2 199 697** (51) *F24F 11/00*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 199 722** (51) *F28D 7/16*  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 199 723** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012
- (11) **2 199 648** (51) *F16J 15/32*  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 199 654** (51) *F16N 29/02*  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 199 667** (51) *F21V 21/34*  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 199 670** (51) *F21V 33/00*  
(84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **2 199 674** (51) *F23D 11/40*  
(84) PT 21.03.2013  
AT 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 199 685** (51) *F24C 15/02*  
(84) PT 14.03.2013  
AT 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **2 199 697** (51) *F24F 11/00*  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 199 722** (51) *F28D 7/16*  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 199 723** (51) *F28D 9/00*  
(84) BE 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
HR 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012

NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 30.09.2012	NL 01.02.2012
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
SK 11.04.2012		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 199 724</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 01.02.2012	
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			(11) <b>2 199 883</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
FI 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>2 199 792</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	NO 02.04.2013	
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
SE 15.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) <b>2 199 890</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) <b>2 199 730</b>	(51) <b>F42B 1/028</b>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SK 08.08.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			SI 10.10.2012	
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 199 814</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>		
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 199 912</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 31.12.2012	CY 07.03.2012
SK 18.04.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) <b>2 199 736</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 199 828</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		(84) BG 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) <b>2 199 748</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) MC 31.12.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011		
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	(11) <b>2 199 913</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		(11) <b>2 199 834</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) <b>2 199 762</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.07.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.05.2011	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
LT 23.02.2011	LU 19.12.2011	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 199 916</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) <b>2 199 837</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SK 23.02.2011		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) <b>2 199 763</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	SK 01.08.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) <b>2 199 940</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	SK 04.04.2012		BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>2 199 857</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SK 27.06.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
		BG 01.05.2012	IE 09.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) <b>2 199 770</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012		
MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) <b>2 199 954</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012			AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
				CH 30.09.2012	LI 30.09.2012

CZ 12.09.2012	IE 26.09.2012	(11) <b>2 200 108</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 200 226</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) <b>2 200 113</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>2 200 229</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	CY 07.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
(11) <b>2 200 002</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012
MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>2 200 152</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(11) <b>2 200 238</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) <b>2 200 245</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SK 23.05.2012		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(11) <b>2 200 006</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) <b>2 200 024</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) LT 27.03.2013		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012
(11) <b>2 200 025</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 200 179</b>	(51) <b>H03H 7/09</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) <b>2 200 062</b>	(51) <b>H01H 39/00</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	CY 29.08.2012	CH 30.09.2012	SK 15.08.2012	
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 200 256</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IE 11.09.2012	DK 29.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.04.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
SK 01.02.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(11) <b>2 200 065</b>	(51) <b>H01H 71/28</b>	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) <b>2 200 210</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 200 259</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	CY 18.04.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	IE 28.07.2012	DK 18.04.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 200 077</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	NO 18.07.2012	RO 18.04.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 200 211</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	MC 31.07.2012	MK 18.04.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
MC 31.12.2012	NO 05.03.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SK 18.04.2012	
(11) <b>2 200 078</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	NO 23.08.2012	RO 23.05.2012	(11) <b>2 200 260</b>	(51) <b>H04M 1/21</b>
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) <b>2 200 212</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	AT 17.10.2012	ES 28.01.2013
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
CZ 11.01.2012	IE 09.10.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	NO 23.08.2012	RO 23.05.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	(11) <b>2 200 213</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	SE 17.10.2012	
LV 11.01.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 200 272</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 11.01.2012		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
		NO 23.08.2012	RO 23.05.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012

NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
SE 05.12.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) <b>2 200 273</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 23.05.2012	MC 31.12.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
MC 31.12.2012	CY 18.04.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 21.03.2012	
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012				
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 200 357</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>2 200 452</b>	(51) <b>A23L 1/0526</b>
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	CY 13.06.2012	CH 31.10.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 12.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IE 16.10.2012	DK 13.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 200 274</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	IT 13.06.2012	MC 31.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 31.12.2012	CY 04.04.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012			NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) <b>2 200 374</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) <b>2 200 465</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>
LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BG 14.06.2012	IE 10.10.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.12.2012	NO 04.10.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SK 04.04.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 200 276</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>			NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 200 387</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
MC 31.12.2012	CY 15.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 200 392</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>		
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) <b>2 200 498</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 200 510</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 28.12.2011	CH 30.09.2012
				LI 30.09.2012	CZ 28.12.2011
(11) <b>2 200 295</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 200 394</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>	IE 22.09.2012	EE 28.12.2011
(84) LT 20.02.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
(11) <b>2 200 333</b>	(51) <b>H04N 17/02</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	SK 28.12.2011	
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 200 518</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SK 15.08.2012		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012			IE 10.10.2012	DK 25.04.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012			EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
				FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(11) <b>2 200 345</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 200 397</b>	(51) <b>H05B 6/04</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 200 528</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
		SK 08.02.2012		CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(11) <b>2 200 347</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 200 409</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	CZ 12.09.2012	IE 24.09.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		MC 31.12.2012	CY 21.03.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) <b>2 200 356</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		

MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	MC 30.09.2011	MT 06.04.2011
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(11) <b>2 200 529</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) <b>2 200 682</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SK 08.08.2012		CY 08.02.2012	CH 31.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) <b>2 200 647</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	BG 08.05.2012	IE 08.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
MC 31.10.2012	NO 05.12.2012	IE 02.10.2012	DK 18.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SK 05.09.2012		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
(11) <b>2 200 532</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IE 23.10.2012	DK 04.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SK 08.02.2012	
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012		
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>2 200 655</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>2 200 702</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	CY 18.07.2012	CH 31.10.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.07.2012	EE 16.02.2011	GR 17.05.2011
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	IE 10.10.2012	DK 18.07.2012	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 16.02.2011	LT 16.02.2011
SK 04.04.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LU 11.09.2011	LV 16.02.2011
(11) <b>2 200 541</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	MC 30.09.2011	MT 16.02.2011
(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
CZ 26.09.2012	IE 03.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) <b>2 200 729</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 200 656</b>	(51) <b>A61K 49/04</b>	CZ 20.06.2012	IE 16.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 30.09.2012	NO 20.09.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) <b>2 200 577</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>2 200 660</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) LT 16.01.2013		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 200 667</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	(11) <b>2 200 730</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 08.05.2012	IE 23.10.2012	CH 31.05.2012	CY 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 07.03.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
FI 08.02.2012	HR 08.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 28.08.2012	DK 07.03.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	IE 15.05.2012	IS 07.07.2012	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IT 07.03.2012	LI 31.05.2012	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) <b>2 200 582</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) <b>2 200 596</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 200 745</b>	(51) <b>B02C 19/08</b>
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SK 07.03.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
IE 16.09.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>2 200 671</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	CY 28.03.2012	CH 30.09.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LI 30.09.2012	CZ 28.03.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>2 200 676</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	BG 28.06.2012	IE 03.09.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BG 06.07.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
MC 30.09.2012	NO 13.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 06.04.2011	ES 19.09.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012
(11) <b>2 200 612</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	HR 06.04.2011	IE 18.09.2011	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LU 18.09.2011	LV 06.04.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IE 08.09.2012	DK 08.08.2012			SK 28.03.2012	

- (11) **2 200 759** (51) **B08B 3/00** IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.09.2012 MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
LI 30.09.2012 CZ 20.06.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
IE 15.09.2012 EE 20.06.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 SK 01.08.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 200 760** (51) **B08B 3/08** (11) **2 200 833** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
BG 07.06.2012 IE 26.09.2012 CH 31.10.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 ES 21.01.2013  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 GR 11.01.2013  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 LT 10.10.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012 LV 10.10.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MC 31.10.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012 NL 10.10.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 PL 10.10.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SE 10.10.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SI 10.10.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 200 767** (51) **B22D 11/04** (11) **2 200 836** (51) **B41M 5/00**  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
DK 25.07.2012 IE 28.08.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LI 25.07.2012 EE 25.07.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
LV 25.07.2012 LT 25.07.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
PT 26.11.2012 MC 31.08.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 200 776** (51) **B23F 5/20** (11) **2 200 851** (51) **B60K 11/04**  
(84) BG 06.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
CY 06.04.2011 CH 30.09.2012 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
LI 30.09.2011 CZ 06.04.2011 IE 14.10.2012 IE 13.10.2012  
DK 06.04.2011 EE 06.04.2012 EE 14.10.2012 EE 13.06.2012  
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
FR 30.09.2011 GR 07.07.2011 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
HR 06.04.2011 IE 06.04.2011 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 IT 22.02.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
LU 09.09.2011 LV 06.04.2011 HR 22.02.2012 MC 31.10.2012 NL 13.06.2012  
MC 30.09.2011 MT 06.04.2011 IT 22.02.2012 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 13.06.2012 RO 13.06.2012  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 200 781** (51) **B24D 11/00** (11) **2 200 854** (51) **B60K 35/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 200 787** (51) **B26B 25/00** (11) **2 200 856** (51) **G01P 1/08**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 29.02.2012  
CY 15.08.2012 CH 31.10.2012 CH 30.09.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 15.08.2012 CZ 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
IE 14.10.2012 DK 15.08.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LU 09.09.2011 LV 06.04.2011 LV 29.02.2012 LT 29.02.2012  
MC 30.09.2011 MT 06.04.2011 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 200 781** (51) **B24D 11/00** (11) **2 200 857** (51) **B60K 37/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 200 787** (51) **B26B 25/00** (11) **2 200 863** (51) **B60N 2/225**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 15.08.2012 CH 31.10.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012  
LI 31.10.2012 CZ 15.08.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
IE 14.10.2012 DK 15.08.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 31.08.2012 LT 29.02.2012  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
LU 09.09.2011 LV 06.04.2011 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
MC 30.09.2011 MT 06.04.2011 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
- (11) **2 200 781** (51) **B24D 11/00** (11) **2 200 857** (51) **B60K 37/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 200 787** (51) **B26B 25/00** (11) **2 200 863** (51) **B60N 2/225**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 15.08.2012 CH 31.10.2012 CY 29.02.2012 BG 29.05.2012  
LI 31.10.2012 CZ 15.08.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
IE 14.10.2012 DK 15.08.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 31.08.2012 LT 29.02.2012  
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
LU 09.09.2011 LV 06.04.2011 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
MC 30.09.2011 MT 06.04.2011 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
- (11) **2 200 793** (51) **B27H 3/04** (11) **2 200 871** (51) **B60R 19/02**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 01.08.2012 CH 30.09.2012 CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 30.09.2012 CZ 01.08.2012 LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 25.09.2012 DK 01.08.2012 IE 23.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012
- (11) **2 200 801** (51) **B29C 45/28** (11) **2 200 801** (51) **B29C 45/28**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 17.10.2012 IE 17.10.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 200 822** (51) **B32B 27/04** (11) **2 200 822** (51) **B32B 27/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 200 825** (51) **B41C 1/05** (11) **2 200 825** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 IE 14.10.2012 IE 14.10.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.10.2012 NO 22.05.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 200 829** (51) **B41J 2/16** (11) **2 200 829** (51) **B41J 2/16**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 200 830** (51) **B41J 2/19** (11) **2 200 830** (51) **B41J 2/19**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 IE 10.10.2012 IE 10.10.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 200 831** (51) **B41J 2/19** (11) **2 200 831** (51) **B41J 2/19**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 200 832** (51) **B41J 2/19** (11) **2 200 832** (51) **B41J 2/19**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 10.10.2012 DK 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SK 25.07.2012



- PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 200 873**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 200 884**  
(84) BG 26.04.2011  
CZ 26.01.2011  
FR 30.09.2011  
HR 26.01.2011  
IS 26.01.2011  
LU 24.09.2011  
MC 30.09.2011  
PL 26.01.2011  
SI 26.01.2011
- (11) **2 200 890**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 10.10.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 200 893**  
(84) CY 25.04.2012  
IE 29.09.2012  
ES 05.08.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 200 899**  
(84) AT 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 200 906**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B60R 21/213**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **B61L 27/00**  
(84) CY 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
GR 27.04.2011  
IE 26.01.2011  
IT 26.01.2011  
LV 26.01.2011  
MT 26.01.2011  
RO 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (51) **B62D 55/14**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B62K 25/02**  
(84) CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B64C 1/06**  
(84) CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 15.10.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B65D 21/02**  
(84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 200 914**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 10.09.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 21.06.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 200 921**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
LI 30.09.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 200 946**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 200 957**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 200 963**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 200 979**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 200 982**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B65G 33/32**  
(84) CY 21.03.2012  
LI 30.09.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B65H 37/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 03.09.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **C03B 25/08**
- (51) **C07C 29/141**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **C07C 41/18**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
IE 08.09.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **C07C 317/30**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **C07D 211/58**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 04.09.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 200 983**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 30.09.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IE 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 30.09.2012  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 200 986**  
(84) AT 08.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 200 993**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
IE 02.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 201 016**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 25.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 201 042**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 09.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 201 044**  
(84) AT 16.03.2011  
CY 16.03.2011  
LI 30.09.2012  
EE 16.03.2011  
HR 16.03.2011  
IS 16.07.2011
- (51) **C07D 211/78**  
(84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LV 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SI 28.12.2011
- (51) **C07D 215/12**  
(84) CY 08.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **C07D 307/80**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **C07D 493/18**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C08F 10/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C08F 10/00**  
(84) BG 16.06.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 16.03.2011  
GR 17.06.2011  
IE 26.09.2011  
LT 16.03.2011

- LU 26.09.2011  
MC 30.09.2011  
NO 16.06.2011  
RO 16.03.2011  
SK 16.03.2011
- (11) **2 201 048**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 201 057**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (11) **2 201 071**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
IS 18.05.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 201 076**  
(84) AT 16.02.2011  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
IE 28.08.2011  
LI 31.08.2011  
LU 28.08.2011  
MC 31.08.2011  
NL 16.02.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 201 084**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 201 093**  
(84) AT 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
CY 02.11.2011  
LI 30.09.2012  
DK 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
IE 25.09.2012  
LT 02.11.2011  
MC 30.09.2012  
NO 02.02.2012  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 201 103**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012
- LV 16.03.2011  
MT 16.03.2011  
PL 16.03.2011  
SI 16.03.2011
- (51) **C08F 10/02**  
(84) CY 02.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 02.09.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **C08G 64/02**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **C09B 62/503**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
LI 31.10.2012  
IE 07.10.2012  
EE 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.04.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **C09J 5/00**  
(84) BE 16.02.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **C09K 15/34**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C11D 17/06**  
(84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
HR 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **C12N 5/071**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 10.10.2012  
EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 201 116**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 17.09.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 201 118**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
LI 30.09.2012  
IE 12.09.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 201 123**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
LI 31.10.2012  
IE 16.10.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 201 124**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 201 125**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (11) **2 201 144**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 201 147**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012
- GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C12N 15/11**  
(84) BE 08.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **A61K 31/7105**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **C12P 7/42**  
(84) BG 18.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **C12P 7/64**  
(84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **C13B 10/08**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **C22B 9/02**  
(84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012
- LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012
- LI 31.10.2012  
IE 06.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 201 164**  
(84) CY 18.04.2012  
LI 31.10.2012  
IE 06.10.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 201 198**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 201 200**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.10.2012  
IE 11.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 201 202**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 05.09.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 201 204**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012
- CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012
- (51) **D04H 18/00**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **E05B 1/00**  
(84) CY 25.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 13.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **E05B 19/04**  
(84) CY 30.05.2012  
LI 31.10.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **E05B 65/12**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **E05C 3/04**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012



- LI 30.04.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 201 495**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 201 532**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 201 550**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 201 571**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 09.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 201 576**  
(84) AT 04.07.2012  
IE 20.10.2012  
EE 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 201 577**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012
- (11) **2 201 592**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 25.07.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- LT 22.02.2012  
MC 30.04.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 201 643**  
(84) CY 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 201 656**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 201 666**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 201 672**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 201 681**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 08.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (11) **2 201 689**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 201 705**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 201 713**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 201 716**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 03.10.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 201 719**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 201 725**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 01.10.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 201 735**  
(84) AT 25.01.2012  
BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 201 741**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 201 779**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012
- (51) **H01Q 1/32**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **H02J 7/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **F01D 15/10**
- (51) **H02P 3/24**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H03H 9/02**  
(84) BE 31.10.2011  
CY 23.02.2011  
LI 31.10.2012  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **H03M 1/34**  
(84) CY 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **H04B 10/158**  
(84) BE 23.02.2011  
CY 23.02.2011  
LI 30.09.2012  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 02.09.2011  
IT 23.02.2011  
LU 02.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **H04L 1/16**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H04W 52/28**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **H04L 12/18**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012  
LI 30.09.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
IE 25.01.2012  
IT 25.01.2012  
LV 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 29.09.2012  
EE 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 01.10.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012



- IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012
- (11) **2 202 082**  
(84) AT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 202 087**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 202 089**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 15.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 202 094**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 202 095**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 202 099**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 202 122**  
(84) SI 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (11) **2 202 123**  
(84) SI 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012
- (11) **2 202 130**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 202 131**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 202 145**  
(84) CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012
- LT 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B41J 15/04**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B42D 15/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B43K 21/16**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B60C 9/26**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B60C 9/26**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B60C 23/04**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B60T 15/02**  
(84) PT 14.03.2013  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012
- (51) **B60W 30/19**  
(84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (51) **B62D 5/00**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **B62D 5/00**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B63H 21/17**  
(84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012
- IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 202 146**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 202 158**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 202 161**  
(84) AT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 202 171**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LV 01.06.2012  
IS 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 202 173**  
(84) AT 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 202 174**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 202 177**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 202 179**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B64C 13/28**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B65B 13/06**  
(84) CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B65B 51/04**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 202 194**  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 202 229**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 15.08.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 202 247**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 202 259**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 31.08.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B65D 83/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B65G 19/10**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B66C 23/90**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C07D 239/84**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LI 31.08.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C08F 4/645**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **C08G 63/78**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012

- (11) **2 202 260** (51) **C08G 69/34**  
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 202 261** (51) **C08G 83/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 202 266** (51) **C08K 5/098**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 202 272** (51) **C08L 25/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 202 274** (51) **C08L 67/02**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 26.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 202 277** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 202 282** (51) **C09J 133/06**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 202 284** (84) SI 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 202 285** (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 202 287** (84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 202 302** (84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 202 306** (84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 202 310** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 202 332** (84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 202 344** (84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **C09K 11/64** (84) PT 18.02.2013  
AT 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 17.10.2012
- (51) **B03B 9/04** (84) LT 27.02.2013
- (51) **C11C 3/04** (84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C12N 15/00** (84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **C12N 9/64** (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **C12N 15/31** (84) LT 20.03.2013
- (51) **C23C 24/04** (84) MC 31.12.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **D06F 39/00** (84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
IE 14.10.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 202 351** (84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 202 354** (84) PT 14.01.2013  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
SE 12.09.2012
- (11) **2 202 355** (84) BE 30.09.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 17.09.2012  
EE 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 202 361** (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 202 387** (84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 202 390** (84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 23.10.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 202 424** (84) AT 18.04.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012
- (51) **D06F 75/10** (84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **D21F 1/44** (84) AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **D21F 1/48** (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **E02B 3/14** (84) LT 09.01.2013
- (51) **F01D 25/20** (84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **F01N 3/24** (84) BE 18.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **F16D 65/14** (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012

PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SK 18.04.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 25.04.2012	
(11) <b>2 202 429</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>2 202 517</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>2 202 569</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(11) <b>2 202 430</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012
CY 30.05.2012	CH 31.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IE 26.09.2012	DK 25.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
IE 07.10.2012	DK 30.05.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 08.08.2012		IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 202 538</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	LV 25.04.2012	MC 30.09.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) <b>2 202 597</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>
		LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) <b>2 202 431</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012			MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 202 543</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 202 605</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) LT 27.02.2013	
LV 29.02.2012	MC 31.12.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012		
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) <b>2 202 628</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) <b>2 202 433</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) <b>2 202 451</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>			LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(11) <b>2 202 551</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 202 669</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IE 23.09.2012	DK 15.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 31.12.2012	NO 02.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 12.09.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) <b>2 202 458</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012			LV 15.08.2012	MC 30.09.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(11) <b>2 202 554</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
IE 15.09.2012	DK 18.04.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	CZ 25.01.2012	IE 14.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012		
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	(11) <b>2 202 673</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	MC 31.10.2012	NO 25.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	FI 14.03.2012	FR 31.07.2012
		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	GR 15.06.2012	IE 06.07.2012
(11) <b>2 202 486</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			LI 31.07.2012	LT 14.03.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 202 564</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	CY 25.04.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SK 14.03.2012	
(11) <b>2 202 500</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 202 686</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	CY 07.03.2012	CH 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012
				BG 07.06.2012	IE 23.10.2012
				DK 07.03.2012	EE 07.03.2012



FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
MC 31.10.2012	PL 07.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SM 23.02.2011	
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 08.08.2012			
SK 07.03.2012					
(11) <b>2 202 712</b>	(51) <b>G09F 19/14</b>	(11) <b>2 202 762</b>	(51) <b>H01B 12/02</b>	(11) <b>2 202 813</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CY 30.05.2012	CH 30.09.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
LI 30.09.2012	CH 30.09.2012	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
IE 23.09.2012	CZ 30.05.2012	FI 09.02.2011	FR 02.01.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
EE 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
NL 30.05.2012	MC 30.09.2012	LT 09.02.2011	LU 15.12.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
PT 01.10.2012	PL 30.05.2012	LV 09.02.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012
SE 30.05.2012	RO 30.05.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
SK 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SK 04.04.2012	
		SK 09.02.2011			
(11) <b>2 202 728</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	(11) <b>2 202 776</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 202 820</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	MC 31.12.2012	CY 16.05.2012
(11) <b>2 202 733</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>2 202 738</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
IE 03.09.2012	DK 06.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SK 15.02.2012		SK 16.05.2012	
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012				
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) <b>2 202 740</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>2 202 782</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 202 835</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.02.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	BG 29.05.2012	IE 24.09.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 202 743</b>	(51) <b>G11B 17/051</b>	(11) <b>2 202 802</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>2 202 845</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
		AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>2 202 744</b>	(51) <b>G11B 17/08</b>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012				
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) <b>2 202 754</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>2 202 808</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>2 202 846</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
CY 08.08.2012	CH 31.10.2012			BG 28.03.2012	BE 30.09.2012
LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012			CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
IE 03.10.2012	DK 08.08.2012			DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012			GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			IE 28.12.2011	IS 28.04.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
				LV 28.12.2011	MC 30.09.2012
				NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
				PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
				RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	SK 28.12.2011

- (11) **2 202 853** (51) **H01R 33/09** SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 SK 23.05.2012
- (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155** (11) **2 203 017** (51) **H04W 36/30**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 202 879** (51) **H03F 1/32** (11) **2 203 039** (51) **H05K 7/20**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) CZ 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) EE 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) FI 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) IE 09.07.2012  
SE 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) MK 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011  
LI 30.09.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) RO 26.10.2011  
IE 24.09.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) SK 26.10.2011
- (11) **2 202 892** (51) **H04B 3/20** (11) **2 203 041** (51) **A01D 45/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 25.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) DK 18.04.2012  
LI 30.09.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012  
IE 24.09.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012  
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 18.07.2012  
IT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SI 18.04.2012  
LV 25.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 202 913** (51) **H04L 9/32** (11) **2 203 044** (51) **A01K 75/06**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 11.07.2012  
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) HR 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012  
RO 25.07.2012 (84) SK 26.10.2011 (84) RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012  
SI 25.07.2012 (84) SK 26.10.2011
- (11) **2 202 921** (51) **G06F 11/20** (11) **2 203 064** (51) **C07C 67/343**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 202 924** (51) **H04L 12/801** (11) **2 203 070** (51) **A23K 1/16**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 202 935** (51) **H04L 29/06** (11) **2 203 090** (51) **A47C 7/72**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) CH 30.09.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CZ 09.02.2011  
ES 01.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011  
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) ES 20.05.2011 (84) FI 09.02.2011  
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) FR 30.09.2011 (84) GR 10.05.2011  
LV 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) HR 09.02.2011 (84) IE 09.02.2011  
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) IS 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011  
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) LT 09.02.2011 (84) LU 24.09.2011  
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) LV 09.02.2011 (84) MC 30.09.2011  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) MT 09.02.2011 (84) NL 09.02.2011  
NO 09.05.2011 (84) PL 09.02.2011  
PT 09.06.2011 (84) RO 09.02.2011  
SE 09.02.2011 (84) SI 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (11) **2 202 968** (51) **H04N 5/93** (11) **2 203 091** (51) **A47C 17/80**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CZ 06.06.2012 (84) IE 23.10.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012  
SE 05.12.2012 (84) PT 05.12.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 31.10.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 203 009** (51) **H04W 16/14** (11) **2 203 091** (51) **A47C 17/80**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) IE 23.10.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012  
IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 31.10.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 203 094** (51) **A47J 31/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 (84) IE 03.09.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 203 128** (51) **A61F 2/26**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 203 133** (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.04.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CZ 25.04.2012 (84) IE 24.09.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 203 184** (51) **A61K 39/245**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 203 189** (51) **A61K 49/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 18.07.2012  
IE 10.10.2012 (84) DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 203 207** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 203 217** (51) **A61N 1/378**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012



NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 203 514</b>	(51) <b>C08L 23/28</b>
SK 18.04.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(11) <b>2 203 351</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012	CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IE 16.10.2012	EE 05.09.2012
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011			LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(11) <b>2 203 486</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IE 09.10.2011	IS 16.02.2011	(84) CY 29.02.2012	(84) CH 31.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
IT 16.02.2011	LT 16.02.2011	LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LU 09.10.2011	LV 16.02.2011	BG 29.05.2012	IE 25.10.2012	SK 05.09.2012	
MC 31.10.2011	MT 16.02.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>2 203 527</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	ES 09.06.2012	GR 30.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
SK 16.02.2011		LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 203 528</b>	(51) <b>D01F 1/07</b>
		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
(11) <b>2 203 358</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 30.05.2012	IE 16.10.2012
CY 18.04.2012	CH 30.09.2012	SK 29.02.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012			ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
IE 05.09.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 203 501</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	IE 20.10.2012	DK 15.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SK 30.05.2012	
SK 18.04.2012		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 203 538</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>
(11) <b>2 203 366</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 203 504</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 203 505</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	NO 01.11.2012	PT 03.12.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 203 549</b>	(51) <b>C12N 1/02</b>
SK 27.06.2012		BG 29.05.2012	IE 18.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
(11) <b>2 203 375</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>2 203 557</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	MC 30.09.2012	NO 29.05.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 203 430</b>	(51) <b>C07D 239/22</b>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) IS 15.06.2011				IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
		(11) <b>2 203 511</b>	(51) <b>C08L 3/00</b>	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 203 431</b>	(51) <b>C07D 239/22</b>	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(84) CY 17.09.2011	(84) IS 10.08.2011	EE 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(11) <b>2 203 434</b>	(51) <b>C07D 309/36</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SK 29.02.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	MC 31.10.2012	PT 29.06.2012		
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 203 562</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>
LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	SK 29.02.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			CY 18.04.2012	CH 31.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 203 513</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IE 15.10.2012	DK 18.04.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	HR 29.02.2012	IE 29.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 29.02.2012	EE 29.02.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 30.09.2012	GR 30.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 29.05.2012	IS 29.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
SK 29.08.2012		PT 29.06.2012	LV 29.02.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		LT 29.02.2012	NL 29.02.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) <b>2 203 447</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	MC 30.09.2012	NO 29.02.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012		
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012				

- (11) **2 203 578** (51) *D01D 5/08*  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 203 583** (51) *D06F 37/26*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 15.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 IE 05.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 203 586** (51) *D06F 58/24*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 203 590** (51) *D21D 5/02*  
(84) BG 24.11.2011 (84) BE 24.08.2011  
CY 24.08.2011 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 24.08.2011  
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011  
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011  
HR 24.08.2011 IE 26.09.2011  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011  
LU 26.09.2011 LV 24.08.2011  
MC 30.09.2011 MT 24.08.2011  
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011  
PL 24.08.2011 RO 24.08.2011  
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 203 596** (51) *E01C 13/08*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 203 613** (51) *E04F 15/024*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 04.08.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LI 31.08.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 203 615** (51) *E05B 47/06*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 25.09.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 203 616** (84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 203 617** (84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 10.10.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 203 618** (84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
IE 09.09.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 203 629** (84) AT 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 203 654** (84) BE 31.08.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LI 31.08.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 203 655** (84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
LI 31.10.2012  
ES 14.01.2013
- (51) *E05B 65/20* (84) CY 25.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 27.09.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) *E05B 65/20* (84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) *E05C 17/20* (84) CY 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) *H02K 7/18* (84) CY 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 02.10.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) *F16C 33/60* (84) CH 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) *F16D 41/06* (84) BE 03.10.2012  
CH 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
FI 03.10.2012
- GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 203 662** (84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 25.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 203 668** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 203 679** (84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 16.09.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 203 704** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 203 712** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 203 717** (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 22.10.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 203 746** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 203 749** (84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 02.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) *F16G 1/28* (84) BE 29.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) *F16K 1/52* (84) LT 27.03.2013
- (51) *F21V 29/02* (84) BE 30.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) *F41A 15/16* (84) LT 06.03.2013
- (51) *G06T 7/00* (84) LT 20.03.2013
- (51) *G01C 21/32* (84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) *G01N 33/574* (84) LT 06.03.2013
- (51) *G01N 33/68* (84) BE 29.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012

(11) <b>2 203 750</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(84) LT 02.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) <b>2 203 755</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 203 873</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 203 971</b>	(51) <b>H02M 1/38</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 LI 31.10.2012 IE 21.10.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012 LI 31.10.2012 IE 13.10.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
(11) <b>2 203 791</b>	(51) <b>F15B 9/09</b>	(11) <b>2 203 910</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>2 203 995</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 LI 30.09.2012 IE 05.09.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 30.09.2012 NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 LI 30.09.2012 IE 24.09.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 CH 30.09.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 30.09.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) <b>2 203 792</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 203 915</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 203 997</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) AT 21.12.2011 BE 21.12.2011 CH 31.08.2012 CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011 GR 22.03.2012 IS 21.04.2012 LT 21.12.2011 MC 31.08.2012 NO 21.03.2012 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011 IE 21.08.2012 EE 21.12.2011 HR 21.12.2011 LI 31.08.2012 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 LI 30.09.2012 IE 19.09.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 30.09.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) AT 04.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012 LI 31.10.2012 IE 10.10.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) <b>2 203 811</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 203 917</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 203 998</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 LI 30.09.2012 IE 24.09.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CH 30.09.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 30.09.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CH 30.09.2012 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 IS 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 LI 30.09.2012 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IE 09.09.2011 IT 23.02.2011 LU 09.09.2011 MC 30.09.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 30.09.2011 CY 09.02.2011 LI 30.09.2012 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GR 10.05.2011 IE 09.02.2011 IT 09.02.2011 LU 23.09.2011 MC 30.09.2011 NO 09.05.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011 CH 30.09.2012 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 HR 09.02.2011 IS 09.02.2011 LT 09.02.2011 LV 09.02.2011 MT 09.02.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
(11) <b>2 203 819</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 203 918</b>	(51) <b>G11B 7/253</b>	(11) <b>2 204 017</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 30.11.2011 BE 30.11.2011 CH 31.07.2012 CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 HR 30.11.2011 IT 30.11.2011 LT 30.11.2011 MC 31.07.2012 NO 29.02.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011 BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 IE 17.07.2012 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LI 31.07.2012 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) BE 27.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 LI 31.10.2012 IE 07.10.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 LI 31.10.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
(11) <b>2 203 862</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	(11) <b>2 203 949</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 204 017</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 07.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.03.2012 IE 09.10.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 LI 31.10.2012 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012	(84) AT 16.05.2012 CH 31.07.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.07.2012 NO 16.08.2012	(84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 IE 24.07.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LI 31.07.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 LI 31.10.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 CH 31.10.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012

RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 204 111</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.12.2012	SK 08.02.2012	
(11) <b>2 204 019</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 204 229</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.02.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	CZ 19.09.2012	IE 29.09.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 29.06.2012	SI 29.02.2012	SK 11.07.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SK 29.02.2012				LV 19.09.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 204 025</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 204 112</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) MC 31.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
BG 21.12.2011	BG 21.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CY 21.12.2011	CH 30.09.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	SK 19.09.2012	
LI 30.09.2012	CZ 21.12.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012		
IE 03.09.2012	DK 21.12.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 204 256</b>	(51) <b>B23K 37/047</b>
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
MC 30.09.2012	NL 21.12.2011			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	(11) <b>2 204 114</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
SK 21.12.2011		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SK 15.02.2012	
(11) <b>2 204 050</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 204 258</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IE 14.07.2012	DK 25.04.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012			IE 06.10.2012	DK 18.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>2 204 148</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
(11) <b>2 204 062</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 204 267</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>
(84) AT 23.02.2011	(84) CY 23.02.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012			MC 31.12.2012	CY 16.05.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) <b>2 204 182</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LU 10.09.2011	LV 23.02.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
MC 30.09.2011	MT 23.02.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
PT 23.06.2011	SI 23.02.2011	LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SK 23.02.2011		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) <b>2 204 064</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>				
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 204 210</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 204 274</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>
NO 02.04.2013		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
		CH 30.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(11) <b>2 204 073</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(84) BG 06.10.2011	(84) BE 31.10.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 06.07.2011	CH 31.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LI 31.10.2012	CZ 06.07.2011	IE 20.06.2012	LI 30.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	MC 30.06.2012	NL 29.02.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012
FI 06.07.2011	FR 02.11.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	SK 29.02.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 06.07.2011	LU 10.10.2011			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	(11) <b>2 204 211</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>		
MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 204 277</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CH 30.06.2012	CY 08.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CH 31.08.2012	CY 18.04.2012
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CZ 18.04.2012	IE 29.08.2012
SK 06.07.2011		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		IE 20.06.2012	LI 30.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 204 080</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	MC 30.06.2012	NL 08.02.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012

- LI 31.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 204 292**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
LI 31.10.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 204 296**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.10.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 204 299**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 204 304**  
(84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 08.10.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 204 311**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
SI 25.04.2012
- LT 18.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **F16C 41/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 23.10.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B29C 33/42**  
(84) CY 04.04.2012  
LI 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B60K 7/00**  
(84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B60R 21/20**  
(84) BE 15.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B60P 7/135**  
(84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012
- (11) **2 204 325**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 204 331**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 204 336**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 204 337**  
(84) AT 22.02.2012  
CH 30.04.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 22.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LI 30.04.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 204 344**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 204 364**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 204 371**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 204 397**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 204 404**  
(84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
HR 25.04.2012
- (51) **B65B 55/20**  
(84) BE 07.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B65D 33/25**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B65D 75/60**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 23.10.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B65D 81/20**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.04.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B65H 18/10**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **C07D 211/32**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C07D 493/10**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **C08G 63/91**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C08L 23/08**  
(84) CZ 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012
- LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 204 412**  
(84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 204 415**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 204 420**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 204 437**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 204 445**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 204 448**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 204 453**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 204 474**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 18.09.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 204 480**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 204 516**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012
- LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **C08L 33/10**  
(84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **C08L 51/04**  
(84) BE 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **C08L 101/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C10L 3/10**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **C12N 9/12**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **C12N 15/11**  
(84) BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **C12P 7/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C25D 1/04**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **D01D 5/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **E04H 4/16**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012



- LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 204 541**  
(84) AT 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 204 546**  
(84) AT 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 204 551**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 204 556**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 22.10.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 204 570**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 204 572**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
LI 31.10.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012
- LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **F01D 5/30**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **F01D 9/04**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **F01D 17/26**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F01N 3/24**  
(84) BE 02.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F02M 45/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **F02M 51/06**  
(84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 16.08.2012
- PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 204 574**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 204 607**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 11.09.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 204 625**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 204 627**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 204 628**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 204 637**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 26.10.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 204 646**  
(84) NO 27.06.2013
- PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **F02M 55/02**  
(84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **F21V 7/06**  
(84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **F25B 13/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **F25B 33/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **F28F 1/00**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **G01C 19/72**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G01N 21/33**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 204 650**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 204 654**  
(84) BE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 204 671**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IS 11.08.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (11) **2 204 677**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 204 686**  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.12.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 204 693**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 204 704**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 204 713**  
(84) AT 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 204 725**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **G01N 33/558**  
(84) GR 13.03.2013
- (51) **G01S 7/48**  
(84) BE 11.04.2012  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
GR 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
IT 11.04.2012  
LV 11.04.2012  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (51) **G02B 5/20**  
(84) FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G02B 21/26**  
(84) BE 18.07.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
NO 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **G02F 1/1368**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **G05B 23/02**  
(84) CY 25.04.2012  
IE 23.10.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **G06F 3/041**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012

LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 23.11.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	IT 29.08.2012	LI 29.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SK 02.05.2012				MC 31.12.2012	NO 29.11.2012
(11) <b>2 204 771</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 204 869</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>2 204 942</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SK 23.05.2012		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012			NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 204 873</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	SI 19.12.2012	
SK 21.03.2012		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
		MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	(11) <b>2 204 952</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>
(11) <b>2 204 773</b>	(51) <b>G06T 15/40</b>	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CY 04.07.2012	CH 30.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 04.07.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 19.09.2012	DK 04.07.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	SK 08.02.2012		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>2 204 902</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		CY 08.02.2012	CH 31.10.2012		
(11) <b>2 204 787</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 204 961</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	BG 08.05.2012	IE 15.10.2012	(84) LT 16.01.2013	
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
(11) <b>2 204 788</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 204 981</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) LT 20.02.2013		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>2 204 801</b>	(51) <b>G11B 7/14</b>	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
IE 20.09.2012	DK 04.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 204 903</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	CY 18.07.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
MC 30.09.2012	NL 04.04.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012		
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) <b>2 204 986</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	MC 31.12.2012	CY 29.02.2012
(11) <b>2 204 860</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SK 18.07.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012			NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) <b>2 204 906</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	SK 29.02.2012	
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 204 992</b>	(51) <b>G11B 19/02</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012
		LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012
(11) <b>2 204 868</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
BG 23.02.2012	CH 31.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	SK 05.09.2012		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011			IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	(11) <b>2 204 914</b>	(51) <b>G01S 19/30</b>	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
IE 17.07.2012	IS 23.03.2012	CH 29.08.2012	CY 29.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
IT 23.11.2011	LI 31.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012

(11) <b>2 205 023</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 205 107</b>	(51) <b>A41B 9/02</b>	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 11.07.2012	DE 01.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	IE 22.07.2012	DK 11.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
FR 08.02.2012	IS 08.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 205 151</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	IT 11.07.2012	LI 31.07.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.07.2012	NL 11.07.2012	CZ 19.09.2012	IE 22.10.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		SK 11.07.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 205 031</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 205 112</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) <b>2 205 042</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	(84) CZ 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) MC 31.12.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>2 205 166</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SK 13.06.2012				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>2 205 056</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>	(11) <b>2 205 113</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	CY 15.02.2012	CH 31.10.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IE 16.10.2012	DK 01.08.2012	BG 15.05.2012	IE 01.10.2012		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 205 172</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 30.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	CY 08.02.2012	CH 30.09.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 08.02.2012
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
SK 01.08.2012		SK 15.02.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
				NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(11) <b>2 205 082</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 205 124</b>	(51) <b>A47B 77/02</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	IE 17.10.2012	DK 04.04.2012		
IE 25.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 205 174</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	CY 01.02.2012	CH 30.11.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012
MC 30.09.2012	NO 04.07.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		SK 04.04.2012		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(11) <b>2 205 103</b>	(51) <b>A23L 1/214</b>	(11) <b>2 205 128</b>	(51) <b>A47C 4/48</b>	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
CY 20.06.2012	CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LI 30.09.2012	CZ 20.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IE 11.09.2012	EE 20.06.2012	IE 23.10.2012	DK 18.04.2012	SK 01.02.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 205 203</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 31.10.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 205 253</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CH 31.08.2012	CY 08.08.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CZ 08.08.2012	IE 27.08.2012
				DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) <b>2 205 105</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	(11) <b>2 205 144</b>	(51) <b>A61B 3/11</b>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
AT 26.09.2012	CH 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IS 08.12.2012	LI 31.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 26.09.2012	CZ 15.08.2012	IE 01.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012				
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012				
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				



PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) <b>2 205 484</b>	(51) <b>B64C 1/10</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SK 11.07.2012					
(11) <b>2 205 448</b>	(51) <b>B43K 5/16</b>	(11) <b>2 205 490</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 205 518</b>	(51) <b>B67D 1/12</b>
(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	CY 23.02.2011	CH 30.09.2012	(11) <b>2 205 543</b>	(51) <b>C07C 17/386</b>
CH 31.07.2012	CY 28.12.2011	LI 30.09.2012	CZ 23.02.2011	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
CZ 28.12.2011	IE 22.07.2012	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) <b>2 205 549</b>	(51) <b>C07C 67/20</b>
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
ES 08.04.2012	GR 29.03.2012	IS 23.02.2011	LT 23.02.2011	CZ 16.05.2012	IE 21.10.2012
HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	LU 15.09.2011	LV 23.02.2011	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
IT 28.12.2011	LI 31.07.2012	MC 30.09.2011	MT 23.02.2011	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	NO 23.05.2011	PT 23.06.2011	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 31.07.2012	NL 28.12.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	MC 31.10.2012	NO 16.08.2012
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	SK 23.02.2011		PL 16.05.2012	RO 16.05.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) <b>2 205 498</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 205 557</b>	(51) <b>C07C 319/04</b>
SK 28.12.2011		(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>2 205 456</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.09.2012	CZ 29.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 29.05.2012	IE 19.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IE 26.07.2012	DK 16.05.2012			ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 205 499</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IT 16.05.2012	LI 31.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 09.10.2012	DK 27.06.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
MC 31.07.2012	NL 16.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SK 29.02.2012	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
SK 16.05.2012		LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 205 577</b>	(51) <b>C07D 301/08</b>
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 205 468</b>	(51) <b>B60R 22/12</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 09.04.2013	
(84) BG 08.09.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
CY 08.06.2011	CH 30.11.2012	SK 27.06.2012		(11) <b>2 205 578</b>	(51) <b>C07D 301/08</b>
LI 30.11.2012	CZ 08.06.2011			(84) AT 20.06.2012	(84) CH 31.08.2012
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) <b>2 205 503</b>	(51) <b>B65D 65/10</b>	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	IE 26.08.2012	DK 20.06.2012
FR 30.11.2011	GR 09.09.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IE 10.10.2012	DK 25.01.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	IS 20.10.2012	LI 31.08.2012
LT 08.06.2011	LU 27.11.2011	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 08.06.2011	MC 30.11.2011	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	NO 20.09.2012
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	MC 31.10.2012	NO 25.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SK 25.01.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) <b>2 205 472</b>	(51) <b>B61D 15/00</b>	(11) <b>2 205 510</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 205 581</b>	(51) <b>C07D 313/00</b>
(84) CY 06.06.2012	(84) IE 06.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 13.06.2012	CH 30.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 13.06.2012	IE 25.09.2012	DK 25.07.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IE 18.09.2012	DK 13.06.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SK 06.06.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012
		LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SK 25.07.2012	
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) <b>2 205 480</b>	(51) <b>B63B 21/66</b>	(11) <b>2 205 512</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>	(11) <b>2 205 597</b>	(51) <b>C07D 451/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CY 14.03.2012	CH 30.11.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012		
LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012	CZ 08.08.2012	IE 17.09.2012	(11) <b>2 205 599</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CH 31.10.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IE 16.10.2012	DK 06.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		

- LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 205 615**  
(84) CY 18.04.2012  
LI 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 205 625**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 205 643**  
(84) BG 25.04.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
NO 25.04.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 205 649**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 205 658**  
(84) CY 18.07.2012  
IE 25.10.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.10.2012  
PT 19.11.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 205 660**  
(84) CY 13.06.2012  
IE 01.10.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 205 665**  
(84) SI 17.10.2012  
BE 17.10.2012
- MC 31.10.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **C07F 15/00**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **C07K 14/20**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
LI 30.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C08F 2/32**  
(84) CY 25.01.2012  
LI 31.10.2012  
IE 22.10.2012  
EE 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.10.2012  
RO 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **C08F 214/26**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **C08G 65/00**  
(84) CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **C08G 73/04**  
(84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **C08J 7/04**  
(84) PT 18.02.2013  
AT 17.10.2012
- CH 31.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012
- (11) **2 205 680**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 23.09.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 205 698**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 205 731**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 205 737**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 205 750**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
LI 31.10.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 205 760**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 29.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- LI 31.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (51) **A61Q 5/06**  
(84) BE 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C10G 35/04**  
(84) CY 02.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **C12N 9/54**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **C12N 15/113**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **C12N 15/85**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 205 761**  
(84) AT 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 205 765**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 205 778**  
(84) AT 23.02.2011  
BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LU 11.09.2011  
MC 30.09.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (11) **2 205 781**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 10.10.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 205 791**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 16.02.2011  
LI 30.09.2012  
DK 16.02.2011  
GR 17.05.2011  
IE 16.02.2011  
IT 16.02.2011  
LU 18.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011  
RO 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 205 792**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 26.01.2011  
LI 30.09.2012  
DK 26.01.2011  
ES 07.05.2011
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 25.07.2012  
IE 03.10.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
IE 02.10.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C25D 3/62**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
IE 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011
- (51) **D01F 13/04**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **D21F 1/00**  
(84) BG 16.05.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **D21F 1/48**  
(84) BG 26.04.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
FI 18.09.2012

GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 26.01.2011	LU 18.09.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 26.01.2011	MC 30.09.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012		
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011			(11) <b>2 205 884</b>	(51) <b>F16D 49/00</b>
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011			(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) <b>2 205 856</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
SE 19.09.2012	SI 26.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
SK 26.01.2011		CY 23.02.2011	CH 30.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		LI 30.09.2012	CZ 23.02.2011	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>2 205 804</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	SE 31.10.2012	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IE 23.02.2011	IS 23.02.2011		
SE 26.12.2012		LT 23.02.2011	LU 01.09.2011	(11) <b>2 205 892</b>	(51) <b>F16H 29/04</b>
		LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>2 205 809</b>	(51) <b>E04H 4/06</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	CH 30.04.2012	CY 29.02.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
CY 25.04.2012	CH 30.09.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IE 03.09.2012	DK 25.04.2012	SK 23.02.2011		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012			LI 30.04.2012	LT 29.02.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>2 205 863</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(84) BG 24.11.2011	(84) BE 31.10.2011	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	CY 24.08.2011	CH 31.10.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 24.08.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011		
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	FR 02.11.2011	GR 25.11.2011	(11) <b>2 205 895</b>	(51) <b>F16L 1/20</b>
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	(84) NO 27.06.2013	
		IS 24.12.2011	IT 24.08.2011		
(11) <b>2 205 818</b>	(51) <b>E21B 23/01</b>	LT 24.08.2011	LU 07.10.2011	(11) <b>2 205 906</b>	(51) <b>F24F 9/00</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 24.08.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MT 24.08.2011	NL 24.08.2011	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	CZ 01.08.2012	IE 16.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		SK 24.08.2011		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) <b>2 205 840</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>			IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) <b>2 205 876</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	MC 31.10.2012	NO 01.11.2012
IE 22.10.2012	DK 22.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IE 24.10.2012	DK 02.05.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SK 01.08.2012	
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) <b>2 205 973</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012		
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 205 990</b>	(51) <b>G01S 13/91</b>
SK 22.02.2012		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) IE 09.10.2012
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		SK 02.05.2012		ES 10.12.2012	GR 30.11.2012
(11) <b>2 205 846</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	(11) <b>2 205 880</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CY 16.02.2011	CH 30.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
LI 30.09.2012	CZ 16.02.2011	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	IE 11.08.2012	DK 13.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) <b>2 205 992</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
LT 16.02.2011	LU 11.09.2011	LI 31.08.2012	LT 13.06.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
LV 16.02.2011	MC 30.09.2011	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	IE 10.10.2012	DK 02.05.2012
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
SK 16.02.2011				LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
				NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(11) <b>2 205 851</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>2 205 882</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) BG 18.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CY 18.01.2012	CH 30.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	SK 02.05.2012	
LI 30.09.2012	CZ 18.01.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 206 003</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 206 018</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013

(11) <b>2 206 077</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 206 238</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 28.03.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012			CY 25.07.2012	CH 31.10.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 206 136</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IE 09.10.2012	DK 25.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 206 151</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 18.04.2012	CH 30.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IE 18.09.2012	DK 18.04.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 27.06.2012		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		LV 18.04.2012	MC 30.09.2012		
(11) <b>2 206 084</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 206 247</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CY 18.04.2012	CH 30.09.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 05.09.2012	DK 18.04.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(11) <b>2 206 153</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012		
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>2 206 279</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	CY 30.05.2012	CH 30.09.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	LI 30.09.2012	CZ 30.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IE 22.09.2012	DK 30.05.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>2 206 087</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012
CH 31.05.2012	CY 01.02.2012			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 206 178</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
IE 30.05.2012	IS 01.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 206 285</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 01.02.2012	LI 31.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 05.12.2012		CH 31.07.2012	CY 21.03.2012
MC 31.05.2012	NL 01.02.2012			CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 206 185</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IE 10.07.2012	DK 21.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CY 20.06.2012	CH 30.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SK 01.02.2012		LI 30.09.2012	CZ 20.06.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IT 21.03.2012	LI 31.07.2012
(11) <b>2 206 119</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 31.07.2012	NO 21.06.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 30.09.2012	NO 20.09.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 206 287</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
				(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 206 126</b>	(51) <b>H01F 27/245</b>			CY 08.02.2012	CH 30.09.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(11) <b>2 206 200</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	LI 30.09.2012	CZ 08.02.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	BG 08.05.2012	IE 19.09.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 206 221</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	ES 08.02.2012	FI 08.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
MC 31.10.2012	PL 14.03.2012	NO 09.04.2013		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 206 237</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NO 08.05.2012	PT 08.02.2012
(11) <b>2 206 133</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	RO 08.06.2012	PL 08.02.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) AT 28.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012	SE 08.02.2012	RO 08.02.2012
CH 31.08.2012	CY 28.03.2012	IE 24.10.2012	DK 18.04.2012	SK 08.02.2012	SI 08.02.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
IE 26.08.2012	DK 28.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 206 288</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	CY 06.06.2012	CH 30.09.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012
IT 28.03.2012	LI 31.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	IE 19.09.2012	DK 06.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				



IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 18.04.2012	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) <b>2 206 303</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 206 407</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 206 467</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) FI 05.10.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 206 307</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(11) <b>2 206 495</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) FI 21.11.2012
NO 09.04.2013		(84) CZ 05.10.2011	(84) DK 05.10.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) <b>2 206 313</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) EE 05.10.2011	(84) HR 05.10.2011	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) IE 05.10.2011	(84) IS 05.02.2012	SI 21.11.2012	
BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) IT 05.10.2011	(84) LT 05.10.2011	(11) <b>2 206 520</b>	(51) <b>A61L 2/025</b>
CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) LU 15.10.2011	(84) LV 05.10.2011	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) MT 05.10.2011	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
GR 01.02.2013	(84) HR 31.10.2012	(84) NL 05.10.2011	(84) NO 05.01.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
IS 28.02.2013	(84) LT 31.10.2012	(84) PL 05.10.2011	(84) PT 06.02.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 31.10.2012	(84) NL 31.10.2012	(84) RO 05.10.2011	(84) SE 05.10.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 31.01.2013	(84) PL 31.10.2012	(84) SI 05.10.2011	(84) SK 05.10.2011	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
SE 31.10.2012				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		(11) <b>2 206 415</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	SE 31.10.2012	
(11) <b>2 206 327</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) <b>2 206 529</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CY 23.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	(84) CZ 18.07.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
LI 31.10.2012	(84) CZ 23.05.2012	(84) IE 21.10.2012	(84) DK 18.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IE 02.10.2012	(84) DK 23.05.2012	(84) EE 18.07.2012	(84) ES 29.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 23.05.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) GR 19.10.2012	MC 31.12.2012	NO 28.02.2013
FI 23.05.2012	(84) GR 24.08.2012	(84) HR 18.07.2012	(84) IS 18.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 23.05.2012	(84) IS 23.09.2012	(84) IT 18.07.2012	(84) LT 18.07.2012		
IT 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) LV 18.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(11) <b>2 206 548</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
LV 23.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) NL 18.07.2012	(84) NO 18.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
NO 23.08.2012	(84) PL 23.05.2012	(84) RO 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
PT 24.09.2012	(84) RO 23.05.2012	(84) SI 18.07.2012	(84) SE 18.07.2012	CZ 12.09.2012	ES 23.12.2012
SE 23.05.2012	(84) SI 23.05.2012		(84) SK 18.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SK 23.05.2012				HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
		(11) <b>2 206 424</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 206 352</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NO 12.12.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CY 01.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) DK 07.03.2012	SK 12.09.2012	
LI 30.11.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) ES 18.06.2012		
BG 01.05.2012	(84) DK 01.02.2012	(84) FI 07.03.2012	(84) GR 08.06.2012	(11) <b>2 206 554</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
EE 01.02.2012	(84) ES 12.05.2012	(84) HR 07.03.2012	(84) IS 07.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
FI 01.02.2012	(84) GR 02.05.2012	(84) LT 07.03.2012	(84) LV 07.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
HR 01.02.2012	(84) IS 01.06.2012	(84) NO 07.06.2012	(84) PL 07.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
IT 01.02.2012	(84) LT 01.02.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) RO 07.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
LV 01.02.2012	(84) NL 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) SI 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NO 01.05.2012	(84) PT 01.06.2012			IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
RO 01.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(11) <b>2 206 437</b>	(51) <b>A23G 4/02</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SI 01.02.2012	(84) SK 01.02.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
		(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(11) <b>2 206 392</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) LT 26.12.2012	(84) LV 26.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) NO 26.03.2013	(84) SE 26.12.2012	SK 28.03.2012	
CY 08.08.2012	(84) CH 31.10.2012				
LI 31.10.2012	(84) CZ 08.08.2012	(11) <b>2 206 438</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	(11) <b>2 206 558</b>	(51) <b>B03C 1/22</b>
IE 24.10.2012	(84) DK 08.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
EE 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
GR 09.11.2012	(84) HR 08.08.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
IS 08.12.2012	(84) IT 08.08.2012	(84) DK 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
LT 08.08.2012	(84) LV 08.08.2012	(84) FI 08.02.2012	(84) GR 09.05.2012	GR 17.02.2012	IE 13.07.2012
MC 31.10.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) HR 08.02.2012	(84) IS 08.06.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
NO 08.11.2012	(84) PL 08.08.2012	(84) LT 08.02.2012	(84) LV 08.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
PT 10.12.2012	(84) RO 08.08.2012	(84) NO 08.05.2012	(84) PL 08.02.2012	MC 31.07.2012	PL 16.11.2011
SE 08.08.2012	(84) SI 08.08.2012	(84) RO 08.02.2012	(84) SI 08.02.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
SK 08.08.2012		(84) SK 08.02.2012		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) <b>2 206 403</b>	(51) <b>H04W 88/00</b>	(11) <b>2 206 439</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	(11) <b>2 206 560</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CZ 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
IE 13.10.2012	(84) DK 28.03.2012	(84) EE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
EE 28.03.2012	(84) ES 09.07.2012	(84) GR 19.07.2012	(84) HR 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 28.03.2012	(84) GR 29.06.2012	(84) IS 18.08.2012	(84) LT 18.04.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
HR 28.03.2012	(84) IS 28.07.2012				

IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 206 642</b>	(51) <b>B62J 29/00</b>	(11) <b>2 206 698</b>	(51) <b>C07D 209/18</b>
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.07.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 18.07.2012	HR 18.07.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LV 18.07.2012	RO 18.07.2012
SK 07.03.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012		
(11) <b>2 206 579</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>2 206 705</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 22.02.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>2 206 717</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) LT 27.03.2013	
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012				
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 206 657</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>2 206 722</b>	(51) <b>C07K 14/39</b>
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.12.2012	CY 08.02.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SK 22.02.2012		SE 28.11.2012		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>2 206 604</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(11) <b>2 206 663</b>	(51) <b>B65G 51/04</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 206 667</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>2 206 735</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
SK 21.03.2012		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) <b>2 206 617</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013			RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 206 631</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>2 206 668</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>2 206 736</b>	(51) <b>C08G 69/10</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
NO 02.04.2013		BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>2 206 635</b>	(51) <b>B61L 23/06</b>	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 08.02.2012	
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 206 676</b>	(51) <b>B67B 3/18</b>	(11) <b>2 206 737</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	MC 31.12.2012	CY 25.04.2012		
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 206 744</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
SK 15.02.2012		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	NO 09.04.2013	
(11) <b>2 206 640</b>	(51) <b>B62D 49/04</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012		
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	(11) <b>2 206 745</b>	(51) <b>C08L 71/08</b>
CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IE 30.08.2012	ES 17.09.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CY 16.05.2012	CH 31.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012
LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 08.10.2012		SK 25.04.2012		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) <b>2 206 641</b>	(51) <b>B62D 59/04</b>			IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 206 677</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	BG 28.03.2012	CH 31.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	CY 28.12.2011	EE 28.12.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 29.03.2012	IE 10.08.2012	SK 16.05.2012	
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011		
LV 15.02.2012	NO 15.05.2012	LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	(11) <b>2 206 760</b>	(51) <b>C09J 123/10</b>
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	RO 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		SK 28.12.2011		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NO 19.03.2013	SE 19.12.2012

- (11) **2 206 779** (51) **C12N 15/10** CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
(84) LT 13.02.2013 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
IE 09.12.2011 IS 16.02.2011 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
LT 16.02.2011 LU 09.12.2011 SK 16.05.2012
- (11) **2 206 780** (51) **C12N 15/10** (11) **2 207 001** (51) **F28F 3/04**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 MC 31.12.2011 MT 16.02.2011 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 NO 16.05.2011 NO 16.05.2011 PT 16.06.2011 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011 SE 16.02.2011 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SK 16.02.2011 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
LV 29.02.2012 MC 31.12.2011 SI 16.02.2011 SM 16.02.2011
- (11) **2 206 802** (51) **C23C 22/34** (11) **2 207 022** (51) **G01M 11/02**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 CZ 11.07.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 ES 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012 MC 31.12.2012 NO 11.10.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 206 804** (51) **C23C 24/04** (11) **2 207 053** (51) **G02B 6/38**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 (11) **2 207 056** (51) **G02B 23/24**  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 09.04.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 206 860** (51) **E05C 9/18** (11) **2 206 919** (51) **F04B 27/10**  
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CY 01.08.2012 CH 31.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LI 31.10.2012 CZ 01.08.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 IE 01.10.2012 DK 01.08.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 206 899** (51) **F01N 13/10** (11) **2 206 943** (51) **F16L 47/02**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
LV 22.02.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 206 904** (51) **F02D 13/02** (11) **2 206 945** (51) **F21S 8/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 206 907** (51) **F02D 41/00** (11) **2 206 984** (51) **F24F 11/00**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
GR 06.03.2013 NO 05.03.2013 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 206 910** (51) **F02M 25/08** (11) **2 206 995** (51) **F25B 41/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012  
IE 26.10.2012 DK 04.04.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 206 911** (51) **F02M 35/16** (11) **2 206 997** (51) **F27D 1/00**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 MC 31.12.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
- (11) **2 207 099** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012

- (11) **2 207 121** (51) **G06F 21/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 207 133** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CH 31.07.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011 GB 18.07.2012  
GR 27.01.2012 IE 18.07.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011  
LI 31.07.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 207 167** (51) **G10L 19/06**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 207 168** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 22.08.2012  
IE 01.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 207 218** (51) **H01L 51/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 IE 18.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 207 223** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 207 225** (51) **H01M 2/36**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 207 234** (51) **H01M 10/0567**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 207 243** (51) **H01R 13/703**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 207 266** (51) **H03M 13/39**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 207 270** (51) **H04W 72/04**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 207 281** (51) **H04B 10/66**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 207 295** (51) **H04L 1/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 207 299** (51) **H04L 7/02**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.12.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 207 300** (51) **H04L 7/04**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CH 31.07.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 IE 18.07.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 207 305** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.10.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 207 315** (51) **H04L 25/14**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 207 321** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 23.05.2012  
IE 24.10.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 207 339** (51) **H04N 1/60**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 207 354** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 207 370** (51) **H04W 4/06**  
(84) LT 23.01.2013

- (11) **2 207 372** (51) **H04W 48/08**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 207 373** (51) **H04W 12/06**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 207 374** (51) **H04W 12/06**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 207 377** (51) **H04W 16/16**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 207 396** (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 207 399** (51) **H04W 40/34**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 207 401** (51) **H05B 6/68**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 207 409** (51) **A01B 63/14**  
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CZ 23.05.2012 IE 25.09.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 207 415** (51) **A01M 7/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
IE 26.09.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 207 445** (51) **A42B 3/14**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 06.10.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 207 461** (51) **A47K 3/40**  
(84) CY 22.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 22.08.2012  
IE 20.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 207 464** (51) **A47L 9/00**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
IE 16.10.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 207 488** (51) **A61B 17/11**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 207 531** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 207 532** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 207 569** (51) **A61K 31/51**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 207 579** (51) **A61L 31/12**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 207 605** (51) **A63H 3/16**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 207 641** (51) **B23K 26/38**  
(84) CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 207 646** (51) **B25J 9/00**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 207 656** (51) **B29C 31/00**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 207 657** (51) **B29C 31/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 18.04.2012  
IE 09.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 207 661** (51) **B29C 47/12**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
IE 14.10.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012

HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) <b>2 207 817</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SK 04.04.2012		(84) CY 01.02.2012	(84) CH 30.11.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012			LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 207 722</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012
		IE 23.10.2012	DK 22.02.2012	PL 01.02.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 207 662</b>	(51) <b>B29C 47/50</b>	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
(11) <b>2 207 666</b>	(51) <b>B29K 101/12</b>	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 207 840</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 207 687</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>2 207 842</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	SK 22.02.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 30.05.2012	IE 08.10.2012			CY 13.06.2012	CH 31.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 207 729</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) BG 20.10.2011	(84) CY 20.07.2011	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IE 30.10.2011	IS 20.11.2011	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
SK 30.05.2012		MC 31.10.2011	MT 20.07.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		NO 20.10.2011	RO 20.07.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) <b>2 207 690</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 13.06.2012	
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SK 20.07.2011			
(11) <b>2 207 694</b>	(51) <b>B60G 17/02</b>	(11) <b>2 207 730</b>	(51) <b>B65D 71/14</b>	(11) <b>2 207 847</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
CH 31.08.2012	CY 16.02.2011	SI 02.01.2013		AT 14.11.2012	CH 30.11.2012
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011			LI 30.11.2012	ES 25.02.2013
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(11) <b>2 207 739</b>	(51) <b>B65G 7/06</b>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
FR 16.02.2011	IE 16.02.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 16.02.2011	LI 31.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 16.02.2011	LU 06.08.2011	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 14.11.2012	
LV 16.02.2011	MC 31.08.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 207 854</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CZ 25.01.2012	IE 22.10.2012
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
SK 16.02.2011		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(11) <b>2 207 703</b>	(51) <b>B60S 1/48</b>	SK 29.08.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 207 741</b>	(51) <b>B65G 17/02</b>	LV 25.01.2012	MC 31.10.2012
CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	CY 21.03.2012	CH 31.10.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	BG 21.06.2012	IE 24.10.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>2 207 856</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	CY 07.03.2012	CH 31.10.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	BG 07.06.2012	IE 06.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 16.05.2012		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) <b>2 207 713</b>	(51) <b>B63B 39/02</b>	SK 21.03.2012		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(84) LT 20.03.2013				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>2 207 717</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>	(11) <b>2 207 748</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
CY 04.04.2012	CH 31.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SK 07.03.2012	
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 207 859</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 15.02.2012	CH 31.10.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.02.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 15.05.2012	IE 14.10.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012

- GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 207 891**  
(84) AT 25.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 207 909**  
(84) AT 29.08.2012  
CY 29.08.2012  
IE 23.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 207 914**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
LI 30.09.2012  
IE 19.09.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 207 919**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 207 922**  
(84) CY 15.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 24.10.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **C23C 14/56**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **C25D 11/16**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **D01F 6/62**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **D04B 15/48**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 207 925**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 207 957**  
(84) AT 07.03.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
FR 31.05.2012  
GR 04.12.2012  
IE 28.05.2012  
IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 207 969**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 207 970**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 207 972**  
(84) CY 08.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 207 983**  
(84) BE 30.09.2011  
CY 23.03.2011  
LI 30.09.2012  
DK 23.03.2011  
ES 04.07.2011  
GR 24.06.2011  
IE 23.03.2011  
IT 23.03.2011  
LU 23.09.2011  
MC 30.09.2011  
NL 23.03.2011  
PL 23.03.2011  
RO 23.03.2011  
SI 23.03.2011
- (11) **2 207 990**  
(84) AT 09.02.2011  
BG 09.05.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 09.02.2011
- (51) **D04H 1/64**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **F03D 9/02**  
(84) BE 07.03.2012  
CY 28.05.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GB 07.06.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LI 31.05.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **F15B 13/16**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **F15B 15/10**  
(84) CY 22.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 03.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **F16B 2/04**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **F16D 66/00**  
(84) BG 23.06.2011  
CH 30.09.2012  
CZ 23.03.2011  
EE 23.03.2011  
FI 23.03.2011  
HR 23.03.2011  
IS 23.07.2011  
LT 23.03.2011  
LV 23.03.2011  
MT 23.03.2011  
NO 23.06.2011  
PT 25.07.2011  
SE 23.03.2011  
SK 23.03.2011
- (51) **F16M 11/14**  
(84) BE 09.02.2011  
CY 09.02.2011  
LI 31.10.2012  
DK 09.02.2011
- EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011  
FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011  
IE 21.10.2011  
IT 09.02.2011  
LU 21.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011
- (11) **2 208 000**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 208 036**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 208 071**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 208 075**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 208 085**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 208 087**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 208 099**  
(84) PT 18.02.2013  
CH 30.11.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 208 103**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 208 110**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
LI 30.09.2012  
IE 11.09.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012
- (51) **F23G 7/00**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
LI 31.10.2012  
IE 06.10.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G01L 21/12**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 03.10.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B01L 99/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **G01S 7/292**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G01T 1/164**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **G02B 7/38**  
(84) AT 17.10.2012  
LI 30.11.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G02B 26/08**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012





- (11) **2 208 358** (51) **H04R 1/38**  
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 30.11.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 13.11.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 30.11.2011  
LT 16.02.2011 LU 13.11.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 208 361** (51) **H04R 1/38**  
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011  
CH 30.11.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
IE 13.11.2011 IS 16.02.2011  
IT 16.02.2011 LI 30.11.2011  
LT 16.02.2011 LU 13.11.2011  
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011  
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011  
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011  
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 208 373** (51) **H04W 8/24**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 26.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 208 375** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 25.09.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 208 381** (51) **H04W 48/12**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 18.04.2012  
IE 29.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 208 408** (51) **H05K 9/00**  
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 208 441** (51) **A47B 88/04**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 208 446** (51) **A47G 9/10**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GB 06.02.2013  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 208 454** (51) **A47L 9/19**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 208 457** (51) **A61B 3/09**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 208 469** (51) **A61B 17/15**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 208 470** (51) **A61B 17/15**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 208 495** (51) **A61K 31/428**  
(84) AT 14.12.2011 (84) FI 14.12.2011  
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012  
IE 28.07.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011  
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 208 504** (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 208 523** (51) **B01D 61/48**  
(84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 208 554** (51) **B21D 51/38**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 208 558** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 13.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 208 570** (51) **B23Q 1/00**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 30.05.2012  
IE 23.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 208 589** (51) **B26B 19/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 208 597** (51) **B29C 35/08**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 208 604** (51) **B29C 47/10**  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012

- (11) **2 208 612** (51) **B29D 29/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 208 615** (51) **B32B 27/30**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 208 622** (51) **B60C 11/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 11.07.2012  
IE 29.09.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 208 626** (51) **B60H 1/24**  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 208 627** (51) **B60H 1/32**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 22.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 22.08.2012  
IE 22.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 208 631** (51) **B60K 35/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 208 632** (51) **B60N 2/10**  
(84) AT 08.08.2012 (51) **B60N 2/10**  
CY 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
LI 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
ES 19.11.2012 EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012 FI 08.08.2012  
IS 08.12.2012 HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012 IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) BE 17.10.2012  
NO 08.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
PT 10.12.2012 ES 28.01.2013  
SE 08.08.2012 GR 18.01.2013  
SK 08.08.2012 (84) LT 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 208 634** (51) **B60N 2/24**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 208 643** (51) **B60R 1/072**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 208 658** (51) **B62D 5/04**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 208 660** (51) **B62D 6/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 208 676** (51) **B65B 13/30**  
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 208 677** (51) **B65B 31/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 22.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 208 680** (51) **B65B 51/30**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 208 685** (51) **B65D 65/40**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 208 686** (51) **B65D 77/00**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 208 691** (51) **B65D 83/08**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 208 693** (51) **B65G 27/08**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 23.10.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 208 694** (51) **B65G 47/54**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 208 703** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 208 741** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 29.08.2012  
IE 06.10.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 208 753** (51) **C08L 21/00**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 05.09.2012 IE 02.10.2012

EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	(11) <b>2 208 920</b>	(51) <b>F16L 55/179</b>
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BG 22.05.2012	IE 05.08.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012			EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 208 841</b>	(51) <b>E05C 17/04</b>	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) MC 31.12.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) <b>2 208 754</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MC 31.08.2012	PT 22.06.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 02.05.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SK 22.02.2012	
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>2 208 921</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012			HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) <b>2 208 844</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
SK 02.05.2012		AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 208 768</b>	(51) <b>C09J 195/00</b>	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) LT 27.03.2013		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	SK 21.03.2012	
(11) <b>2 208 770</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) <b>2 208 869</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 208 925</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
CH 31.08.2012	CY 01.08.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CZ 01.08.2012	IE 08.08.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 208 959</b>	(51) <b>F41B 11/646</b>
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>2 208 983</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
GR 02.11.2012	FR 01.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.08.2012
IS 01.12.2012	LI 31.08.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
MC 31.08.2012	NL 01.08.2012	LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
SK 01.08.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) <b>2 208 801</b>	(51) <b>C22C 5/02</b>	(11) <b>2 208 870</b>	(51) <b>F02B 21/02</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 208 986</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>
CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 208 871</b>	(51) <b>F02B 21/02</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IE 11.09.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 208 908</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 22.02.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 12.12.2012	
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 209 033</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
MC 30.09.2012	NO 04.07.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	MC 31.12.2012	CY 09.05.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>2 208 812</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CH 31.08.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>2 208 910</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
CZ 02.05.2012	IE 27.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 209 034</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) <b>2 208 917</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(11) <b>2 209 043</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LI 31.08.2012	LT 02.05.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
PL 02.05.2012	RO 02.05.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
SK 02.05.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(11) <b>2 208 813</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
CY 25.07.2012	CH 31.10.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012			SK 29.02.2012	
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012				
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012				
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012				



LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 209 531</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 209 642</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) CY 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012
IE 15.10.2012	DK 02.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 209 577</b>	(51) <b>B23B 29/24</b>	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	MC 31.10.2012	NO 20.09.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 209 532</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	LI 31.08.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 209 643</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IE 01.10.2012	DK 30.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IE 17.10.2012	DK 18.04.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 209 585</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 209 588</b>	(51) <b>B23P 15/04</b>	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 06.06.2012	CH 31.10.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) <b>2 209 534</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IE 11.10.2012	DK 06.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 20.06.2012	CH 30.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 209 644</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 26.12.2012	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 209 645</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) LT 27.03.2013	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 209 598</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 209 649</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) <b>2 209 556</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>2 209 600</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>	CY 25.07.2012	CH 31.10.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) CY 27.06.2012	(84) CH 30.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012
(11) <b>2 209 559</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LI 30.11.2012	DK 27.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CZ 18.01.2012	IE 24.09.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	MC 31.10.2012	NO 25.10.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) <b>2 209 631</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CH 30.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LI 30.11.2012	CZ 04.07.2012	(11) <b>2 209 660</b>	(51) <b>B60K 6/448</b>
MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 18.01.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) <b>2 209 560</b>	(51) <b>B05B 12/04</b>	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CZ 25.01.2012	IE 17.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) <b>2 209 672</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) <b>2 209 640</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 209 690</b>	(51) <b>B61C 1/00</b>
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CH 31.10.2012
MC 30.09.2012	NO 25.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012
PL 25.01.2012	RO 25.01.2012	IE 10.10.2012	DK 23.05.2012	IE 02.10.2012	DK 20.06.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SK 25.01.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) <b>2 209 569</b>	(51) <b>B08B 9/42</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012		
LI 31.10.2012	IE 11.10.2012				

IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SK 15.08.2012	
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 209 725</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 08.02.2012		(84) LT 27.02.2013	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 209 711</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 209 727</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) <b>2 209 695</b>	(51) <b>B62D 5/12</b>	CY 25.04.2012	CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012
CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	IE 12.09.2012	DK 25.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 25.04.2012	MC 30.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SK 29.08.2012	
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 25.04.2012		(11) <b>2 209 733</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 209 715</b>	(51) <b>B64D 15/16</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SK 23.05.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.09.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 209 704</b>	(51) <b>B63B 35/32</b>	CY 01.08.2012	CH 30.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	IE 29.09.2012	DK 01.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
ES 09.06.2012	GR 30.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 29.08.2012	
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
(11) <b>2 209 706</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) <b>2 209 735</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>
(84) LT 13.02.2013		(11) <b>2 209 717</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(84) NO 16.04.2013	
(11) <b>2 209 707</b>	(51) <b>B63H 9/08</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 209 736</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>
(84) CY 22.02.2012	(84) CH 31.10.2012	(11) <b>2 209 718</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>	(84) CY 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012
LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	DK 25.04.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 25.04.2012	
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
SK 22.02.2012		(11) <b>2 209 723</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 209 741</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>
(11) <b>2 209 708</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(84) CY 13.06.2012	(84) CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	CH 30.09.2012	(11) <b>2 209 753</b>	(51) <b>C10B 47/44</b>
LI 31.10.2012	CZ 13.06.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) CH 30.11.2012
IE 10.10.2012	DK 13.06.2012	BG 01.05.2012	IE 24.09.2012	LI 30.11.2012	FI 31.10.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SI 31.10.2012	
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>2 209 757</b>	(51) <b>C05G 3/04</b>
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 209 760</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 209 709</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	SK 01.02.2012		(11) <b>2 209 786</b>	(51) <b>C07D 473/32</b>
(84) LT 13.03.2013		(11) <b>2 209 724</b>	(51) <b>B65D 71/40</b>	(84) LT 27.02.2013	
(11) <b>2 209 710</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(11) <b>2 209 789</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>
(84) CY 08.02.2012	(84) CH 31.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) BG 30.06.2012	(84) GB 16.02.2012
LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>2 209 801</b>	(51) <b>C07K 14/76</b>
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>2 209 821</b>	(51) <b>C08F 212/12</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012				



(11) <b>2 210 003</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F16B 37/12</b> (84) NO 16.04.2013	RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) <b>2 210 157</b> (84) LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) <b>G05D 7/01</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 210 005</b> (84) BE 30.09.2012 CH 30.09.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) <b>F16C 17/04</b> (84) CY 08.02.2012 LI 30.09.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 30.09.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) <b>2 210 035</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 210 161</b> (84) AT 06.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) CY 06.06.2012 LI 31.10.2012 IE 06.10.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) <b>2 210 006</b> (84) AT 25.07.2012 CH 31.10.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) <b>F16D 1/08</b> (84) CY 25.07.2012 LI 31.10.2012 IE 20.10.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) <b>2 210 091</b> (84) AT 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 LI 31.10.2012 IE 08.10.2012 EE 07.12.2011 HR 07.12.2011 LT 07.12.2011 MC 31.10.2012 NO 07.03.2012 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011	(51) <b>G01N 33/36</b> (84) FI 07.12.2011 BG 07.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 GR 08.03.2012 IS 07.04.2012 LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 PL 07.12.2011 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) <b>2 210 180</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 LI 31.10.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) BE 21.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 21.03.2012 IE 08.10.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) <b>2 210 018</b> (84) CY 29.08.2012 LI 31.10.2012 IE 14.10.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) <b>F16H 59/70</b> (84) CH 31.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) <b>2 210 095</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 210 106</b> (84) PT 21.01.2013 CH 30.11.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) <b>A61K 35/28</b> (84) CY 19.09.2012 LI 30.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) <b>2 210 022</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>F16K 3/00</b>	(11) <b>2 210 110</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 210 210</b> (84) LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 210 023</b> (84) CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) <b>F16K 5/02</b> (84) CZ 14.03.2012 IE 15.10.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) <b>2 210 112</b> (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 LI 31.10.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) BE 08.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 08.02.2012 IE 15.10.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(11) <b>2 210 217</b> (84) CY 08.02.2012 LI 31.10.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>G06K 13/07</b> (84) CH 31.10.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) <b>2 210 026</b> (84) BE 30.11.2011 CY 09.03.2011 LI 30.11.2012 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 IT 09.03.2011 LU 11.11.2011 MC 30.11.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011	(51) <b>F16K 31/53</b> (84) BG 09.06.2011 CH 30.11.2012 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 MT 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 11.07.2011	(11) <b>2 210 115</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) CY 27.06.2012 IE 29.09.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 30.09.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) <b>2 210 219</b> (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 LI 31.10.2012 IE 09.10.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) BE 06.06.2012 CH 31.10.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
				(11) <b>2 210 223</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) LT 13.03.2013
				(11) <b>2 210 235</b> (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CH 31.10.2012 CZ 23.02.2011	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 LI 31.10.2012 DK 23.02.2011



EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) <b>2 210 459</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
HR 23.02.2011	IE 13.10.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
LT 23.02.2011	LU 13.10.2011	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LV 23.02.2011	MC 31.10.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	SK 01.08.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011			NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) <b>2 210 346</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
SK 23.02.2011		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 210 238</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 210 465</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 210 255</b>	(51) <b>G11B 5/855</b>	IE 02.10.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 210 467</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
SI 02.01.2013		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 210 256</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(11) <b>2 210 263</b>	(51) <b>H01H 23/00</b>	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	SI 12.12.2012	
(84) CY 20.06.2012	(84) CH 31.10.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) <b>2 210 468</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
IE 21.10.2012	DK 20.06.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 210 350</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	SE 21.11.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CZ 18.01.2012	IE 30.09.2012	(11) <b>2 210 470</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
SK 20.06.2012		ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
(11) <b>2 210 283</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) FI 19.10.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BE 19.10.2011	BG 19.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CY 19.10.2011	CH 30.11.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 19.10.2011	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SE 24.10.2012	
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	(11) <b>2 210 472</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>
IE 13.11.2011	IS 19.02.2012	SK 18.01.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) MC 31.12.2012
LT 19.10.2011	LU 13.11.2011	(11) <b>2 210 377</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
LV 19.10.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
MT 19.10.2011	NO 19.01.2012	CY 15.08.2012	CH 30.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LI 30.09.2012	CZ 15.08.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	IE 20.09.2012	DK 15.08.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
(11) <b>2 210 296</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 04.04.2012	RO 04.04.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) CH 31.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) <b>2 210 474</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>
IE 15.10.2012	DK 15.08.2012	MC 30.09.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) MC 31.12.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) <b>2 210 428</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 11.04.2012	IE 29.09.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	PL 04.04.2012	RO 04.04.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 210 328</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(11) <b>2 210 487</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 30.09.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>2 210 510</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>
LV 26.12.2012		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>2 210 334</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(11) <b>2 210 338</b>	(51) <b>H03D 7/16</b>	(11) <b>2 210 443</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
CY 01.08.2012	CH 31.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	PT 29.02.2012	PT 29.06.2012
				RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
				(11) <b>2 210 518</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>
				(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
				CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
				BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
				EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
				IT 14.03.2012	LT 14.03.2012

LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 210 682</b>	(51) <b>B21D 22/16</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(11) <b>2 210 772</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IE 09.07.2012	DK 14.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SK 14.03.2012		EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CY 23.05.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 210 541</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	IE 22.10.2012	DK 23.05.2012
CY 20.06.2012	CH 30.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LI 30.09.2012	CZ 20.06.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IE 05.09.2012	DK 20.06.2012	NO 14.06.2012	PT 16.07.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 210 686</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(11) <b>2 210 773</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 26.12.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>2 210 542</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 210 711</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IE 22.10.2012	DK 04.04.2012
LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SI 19.12.2012		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
(11) <b>2 210 560</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SK 18.04.2012		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 210 714</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) DK 04.04.2012	(11) <b>2 210 790</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 04.04.2012	SI 26.12.2012	
(11) <b>2 210 562</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	(11) <b>2 210 797</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 210 618</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 02.01.2013	
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 210 740</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 210 799</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
SI 02.01.2013		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) <b>2 210 638</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 210 741</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
		CY 18.04.2012	CH 30.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		LI 30.09.2012	CZ 18.04.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
		IE 28.09.2012	DK 18.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
		LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 210 800</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CY 29.02.2012	CH 31.10.2012
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
		(11) <b>2 210 755</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		(11) <b>2 210 771</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
		CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
		LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		IE 09.10.2012	DK 27.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 29.02.2012	
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>2 210 814</b>	(51) <b>B65C 11/06</b>
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	MC 31.12.2012	CY 18.04.2012
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
				FI 18.04.2012	GR 19.07.2012

- HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 (11) **2 211 055** (51) *F03D 7/02*  
 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
 NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SK 15.08.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 (11) **2 210 962** (51) *G22B 1/242* GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012  
 (11) **2 210 854** (51) *B66F 9/065* (84) CZ 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
 (84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 SI 09.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (11) **2 210 993** (51) *E04C 2/22* PL 17.10.2012 SE 17.10.2012  
 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (11) **2 211 074** (51) *F16G 5/18*  
 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
 HR 01.02.2012 IT 01.02.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CY 29.08.2012 CH 30.11.2012  
 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LI 30.11.2012 CZ 29.08.2012  
 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 HR 21.03.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
 (11) **2 210 856** (51) *B66F 9/08* (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 29.11.2012 NO 29.11.2012  
 (84) AT 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) PT 31.12.2012 PT 31.12.2012  
 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 (84) SE 29.08.2012 SE 29.08.2012  
 BG 07.06.2012 ES 18.06.2012 (84) SI 29.08.2012 SK 29.08.2012  
 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (11) **2 211 080** (51) *F16L 33/207*  
 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (11) **2 211 093** (51) *F21V 8/00*  
 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
 PL 07.03.2012 SI 07.03.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
 SK 07.03.2012 SI 07.03.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 12.12.2012 (11) **2 211 156** (51) *G01L 9/12*  
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.02.2012  
 CY 08.08.2012 CH 30.09.2012 CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 08.08.2012 (11) **2 211 004** (51) *E05C 1/04* (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
 IE 30.09.2012 DK 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 EE 25.07.2012 DK 25.07.2012 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
 LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 NO 25.10.2012 NL 25.07.2012 NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
 (11) **2 210 861** (51) *C01G 29/00* (11) **2 211 035** (51) *F01N 3/20* (11) **2 211 175** (51) *G01N 33/53*  
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
 CY 08.08.2012 CH 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 08.08.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 25.04.2012  
 IE 30.09.2012 DK 08.08.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012  
 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
 IT 08.08.2012 LV 07.07.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) MC 31.10.2012  
 LV 08.08.2012 MC 30.09.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012  
 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012  
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012  
 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (11) **2 210 910** (51) *C08G 63/183* (11) **2 211 038** (51) *F01N 13/18* (11) **2 211 238** (51) *G03G 15/08*  
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) EE 14.03.2012  
 CY 08.08.2012 CH 30.09.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012  
 IE 30.09.2012 DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IS 29.06.2012  
 FI 08.08.2012 GR 30.05.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 08.02.2012  
 HR 08.08.2012 IS 29.06.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 29.06.2012  
 LT 08.08.2012 LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
 NL 08.08.2012 NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (11) **2 210 915** (51) *C08L 67/02* (11) **2 211 044** (51) *F02D 41/00* (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
 CY 29.02.2012 CH 30.11.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012  
 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IS 29.06.2012  
 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 08.02.2012  
 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 29.06.2012  
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
 (11) **2 210 960** (51) *C21B 13/10* (11) **2 211 239** (51) *G03G 15/16* (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
 CY 15.08.2012 CH 30.09.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 15.08.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
 IE 05.09.2012 DK 15.08.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012  
 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
 MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012



FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 211 800</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CY 02.05.2012	CH 31.10.2012
SI 09.05.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012
(11) <b>2 211 549</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	MC 31.10.2012	NO 22.11.2012	IE 21.10.2012	DK 02.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
MC 31.12.2012	CY 09.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 211 625</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	AT 28.03.2012	CH 31.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SI 09.05.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(11) <b>2 211 550</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	LI 31.10.2012	IE 22.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	BG 28.06.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 211 808</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>
MC 31.12.2012	CY 09.05.2012	DK 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 28.03.2012	IS 28.07.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IT 28.03.2012	MC 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SI 09.05.2012		NL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) <b>2 211 551</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	PL 28.03.2012	SE 28.03.2012	SE 24.10.2012	
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	RO 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 211 810</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SI 28.03.2012		(84) LT 13.03.2013	
GR 27.12.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 211 630</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>2 211 814</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 27.06.2012	CH 30.11.2012
SI 26.09.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012
(11) <b>2 211 554</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IE 15.10.2012	DK 11.07.2012	NO 01.11.2012	RO 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 211 631</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	CY 25.04.2012	CH 31.10.2012	SK 27.06.2012	
LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012	(11) <b>2 211 829</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) BG 27.07.2011	(84) BE 31.10.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CY 27.04.2011	CH 31.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	LI 31.10.2012	DK 27.04.2011
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
(11) <b>2 211 576</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	LT 27.04.2011	LU 06.10.2011
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 27.04.2011	MC 31.10.2011
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 211 668</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	(11) <b>2 211 850</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 21.12.2011	CH 30.09.2012
(11) <b>2 211 587</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 21.12.2011
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	IE 11.09.2012	DK 21.12.2011
CY 16.05.2012	CH 31.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
IE 20.10.2012	DK 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
EE 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 211 704</b>	(51) <b>A61B 5/027</b>	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	MC 30.09.2012	NL 21.12.2011
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) <b>2 211 718</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
MC 31.10.2012	NO 16.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 09.04.2013		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 211 726</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	SK 21.12.2011	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 212 015</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
(11) <b>2 211 604</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) CY 23.05.2012	(84) CH 30.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012
CY 22.08.2012	CH 31.10.2012			DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012			ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IE 24.10.2012	DK 22.08.2012				

GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 212 097</b>	(51) <b>B29C 51/20</b>
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	EE 15.02.2012	IS 15.06.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	MC 31.10.2012	RO 15.02.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 212 099</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>
SK 23.05.2012		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 212 026</b>	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 212 057</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012
(84) AT 18.05.2011	(84) BG 18.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011	IE 24.10.2012	DK 29.08.2012
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CH 31.07.2012	CY 23.02.2011	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
IE 01.10.2011	IS 18.09.2011	IS 23.02.2011	IT 23.02.2011	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LT 18.05.2011	LU 01.10.2011	LI 31.07.2012	LT 23.02.2011	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 18.05.2011	MC 31.10.2011	LU 22.07.2011	LV 23.02.2011	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	SK 29.08.2012	
NO 18.08.2011	PT 19.09.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 23.06.2011	SI 23.02.2011	(11) <b>2 212 101</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SK 23.02.2011		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 212 027</b>	(51) <b>B03C 1/015</b>	(11) <b>2 212 058</b>	(51) <b>B24B 21/02</b>	(11) <b>2 212 124</b>	(51) <b>B60C 7/12</b>
(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) BG 13.10.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 13.07.2011	CH 31.10.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
ES 02.07.2012	GR 22.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 13.07.2011	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 19.12.2012	
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) <b>2 212 132</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LU 15.10.2011	LV 13.07.2011	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012
SK 21.03.2012		MC 31.10.2011	MT 13.07.2011	IE 23.10.2012	DK 18.04.2012
		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(11) <b>2 212 039</b>	(51) <b>B21B 1/08</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	SI 13.07.2011		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011			MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	(11) <b>2 212 059</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
LT 09.02.2011	LU 12.09.2011	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 09.02.2011	MC 30.09.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
MT 09.02.2011	NO 09.05.2011	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	SK 18.04.2012	
PT 09.06.2011	SI 09.02.2011	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
(11) <b>2 212 047</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>2 212 065</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>2 212 142</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012		
IE 22.07.2012	DK 23.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>2 212 145</b>	(51) <b>B60K 15/073</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012
LI 31.07.2012	LT 23.05.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	IE 16.10.2012	DK 18.04.2012
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	NO 01.05.2012	SK 01.02.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 212 070</b>	(51) <b>B27K 3/02</b>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
SK 23.05.2012		(84) LT 27.03.2013		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 212 049</b>	(51) <b>B23D 77/00</b>	(11) <b>2 212 081</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 02.05.2012	CH 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
IE 12.10.2012	DK 02.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) <b>2 212 146</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	CY 21.03.2012	CH 30.11.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SK 04.04.2012		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>2 212 082</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 212 055</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	(11) <b>2 212 093</b>	(51) <b>B29L 23/18</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CY 30.05.2012	CH 30.11.2012			SK 21.03.2012	
LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012				

- (11) **2 212 151** (51) **B60N 2/00** DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 FR 30.11.2011 GR 28.07.2011 SE 05.12.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 HR 27.04.2011 IE 04.11.2011  
CZ 12.09.2012 IS 24.09.2012 IT 27.04.2011 LU 04.11.2011  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LV 27.04.2011 MC 30.11.2011  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 MT 27.04.2011 NL 27.04.2011  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 NO 27.07.2011 PL 27.04.2011  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011  
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SK 27.04.2011  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 212 162** (51) **B60R 21/2165** (11) **2 212 215** (51) **B65D 51/22**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 IE 17.10.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012  
ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 MC 31.10.2012 NO 15.05.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 SI 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 212 164** (51) **B60S 1/52** (11) **2 212 223** (51) **B65G 21/20**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CH 30.09.2012 DK 15.02.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 17.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 MC 31.10.2012 NO 15.05.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 SI 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 212 173** (51) **B60W 10/06** (11) **2 212 228** (51) **B65G 21/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
CY 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012  
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 212 181** (51) **B62D 1/183** (11) **2 212 268** (51) **C07C 5/333**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CY 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 30.05.2012 DK 30.05.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012  
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 212 186** (51) **B63B 27/24** (11) **2 212 271** (51) **C07C 35/36**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 212 188** (51) **B63C 9/125** (11) **2 212 272** (51) **C07C 43/17**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 212 203** (51) **B64F 1/36** (11) **2 212 277** (51) **C07C 43/17**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 23.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 212 208** (51) **B65D 5/42** (11) **2 212 287** (51) **C07D 211/18**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BG 27.07.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
DE 01.06.2012 BE 27.04.2011 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
CY 27.04.2011 CH 30.11.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
LI 30.11.2012 CZ 27.04.2011 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 212 208** (51) **B65D 5/42** (11) **2 212 292** (51) **C07D 213/72**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BG 27.07.2011 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
DE 01.06.2012 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 BE 05.12.2012  
CY 27.04.2011 CH 30.11.2012 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013  
LI 30.11.2012 CZ 27.04.2011 GR 06.03.2013
- (11) **2 212 298** (51) **C07D 239/48**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 212 301** (51) **C07D 249/08**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 212 322** (51) **C07D 455/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 15.10.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 212 323** (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 15.10.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NO 15.11.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 212 334** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
IE 16.10.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 212 362** (51) **C09D 175/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 212 369** (51) **C08G 63/12**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 212 370** (51) **C08G 63/127**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 212 371** (51) **C08G 63/183**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 25.07.2012  
IE 23.10.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012





- HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 212 554**  
(84) CY 29.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 02.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 212 555**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 212 556**  
(84) CY 29.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 212 562**  
(84) AT 02.05.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
IE 21.07.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 212 563**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 212 568**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 212 573**  
(84) NO 20.06.2013
- IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F04B 1/04**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **F04B 35/04**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **F04B 35/04**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **F04D 29/38**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DE 01.02.2013  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **F04F 1/14**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **F16B 47/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **F16C 19/56**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 212 580**  
(84) CY 13.06.2012  
LI 30.11.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012
- (11) **2 212 584**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 212 585**  
(84) BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012  
LI 30.09.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 212 588**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 212 589**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 212 590**  
(84) SI 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 212 600**  
(84) BE 31.03.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **F16D 65/18**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012
- (51) **F16F 15/30**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **F16H 7/12**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IE 18.01.2012  
LT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **F16H 48/10**  
(84) CY 15.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **F16H 55/36**  
(84) BE 08.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B02C 15/00**  
(84) PT 28.02.2013  
LI 30.11.2012  
HR 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013
- (51) **F16K 27/00**  
(84) CH 31.03.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LI 31.03.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 212 601**  
(84) AT 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
IE 02.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.06.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 212 607**  
(84) AT 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 212 608**  
(84) CY 23.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 212 642**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 212 656**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 212 749**  
(84) AT 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 212 754**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 19.08.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 27.06.2012
- (51) **F16K 27/04**  
(84) BG 22.05.2012  
ES 02.06.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **F16L 21/06**  
(84) CY 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 20.10.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F16L 37/373**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **F41H 3/02**  
(84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **G01F 1/66**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **G04B 1/12**  
(84) CY 29.08.2012  
IE 08.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B29C 45/72**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 212 884</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 212 976</b>	(51) <b>H01T 1/14</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) CY 04.04.2012	(84) CH 30.11.2012
(11) <b>2 212 806</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 212 888</b>	(51) <b>G11C 11/417</b>	LI 30.11.2012	EE 04.04.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 04.04.2012	FI 04.04.2012
CY 27.06.2012	CH 30.11.2012	CY 20.06.2012	CH 30.11.2012	ES 15.07.2012	HR 04.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012	GR 05.07.2012	IT 04.04.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 04.08.2012	LV 04.04.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 04.04.2012	NO 04.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NL 04.04.2012	PT 06.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 04.04.2012	SI 04.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 04.04.2012	
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 04.04.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 212 997</b>	(51) <b>H03K 19/0944</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) LT 06.03.2013	
(11) <b>2 212 832</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 212 899</b>	(51) <b>H01H 85/30</b>	(11) <b>2 213 022</b>	(51) <b>H04B 10/291</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) LT 13.02.2013	
NO 09.04.2013		CY 21.03.2012	CH 31.10.2012		
(11) <b>2 212 859</b>	(51) <b>G06T 15/08</b>	LI 31.10.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 213 029</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	BG 21.06.2012	IE 08.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 23.05.2012	CH 30.11.2012
IE 09.10.2012	DK 01.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SK 21.03.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 212 915</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 213 031</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>2 212 871</b>	(51) <b>G08B 21/20</b>	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	CY 07.03.2012	CH 30.09.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.10.2011	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LI 30.09.2012	CZ 07.03.2012
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 07.06.2012	IE 18.09.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
CZ 23.02.2011	DE 01.05.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IE 23.02.2011	IS 23.02.2011	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
IT 23.02.2011	LT 23.02.2011	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
LU 30.10.2011	LV 23.02.2011			PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
MC 31.10.2011	MT 23.02.2011	(11) <b>2 212 943</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SK 07.03.2012	
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) <b>2 212 946</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>		
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 213 063</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		(11) <b>2 212 953</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	CY 01.08.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 212 878</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	AT 03.10.2012	CH 31.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LI 31.10.2012	IE 08.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 03.10.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				
(11) <b>2 212 883</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 212 975</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 213 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012	CZ 08.08.2012	IE 23.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IE 19.10.2012	DK 01.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 31.10.2012	NO 08.11.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 01.08.2012	

- (11) **2 213 089** (51) *H01R 13/453*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CY 29.08.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 29.08.2012  
IE 24.10.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 213 102** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 213 103** (51) *H04W 8/08*  
(84) AT 23.11.2011 (84) FI 23.11.2011  
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012  
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011  
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011  
EE 23.11.2011 FR 31.07.2012  
GR 24.02.2012 IE 09.07.2012  
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011  
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011  
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012  
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **2 213 106** (51) *H04R 7/02*  
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 21.10.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 213 116** (51) *G01S 3/38*  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 02.10.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 213 128** (51) *H04W 48/18*  
(84) CY 25.07.2012 (84) IE 25.09.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 213 139** (51) *B64C 3/28*  
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 25.04.2012 IE 15.10.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 213 140** (51) *H05B 6/02*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 213 157** (51) *A01G 9/02*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 213 166** (51) *A01N 41/10*  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 213 168** (51) *A01N 43/56*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 213 179** (51) *A23G 1/26*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 213 185** (51) *A24D 3/04*  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011  
EE 09.11.2011 FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IE 29.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 213 192** (51) *A45B 9/00*  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
- RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 213 195** (51) *A45D 19/00*  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 213 203** (51) *A47C 1/14*  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
IE 29.09.2012 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012  
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 213 205** (51) *A47C 13/00*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 213 209** (51) *A47J 29/02*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 11.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 213 220** (51) *A61B 1/00*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 213 232** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IE 14.10.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.01.2012  
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 213 254** (51) *A61B 17/295*  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012

(11) <b>2 213 255</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 213 482</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	SK 26.09.2012		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			(11) <b>2 213 483</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 213 455</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	CY 25.04.2012	CH 31.10.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012			LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 213 458</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	IE 16.10.2012	DK 25.04.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
SK 07.03.2012		MC 31.12.2012	CY 15.02.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
(11) <b>2 213 268</b>	(51) <b>A61G 5/00</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
(84) LT 30.01.2013		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) <b>2 213 269</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(84) LT 13.03.2013		LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 213 313</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012		
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 213 494</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
NO 09.04.2013		SK 15.02.2012		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
				(11) <b>2 213 496</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>
(11) <b>2 213 323</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>2 213 473</b>	(51) <b>B42F 7/12</b>	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
CH 31.07.2012	CY 08.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IE 21.07.2012	DK 08.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
SK 08.02.2012		SK 07.03.2012		(11) <b>2 213 503</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
				(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 213 350</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 213 475</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	(11) <b>2 213 516</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) NO 16.04.2013		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 22.08.2012	CH 31.10.2012			CY 11.07.2012	IE 23.09.2012
LI 31.10.2012	CZ 22.08.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IE 08.10.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 213 478</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 23.11.2012	MC 31.10.2012	CY 18.07.2012	CH 30.11.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	MC 30.09.2012	NO 11.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
(11) <b>2 213 358</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) <b>2 213 520</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CY 01.08.2012	CH 30.11.2012
SI 26.12.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012
		SK 18.07.2012		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
				FI 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) <b>2 213 393</b>	(51) <b>B22D 41/28</b>	(11) <b>2 213 479</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) <b>2 213 397</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 213 525</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>
BG 08.05.2012	IE 22.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 30.05.2012	IE 28.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 213 480</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	IT 30.05.2012	LI 31.08.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IE 22.10.2012	DK 20.06.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SK 08.02.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) <b>2 213 427</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SK 30.05.2012	
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012		
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012				
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012				

- (11) **2 213 533** (51) **B60T 1/10** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (11) **2 213 604** (51) **B66B 1/20** NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 IE 28.08.2012 DK 21.03.2012 SK 07.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
(11) **2 213 544** (51) **B61D 17/02** LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012  
(11) **2 213 547** (51) **B62D 6/00** SE 23.07.2012 SI 21.03.2012  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011 SK 21.03.2012  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 21.12.2011  
CZ 21.12.2011 IE 22.08.2012  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012  
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012  
IT 21.12.2011 LI 31.08.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 213 555** (51) **B62D 55/12** (11) **2 213 608** (51) **B66C 23/62**  
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 19.12.2012 (51) **B66F 9/24**  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 27.03.2013  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 20.03.2013  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 LT 19.12.2012  
GB 12.06.2012 GR 02.05.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
IE 12.06.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 213 556** (51) **B62D 65/00** (11) **2 213 611** (51) **B66F 9/24**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.12.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 213 572** (51) **B64G 1/64** (11) **2 213 666** (51) **C07D 241/12**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CY 15.02.2012 (51) **C07D 209/42**  
LI 31.10.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 15.05.2012 CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012 DK 15.02.2012  
GR 16.05.2012 FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012 HR 15.02.2012  
LV 15.02.2012 LT 15.02.2012  
NO 15.05.2012 MC 31.10.2012  
PT 15.06.2012 NO 18.04.2012  
SE 15.02.2012 PL 15.02.2012  
SK 15.02.2012 RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 213 573** (51) **B65B 1/32** (11) **2 213 662** (51) **C07D 221/18**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012 CH 30.11.2012  
CZ 25.07.2012 EE 27.06.2012 CZ 18.04.2012  
EE 25.07.2012 FI 27.06.2012 DK 18.04.2012  
GR 26.10.2012 HR 27.06.2012 EE 18.04.2012  
IS 25.11.2012 LT 27.06.2012 FI 18.04.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.12.2012 HR 18.04.2012  
NO 25.10.2012 NO 27.09.2012 IT 18.04.2012  
PT 26.11.2012 PT 29.10.2012 LV 18.04.2012  
SE 25.07.2012 SE 27.06.2012 NO 18.07.2012  
SK 25.07.2012 SK 27.06.2012 PL 18.04.2012  
SI 25.07.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 213 572** (51) **B64G 1/64** (11) **2 213 666** (51) **C07D 241/12**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CY 15.02.2012 (51) **C07D 209/42**  
LI 31.10.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 15.05.2012 CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012 DK 15.02.2012  
GR 16.05.2012 FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012 HR 15.02.2012  
LV 15.02.2012 LT 15.02.2012  
NO 15.05.2012 MC 31.10.2012  
PT 15.06.2012 NO 18.04.2012  
SE 15.02.2012 PL 15.02.2012  
SK 15.02.2012 RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 213 674** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 21.10.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
- (11) **2 213 602** (51) **B43M 3/04** (11) **2 213 679** (51) **C07J 63/00**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 213 805** (51) **E04B 1/76**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 213 812** (51) **E04F 15/02**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **2 213 857** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 19.08.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 213 858** (51) **F01P 11/02**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013

- (11) **2 213 868** (51) **F02M 21/02** LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SI 26.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 213 896** (51) **F16C 33/78**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 213 913** (51) **F16J 15/32**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 213 916** (51) **F16K 1/22**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 213 921** (51) **F16K 31/06**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 213 925** (51) **F16L 23/00**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 213 935** (51) **F21V 14/04**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 213 974** (51) **F41H 5/08**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 213 980** (51) **G01C 21/32**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 214 029** (51) **G01P 15/13**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 214 046** (51) **G02B 27/09**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 214 056** (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
- (11) **2 214 103** (51) **G06F 13/12**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 214 117** (51) **G06F 21/02**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 01.02.2012  
IE 19.09.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 214 125** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 20.06.2012  
IE 24.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 214 146** (51) **G08B 17/10**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 20.06.2012  
IE 21.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 214 179** (51) **H01B 13/16**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 214 193** (51) **H01J 11/12**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 214 224** (51) **H01M 2/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 214 232** (51) **H01M 4/505**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 23.10.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 214 242** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 214 245** (51) **H01M 8/04**  
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 214 246** (51) **H01M 8/04**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 214 259** (51) **H01Q 21/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 214 278** (51) **H02B 5/06**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 214 300** (51) **H02M 7/523**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 214 326** (51) **H04B 7/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 214 361** (51) **H04L 12/66**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013

HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) <b>2 214 511</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) CY 02.05.2012	(84) CH 31.10.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SE 26.12.2012		LI 31.10.2012	CZ 02.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(11) <b>2 214 390</b>	(51) <b>H04M 3/08</b>	IE 02.10.2012	DK 02.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012		
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) <b>2 214 644</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
(11) <b>2 214 391</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012		
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>2 214 658</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) BG 22.09.2011	(84) BE 31.10.2011
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	CY 22.06.2011	CH 31.10.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.06.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>2 214 520</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	LU 29.10.2011	LV 22.06.2011
(11) <b>2 214 403</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	BG 08.05.2012	IE 08.10.2012	MC 31.10.2011	MT 22.06.2011
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012		
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 214 672</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			IE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) <b>2 214 522</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SK 25.07.2012		(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		IE 14.09.2012	EE 16.05.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) <b>2 214 406</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	SE 17.10.2012	
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>2 214 673</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>2 214 525</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CH 30.11.2012	IE 13.10.2012	DK 30.05.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
SK 07.03.2012		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) <b>2 214 436</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>2 214 440</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012			(11) <b>2 214 725</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 214 545</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(84) LT 20.02.2013	
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013		
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	(11) <b>2 214 727</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 11.04.2012	CH 30.11.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 11.04.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		SE 31.10.2012		LV 11.04.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>2 214 483</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>			PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 214 596</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012				
IE 24.10.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 214 613</b>	(51) <b>A61F 13/45</b>	(11) <b>2 214 728</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		CH 30.09.2012	CZ 30.09.2012	LI 30.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 214 632</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>	NO 30.09.2012	EE 10.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 10.09.2012	GR 28.09.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	MC 30.09.2012	PL 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 27.06.2012	SE 11.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		

- (11) **2 214 738** (51) **A61L 31/02** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
CY 02.05.2012 CH 31.10.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
LI 31.10.2012 CZ 02.05.2012 MC 31.10.2012 NL 01.02.2012 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 214 769** (51) **A61F 9/007** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 214 825** (51) **B01L 3/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 214 829** (51) **B01L 3/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 214 830** (51) **B01L 3/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 LI 30.11.2012 EE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CH 30.11.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 214 844** (51) **B05B 3/06** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.02.2012 IE 22.10.2012  
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
LI 31.10.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012 MC 31.10.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 214 864** (51) **B24B 5/18** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012  
LI 30.11.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 214 880** (51) **B29C 33/10** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 CH 31.10.2012 CZ 01.02.2012 IE 23.10.2012  
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 09.02.2011  
LI 31.10.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 FI 09.02.2011  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 09.02.2011  
LI 31.07.2012 LU 17.07.2011 MC 31.07.2011
- (11) **2 214 882** (51) **B29C 45/03** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 CH 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
LI 30.11.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 IE 20.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
MC 30.06.2012 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012  
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 214 904** (51) **B41F 19/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) BG 24.11.2011 (84) BE 30.11.2011 CH 30.11.2012 CZ 24.08.2011  
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011  
LI 30.11.2012 ES 05.12.2011 FR 30.11.2011 GR 25.11.2011  
DK 24.08.2011 IE 24.08.2011 IT 24.08.2011  
ES 05.12.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011  
FR 30.11.2011 LT 24.08.2011 LU 15.11.2011  
HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011  
IS 24.12.2011 MT 24.08.2011 NL 24.08.2011  
LT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011  
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011  
MT 24.08.2011 RO 24.08.2011 SE 24.08.2011  
NO 24.11.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 214 910** (51) **B41J 2/175** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012  
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 MC 31.12.2012  
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 214 921** (51) **B60G 21/055** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 30.11.2012 CZ 27.06.2012  
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
LI 30.11.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012  
DK 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012  
EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 NO 27.09.2012  
IS 27.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012  
LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012  
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 214 940** (51) **B60T 8/32** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.05.2011 CH 31.07.2012  
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
CH 31.07.2012 CZ 09.02.2011 ES 20.05.2011  
EE 09.02.2011 GR 10.05.2011 IE 09.02.2011  
FI 09.02.2011 HR 09.02.2011 IS 09.02.2011  
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011 IT 09.02.2011  
HR 09.02.2011 IS 09.02.2011 LI 31.07.2012  
IS 09.02.2011 LU 17.07.2011 LV 09.02.2011  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2011 MT 09.02.2011
- (11) **2 214 952** (51) **B63B 3/20** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 LI 30.11.2012  
CH 30.11.2012 HR 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 214 953** (51) **B63B 25/08** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 214 960** (51) **B64C 27/467** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 BG 01.05.2012  
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.12.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.05.2012 NO 01.05.2012  
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 01.02.2012  
PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 214 984** (51) **B64F 5/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 CH 30.11.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012  
LI 30.11.2012 DK 18.07.2012 ES 18.07.2012  
DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012  
ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012  
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012  
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 215 001** (51) **B66C 13/12** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 CH 31.10.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
LI 31.10.2012 EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
IE 20.10.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012  
EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LV 25.01.2012  
FI 25.01.2012 MC 31.10.2012 NL 25.01.2012  
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012  
LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.01.2012 RO 25.01.2012  
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012  
PT 25.05.2012 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 215 008** (51) **B81C 1/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 07.03.2012 LI 30.09.2012  
CH 30.09.2012 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
IE 29.09.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012  
EE 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012  
FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012  
HR 07.03.2012 MC 30.09.2012 NO 07.06.2012  
LT 07.03.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
MC 30.09.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
PT 09.07.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 215 014** (51) **C01G 3/00** ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 CH 31.10.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012  
LI 31.10.2012 BG 01.05.2012 IE 10.10.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012



ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SE 17.10.2012		MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>2 215 127</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	NO 09.04.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012				
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 215 136</b>	(51) <b>C08F 283/01</b>	(11) <b>2 215 188</b>	(51) <b>C09K 19/40</b>
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SK 01.02.2012		CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012
(11) <b>2 215 019</b>	(51) <b>C02F 3/02</b>	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	EE 20.06.2012	HR 20.06.2012	IE 19.10.2012	DK 04.04.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	SK 20.06.2012		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012			MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) <b>2 215 138</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SK 12.09.2012		(11) <b>2 215 148</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>2 215 250</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 215 039</b>	(51) <b>C07C 11/04</b>	(84) CY 25.04.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012		
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>2 215 270</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 09.04.2013	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 215 284</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CZ 18.04.2012	IE 03.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 25.04.2012		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
				FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(11) <b>2 215 043</b>	(51) <b>C07C 57/42</b>	(11) <b>2 215 156</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
		NO 09.04.2013		LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 215 050</b>	(51) <b>C07C 229/64</b>			PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) <b>2 215 158</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	CY 18.01.2012	CH 31.10.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.01.2012	(11) <b>2 215 286</b>	(51) <b>C23C 22/62</b>
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IE 15.10.2012	DK 18.01.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) <b>2 215 293</b>	(51) <b>D01H 5/52</b>
MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 02.04.2013	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 18.01.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) <b>2 215 301</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>
		PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
				EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>2 215 065</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>	(11) <b>2 215 159</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
CY 11.07.2012	CH 31.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LI 31.10.2012	CZ 11.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
IE 14.10.2012	DK 11.07.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	SK 22.02.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012			(11) <b>2 215 336</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 215 172</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) <b>2 215 106</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) <b>2 215 107</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SK 25.07.2012	
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 215 342</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012				
		(11) <b>2 215 179</b>	(51) <b>C09K 8/66</b>		
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
		CY 08.08.2012	CH 31.10.2012		
		LI 31.10.2012	CZ 08.08.2012		
		IE 23.10.2012	DK 08.08.2012		
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012		
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012		

- (11) **2 215 347** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 215 348** (51) **F02M 37/18**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 215 371** (51) **F16B 13/14**  
(84) CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 02.05.2012  
IE 24.10.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 215 372** (51) **F16B 21/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 215 376** (51) **F16D 65/14**  
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 09.02.2011  
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011  
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011  
IE 09.02.2011 IS 09.02.2011  
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011  
LU 23.10.2011 LV 09.02.2011  
MC 31.10.2011 MT 09.02.2011  
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011  
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011  
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011  
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 215 384** (51) **F16H 61/14**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 215 394** (51) **F16L 47/03**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 215 471** (84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 215 480** (84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 215 489** (84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 215 532** (84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 215 533** (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 215 539** (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 215 542** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 215 544** (84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
LI 30.11.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **2 215 552** (84) AT 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012
- (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **G01N 33/68** (84) MC 31.12.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **G01R 31/08** (84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 06.10.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G04F 1/00** (84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **G05B 9/03** (84) CZ 28.03.2012  
IE 02.10.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **G06F 1/20** (84) LT 02.01.2013
- (51) **G06F 3/12** (84) LT 20.03.2013
- (51) **G06F 9/30** (84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **G06F 13/38** (84) CY 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012
- FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 215 580** (84) AT 15.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **G06F 21/00** (84) CY 15.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 215 588** (84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **G06N 3/04** (84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 215 595** (84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **G06Q 30/00** (84) BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 215 597** (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **G06T 3/40** (84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 215 606** (84) LT 23.01.2013
- (51) **G07C 1/10** (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 215 612** (84) AT 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012
- (51) **G08B 25/00** (84) BE 15.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NO 15.11.2012

PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	CZ 05.09.2012	IE 21.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 215 622</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SE 12.12.2012		SK 08.02.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 215 627</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 215 707</b>	(51) <b>H02K 55/02</b>	(11) <b>2 215 820</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	(11) <b>2 215 715</b>	(51) <b>H03D 1/18</b>	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) LT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 215 760</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 215 869</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 06.06.2012	CH 30.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.10.2012	LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) <b>2 215 631</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	SE 24.10.2012		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 215 770</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) LT 20.03.2013		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 215 774</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CY 25.04.2012	CH 30.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(11) <b>2 215 872</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PL 16.05.2012	RO 16.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 215 647</b>	(51) <b>H01J 41/06</b>	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IE 07.10.2012	DK 20.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 215 788</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CY 22.02.2012	CH 31.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SK 29.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>2 215 882</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	AT 10.10.2012	CH 31.10.2012
SK 20.06.2012		IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	LI 31.10.2012	ES 21.01.2013
(11) <b>2 215 676</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
CY 27.06.2012	CH 30.09.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LI 30.09.2012	CZ 27.06.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
IE 30.09.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 215 790</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 215 919</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	BG 15.05.2012	EE 15.02.2012
LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	FI 15.02.2012	MC 30.09.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 15.06.2012	SI 15.02.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	SK 15.02.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 215 927</b>	(51) <b>A47B 21/03</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(11) <b>2 215 677</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 22.02.2012	SI 08.02.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 215 812</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NO 31.01.2013	NO 31.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 215 970</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>2 215 704</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(11) <b>2 215 812</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	MC 31.12.2012	CY 29.02.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012		

- DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 216 006**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 216 060**  
(84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 216 089**  
(84) AT 26.09.2012  
LI 31.10.2012  
IE 14.10.2012  
FI 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 216 098**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 216 143**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 216 157**  
(84) AT 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 18.03.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012  
NO 29.05.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 216 188**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012
- EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **A61H 3/04**  
(84) CY 23.05.2012  
IE 26.08.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **A61M 1/18**  
(84) BE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (51) **B01F 1/00**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **B05B 3/04**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
EE 18.06.2012  
FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B25G 1/04**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **B29C 45/00**  
(84) CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B60C 5/00**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 31.10.2012
- LI 31.10.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 216 193**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FR 10.04.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 216 195**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 216 212**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 216 213**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 216 244**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B60K 25/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 29.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B60K 17/356**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 04.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B60R 21/231**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B60R 21/239**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (51) **B64C 13/50**  
(84) BE 28.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 216 252**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 08.10.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
SE 20.06.2012
- (51) **B65D 1/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 216 304**  
(84) SI 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 216 311**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 216 313**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 216 324**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 216 334**  
(84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.11.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
PL 31.10.2012
- (11) **2 216 338**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 216 364**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 216 383**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 216 385**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 216 415**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 216 422**  
(84) PT 14.01.2013  
CY 12.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C03C 27/12**  
(84) PT 21.03.2013  
AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012
- (51) **C04B 41/52**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **C07C 13/72**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **C07C 281/18**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C07D 417/06**  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
LI 30.11.2012  
GR 01.02.2013  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) **C07H 19/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C08K 5/34**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C09J 7/02**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **C09K 11/61**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C22C 38/00**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012

- (11) **2 216 427** (51) **C23C 28/00** GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 216 430** (51) **D01F 1/10** NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 216 456** (51) **E04B 9/12**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 216 465** (51) **E04G 5/14**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 216 472** (51) **E05D 15/10**  
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
IE 15.10.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 216 481** (51) **E06B 9/171**  
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 216 537** (51) **F02M 27/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 216 540** (51) **F02M 51/06**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 216 547** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 216 563** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
- (11) **2 216 568** (51) **F16H 61/12**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 216 569** (51) **F16J 15/12**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 216 581** (51) **F16L 59/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 216 585** (51) **F21S 2/00**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 216 629** (51) **G01D 5/244**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 216 790** (51) **H01B 1/22**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 216 885** (51) **H02K 1/27**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 216 901** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 216 928** (51) **H04L 5/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 216 929** (51) **H04L 5/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 216 948** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012 IE 28.09.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 216 971** (51) **H04R 1/10**  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 216 988** (51) **H04N 5/243**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 216 996** (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 217 001** (51) **H04Q 11/00**  
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 217 031** (51) **H04W 74/08**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 217 056** (51) **A01J 5/10**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 217 082** (51) **A23D 9/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 09.07.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 28.03.2012		RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) <b>2 217 093</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 217 192</b>	(51) <b>A61G 13/06</b>	(11) <b>2 217 315</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 08.02.2012	CH 30.11.2012	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012	LI 30.11.2012	DK 16.05.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
IT 21.03.2012	IT 21.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
SK 21.03.2012		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
(11) <b>2 217 112</b>	(51) <b>A47C 1/126</b>	(11) <b>2 217 206</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 217 330</b>	(51) <b>A62B 3/00</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 16.05.2012	CH 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SE 24.10.2012		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
MC 31.10.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 217 228</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SK 21.03.2012	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 04.04.2012	CH 31.10.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.04.2012	(11) <b>2 217 345</b>	(51) <b>B01D 15/22</b>
SK 16.05.2012		IE 10.10.2012	DK 04.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(11) <b>2 217 122</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
		IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(11) <b>2 217 140</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
CY 08.02.2012	CH 30.11.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	SK 04.04.2012		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012			RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 217 264</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012			(11) <b>2 217 346</b>	(51) <b>B01D 25/00</b>
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 217 291</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CY 30.05.2012	CH 31.10.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012	IE 23.10.2012	DK 30.05.2012
SK 08.02.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) <b>2 217 147</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SK 18.04.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 217 296</b>	(51) <b>A61L 17/00</b>	(11) <b>2 217 350</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 30.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SK 27.06.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	SE 24.10.2012	
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 217 361</b>	(51) <b>B01J 3/04</b>
(11) <b>2 217 156</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SK 30.05.2012		CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
CY 28.03.2012	CH 30.11.2012			CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
LI 30.11.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 217 304</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	FI 08.02.2012	HR 08.02.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	MC 31.10.2012	PT 08.06.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012				
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012				

RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SK 08.02.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) <b>2 217 365</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) CH 30.11.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
LI 30.11.2012	(84) CZ 15.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	SK 02.05.2012	
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 217 488</b>	(51) <b>B63H 21/30</b>
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 18.04.2012		(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.04.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) <b>2 217 436</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CZ 04.04.2012	IE 15.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(11) <b>2 217 376</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LV 07.03.2012	PL 07.03.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MC 30.09.2012	NO 04.07.2012
NO 09.04.2013		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
				RO 04.04.2012	SI 04.04.2012
(11) <b>2 217 378</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>	(11) <b>2 217 453</b>	(51) <b>B60C 9/18</b>	SK 04.04.2012	
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>2 217 493</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
		CY 22.02.2012	CH 31.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 217 381</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012		
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 217 494</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
CY 08.08.2012	CH 30.09.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
LI 30.09.2012	CZ 08.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
IE 25.09.2012	DK 08.08.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) <b>2 217 507</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>
FI 08.08.2012	HR 08.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IS 08.12.2012	MC 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	CY 01.08.2012	CH 31.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 01.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 08.08.2012		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		SK 22.02.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) <b>2 217 393</b>	(51) <b>B21J 5/08</b>	(11) <b>2 217 455</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012	CZ 04.04.2012	IE 22.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	ES 15.07.2012	GR 05.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012		
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 217 510</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	CY 15.08.2012	CH 31.10.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 15.08.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			IE 24.10.2012	DK 15.08.2012
SK 14.03.2012				EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
				FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) <b>2 217 416</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	(11) <b>2 217 456</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LT 13.03.2013		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 29.02.2012			LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 217 472</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) <b>2 217 475</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	SK 15.08.2012	
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013		
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 217 513</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 09.04.2013	
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 217 529</b>	(51) <b>C01B 25/12</b>
		SE 14.11.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 217 433</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 217 479</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 217 533</b>	(51) <b>C01G 41/00</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
CY 14.03.2012	CH 30.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IE 23.10.2012	ES 14.01.2013
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	SI 03.10.2012		MC 31.10.2012	NO 03.01.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 217 485</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	SI 03.10.2012	
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012		
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	(11) <b>2 217 538</b>	(51) <b>C03B 27/04</b>
		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		

- CZ 30.05.2012 IE 24.10.2012 (11) **2 217 633** (51) *C08G 18/10* LT 21.09.2011 LU 07.11.2011  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012 LV 21.09.2011 MC 30.11.2011  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 MT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NO 21.12.2011 PL 21.09.2011  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 SK 21.09.2011  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 217 563** (51) *C07C 255/46* (11) **2 217 634** (51) *C08G 18/28* (11) **2 217 754** (51) *D06F 37/42*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
(11) **2 217 570** (51) *C07D 213/73* (84) MC 31.12.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012  
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012  
SE 26.12.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012  
(11) **2 217 593** (51) *C07D 403/12* (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SK 18.07.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 217 596** (51) *C07D 451/06* (11) **2 217 640** (51) *C08G 77/458* (11) **2 217 773** (51) *E04D 7/00*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(11) **2 217 600** (51) *C07D 471/04* (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) IE 24.10.2012  
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) IS 02.09.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
SE 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NL 02.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
(11) **2 217 608** (51) *C07F 15/00* (84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 01.05.2012  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 01.06.2012  
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 217 619** (51) *C07K 14/525* (11) **2 217 646** (51) *C08J 9/26* (11) **2 217 782** (51) *E05F 5/02*  
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012  
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
LV 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
(11) **2 217 630** (51) *C08F 220/24* (84) SI 07.11.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 217 619** (51) *C07K 14/525* (11) **2 217 698** (51) *C12N 5/0783* (11) **2 217 783** (51) *E05F 15/10*  
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) CY 29.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
LV 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
(11) **2 217 630** (51) *C08F 220/24* (84) SI 07.11.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 29.05.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 217 630** (51) *C08F 220/24* (11) **2 217 747** (51) *D03D 15/00* (11) **2 217 792** (51) *F03D 11/02*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) CZ 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) DK 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 09.06.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 29.06.2012 (84) IE 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 29.02.2012 (84) IT 29.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NL 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 217 630** (51) *C08F 220/24* (11) **2 217 748** (51) *D03D 15/02* (11) **2 217 792** (51) *F03D 11/02*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BG 21.12.2011 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) BG 21.12.2011 (84) CZ 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) CY 21.09.2011 (84) DK 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) CY 21.09.2011 (84) EE 29.02.2012 (84) EE 09.06.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) CZ 21.09.2011 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) CZ 21.09.2011 (84) IS 29.06.2012 (84) IE 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) EE 21.09.2011 (84) LT 29.02.2012 (84) IT 29.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) GR 22.12.2011 (84) LV 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) IE 07.11.2011 (84) NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) IT 21.09.2011 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) IT 21.09.2011 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) IT 21.09.2011 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012



BG 28.06.2012	IE 22.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 28.03.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 217 854</b>	(51) <b>B60Q 1/068</b>
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 217 829</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>	(11) <b>2 217 858</b>	(51) <b>F23H 11/10</b>
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 04.04.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	BG 07.06.2012	IE 21.10.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(11) <b>2 217 795</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CH 30.11.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 26.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SK 07.03.2012		(11) <b>2 217 873</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) <b>2 217 830</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CY 20.06.2012	CH 31.10.2012
SK 26.09.2012		MC 31.12.2012	CY 18.04.2012	LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>2 217 805</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) BY 14.03.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SK 18.04.2012			
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 217 834</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 217 930</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 217 807</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	(11) <b>2 217 937</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.04.2012
(11) <b>2 217 811</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>2 217 822</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>2 217 837</b>	(51) <b>F16H 63/38</b>	(11) <b>2 217 947</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(11) <b>2 217 973</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CH 31.10.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LI 31.10.2012	CZ 16.05.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IE 13.10.2012	EE 16.05.2012
(11) <b>2 217 823</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CH 31.10.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SK 15.02.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 217 839</b>	(51) <b>F16K 7/07</b>	SK 16.05.2012	
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 217 979</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 217 853</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
SK 20.06.2012		CY 28.03.2012	CH 30.11.2012	CZ 30.05.2012	IE 14.08.2012
(11) <b>2 217 828</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>	LI 30.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 27.06.2012	CH 31.10.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LI 31.08.2012	LT 30.05.2012
IE 08.10.2012	DK 27.06.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012				

(11) <b>2 218 004</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 12.12.2012	
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012				
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 218 085</b>	(51) <b>H01H 33/26</b>	(11) <b>2 218 161</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SK 15.02.2012		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) <b>2 218 006</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 218 119</b>	(51) <b>H01L 35/00</b>	(11) <b>2 218 169</b>	(51) <b>H02M 7/06</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	CH 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 25.04.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
SE 05.12.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		SK 25.07.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) <b>2 218 013</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 218 124</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>2 218 185</b>	(51) <b>H03M 1/48</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013			BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			CZ 05.09.2012	IE 30.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SE 05.12.2012				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
				NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 218 035</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 218 128</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 218 204</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 20.06.2012	CH 30.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 12.12.2012		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) <b>2 218 054</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 218 135</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>2 218 220</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LI 30.11.2012	CZ 11.07.2012	CY 29.08.2012	CH 31.10.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012
CZ 04.01.2012	IE 24.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012			MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
MC 30.09.2012	NL 04.01.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012			SK 29.08.2012	
SK 04.01.2012					
(11) <b>2 218 070</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>	(11) <b>2 218 142</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 218 228</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	CY 22.02.2012	CH 31.10.2012		
LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 22.02.2012		
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012		
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012		
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012		
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>2 218 077</b>	(51) <b>G21C 9/012</b>	(11) <b>2 218 150</b>	(51) <b>H01S 3/08</b>	(11) <b>2 218 261</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
NO 09.04.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 02.04.2013	
		GR 13.03.2013	LT 12.12.2012		
(11) <b>2 218 083</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>				
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013				
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013				
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012				
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012				



- (11) **2 218 661** (51) **B65G 21/22** MC 29.02.2012 MK 15.02.2012  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.12.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 218 674** (51) **B66F 9/065**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 218 698** (51) **C03C 27/12**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 218 720** (51) **C07D 417/04**  
(84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 218 789** (51) **C12P 13/08**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012  
IE 11.03.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.03.2012  
LT 29.02.2012 MC 31.03.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 218 800** (51) **C22C 38/14**  
(84) BE 16.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 218 805** (51) **C25D 5/50**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 218 807** (51) **D01F 6/60**  
(84) CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 17.02.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
- (11) **2 218 844** (51) **E04B 9/30**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 218 861** (51) **E05F 5/00**  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 218 906** (51) **F02M 63/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 218 924** (51) **F16B 37/04**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 218 930** (51) **F16D 1/092**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 218 944** (51) **F16H 55/06**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 218 949** (51) **F16K 31/06**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 14.05.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 218 952** (51) **A61M 27/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 218 998** (51) **F27D 99/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 219 062** (51) **G02B 7/04**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 219 087** (51) **G04G 5/00**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 219 090** (51) **G05B 19/416**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 219 165** (51) **G08C 19/18**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 219 213** (51) **H01L 21/56**  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.12.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 219 216** (51) **H01L 23/24**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 219 224** (51) **H01L 29/739**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 219 225** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 219 324** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

- (11) **2 219 325** (51) **B60L 15/42** HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
CH 30.04.2012 CY 21.03.2012 MC 31.12.2012 NL 26.09.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
HR 21.03.2012 IE 22.04.2012 (11) **2 219 488** (51) **A45B 9/00** SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (11) **2 219 520** (51) **A61B 5/055**  
LI 30.04.2012 LT 21.03.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012 (84) CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 12.12.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 LT 01.02.2012 MC 31.12.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **2 219 329** (51) **H04L 12/56** (11) **2 219 523** (51) **A61B 5/1468**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
CY 14.03.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
LI 30.11.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 219 353** (51) **H04M 1/725** (11) **2 219 495** (51) **A47B 95/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
ES 15.10.2012 HR 04.07.2012 IE 04.08.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012  
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 219 405** (51) **H04W 36/00** (11) **2 219 503** (51) **A47J 37/12**  
(84) LT 16.01.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 HR 18.04.2012 IS 18.04.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 RO 04.04.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 219 437** (51) **A01K 1/00** (11) **2 219 505** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT 01.06.2011 (84) CY 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 18.04.2012  
BE 01.06.2011 LI 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 CH 30.11.2012 CZ 18.04.2012  
CH 30.11.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012  
CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 08.08.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 NO 18.07.2012  
ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IT 08.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
FR 30.11.2011 IE 27.11.2011 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 18.04.2012  
HR 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 18.04.2012  
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 MC 30.11.2011 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 18.04.2012  
LT 01.06.2011 LU 27.11.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011  
LV 01.06.2011 MC 30.11.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011  
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 219 466** (51) **A23F 5/24** (11) **2 219 513** (51) **A61B 5/00**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
IE 15.10.2012 DK 07.03.2012 CY 02.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LI 30.11.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012 RO 02.05.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 219 481** (51) **A24C 5/47** (11) **2 219 518** (51) **A61B 5/0452**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 22.08.2012 CH 31.10.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 IE 10.10.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 219 582** (51) **A61G 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 219 584** (51) **A61J 15/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 219 611** (51) **A61K 9/16**  
(84) NO 09.04.2013
- (11) **2 219 625** (51) **A61K 9/51**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012

- (11) **2 219 643** (51) **A61K 31/366** FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
CY 16.05.2012 CH 30.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 NL 29.08.2012  
LI 30.11.2012 CZ 16.05.2012 MC 31.12.2012 NL 26.09.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 29.08.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 219 663** (51) **A61K 38/19** (11) **2 219 821** (51) **B24B 9/16**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 219 686** (51) **A61L 2/10** (11) **2 219 830** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 CY 21.03.2012 CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 LI 31.10.2012 CZ 21.03.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 MC 31.10.2012 NL 21.03.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SK 11.07.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 219 703** (51) **A61M 1/16** (11) **2 219 832** (51) **B26B 21/22**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 219 710** (51) **A61M 5/20** (11) **2 219 840** (51) **B29C 33/50**  
(84) AT 20.04.2011 (84) BG 20.07.2011 (84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 CH 30.11.2012 DK 25.07.2012  
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
IE 12.11.2011 IS 20.08.2011 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LU 12.11.2011 LV 20.04.2011 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.11.2011 MT 20.04.2011 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
PL 20.04.2011 NO 20.07.2011 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 25.07.2012  
SI 20.04.2011 SK 20.04.2012
- (11) **2 219 726** (51) **A61N 1/05** (11) **2 219 842** (51) **B29C 43/12**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 219 728** (51) **A61N 1/36** (11) **2 219 843** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) BG 20.10.2011 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.08.2012  
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2011 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IS 22.12.2012 NO 22.11.2012  
IE 24.10.2011 LT 20.07.2011 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012  
IT 20.07.2011 LV 20.07.2011 PL 22.08.2012 SE 22.08.2012  
LU 24.10.2011 MT 20.07.2011 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012  
MC 31.10.2011 NO 20.10.2011  
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011  
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 219 768** (51) **B01F 3/08** (11) **2 219 813** (51) **B23K 15/08**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CH 31.10.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 DK 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012
- (11) **2 219 770** (51) **B01F 15/00** (11) **2 219 772** (51) **B01J 7/00**  
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) PT 21.03.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 AT 21.11.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 FI 21.11.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 PL 21.11.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 219 772** (51) **B01J 7/00** (11) **2 219 779** (51) **B01J 19/24**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) CH 30.11.2012  
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 CZ 30.05.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 EE 30.05.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 GR 31.08.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 LT 30.05.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 PT 01.10.2012  
SE 21.11.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 219 781** (51) **B01J 20/26** (11) **2 219 784** (51) **B01J 31/18**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PT 25.02.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 CH 30.11.2012  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 FI 24.10.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 HR 24.10.2012  
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (11) **2 219 808** (51) **B23B 5/16** (11) **2 219 810** (51) **B23B 27/16**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 219 813** (51) **B23K 15/08** (11) **2 219 813** (51) **B23K 15/08**  
(84) CY 29.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012  
DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012







- (11) **2 220 234** (51) **C12N 15/60**  
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 220 249** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 220 254** (51) **C12Q 1/68**  
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 220 259** (51) **G23C 2/28**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 220 278** (51) **D05C 15/18**  
(84) AT 27.04.2011 (84) BG 27.07.2011  
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011  
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 FR 02.11.2011  
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011  
IE 23.10.2011 IS 27.08.2011  
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011  
LU 23.10.2011 LV 27.04.2011  
MC 31.10.2011 MT 27.04.2011  
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011  
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2012
- (11) **2 220 286** (51) **D06M 11/46**  
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 220 288** (51) **D06M 15/03**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 220 289** (51) **D07B 1/02**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 220 316** (51) **E05D 15/56**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CH 30.06.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GB 28.06.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 27.06.2012 IS 28.07.2012  
LI 30.06.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 220 326** (51) **E06B 9/322**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 220 330** (51) **E21B 10/42**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 220 335** (51) **E21B 19/00**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
- RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 220 337** (51) **E21B 19/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 16.05.2012  
IE 25.09.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 220 344** (51) **F01L 1/344**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 220 347** (51) **F01M 13/04**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 220 360** (51) **F02M 47/02**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 220 378** (51) **F15B 13/04**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 30.09.2012  
CY 12.09.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 12.09.2012  
IE 17.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 220 384** (51) **F16B 2/24**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 220 391** (51) **F16D 13/75**  
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012

- (11) **2 220 397** (51) **F16H 3/66**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 220 400** (51) **F16H 49/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 220 401** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 02.09.2012  
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 220 405** (51) **F16H 61/662**  
(84) CY 11.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 220 410** (51) **F16K 3/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 220 411** (51) **F16K 3/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 220 421** (51) **F16M 13/02**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 220 459** (51) **G01C 21/26**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 220 471** (51) **G01J 9/02**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 220 482** (51) **G01N 27/12**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 220 488** (51) **G01N 33/50**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 220 492** (51) **G01N 33/50**  
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011  
BG 30.06.2012
- (11) **2 220 507** (51) **G01N 33/68**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 220 510** (51) **G01R 33/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 18.04.2012  
IE 24.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NO 18.07.2012 PL 20.08.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 220 510** (51) **G01R 33/00**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 18.04.2012  
IE 24.10.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NO 18.07.2012 PL 20.08.2012  
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012  
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 220 568** (51) **G06F 15/16**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 220 595** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 20.06.2012  
IE 16.09.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 220 627** (51) **G08B 21/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CZ 08.08.2012 IE 19.09.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 220 628** (51) **H01Q 1/22**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 220 659** (51) **H01F 7/02**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 220 666** (51) **H01H 71/74**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 220 683** (51) **H01L 27/06**  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 220 721** (51) **H01P 1/04**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 220 727** (51) **H01R 13/52**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 02.05.2012

- CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 220 730**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 220 753**  
(84) BG 10.11.2011  
CY 10.08.2011  
LI 31.10.2012  
DK 10.08.2011  
ES 21.11.2011  
FR 02.11.2011  
HR 10.08.2011  
IS 10.12.2011  
LT 10.08.2011  
LV 10.08.2011  
MT 10.08.2011  
NO 10.11.2011  
PT 12.12.2011  
SE 10.08.2011  
SK 10.08.2011
- (11) **2 220 773**  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 220 807**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 220 826**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
LI 31.10.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 220 827**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
EE 11.07.2012
- DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H01R 43/20**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H02M 1/44**  
(84) BE 31.10.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 10.08.2011  
EE 10.08.2011  
FI 10.08.2011  
GR 11.11.2011  
IE 10.08.2011  
IT 10.08.2011  
LU 15.10.2011  
MC 31.10.2011  
NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011  
RO 10.08.2011  
SI 10.08.2011
- (51) **H04B 1/06**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **H04L 9/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012
- FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 220 830**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 220 833**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 220 837**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012
- (11) **2 220 846**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
LI 30.11.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 220 848**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 220 850**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 220 877**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012
- GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H04L 12/513**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
IE 23.10.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **H04L 29/12**
- (51) **H04W 4/00**  
(84) BE 19.09.2012  
CY 19.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 19.09.2012
- ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 220 883**  
(84) AT 02.05.2012  
IE 01.07.2012  
EE 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 220 887**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 220 893**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 220 915**  
(84) AT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 220 917**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 220 945**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 220 946**  
(84) AT 09.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G01S 5/02**  
(84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H04W 36/34**  
(84) BE 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **H05G 2/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **H05K 3/12**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **A23L 1/22**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A23L 2/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 15.08.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012

- (11) **2 220 948** (51) **A23L 2/00** ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 09.05.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
CZ 09.05.2012 IE 15.08.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 09.05.2012 SK 26.09.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012 (11) **2 221 112** (51) **B05B 7/24** SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 SK 14.03.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CY 01.02.2012 (11) **2 221 199** (51) **B60H 1/22**  
SK 09.05.2012 CZ 01.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 CY 29.02.2012 CH 30.11.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 LI 30.11.2012 CZ 29.02.2012  
IE 01.06.2012 IS 01.06.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
LI 30.06.2012 LT 01.02.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
MC 30.06.2012 PL 01.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
SK 01.02.2012 NO 29.05.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PL 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 220 953** (51) **A41F 17/00** (11) **2 221 127** (51) **B21J 9/02**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 IE 01.06.2012 IS 01.06.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LI 30.06.2012 LT 01.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 MC 30.06.2012 PL 01.02.2012  
MK 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **2 220 976** (51) **A47J 37/12** (84) BE 28.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 IS 01.06.2012  
IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012 MK 01.02.2012 NO 01.05.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 220 996** (51) **A61B 5/103** (11) **2 221 128** (51) **B21K 1/12**  
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 DK 28.03.2012 DK 28.03.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 EE 28.03.2012 EE 09.07.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 08.02.2012 MC 29.02.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 RO 28.03.2012 RO 28.03.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SE 01.02.2012 SI 28.03.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 28.03.2012 SK 28.03.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 221 000** (51) **A61B 5/151** (11) **2 221 169** (51) **B29D 30/24**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 221 008** (51) **A61B 17/04** (11) **2 221 182** (51) **B41J 2/325**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 08.10.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 221 026** (51) **A61F 2/42** (11) **2 221 195** (51) **B60C 1/00**  
(84) LT 20.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
HR 14.03.2012 LT 12.12.2012  
IT 14.03.2012 LV 12.12.2012  
LV 14.03.2012 NO 12.03.2013  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 221 069** (51) **A61L 17/10** (11) **2 221 197** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 CY 09.05.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CZ 09.05.2012 IE 29.07.2012 FI 12.12.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 HR 12.12.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LV 12.12.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.07.2012 SE 12.12.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SI 12.12.2012  
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012 (11) **2 221 199** (51) **B60H 1/22**  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 CY 29.02.2012 CH 30.11.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 LI 30.11.2012 CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 221 085** (51) **A61N 1/04** (11) **2 221 214** (51) **B60P 3/42**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) NO 16.04.2013  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
- (11) **2 221 227** (51) **B61B 12/00**  
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 18.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 221 252** (51) **B65B 19/22**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 FR 31.05.2012  
GR 16.05.2012 IE 29.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 221 255** (51) **B65D 33/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 221 265** (51) **B65H 54/38**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 221 323** (51) **C08F 210/18**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012

- (11) **2 221 324** (51) **C08F 220/06**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 221 352** (51) **C09D 151/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 221 386** (51) **C12Q 1/66**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 221 403** (51) **D02G 3/38**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 221 405** (51) **D03D 1/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 221 409** (51) **D05B 35/00**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 221 418** (51) **E02D 7/24**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 11.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 29.02.2012  
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 221 517** (51) **F16K 31/08**  
(84) AT 14.03.2012 (51) **F16K 31/08**  
CH 31.07.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 CY 14.03.2012  
IE 05.07.2012 BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012 ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012 FR 31.07.2012  
LI 31.07.2012 IT 14.03.2012  
NL 14.03.2012 MC 31.07.2012  
PT 16.07.2012 PL 14.03.2012  
SE 14.03.2012 RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 221 519** (51) **F16L 11/08**  
(84) AT 23.02.2011 (51) **F16L 11/08**  
CH 30.04.2011 (84) BG 23.05.2011  
CZ 23.02.2011 CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011 DK 23.02.2011  
FI 23.02.2011 ES 03.06.2011  
IE 12.04.2011 GR 24.05.2011  
IT 23.02.2011 IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011 LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011 LV 23.02.2011  
PT 23.06.2011 PL 23.02.2011  
SE 23.02.2011 RO 23.02.2011  
SK 23.02.2011 SI 23.02.2011
- (11) **2 221 596** (51) **G01M 1/36**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 221 598** (51) **G01N 15/06**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 221 642** (51) **G01S 19/24**  
(84) AT 08.02.2012 (51) **G01S 19/24**  
CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
LI 30.09.2012 CH 30.09.2012  
BG 08.05.2012 CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012 IE 06.09.2012  
ES 19.05.2012 EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012 FI 08.02.2012  
IT 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012 LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012 MC 30.09.2012  
PT 08.06.2012 PL 08.02.2012  
SE 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 221 646** (51) **G02B 6/32**  
(84) AT 22.02.2012 (51) **G02B 6/32**  
CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LI 30.09.2012 CH 30.09.2012  
BG 22.05.2012 CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012 IE 28.09.2012  
ES 02.06.2012 EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 FI 22.02.2012  
MC 30.09.2012 IT 22.02.2012  
PL 22.02.2012 NL 22.02.2012  
RO 22.02.2012 PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 221 694** (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 221 708** (51) **G06F 3/01**  
(84) BE 17.10.2012 (51) **G06F 3/01**  
CH 30.11.2012 (84) AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 221 718** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 21.03.2012 (51) **G06F 9/38**  
CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012 DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012 ES 02.07.2012
- FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
LT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 221 766** (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 12.12.2012 (51) **G06T 7/00**  
ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 FI 12.12.2012  
LV 12.12.2012 LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 221 767** (51) **G06T 7/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 221 769** (51) **G06T 15/40**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 221 792** (51) **G08G 1/09**  
(84) AT 08.02.2012 (51) **G08G 1/09**  
CH 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012 BG 08.05.2012  
ES 19.05.2012 EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012 FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IE 30.05.2012  
LI 31.05.2012 IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012 MC 31.05.2012  
PT 08.06.2012 PL 08.02.2012  
SE 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 221 808** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 11.07.2012 (51) **G10L 21/02**  
CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
LI 31.10.2012 CH 31.10.2012  
IE 25.10.2012 CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012 DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012 ES 22.10.2012  
IT 11.07.2012 GR 12.10.2012  
NL 11.07.2012 MC 31.10.2012  
PT 12.11.2012 PL 11.07.2012  
SE 11.07.2012 RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 221 823** (51) **G11C 7/16**  
(84) AT 29.02.2012 (51) **G11C 7/16**  
CH 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012 BG 29.05.2012  
GR 30.05.2012 EE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IE 14.05.2012  
LT 29.02.2012 LI 31.05.2012  
MC 31.05.2012 LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012 NL 29.02.2012  
RO 29.02.2012 PT 29.06.2012  
SK 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 221 845** (51) **H01H 33/59**  
(84) AT 04.04.2012 (51) **H01H 33/59**  
CY 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
DK 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
ES 15.07.2012 EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012 FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012 HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012 IT 04.04.2012  
MC 31.12.2012 LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012 NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 PL 04.04.2012  
SE 04.04.2012 RO 04.04.2012  
SK 04.04.2012 SI 04.04.2012

- (11) **2 221 850** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 21.05.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 221 875** (51) *H01L 29/417*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 221 892** (51) *H01L 33/64*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 221 913** (51) *H01Q 1/24*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 221 974** (51) *H03M 1/06*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 221 976** (51) *H03M 7/34*  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 221 996** (51) *H04B 10/07*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 222 008** (51) *H04L 1/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 222 017** (51) *H04L 12/10*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 07.10.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 222 021** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 25.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 222 023** (51) *H04L 12/24*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 222 025** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 15.08.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 222 050** (51) *H04L 29/06*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 222 071** (51) *H04M 11/06*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 IE 15.10.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 MC 31.10.2012  
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **2 222 079** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 222 092** (51) *H04R 1/40*  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 222 099** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 IE 23.10.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 222 121** (51) *H04W 48/18*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 20.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 222 130** (51) *H04W 88/08*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 222 141** (51) *H05B 41/288*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 222 163** (51) *A01N 43/38*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 222 166** (51) *A01N 43/78*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 222 173** (51) *A23C 9/13*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 222 179** (51) *A23D 9/007*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 222 184** (51) *A23G 9/04*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CH 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 222 268</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 222 187</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 222 420</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
(84) LT 27.03.2013		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) <b>2 222 209</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	IT 02.05.2012	LV 02.05.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	SE 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) <b>2 222 311</b>	(51) <b>A61K 31/7052</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SK 08.02.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) <b>2 222 314</b>	(51) <b>A61K 33/18</b>	(11) <b>2 222 429</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>
SK 02.05.2012		(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 222 211</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 222 346</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(11) <b>2 222 431</b>	(51) <b>B23K 9/067</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>2 222 215</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	CY 06.06.2012	CH 31.10.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LI 31.10.2012	CZ 06.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IE 15.10.2012	DK 06.06.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>2 222 357</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>2 222 229</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SK 06.06.2012	
(84) LT 20.02.2013		CY 18.04.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 222 438</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>
(11) <b>2 222 247</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	LI 30.11.2012	CZ 18.04.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>2 222 440</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
CY 22.08.2012	CH 30.11.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) CH 31.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 22.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LI 31.10.2012	IE 22.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 222 358</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	SI 10.10.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 02.04.2013		(11) <b>2 222 441</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 222 362</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 222 249</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) <b>2 222 442</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 29.08.2012	CH 31.10.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) <b>2 222 444</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>
LI 31.10.2012	CZ 29.08.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012
IE 10.10.2012	DK 29.08.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	HR 23.02.2011	IS 23.02.2011	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 23.02.2011	LU 04.12.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 23.02.2011	MC 31.12.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 23.02.2011		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) <b>2 222 373</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013		
(11) <b>2 222 256</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 222 374</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 222 450</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) MC 31.12.2012
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	RO 18.04.2012

- SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 222 453**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 222 470**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 222 481**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 222 483**  
(84) PT 11.02.2013  
ES 21.01.2013  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 10.01.2013
- (11) **2 222 488**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 222 489**  
(84) AT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 222 495**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 222 501**  
(84) PT 07.01.2013  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
SE 05.09.2012
- (11) **2 222 503**  
(84) AT 18.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012
- SI 18.04.2012
- (51) **B29C 70/44**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B41F 7/36**  
(84) IE 20.10.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B60C 11/11**  
(84) IE 20.10.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B60C 11/12**  
(84) IE 20.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **B60G 17/015**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60G 21/05**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B60K 6/445**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B60N 2/48**  
(84) CY 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B60N 2/68**  
(84) CY 18.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012
- NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 222 507**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 26.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 222 514**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 222 547**  
(84) AT 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.12.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 222 552**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 222 556**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 222 559**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B60R 16/02**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B60R 21/20**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B63C 11/30**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B64C 9/16**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B64D 1/00**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B64D 15/00**  
(84) BE 22.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 222 561**  
(84) CY 04.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 222 562**  
(84) CY 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 222 569**  
(84) PT 14.01.2013  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 222 573**  
(84) AT 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
RO 18.07.2012
- (11) **2 222 582**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 222 587**  
(84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 222 599**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **B64D 33/10**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B64D 41/00**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B65D 21/02**  
(84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B65D 75/12**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **B65G 47/51**  
(84) CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B65H 3/08**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **C01B 25/08**  
(84) NO 16.04.2013



- (11) **2 222 608** (51) **C02F 3/10** IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **2 222 612** (51) **C04B 24/16**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 222 627** (51) **C07C 51/367**  
(84) AT 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 222 628** (51) **C07C 201/02**  
(84) BE 18.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 222 645** (51) **C07D 235/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 222 654** (51) **C07D 263/18**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 222 657** (51) **C07D 309/28**  
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 NO 12.12.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 222 667** (51) **C07D 413/04**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 222 687** (51) **C07F 7/04**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 222 717** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
- (11) **2 222 723** (51) **C08F 4/659**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 222 730** (51) **C08F 210/06**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 222 737** (51) **C08F 220/28**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 222 739** (51) **C08F 220/56**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 222 741** (51) **C08F 279/02**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 222 747** (51) **C08G 59/18**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 222 778** (51) **C09C 1/02**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012
- (11) **2 222 782** (51) **C08L 23/12**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 222 786** (51) **C08L 69/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 222 792** (51) **C09B 56/14**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 222 800** (51) **C01F 17/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 222 804** (51) **C09D 167/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 222 806** (51) **C09D 179/08**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 222 816** (51) **C09K 19/34**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 222 829** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 222 858** (51) **C12N 15/82**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 222 863** (51) **C12P 7/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 222 883** (51) **C22B 11/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012

HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 222 965</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012			NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) <b>2 222 970</b>	(51) <b>F16C 3/06</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 15.08.2012	CH 30.11.2012	SK 25.04.2012	
SK 04.07.2012		LI 30.11.2012	CZ 15.08.2012		
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 223 005</b>	(51) <b>F17C 1/14</b>
(11) <b>2 222 886</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.02.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	FI 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	SK 15.08.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LV 29.02.2012	NO 29.05.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) <b>2 222 972</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 223 052</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		(11) <b>2 222 976</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	CY 27.06.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 222 908</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(84) CY 30.05.2012	(84) CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LI 30.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 222 913</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
FR 29.05.2012	GB 28.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 223 065</b>	(51) <b>G01K 17/00</b>
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
IE 02.04.2012	IS 28.07.2012			AT 31.10.2012	ES 11.02.2013
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 222 979</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 22.02.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SE 31.10.2012	
		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012		
(11) <b>2 222 947</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 223 070</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(84) FI 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 16.11.2011	CH 31.10.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LI 31.10.2012	DK 16.11.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 16.11.2011	IE 16.11.2011	SK 22.02.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 16.11.2011	MC 31.10.2012	(11) <b>2 222 980</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 16.11.2011		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 223 086</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 222 949</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) CH 30.11.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
LI 30.11.2012	ES 14.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 223 094</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 15.02.2012	CH 30.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 30.05.2012		LI 30.11.2012	CZ 15.02.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 222 991</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
SI 03.10.2012		(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
(11) <b>2 222 959</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 15.02.2012	
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) <b>2 223 118</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
LV 25.01.2012	MC 30.09.2012				
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(11) <b>2 223 004</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 223 121</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012

LV 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 223 389</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>2 223 478</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
SK 25.07.2012				BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
(11) <b>2 223 125</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>	(11) <b>2 223 405</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 223 490</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 223 495</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 223 433</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CY 16.05.2012	CH 30.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SK 14.03.2012		LI 30.11.2012	CZ 16.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) <b>2 223 131</b>	(51) <b>H02P 6/20</b>	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CH 30.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SK 01.08.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 223 496</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 223 450</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 08.02.2012	CH 30.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SK 27.06.2012		LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) <b>2 223 153</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 223 500</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>2 223 453</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	MC 31.12.2012	SE 12.12.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) <b>2 223 518</b>
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 08.02.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 223 227</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 01.08.2012	CH 30.11.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>2 223 297</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 03.12.2012	BG 08.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	DK 08.02.2012
MC 31.12.2012	CY 28.03.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 01.08.2012	ES 19.05.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		GR 09.05.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 223 456</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PL 08.02.2012	RO 08.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SK 08.02.2012	
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>2 223 573</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	MC 31.12.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) <b>2 223 310</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>	(11) <b>2 223 472</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CH 30.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
CY 08.08.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LI 30.11.2012	CZ 08.08.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SK 30.05.2012	
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 223 583</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 21.03.2012		MC 31.12.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012

(11) <b>2 223 594</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SK 27.06.2012		SI 08.02.2012	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012				
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 223 813</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>2 223 844</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 16.05.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	CY 02.05.2012	CH 30.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	SI 16.05.2012	
		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
(11) <b>2 223 623</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 223 846</b>	(51) <b>B62D 63/06</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) CY 08.02.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 223 819</b>	(51) <b>B60K 15/01</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
MC 31.12.2012	NO 12.03.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SE 12.12.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FR 10.04.2012	GR 09.05.2012
		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
(11) <b>2 223 630</b>	(51) <b>A47B 13/00</b>	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				MC 29.02.2012	MK 08.02.2012
(11) <b>2 223 653</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	(11) <b>2 223 822</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(84) LT 20.02.2013		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
				RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(11) <b>2 223 726</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>2 223 825</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012		
CY 04.07.2012	CH 30.09.2012	MC 31.12.2012	CY 25.04.2012	(11) <b>2 223 862</b>	(51) <b>B65D 25/32</b>
LI 30.09.2012	CZ 04.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
IE 08.09.2012	DK 04.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IT 04.07.2012	MC 30.09.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
SK 04.07.2012		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>2 223 745</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 223 827</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
BG 09.02.2012	CH 31.07.2012				
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	(11) <b>2 223 841</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>	(11) <b>2 223 876</b>	(51) <b>B26D 1/22</b>
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012		
IE 02.07.2012	LI 31.07.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(11) <b>2 223 885</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>
MC 31.07.2012	NL 09.11.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) LT 06.03.2013	
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) <b>2 223 890</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>
SK 09.11.2011		NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
		RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
		SK 29.02.2012		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 223 760</b>	(51) <b>B23B 31/107</b>	(11) <b>2 223 842</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 223 891</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
HR 22.02.2012	IE 26.02.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	CZ 05.09.2012	IE 16.10.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
MC 29.02.2012	MK 22.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 21.03.2012		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		(11) <b>2 223 843</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 223 812</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012	(11) <b>2 223 910</b>	(51) <b>C07C 251/66</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
CY 27.06.2012	CH 30.11.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
LI 30.11.2012	CZ 27.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012				
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012				
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				

(11) <b>2 223 921</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 223 982</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		BG 04.04.2012	CH 31.07.2012		
(11) <b>2 223 930</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	(11) <b>2 224 054</b>	(51) <b>D06M 10/00</b>
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	IE 21.07.2012	DK 04.01.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	MC 31.12.2012	CY 14.03.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 04.01.2012	FR 31.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GB 21.07.2012	GR 05.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LI 31.07.2012	LT 04.01.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
SE 14.11.2012		LV 04.01.2012	MC 31.07.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>2 223 934</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>2 224 013</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 224 057</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MC 31.12.2012	CY 21.03.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) <b>2 223 948</b>	(51) <b>C08G 59/68</b>			HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 224 025</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) <b>2 223 962</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
MC 31.12.2012	CY 29.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	HR 01.02.2012	IE 13.02.2012	(11) <b>2 224 107</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LV 01.02.2012	MC 29.02.2012		
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>2 224 108</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CY 01.02.2012	CH 30.11.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 01.02.2012		BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
		(11) <b>2 224 028</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) <b>2 223 965</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	CY 29.08.2012	CH 30.11.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
		LI 30.11.2012	CZ 29.08.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
(11) <b>2 223 977</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(11) <b>2 223 978</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SK 01.02.2012	
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 224 121</b>	(51) <b>F02M 35/04</b>
(11) <b>2 223 980</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) LT 06.03.2013	
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
CY 04.04.2012	CH 30.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 224 147</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012			(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>2 224 029</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SK 25.07.2012	
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012		
(11) <b>2 223 981</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) <b>2 224 149</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SK 19.09.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
CH 31.07.2012	CY 21.03.2012				
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(11) <b>2 224 030</b>	(51) <b>C22C 38/26</b>	(11) <b>2 224 155</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>
IE 21.07.2012	DK 21.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	MC 31.12.2012	CY 16.05.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012
FI 21.03.2012	FR 31.07.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
GB 21.07.2012	GR 22.06.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LI 31.07.2012	LT 21.03.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PL 16.05.2012	PT 17.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012

- (11) **2 224 157** (51) **F16L 37/10**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 28.05.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 224 229** (51) **G01V 5/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 224 313** (51) **G06F 3/041**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 224 335** (51) **G06F 9/455**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 224 341** (51) **G06F 11/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 224 450** (51) **G11C 7/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 224 451** (51) **G11C 29/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 224 457** (51) **H01B 1/02**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 224 520** (51) **H01M 8/02**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 224 521** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011  
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011  
FI 23.02.2011 FR 30.11.2011  
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011  
IE 27.11.2011 IS 23.02.2011  
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011  
LU 27.11.2011 LV 23.02.2011  
MC 30.11.2011 MT 23.02.2011  
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011  
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011  
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011  
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 224 550** (51) **H01R 13/635**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 06.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 224 646** (51) **H04W 72/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012  
DK 15.08.2012 IE 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LI 31.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 224 647** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LI 31.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 224 648** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LI 31.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 224 652** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 224 673** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 20.06.2012  
IE 23.07.2012 DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **2 224 684** (51) **H04W 4/20**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 224 693** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 224 705** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 27.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 224 712** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 224 730** (51) **H04N 5/445**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 224 750** (51) **H04R 19/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 224 770** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 25.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

- (11) **2 224 786** (51) *H05B 3/74*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 224 791** (51) *H05B 41/04*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 224 800** (51) *A01N 1/02*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 224 816** (51) *A22C 25/00*  
(84) CY 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 224 839** (51) *A47L 11/40*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 224 871** (51) *A61B 18/14*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 224 880** (51) *A61F 2/06*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 224 888** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 224 889** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 224 934** (51) *A61K 35/32*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 224 941** (51) *A61K 38/01*  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 02.06.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 224 945** (51) *A61K 38/22*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 224 949** (51) *A61P 27/00*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **2 224 976** (51) *A61M 3/02*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 224 978** (51) *A61M 5/178*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 224 985** (51) *A61M 16/04*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
- FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 224 997** (51) *A61N 1/375*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 225 027** (51) *B01J 23/76*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 225 030** (51) *B01J 23/835*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 225 036** (51) *B01J 41/14*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 225 038** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 20.06.2012  
IE 08.09.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 046** (51) *B05C 1/14*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 225 050** (51) *B07C 7/02*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012

- LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 225 063**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 225 065**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 225 066**  
(84) LT 09.01.2013
- (11) **2 225 075**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 225 086**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 07.10.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 225 089**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 225 091**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 225 092**  
(84) CY 28.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 225 106**  
(84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012
- LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **B23D 45/02**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B23H 3/00**  
(84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B23K 9/04**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **B26D 7/20**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B29C 49/48**  
(84) BE 27.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B29C 65/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B29C 70/30**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **B29C 70/38**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B41F 27/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012
- LT 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 225 113**  
(84) AT 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 225 114**  
(84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 225 129**  
(84) AT 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.05.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 225 134**  
(84) CY 20.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 225 137**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 225 146**  
(84) CY 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012
- LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **B60C 1/00**  
(84) CY 14.03.2012  
LI 31.10.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B60C 17/00**  
(84) BE 15.08.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B60S 1/38**  
(84) CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **F15B 13/08**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B61L 5/10**  
(84) CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B62K 27/00**  
(84) BG 07.06.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
PL 07.03.2012
- PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 225 158**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 225 162**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 225 167**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 225 168**  
(84) AT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 175**  
(84) GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (11) **2 225 176**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 225 188**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 225 190**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 225 195**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 225 205**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 225 209**  
(84) AT 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012
- RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B64F 5/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B65D 5/42**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B65D 63/10**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B65D 83/22**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **C01B 15/037**  
(84) LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **C01B 33/04**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C05G 3/08**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **C05G 3/08**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **C07C 29/149**
- (51) **C07D 213/30**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **C07D 233/58**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012





- LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 225 464**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 225 471**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 225 477**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 225 482**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 483**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 225 521**  
(84) CY 25.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 225 527**  
(84) CY 07.03.2012  
LI 31.10.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 225 549**  
(84) BE 30.04.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 28.04.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012
- LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **F04B 39/12**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F15B 11/044**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F16C 43/06**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F16H 45/02**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **F16K 1/30**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
RO 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F27B 9/34**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **F28F 1/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 16.10.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G01N 21/64**  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.04.2012  
NL 07.03.2012
- NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 225 572**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 225 582**  
(84) PT 07.01.2013  
LI 31.10.2012  
IE 21.10.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 225 585**  
(84) PT 28.01.2013  
LI 31.10.2012  
IE 21.10.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 225 606**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 225 619**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 225 622**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 225 693**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 225 751**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 16.10.2012
- PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **G01R 31/36**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **G01S 7/03**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **G01S 15/93**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **G05B 19/042**
- (51) **G05D 1/10**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **G09G 3/22**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012
- EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 225 761**  
(84) SI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012
- (11) **2 225 763**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 225 768**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
LI 31.10.2012  
IE 09.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 225 790**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 31.10.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.10.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 225 823**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 225 829**  
(84) PT 28.01.2013  
LI 30.11.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 225 831**  
(84) NO 13.05.2013
- (51) **G21C 9/06**  
(84) PT 28.02.2013  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013
- (51) **H01B 3/30**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H01J 9/24**  
(84) BE 16.05.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H01M 8/16**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 16.10.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H02M 3/07**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H03K 5/003**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H04B 1/28**  
(84) LT 13.02.2013

- (11) **2 225 833** (51) **H04B 5/00** NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 225 851** (51) **H04L 12/24** (11) **2 225 912** (51) **H05B 33/08**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) SE 19.12.2012  
(84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
(84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
(84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
(84) NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
(84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
(84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 225 853** (51) **H04L 12/26** (11) **2 225 913** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
(84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
(84) EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012  
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
(84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
(84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012  
(84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
(84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
(84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
(84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 225 893** (51) **H04S 5/00** (11) **2 225 919** (51) **H05B 39/04**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
(84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
(84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
(84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
(84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
(84) PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012  
(84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012  
(84) SK 05.09.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012  
(84) SK 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 225 894** (51) **G10L 19/00** (11) **2 225 921** (51) **H05K 1/02**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) CY 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 18.04.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
(84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
(84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012  
(84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 225 899** (51) **H04W 12/00** (11) **2 225 922** (51) **H05K 5/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
(84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
(84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) ES 12.05.2012  
(84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
(84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
(84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
(84) NO 01.05.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012  
(84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
(84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 225 901** (51) **H04W 28/02** (11) **2 225 923** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
(84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
(84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
(84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
(84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
(84) NO 01.05.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
(84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
(84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 225 906** (51) **H04W 72/08** (11) **2 225 929** (51) **A01D 41/12**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 225 906** (51) **H04W 72/08** (11) **2 225 932** (51) **A01G 1/00**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012  
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
(84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
- (11) **2 225 979** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) CY 02.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
(84) LI 31.10.2012 (84) CZ 02.05.2012  
(84) IE 13.10.2012 (84) DK 02.05.2012  
(84) EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
(84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012  
(84) IT 02.05.2012 (84) MC 31.10.2012  
(84) NL 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012  
(84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012  
(84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012  
(84) SK 02.05.2012
- (11) **2 225 999** (51) **A61B 1/31**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 25.04.2012  
(84) CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
(84) EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012  
(84) GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
(84) IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012  
(84) LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
(84) NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
(84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
(84) SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
(84) SK 25.04.2012
- (11) **2 226 030** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
(84) GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 226 069** (51) **A61K 9/70**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 226 079** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
(84) IE 21.08.2012 (84) DK 11.07.2012  
(84) EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
(84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012  
(84) IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
(84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012  
(84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
(84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
(84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 226 094** (51) **A61N 1/04**  
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
(84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
(84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
(84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
(84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012  
(84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012  
(84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012  
(84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
(84) SK 26.09.2012
- (11) **2 226 123** (51) **B41M 5/26**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 226 204** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
(84) LI 30.11.2012 (84) CZ 27.06.2012  
(84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
(84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
(84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
(84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012  
(84) LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012  
(84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012  
(84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
(84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
(84) SK 27.06.2012

- (11) **2 226 220** (51) **H04L 12/40** NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 226 236** (51) **B62D 5/04** (11) **2 226 237** (51) **B62D 5/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 226 252** (51) **B65B 7/28** (11) **2 226 252** (51) **B65B 7/28**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 226 267** (51) **B65D 73/00** (11) **2 226 267** (51) **B65D 73/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 03.03.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 226 310** (51) **C07C 45/72** (11) **2 226 310** (51) **C07C 45/72**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 226 328** (51) **C07F 7/22** (11) **2 226 328** (51) **C07F 7/22**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 226 338** (51) **C08F 214/22** (11) **2 226 338** (51) **C08F 214/22**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 226 347** (51) **C08G 59/40** (11) **2 226 347** (51) **C08G 59/40**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
- (11) **2 226 356** (51) **C08L 29/04** (11) **2 226 356** (51) **C08L 29/04**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 226 362** (51) **C08L 101/00** (11) **2 226 362** (51) **C08L 101/00**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 226 370** (51) **C09J 7/02** (11) **2 226 370** (51) **C09J 7/02**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 226 383** (51) **C12N 15/09** (11) **2 226 383** (51) **C12N 15/09**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 226 418** (51) **D04H 1/42** (11) **2 226 418** (51) **D04H 1/42**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 226 420** (51) **D06F 39/08** (11) **2 226 420** (51) **D06F 39/08**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 226 459** (51) **E06B 7/22** (11) **2 226 459** (51) **E06B 7/22**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 226 479** (51) **F01N 3/20** (11) **2 226 479** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 226 484** (51) **F02B 37/24** (11) **2 226 484** (51) **F02B 37/24**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 226 491** (51) **F02M 59/20** (11) **2 226 491** (51) **F02M 59/20**  
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011  
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011  
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011  
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 16.02.2011  
IS 26.01.2011 LT 26.01.2011  
LU 16.02.2011 LV 26.01.2011  
MC 28.02.2011 MK 26.01.2011  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 226 502** (51) **F03D 11/00** (11) **2 226 502** (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 226 513** (51) **F15B 15/26** (11) **2 226 513** (51) **F15B 15/26**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 226 530** (51) **F16H 3/66** (11) **2 226 530** (51) **F16H 3/66**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 226 565** (51) **F24C 7/08** (11) **2 226 565** (51) **F24C 7/08**  
(84) BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011  
HR 26.01.2011 IE 06.03.2011  
IS 26.01.2011 LT 26.01.2011  
LU 06.03.2011 LV 26.01.2011  
MC 31.03.2011 MK 26.01.2011  
MT 26.01.2011 NL 01.10.2012  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011  
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 226 602** (51) **F28F 1/42** (11) **2 226 602** (51) **F28F 1/42**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 226 613** (51) **G01D 5/38** (11) **2 226 613** (51) **G01D 5/38**  
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011  
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011

EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FR 18.04.2011	GR 17.05.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 16.02.2011	IE 02.03.2011	(11) <b>2 226 761</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
LT 16.02.2011	LU 02.03.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 227 075</b>	(51) <b>H05K 3/18</b>
MK 16.02.2011	MT 16.02.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	SI 19.12.2012	(11) <b>2 226 798</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) <b>2 226 798</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>2 226 622</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
(11) <b>2 226 635</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 05.12.2012	(11) <b>2 226 869</b>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(11) <b>2 226 636</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 226 869</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
CH 31.03.2012	CY 21.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 227 091</b>	(51) <b>A23F 5/04</b>
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	CY 18.04.2012	CH 31.10.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 226 870</b>	LI 31.10.2012	CZ 18.04.2012
GR 22.06.2012	IE 31.03.2012	(11) <b>2 226 870</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
LI 31.03.2012	LT 21.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
MC 31.03.2012	NL 21.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) <b>2 226 671</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 226 674</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>2 227 102</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
CY 07.03.2012	CH 30.11.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
LI 30.11.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 226 937</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	MC 31.12.2012	NO 31.01.2013
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SE 31.10.2012	
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 227 118</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 226 707</b>	(51) <b>G06F 3/038</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
NO 09.04.2013		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(11) <b>2 226 729</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(11) <b>2 226 940</b>	(51) <b>H03K 17/945</b>	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
CH 31.05.2012	CY 29.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) <b>2 227 124</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SI 12.12.2012	(11) <b>2 226 969</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 07.03.2012
GR 30.05.2012	IE 12.05.2012	(11) <b>2 226 969</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
IT 29.02.2012	LI 31.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>2 226 990</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NO 02.04.2013	(11) <b>2 227 006</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>2 227 006</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) <b>2 226 730</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 226 742</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 227 126</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 227 025</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 227 025</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	MC 31.12.2012	
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(11) <b>2 227 131</b>	(51) <b>A61B 3/107</b>
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) LT 27.03.2013	
GR 09.05.2012	IT 08.02.2012				
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012				

- (11) **2 227 148** (51) **A61B 17/00** IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
MC 31.12.2012 CZ 18.04.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 (11) **2 227 320** (51) **C08F 297/08** SE 07.11.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 MC 31.12.2012 CY 29.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 SK 04.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 (11) **2 227 379** (51) **B29C 70/56**  
NO 18.07.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
PT 20.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 (11) **2 227 396** (51) **B41F 13/14**  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(11) **2 227 165** (51) **A61B 18/12** (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 ES 02.06.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 GR 23.05.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 IS 22.06.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 PL 18.04.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 GR 23.05.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 SE 29.08.2012 SK 18.04.2012  
SI 10.10.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 227 233** (51) **A61K 31/138** (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 227 264** (51) **A61M 1/00** (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 CY 22.02.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 22.05.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
SI 10.10.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 227 272** (51) **A61M 3/02** (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 227 275** (51) **A61M 5/145** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 ES 02.07.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 GR 22.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 IS 21.07.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LV 21.03.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 NO 21.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 PT 23.07.2012  
PT 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SE 21.03.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SK 21.03.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 227 291** (51) **A61N 1/368** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012  
MC 31.12.2012 CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) ES 12.05.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 GR 02.05.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 HR 01.02.2012 IE 01.02.2012 IE 01.02.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 01.02.2012 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012  
LT 11.07.2012 IS 11.11.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 NO 01.05.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 01.06.2012  
PT 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 01.02.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 227 299** (51) **A63B 71/06** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 18.07.2012 CH 30.09.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
LI 30.09.2012 CZ 18.07.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
IE 05.09.2012 DK 18.07.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) ES 02.06.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) GR 23.05.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012  
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
- (11) **2 227 309** (51) **B01D 53/26** (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
AT 07.11.2012 CH 30.11.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
LI 30.11.2012 FI 07.11.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) ES 15.07.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
- (11) **2 227 405** (51) **B60R 1/08** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012 DK 15.02.2012  
BG 15.05.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012 ES 26.05.2012  
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012  
FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 IS 15.06.2012 IS 15.06.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.12.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 RO 15.02.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 SI 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 227 409** (51) **B60W 20/00** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013  
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012 LI 30.11.2012 LI 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CH 30.11.2012 FI 14.11.2012 FI 14.11.2012 FI 14.11.2012  
ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012  
GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 PL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 227 416** (51) **B67D 7/32** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
LI 30.11.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012  
DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 FI 27.06.2012 FI 27.06.2012  
ES 08.10.2012 IS 27.10.2012 IS 27.10.2012 IS 27.10.2012  
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 NL 27.06.2012 NL 27.06.2012  
LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 PT 29.10.2012 PT 29.10.2012  
PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012  
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 227 417** (51) **B64F 5/00** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
LI 30.11.2012 EE 18.04.2012 EE 18.04.2012 EE 18.04.2012  
DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 FI 18.04.2012 FI 18.04.2012  
ES 29.07.2012 IS 18.08.2012 IS 18.08.2012 IS 18.08.2012  
GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 LT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 NL 18.04.2012 NL 18.04.2012  
LV 18.04.2012 PT 20.08.2012 PT 20.08.2012 PT 20.08.2012  
PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 RO 18.04.2012 RO 18.04.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SE 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 227 309** (51) **B65D 1/02** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012

LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 227 513</b>	(51) <b>C09K 19/18</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 30.05.2012	
SE 28.11.2012		MC 31.12.2012	CY 29.08.2012		
(11) <b>2 227 430</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>2 227 595</b>	(51) <b>D21H 13/10</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 06.06.2012	CH 30.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	MC 31.12.2012	CY 18.04.2012
LI 30.11.2012	CZ 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SK 29.08.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 06.06.2012		(11) <b>2 227 515</b>	(51) <b>C10G 9/14</b>	SK 18.04.2012	
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
(11) <b>2 227 435</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>2 227 597</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) HR 31.10.2012
NO 02.04.2013		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 31.10.2012	
(11) <b>2 227 460</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) <b>2 227 606</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
IE 23.10.2012	DK 20.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SK 11.07.2012		LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			SK 18.04.2012	
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 227 528</b>	(51) <b>C10M 107/38</b>		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.02.2012	(11) <b>2 227 629</b>	(51) <b>F02K 9/52</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.02.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) <b>2 227 479</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012			SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) <b>2 227 535</b>	(51) <b>C12C 3/12</b>	SK 29.02.2012	
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012		
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 227 630</b>	(51) <b>F02M 31/125</b>
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
		LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
		NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
		SK 05.09.2012		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(11) <b>2 227 495</b>	(51) <b>C08F 10/14</b>			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 227 563</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(11) <b>2 227 499</b>	(51) <b>C08F 290/14</b>	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.02.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012		
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 227 633</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 227 634</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 227 638</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SK 06.06.2012		(84) CY 01.08.2012	(84) CH 30.11.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012			LI 30.11.2012	CZ 01.08.2012
		(11) <b>2 227 500</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 30.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	ES 10.09.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 31.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 30.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LT 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	NL 30.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PL 30.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 30.05.2012		
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 30.05.2012		
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				
		(11) <b>2 227 584</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>		
		(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012		
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012		
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		

- (11) **2 227 645** (51) **F16H 15/38** IE 27.11.2011 IS 09.02.2011 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 LT 09.02.2011 LU 27.11.2011 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 CZ 04.04.2012 LV 09.02.2011 MC 30.11.2011 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 MT 09.02.2011 NL 09.02.2011 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 NO 09.05.2011 PL 09.02.2011  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 PT 09.06.2011 RO 09.02.2011  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 SE 09.02.2011 SI 09.02.2011  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 SK 09.02.2011  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 227 647** (51) **F16K 31/04** (11) **2 227 819** (51) **H01J 3/02**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 227 651** (51) **F17C 5/06** (11) **2 227 820** (51) **H01J 5/48**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 06.06.2012 CH 30.11.2012 MC 31.12.2012 CY 25.04.2012  
LI 30.11.2012 CZ 06.06.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 NO 26.03.2013 PT 27.08.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 RO 25.04.2012 RO 25.04.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 227 653** (51) **F28G 3/16** (11) **2 227 691** (51) **G01N 33/48** (11) **2 227 841** (51) **H01R 9/26**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 SE 31.10.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 227 655** (51) **F23D 14/10** (11) **2 227 705** (51) **G01N 21/47**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 08.08.2012 CH 30.11.2012 MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
LI 30.11.2012 CZ 08.08.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
IS 08.12.2012 HR 08.08.2012 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 18.04.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 227 659** (51) **F24C 15/32** (11) **2 227 781** (51) **G06T 1/20**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
CY 13.06.2012 CH 30.11.2012 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 13.06.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 227 663** (51) **F25D 25/00** (11) **2 227 812** (51) **G11C 16/26**  
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
BG 09.02.2011 CY 09.02.2011  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011  
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011  
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
- (11) **2 227 664** (51) **F16K 31/04** (11) **2 227 664** (51) **F25D 25/02**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 227 689** (51) **G01N 33/68**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 227 755** (51) **G06F 3/041**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 227 791** (51) **G07F 1/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 227 810** (51) **G11C 16/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 227 812** (51) **G11C 16/26**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 227 814** (51) **G21C 11/02**  
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
- (11) **2 227 856** (51) **H02P 9/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 227 887** (51) **H04L 7/04**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 227 888** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 227 897** (51) **H04N 5/225**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012



NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 228 065</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 228 190</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012		(11) <b>2 228 217</b>	(51) <b>B41F 23/06</b>
(11) <b>2 227 898</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>2 228 087</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SI 09.01.2013	
(11) <b>2 227 920</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 228 090</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 228 223</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CZ 04.07.2012	IE 30.09.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IE 08.03.2012	IS 07.07.2012
MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	MC 31.03.2012	MK 08.02.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 08.02.2012		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
				PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
				SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 227 924</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 228 101</b>	(51) <b>A63B 22/18</b>	(11) <b>2 228 242</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
MC 31.12.2012	CY 22.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012		
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012		
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	FR 16.04.2012	GR 16.05.2012		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012		
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	MC 31.03.2012	MK 15.02.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012		
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
(11) <b>2 227 929</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 228 106</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>2 228 249</b>	(51) <b>B60K 17/35</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
				CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
				BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
				EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
				GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
				IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
				LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
				NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
				PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) <b>2 227 944</b>	(51) <b>A01J 13/00</b>	(11) <b>2 228 121</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>2 228 253</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SI 09.01.2013		SI 09.01.2013		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
				BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
				EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
				GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 228 027</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 228 130</b>	(51) <b>B01L 1/04</b>	(11) <b>2 228 291</b>	(51) <b>B62L 5/16</b>
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 02.01.2013		BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012			CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			IE 24.08.2012	DK 28.12.2011
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012			EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012			IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012			LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			MC 31.08.2012	NO 28.03.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012			PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
				RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
(11) <b>2 228 043</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) <b>2 228 142</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	(11) <b>2 228 306</b>	(51) <b>B65B 11/34</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IE 12.10.2012	DK 01.08.2012
		ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
		MC 31.03.2012	MK 08.02.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
(11) <b>2 228 048</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>2 228 145</b>	(51) <b>B08B 9/027</b>		
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013		
BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	SI 02.01.2013			
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012				
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012				
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012				
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012				
SK 22.02.2012					
(11) <b>2 228 063</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 228 153</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>		
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	MC 31.12.2012	CY 08.02.2012		
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012		
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	ES 19.05.2012	GR 09.05.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
LV 01.02.2012	MC 31.12.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012		
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012				

- (11) **2 228 309** (51) **B65D 1/34** MC 31.12.2012 NL 31.10.2012 (11) **2 228 610** (51) **F24H 1/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CZ 02.05.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) DK 02.05.2012  
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) ES 13.08.2012  
IE 09.03.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) GR 03.08.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) IS 02.09.2012  
LV 01.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) LV 02.05.2012  
MK 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 02.05.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 02.05.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 02.05.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 02.05.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 228 352** (51) **C04B 28/02** (11) **2 228 682** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) SI 02.01.2013  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) FR 10.04.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 04.03.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 228 370** (51) **C07D 487/04** (11) **2 228 428** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 228 372** (51) **C07D 333/16** (11) **2 228 543** (51) **F15B 15/12**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) LI 30.11.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IE 10.03.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IS 22.06.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 29.02.2012 (84) PL 22.02.2012  
NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) RO 22.02.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) SI 22.02.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 228 382** (51) **C07K 7/08** (11) **2 228 553** (51) **F16C 1/22**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
HR 01.02.2012 (84) IE 05.03.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012  
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 228 405** (51) **C08L 29/04** (11) **2 228 558** (51) **F16D 65/092**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 26.04.2011  
AT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 26.01.2011 (84) CZ 26.01.2011  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) DK 26.01.2011 (84) EE 26.01.2011  
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) HR 26.01.2011 (84) IE 26.01.2011  
MC 26.01.2011 (84) NL 26.01.2011  
NO 26.04.2011 (84) PL 26.01.2011  
PT 26.05.2011 (84) RO 26.01.2011  
SE 26.01.2011 (84) SI 26.01.2011  
SK 26.01.2011
- (11) **2 228 581** (51) **F16L 33/22**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 228 686** (51) **G03G 9/113**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 11.03.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 228 773** (51) **G07B 15/06**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 228 789** (51) **G10L 11/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 228 850** (51) **H01M 2/04**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 228 899** (51) **H02P 21/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 11.03.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012





PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 20.07.2011		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) <b>2 229 331</b>	(51) <b>B66B 1/14</b>	(11) <b>2 229 354</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>	(11) <b>2 229 427</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.07.2012
MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012			CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 229 355</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SK 15.08.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SK 18.07.2012	
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012		(11) <b>2 229 431</b>	(51) <b>C11D 7/06</b>
(11) <b>2 229 332</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 229 382</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(84) LT 20.02.2013	
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012		
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	MC 31.12.2012	CY 18.07.2012	(11) <b>2 229 445</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
		LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) <b>2 229 334</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012		
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) <b>2 229 467</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) MC 31.12.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SK 18.07.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(11) <b>2 229 402</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SI 10.10.2012		MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012
(11) <b>2 229 335</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 06.06.2012	
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) <b>2 229 483</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MC 31.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 229 413</b>	(51) <b>C08F 26/06</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
		MC 31.12.2012	CY 11.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) <b>2 229 339</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) <b>2 229 485</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	SK 11.07.2012		CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012			EE 08.02.2012	GR 09.05.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) <b>2 229 414</b>	(51) <b>C08F 26/06</b>	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012
(11) <b>2 229 349</b>	(51) <b>B01J 29/48</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SK 08.02.2012	
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>2 229 492</b>	(51) <b>E04H 15/60</b>
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SE 26.12.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(11) <b>2 229 350</b>	(51) <b>C07C 41/36</b>	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 20.07.2011	(84) BG 20.10.2011			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CY 20.07.2011	CH 30.11.2012	(11) <b>2 229 415</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 20.07.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012		
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 229 495</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>
HR 20.07.2011	IE 14.11.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LU 14.11.2011	LV 20.07.2011	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 30.11.2011	MT 20.07.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011			PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011				

- (11) **2 229 496** (51) **E06B 9/88** (11) **2 229 546** (51) **F16J 15/16** DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) F16J 15/16 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 229 503** (51) **E21B 43/1185** (11) **2 229 586** (51) **G01N 29/26** (11) **2 229 716** (51) **H01T 4/12**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 04.04.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
IE 05.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 GR 02.11.2012 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 NO 04.07.2012 NO 04.07.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 229 504** (51) **E21B 47/12** (11) **2 229 603** (51) **G02B 27/01** (11) **2 229 718** (51) **H02J 9/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
MC 31.12.2012 CZ 14.03.2012 MC 31.12.2012 CZ 29.08.2012 CY 29.02.2012 CH 30.09.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 BG 29.05.2012 IE 02.09.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NO 29.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SI 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 SK 29.08.2012 SK 29.02.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 229 510** (51) **F01N 3/28** (11) **2 229 665** (51) **G08B 21/04** (11) **2 229 718** (51) **H02J 9/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CY 29.02.2012 CH 30.09.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 BG 29.05.2012 IE 02.09.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 NO 29.02.2012 MC 30.09.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 229 519** (51) **F02D 35/00** (11) **2 229 669** (51) **G09B 19/24** (11) **2 229 727** (51) **H03G 3/30**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.03.2013 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012
- (11) **2 229 527** (51) **F02M 47/02** (11) **2 229 732** (51) **H03K 17/955**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
- (11) **2 229 528** (51) **F02M 53/06** (11) **2 229 737** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.08.2012 AT 01.02.2012 BE 01.02.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 CY 01.02.2012 CZ 30.11.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 LI 30.11.2012 CZ 01.02.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 DK 21.03.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 ES 02.07.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 GR 22.06.2012 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 IS 21.07.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 LI 31.07.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 LV 21.03.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 229 533** (51) **F04B 39/12** (11) **2 229 743** (51) **H04L 1/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
CZ 31.08.2012 CH 31.08.2012
- (11) **2 229 539** (51) **F16C 1/22** (11) **2 229 680** (51) **G11C 16/08**  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 DK 02.05.2012 IE 25.08.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012 IS 02.09.2012 IT 02.05.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LI 31.08.2012 LT 02.05.2012  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 LV 02.05.2012 MC 31.08.2012
- (11) **2 229 540** (51) **F16C 3/02** (11) **2 229 702** (51) **H01M 8/02**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012

- NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 (11) **2 230 027** (51) **B06B 1/02**  
 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 IE 27.08.2012 DK 08.08.2012  
 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
 MC 31.08.2012 NL 08.08.2012  
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 229 745** (51) **H04L 1/18**  
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 229 842** (51) **A46B 5/00**  
 CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 MC 31.03.2012 MK 22.02.2012  
 SK 12.09.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012  
 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 229 751** (51) **H04L 12/28**  
 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (11) **2 229 847** (51) **A47C 9/06**  
 CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
 SK 27.06.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 229 755** (51) **H04L 12/28**  
 (84) BE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (11) **2 230 078** (51) **B41F 31/30**  
 HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
 LV 19.12.2012 SI 19.12.2013
- (11) **2 229 773** (51) **H04N 5/64**  
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **2 230 098** (51) **B60C 9/18**  
 CY 11.07.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 02.05.2012 CY 02.05.2012 CH 30.09.2012  
 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 IE 26.09.2012 CZ 02.05.2012  
 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 HR 02.05.2012 DK 02.05.2012  
 GR 12.10.2012 GR 03.08.2012  
 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 HR 02.05.2012 ES 13.08.2012  
 LT 11.07.2012 LT 02.05.2012 IS 02.09.2012  
 NL 11.07.2012 MC 30.09.2012  
 PL 11.07.2012 NO 02.08.2012  
 RO 11.07.2012 PT 03.09.2012  
 SI 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 229 806** (51) **H05K 1/18**  
 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (11) **2 230 105** (51) **B60C 19/08**  
 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
 AT 26.09.2012 CH 30.11.2012  
 LI 30.11.2012 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 229 829** (51) **A42B 3/22**  
 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (11) **2 230 107** (51) **B60G 3/06**  
 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 229 830** (51) **A42B 3/32**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (51) **A61M 1/05**  
 CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 CZ 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
 FR 30.04.2012 GR 30.05.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
 HR 29.02.2012 IE 12.03.2012 HR 08.02.2012 IE 18.03.2012  
 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
 LV 29.02.2012 MC 31.03.2012 LV 08.02.2012 MC 31.03.2012  
 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 229 832** (51) **A43B 7/24**  
 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (11) **2 230 007** (51) **B01J 3/03**  
 MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 SI 09.01.2013
- (84) EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012

- (11) **2 230 138** (51) **B60R 25/04** IE 19.07.2012 DE 01.02.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012 FR 31.07.2012 GB 19.07.2012 (11) **2 230 422** (51) **F16H 7/12**  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IT 08.02.2012 LI 31.07.2012 CY 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
HR 07.03.2012 IE 12.03.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 LI 30.11.2012 BG 07.06.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.07.2012 NL 08.02.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (11) **2 230 294** (51) **C11D 1/00** LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
SK 07.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012  
LI 30.11.2012 BG 08.02.2012 CZ 08.02.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 SK 07.03.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 230 147** (51) **B61G 11/16** (11) **2 230 295** (51) **C11D 3/02**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 LI 30.11.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
FR 02.04.2012 GR 02.05.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 01.02.2012 SK 08.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 230 159** (51) **B62D 25/16** (11) **2 230 301** (51) **C12N 15/09**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 230 161** (51) **B62J 3/00** (11) **2 230 304** (51) **C12N 15/113**  
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
IE 04.09.2012 DK 18.04.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 18.07.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 230 170** (51) **B63B 27/14** (11) **2 230 310** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) DK 09.05.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 09.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 16.03.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 230 185** (51) **B65D 5/42** (11) **2 230 391** (51) **F01N 3/36**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 230 186** (51) **B65D 19/00** (11) **2 230 392** (51) **B08B 9/00**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
SI 09.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012
- (11) **2 230 188** (51) **B65D 41/34** (11) **2 230 393** (51) **B08B 9/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012
- (11) **2 230 201** (51) **B65H 23/28** (11) **2 230 506** (51) **G01N 23/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 230 245** (51) **C07K 4/12** (11) **2 230 568** (51) **G03G 21/18**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.02.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
BG 08.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
EE 08.02.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
FI 08.02.2012 (84) IE 17.03.2012 (84) IE 17.03.2012 (84) IS 14.03.2012  
GR 30.05.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
IE 15.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MK 14.03.2012  
IT 29.02.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) PT 16.07.2012  
LV 29.02.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012
- (11) **2 230 259** (51) **C11D 1/00** (11) **2 230 579** (51) **G05F 1/56**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012  
CZ 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) IE 17.03.2012 (84) IS 14.03.2012  
FI 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
GR 09.05.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MK 14.03.2012  
IT 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) PT 16.07.2012  
LV 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
NL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 14.03.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 230 294** (51) **C11D 1/00** (11) **2 230 602** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 08.02.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LI 30.11.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) IE 10.09.2012 (84) LV 12.12.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) IT 04.01.2012 (84) NO 12.03.2013  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) SI 12.12.2012  
IS 08.06.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) SK 14.03.2012  
LT 08.02.2012 (84) IE 10.09.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) SE 12.12.2012  
LV 08.02.2012 (84) IT 04.01.2012 (84) NO 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012  
NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012  
PT 08.06.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **2 230 301** (51) **C12N 15/09** (11) **2 230 653** (51) **G08C 17/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 230 304** (51) **C12N 15/113** (11) **2 230 656** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
BG 28.06.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
LV 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) IE 15.03.2012 (84) IS 29.06.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 230 310** (51) **C07K 14/415** (11) **2 230 656** (51) **G09F 7/18**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
BG 14.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IE 17.03.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IE 15.03.2012 (84) IS 29.06.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 14.03.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) MK 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 230 358** (51) **E03D 9/03** (11) **2 230 656** (51) **G09F 7/18**  
(84) CY 09.05.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
LI 30.11.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
NL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
SE 09.05.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IE 15.03.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MK 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 230 391** (51) **F01N 3/36** (11) **2 230 656** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
BG 04.04.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
CH 30.09.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
CZ 04.01.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
DK 04.01.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
ES 15.04.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IE 15.03.2012 (84) IS 29.06.2012  
GR 05.04.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
IS 04.05.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
LT 04.01.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) MK 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012  
NO 04.04.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 14.03.2012  
PT 04.05.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 14.03.2012  
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 230 392** (51) **B08B 9/00** (11) **2 230 656** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) IE 15.03.2012 (84) IS 29.06.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) MK 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
PT 17.12.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 14.03.2012  
SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 14.03.2012



- RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 LI 30.11.2012 CZ 28.03.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 MC 31.03.2012 MK 14.03.2012 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
(11) **2 230 672** (51) *H01B 11/20* NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
(11) **2 230 693** (51) *H01L 31/0264* RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012 (11) **2 230 879** (51) *H04W 76/04* IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
(84) CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012 (84) LT 06.03.2013 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
IE 06.09.2012 DK 04.01.2012 (11) **2 230 892** (51) *H05K 9/00* NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 (11) **2 230 893** (51) *A01B 63/11* SK 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.01.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (11) **2 230 980** (51) *A47L 1/05*  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
SK 04.01.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) MC 31.12.2012
- (11) **2 230 697** (51) *H01L 31/052* (11) **2 230 893** (51) *A01B 63/11* (11) **2 230 984** (51) *A47L 15/48*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 09.04.2013  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 (11) **2 230 922** (51) *A22C 18/00* (11) **2 230 987** (51) *A61B 17/04*  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LT 27.02.2013  
FR 02.04.2012 GR 02.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) NO 27.05.2013  
HR 01.02.2012 IE 20.03.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012 (11) **2 230 926** (51) *A23G 1/00* (11) **2 230 988** (51) *G06T 15/20*  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
SK 01.02.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012
- (11) **2 230 711** (51) *H01M 10/052* (11) **2 230 943** (51) *A23L 1/308* (11) **2 230 998** (51) *A61B 5/00*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) HR 28.03.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
SE 26.12.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
SE 26.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 230 758** (51) *H03F 1/02* (11) **2 230 951** (51) *A24D 3/02* (11) **2 231 010** (51) *A61B 5/06*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
(11) **2 230 789** (51) *H04L 1/18* (84) MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012  
(11) **2 230 799** (51) *H04L 12/26* (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 03.08.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (11) **2 230 954** (51) *A43B 7/32* (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SK 02.05.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011  
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 22.05.2012 (84) FI 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 10.09.2012 (84) IS 21.04.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011  
SK 14.03.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 21.12.2011  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SI 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011  
SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 21.12.2011
- (11) **2 230 801** (51) *H04L 12/66* (11) **2 230 969** (51) *A47C 7/02* (11) **2 231 044** (51) *A61B 17/80*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(11) **2 230 814** (51) *H04L 29/06* (84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
(84) SI 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
BE 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
GR 01.03.2013 MC 31.12.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
NO 28.02.2013 (84) PT 16.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
NO 28.02.2013 (84) SI 14.03.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) NO 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
PL 28.11.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) PL 07.03.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SK 14.03.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **2 230 857** (51) *H04N 13/00* (11) **2 230 977** (51) *A47J 42/34* (11) **2 231 047** (51) *A61B 18/02*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 23.01.2013  
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
HR 14.03.2012 IE 15.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012

- (11) **2 231 050** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 231 069** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 231 071** (51) **A61F 2/34**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 231 074** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 231 078** (51) **A61F 2/95**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 231 079** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 231 088** (51) **A61F 13/02**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 231 091** (51) **A61F 13/15**  
(84) SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013
- (11) **2 231 109** (51) **A61K 8/89**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 231 166** (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 231 174** (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 231 190** (84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 231 199** (84) AT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 231 211** (84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 231 216** (84) AT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 231 219** (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 231 260** (84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 231 262** (84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 231 283** (84) PT 14.01.2013  
CZ 12.09.2012
- (51) **A61K 31/7068**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 36/15**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **A61K 47/48**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 49/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **A61L 29/08**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **A61L 31/08**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **G01F 1/58**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **A61M 39/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **A61M 39/24**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT 12.09.2012  
EE 12.09.2012
- FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 231 315** (84) MC 31.12.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B01F 13/00**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 231 344** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 231 350** (84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **B07C 3/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B22F 3/10**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
LI 30.09.2012  
IE 30.09.2012  
EE 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 231 355** (84) LT 23.01.2013
- (51) **B23B 31/02**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 231 357** (84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **B23K 9/02**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 231 393** (84) LT 23.01.2013
- (51) **B32B 7/12**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 231 400** (84) AT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B32B 27/08**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 231 404** (84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012
- (51) **B41F 9/00**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012

- LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 231 407**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 231 412**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (11) **2 231 413**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
LI 30.11.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 231 417**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 231 418**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 231 422**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 30.11.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B41J 2/01**  
(84) BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B41J 23/02**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **B41J 29/13**  
(84) BE 08.02.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B42D 15/00**  
(84) CY 01.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B60B 17/00**  
(84) CY 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
RO 08.08.2012
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 231 439**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 231 451**  
(84) AT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 231 464**  
(84) SI 17.10.2012  
AT 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013
- (11) **2 231 482**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 231 487**  
(84) AT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 231 504**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 231 512**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 231 515**  
(84) AT 16.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012
- (51) **B60N 3/10**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B60T 8/32**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B62D 33/02**  
(84) PT 18.02.2013  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
SE 17.10.2012
- (51) **B65D 6/04**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **B65D 51/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B67D 1/04**
- (51) **C01B 3/34**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 30.11.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C01B 31/02**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012
- NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 231 531**  
(84) AT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 231 550**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 231 559**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 231 572**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 231 577**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 231 585**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 231 589**  
(84) NO 13.05.2013
- PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **C02F 5/14**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **C04B 24/40**  
(84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C07C 1/24**  
(84) BE 23.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
NO 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **C07C 41/03**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C07C 45/82**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **C07C 215/64**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **C07C 229/28**  
(84) LT 13.02.2013

(11) <b>2 231 594</b>	(51) <b>C07C 311/17</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) <b>2 231 614</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	(11) <b>2 231 695</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SK 08.08.2012	
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>2 231 701</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>2 231 766</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012
NO 22.05.2012	SE 22.02.2012	HR 18.04.2012	LT 18.04.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(11) <b>2 231 630</b>	(51) <b>C07D 295/073</b>	PL 18.04.2012	RO 18.04.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	(11) <b>2 231 710</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 231 779</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) <b>2 231 637</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	MC 31.12.2012	CY 06.06.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) <b>2 231 711</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) <b>2 231 643</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	MC 31.12.2012	NO 07.02.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 231 723</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SK 06.06.2012	
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) <b>2 231 780</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
SE 31.10.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 231 781</b>	(51) <b>C08L 67/03</b>
(11) <b>2 231 645</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012
SI 03.10.2012		(11) <b>2 231 730</b>	(51) <b>C08F 220/24</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) <b>2 231 652</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) LT 13.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012	CH 30.11.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 231 736</b>	(11) <b>2 231 788</b>	(51) <b>C09D 1/02</b>
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 16.05.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 16.05.2012	NO 09.04.2013	(11) <b>2 231 789</b>	(51) <b>C09D 1/02</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 16.05.2012		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NL 16.05.2012	(11) <b>2 231 749</b>	MC 31.12.2012	CY 08.02.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 16.05.2012	MC 31.12.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 16.05.2012	CZ 01.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SK 30.05.2012			EE 01.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 231 685</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 231 753</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>2 231 796</b>	(51) <b>C09D 133/04</b>
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	MC 31.12.2012	CY 01.02.2012
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
SK 15.02.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(11) <b>2 231 693</b>	(51) <b>C07K 1/04</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 01.08.2012		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>2 231 753</b>	(51) <b>C08G 77/388</b>	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
EE 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012		
		IT 08.08.2012	LT 08.08.2012		
		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012		

- (11) **2 231 798** (51) **C09D 133/16**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 231 806** (51) **C09J 133/04**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 231 841** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 231 842** (51) **C11B 1/06**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 231 859** (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 231 862** (51) **C12N 15/82**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 231 867** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 231 876** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 231 878** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 231 884** (51) **C21D 1/63**  
(84) BG 25.08.2011 (84) BE 25.05.2011  
CY 25.05.2011 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) DK 25.05.2011  
EE 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011  
GR 26.08.2011 (84) HR 25.05.2011  
IE 28.11.2011 (84) IS 25.09.2011  
LT 25.05.2011 (84) LU 28.11.2011  
LV 25.05.2011 (84) MC 30.11.2011  
MT 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011  
NO 25.08.2011 (84) PT 26.09.2011  
RO 25.05.2011 (84) SI 25.05.2011  
SK 25.05.2011
- (11) **2 231 885** (51) **C22B 1/20**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 231 908** (51) **D01H 13/30**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 231 913** (51) **D04H 1/56**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 231 927** (51) **E01B 27/10**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.04.2012  
IE 03.09.2012 (84) EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 231 948** (51) **E04B 9/04**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 231 974** (51) **E05D 5/02**  
(84) PT 28.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012
- (11) **2 232 023** (51) **F01N 3/08**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 232 026** (51) **F01P 3/20**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012
- DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 232 043** (51) **F02M 37/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 232 045** (51) **F02M 47/02**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 232 070** (51) **F04B 19/00**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 232 080** (51) **F04D 29/22**  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
- (11) **2 232 097** (51) **F16F 15/08**  
(84) CY 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 232 098** (51) **F16F 15/315**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 232 111** (51) **F16K 1/44**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 20.06.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CZ 20.06.2012 (84) IE 19.09.2012  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012

- (11) **2 232 113** (51) **F16K 15/04** EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 (11) **2 232 286** (51) **G01R 33/04**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
CZ 25.01.2012 IE 29.09.2012 MC 31.10.2012 NL 29.02.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012  
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
- (11) **2 232 120** (51) **F16L 11/08** (11) **2 232 220** (51) **G01L 19/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 18.04.2012 CH 30.09.2012 MC 31.12.2012 CY 07.03.2012  
LI 30.09.2012 CZ 18.04.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 30.09.2012 EE 18.04.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
HR 18.04.2012 IS 07.07.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
LT 18.04.2012 LT 07.03.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 LV 07.03.2012  
NO 18.07.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 NO 07.06.2012  
PT 20.08.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 NO 07.06.2012  
SE 18.04.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 232 125** (51) **F16N 31/00** (11) **2 232 240** (51) **G01N 21/55**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.07.2012 MC 31.12.2012 CY 08.08.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 RO 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 232 128** (51) **H01K 7/06** (11) **2 232 255** (51) **G01N 33/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 NO 22.05.2012 NL 22.02.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 PT 22.06.2012 PL 22.02.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SE 22.02.2012 RO 22.02.2012  
SK 22.08.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 232 181** (51) **F26B 13/10** (11) **2 232 266** (51) **G01N 33/543**  
(84) CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.12.2012  
IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 NO 22.05.2012 PL 05.12.2012  
NO 22.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.02.2012  
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 232 190** (51) **F41H 5/04** (11) **2 232 268** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012 MC 31.12.2012 CY 02.05.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012  
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 232 208** (51) **G01G 17/02** (11) **2 232 270** (51) **G01N 33/68**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
LI 31.10.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012
- (11) **2 232 296** (51) **F41H 11/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 16.05.2012  
IE 22.10.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 232 299** (51) **G01S 15/89**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 232 300** (51) **G01S 17/32**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 232 304** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 232 307** (51) **G02B 27/14**  
(84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 232 308** (51) **G02B 23/14**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 232 314** (51) **G02B 6/122**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 232 315** (51) **G02B 6/287**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 232 320** (51) **G02B 21/26**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012

- GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 232 334**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 232 346**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 232 355**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 232 356**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 232 377**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 232 413**  
(84) AT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 232 415**  
(84) AT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **G05B 19/418**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G06F 3/044**  
(84) BE 29.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **G06F 3/048**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G06F 13/42**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G06K 19/067**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **G06K 13/077**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012
- (11) **2 232 416**  
(84) AT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 232 451**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 232 457**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 232 483**  
(84) AT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 232 495**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 232 496**  
(84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (11) **2 232 545**  
(84) AT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 232 617**  
(84) CY 02.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 232 617**  
(84) AT 29.08.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **G07F 11/42**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **G08G 1/01**  
(84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **G11C 11/16**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **G11C 11/16**  
(84) BE 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H01L 21/762**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H01M 8/02**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012
- EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 232 653**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 232 667**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 232 678**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 232 681**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 232 696**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 232 710**  
(84) AT 28.03.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 25.07.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 232 716**  
(84) AT 18.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 232 717**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012
- (51) **H01S 3/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F03D 7/04**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H02K 3/26**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **H02M 1/12**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **H02P 6/10**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GB 25.07.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H04B 1/40**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012







- (11) **2 233 335** (51) **B60J 7/06** RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012 (11) **2 233 412** (51) **B65G 47/51** LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
CY 30.11.2011 (84) AT 29.02.2012 BE 29.02.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
DE 01.02.2013 CZ 29.02.2012 CZ 29.02.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
EE 30.11.2011 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
FR 31.07.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
HR 30.11.2011 IE 31.07.2012 HR 29.02.2012 (11) **2 233 506** (51) **C08F 255/02**  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011 IS 29.06.2012 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 LV 29.02.2012 (84) FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
MC 31.07.2012 MK 30.11.2011 MK 29.02.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SI 12.12.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 233 345** (51) **B60N 2/00** (11) **2 233 413** (51) **B65G 47/84**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 06.06.2012 IE 15.08.2012 (11) **2 233 513** (51) **C08J 5/18**  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 EE 06.06.2012 (11) **2 233 514** (51) **C08J 5/18**  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 FI 06.06.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 06.10.2012 SI 02.01.2013  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 06.06.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 06.06.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 08.10.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 SE 06.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SK 06.06.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 233 350** (51) **B60N 2/58** (11) **2 233 439** (51) **C10G 1/10**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013  
MC 31.12.2012 CY 28.03.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **2 233 444** (51) **C03B 23/03**  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 233 367** (51) **B60R 19/12** (11) **2 233 467** (51) **C07C 237/16**  
(84) AT 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 01.02.2012 (51) **C09D 11/00**  
CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 01.02.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CZ 19.09.2012 CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 ES 30.12.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 GR 20.12.2012 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 IS 19.01.2013 FI 01.02.2012 FR 02.04.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 LV 19.09.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 NL 19.09.2012 IE 09.03.2012 IS 01.06.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 PL 19.09.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 233 376** (51) **B60S 9/08** (11) **2 233 477** (51) **C07D 307/46**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 01.02.2012 (51) **C09J 7/00**  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) CZ 28.03.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 (11) **2 233 491** (51) **C07F 7/28** (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 CH 31.10.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 LI 31.10.2012 DK 11.07.2012 DK 11.07.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.12.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 ES 22.10.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 12.10.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012  
SK 01.02.2012 SK 11.07.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 233 404** (51) **B65D 47/36** (11) **2 233 501** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 11.07.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 (84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 11.07.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 (84) CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 (84) EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 (84) EE 11.07.2012 FI 11.07.2012

PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 233 711</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SI 12.12.2012	
SK 22.02.2012		AT 26.09.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 233 807</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>
(11) <b>2 233 551</b>	(51) <b>C10J 3/12</b>	LI 30.11.2012	CZ 26.09.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 15.02.2012	FR 16.04.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			MC 31.03.2012	MK 15.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 233 715</b>	(51) <b>F02B 15/00</b>	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
				RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
				SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(11) <b>2 233 593</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	(11) <b>2 233 723</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>2 233 851</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012		
(11) <b>2 233 616</b>	(51) <b>D01F 9/22</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 233 885</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>
MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IE 11.02.2012	IS 08.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 29.02.2012	MK 08.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
		(11) <b>2 233 730</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012		
		BG 28.06.2012	DK 28.03.2012		
		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 233 929</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
		FI 28.03.2012	FR 29.05.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
		GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		HR 28.03.2012	IE 18.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
		LV 28.03.2012	MC 30.04.2012		
		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012		
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>2 233 939</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		SK 28.03.2012		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
				BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
		(11) <b>2 233 758</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
		(11) <b>2 233 762</b>	(51) <b>F16D 1/091</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 28.03.2012	
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) <b>2 233 977</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
				(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		(11) <b>2 233 775</b>	(51) <b>F16F 9/348</b>	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012
		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		HR 08.02.2012	IE 23.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		NO 08.05.2012	PT 08.06.2012		
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 233 988</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
		SK 08.02.2012		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012
				CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		(11) <b>2 233 797</b>	(51) <b>F16H 61/684</b>	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
		(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		(11) <b>2 233 799</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
		(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		



- FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (11) **2 234 753** (51) **B23Q 1/03** (11) **2 234 813** (51) **B41J 2/19**  
 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 CY 13.06.2012 CH 30.11.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 LI 30.11.2012 CZ 13.06.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 234 643** (51) **A61K 45/06** (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
 (84) NO 09.04.2013
- (11) **2 234 654** (51) **A61L 24/00** (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 234 670** (51) **A61Q 3/02** (84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012  
 (84) CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (11) **2 234 676** (51) **A62B 18/04** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
 (84) MC 31.12.2012 CY 04.07.2012  
 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012  
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
 SK 04.07.2012
- (11) **2 234 679** (51) **A63B 31/10** (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 234 691** (51) **B01D 33/052** (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 234 708** (51) **B01J 2/04** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.02.2012  
 (84) CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
 HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012  
 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
 SK 15.02.2012
- (11) **2 234 733** (51) **B05C 17/03** (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 234 737** (51) **B08B 9/42** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
 (84) BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (11) **2 234 741** (51) **B21J 15/28** (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 234 782** (51) **B29C 35/02** (84) CY 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
 (84) LI 30.11.2012 CZ 22.02.2012  
 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
 IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 234 791** (51) **B29C 67/00** (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 234 794** (51) **B29C 70/38** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012  
 (84) CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 234 798** (51) **B29D 11/00** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 (84) CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
 BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
 SK 28.03.2012
- (11) **2 234 799** (51) **B29D 30/00** (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 234 803** (51) **B32B 3/12** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
 (84) BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
 LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 234 815** (51) **B41N 7/06** (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 234 822** (51) **B60C 11/12** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
 (84) MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
 SK 30.05.2012
- (11) **2 234 823** (51) **B60C 11/12** (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 MC 31.12.2012 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012
- (11) **2 234 828** (51) **B60G 17/016** (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 234 830** (51) **E05F 15/12** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
 (84) DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 234 832** (51) **B60K 6/48** (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 234 833** (51) **B60K 15/077** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012  
 (84) CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 234 834** (51) **B60K 15/077** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
 (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
 SE 14.11.2012
- (11) **2 234 836** (51) **B60N 2/00** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 (84) MC 31.12.2012 CY 16.05.2012  
 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012

RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SK 16.05.2012		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 07.03.2012	
(11) <b>2 234 840</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) <b>2 234 905</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 30.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 234 871</b>	(51) <b>B63B 9/04</b>	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	SK 14.03.2012	
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
(11) <b>2 234 842</b>	(51) <b>B60R 16/08</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>2 234 912</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 06.06.2012
MC 31.12.2012	CY 06.06.2012			CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 234 874</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>2 234 921</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>
(11) <b>2 234 849</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
		(11) <b>2 234 877</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(11) <b>2 234 931</b>	(51) <b>C04B 2/12</b>
(11) <b>2 234 858</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) CY 14.03.2012	(84) CH 30.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	MC 31.12.2012	NO 26.12.2012	SE 24.10.2012	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) <b>2 234 940</b>	(51) <b>C04B 28/18</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SK 26.09.2012		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012			(11) <b>2 234 949</b>	(51) <b>C07C 37/07</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 234 884</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 234 956</b>	(51) <b>C07C 69/74</b>
(11) <b>2 234 862</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	CY 08.02.2012	CH 30.11.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LI 30.11.2012	CZ 08.02.2012		
		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 234 968</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
(11) <b>2 234 866</b>	(51) <b>B62D 33/077</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) NO 27.06.2013	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>2 234 980</b>	(51) <b>C07D 215/54</b>
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 234 987</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 08.02.2012		MC 31.12.2012	SE 12.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 234 885</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	(11) <b>2 234 992</b>	(51) <b>C07D 295/205</b>
SK 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
				MC 31.12.2012	CY 22.02.2012
(11) <b>2 234 867</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>2 234 889</b>	(51) <b>B65B 9/10</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(84) CH 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012			ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 234 897</b>	(51) <b>B65D 35/24</b>	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
IS 15.06.2012	LI 31.08.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
MC 31.08.2012	NO 15.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) <b>2 234 993</b>	(51) <b>C07C 311/39</b>
(11) <b>2 234 869</b>	(51) <b>B62M 11/16</b>	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
MC 31.12.2012	CY 04.07.2012			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012				
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012				

- HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 (11) **2 235 154** (51) **C11D 3/386**  
 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012  
 PL 07.11.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
 (11) **2 234 997** (51) **C07D 401/06** (11) **2 235 086** (51) **C08G 18/42**  
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
 LV 05.09.2012 MC 31.12.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SK 05.09.2012 SK 08.02.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 235 021** (51) **C07D 493/08** (11) **2 235 092** (51) **C08J 3/20**  
 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
 SK 27.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 RO 14.03.2012  
 SI 14.03.2012
- (11) **2 235 045** (51) **C07K 14/31** (11) **2 235 098** (51) **C08J 9/32**  
 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013  
 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
 MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 235 074** (51) **C08F 210/06** (11) **2 235 100** (51) **C08K 5/098**  
 (84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
 SI 12.12.2012 HR 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
 IS 21.03.2012 IS 21.07.2012  
 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
 SK 21.03.2012
- (11) **2 235 075** (51) **C08F 210/06** (11) **2 235 105** (51) **C08L 67/00**  
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
 MC 31.12.2012 CY 08.08.2012  
 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 235 076** (51) **C08F 220/00** (11) **2 235 108** (51) **C08L 67/02**  
 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 235 079** (51) **C08F 220/18** (11) **2 235 153** (51) **C11D 3/20**  
 (84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 LI 31.10.2012 CZ 06.06.2012  
 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 NL 06.06.2012  
 NO 06.09.2012 NO 06.09.2012  
 RO 06.06.2012 RO 06.06.2012  
 SI 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 235 077** (51) **C08F 220/00** (11) **2 235 151** (51) **C11B 3/00**  
 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 13.12.2012  
 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.12.2012 RO 12.09.2012  
 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012  
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 235 236** (51) **C25D 3/22**  
 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012  
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
 LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
 SI 03.10.2012
- (11) **2 235 237** (51) **B82Y 30/00**  
 (84) AT 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

- (11) **2 235 240** (51) **D01F 2/00**  
(84) BE 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 235 262** (51) **E01B 25/24**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 235 278** (51) **E04B 2/74**  
(84) CY 13.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 (84) PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 235 304** (51) **E05B 65/12**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 235 305** (51) **E05B 65/19**  
(84) CY 18.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 (84) PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 235 315** (51) **E21B 3/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 235 317** (51) **E21B 17/02**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 235 321** (51) **2 235 321**  
(84) AT 18.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012  
FI 18.04.2012 (84) HR 18.04.2012  
HR 18.04.2012 (84) IT 18.04.2012  
IT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012  
PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012  
SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 235 328** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 235 330** (51) **F01D 25/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
- (11) **2 235 349** (51) **F02M 25/07**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) PL 05.12.2012
- (11) **2 235 351** (51) **F02M 37/18**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 235 355** (51) **F02M 63/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 235 372** (51) **F04B 39/12**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012
- (11) **2 235 382** (51) **E21B 7/00**  
(84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012 (84) ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012 (84) GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012  
NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
RO 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 235 382** (51) **F16B 4/00**  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
AT 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **2 235 404** (51) **F16H 63/48**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 235 406** (51) **F16J 15/14**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 235 423** (51) **F16N 7/36**  
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 235 462** (51) **F28C 1/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 235 471** (51) **F42B 12/16**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 235 485** (51) **G01J 5/60**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 235 498** (51) **G01N 3/08**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 235 519** (51) **G01N 30/20**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 235 559** (51) **G01S 7/35**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012



- |                       |                        |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HR 18.07.2012         | IS 18.11.2012          | IS 15.06.2012         | LT 15.02.2012            | EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012           |
| IT 18.07.2012         | LT 18.07.2012          | LV 15.02.2012         | NL 15.02.2012            | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012           |
| LV 18.07.2012         | NL 18.07.2012          | NO 15.05.2012         | PL 15.02.2012            | IS 05.01.2013         | LT 05.09.2012           |
| NO 18.10.2012         | PL 18.07.2012          | PT 15.06.2012         | RO 15.02.2012            | LV 05.09.2012         | MC 31.12.2012           |
| PT 19.11.2012         | RO 18.07.2012          | SE 15.02.2012         | SI 15.02.2012            | NO 05.12.2012         | PL 05.09.2012           |
| SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012          | SK 15.02.2012         |                          | RO 05.09.2012         | SI 05.09.2012           |
|                       |                        |                       |                          | SK 05.09.2012         |                         |
| (11) <b>2 235 560</b> | (51) <b>G01S 13/89</b> | (11) <b>2 235 683</b> | (51) <b>G06T 7/40</b>    | (11) <b>2 235 886</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  |
| (84) SI 21.11.2012    | (84) PT 21.03.2013     | (84) NO 20.06.2013    | (84) LT 20.03.2013       | (84) PT 28.01.2013    | (84) BE 26.09.2012      |
| BE 21.11.2012         | AT 21.11.2012          |                       |                          | AT 26.09.2012         | CZ 26.09.2012           |
| ES 04.03.2013         | FI 21.11.2012          | (11) <b>2 235 692</b> | (51) <b>G07C 5/00</b>    | EE 26.09.2012         | ES 06.01.2013           |
| GR 22.02.2013         | HR 21.11.2012          | (84) SI 19.12.2012    | (84) BE 19.12.2012       | FI 26.09.2012         | GR 27.12.2012           |
| LT 21.11.2012         | LV 21.11.2012          | ES 30.03.2013         | FI 19.12.2012            | HR 26.09.2012         | IS 26.01.2013           |
| MC 31.12.2012         | NO 21.02.2013          | GR 20.03.2013         | LT 19.12.2012            | LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012           |
| PL 21.11.2012         | SE 21.11.2012          | LV 19.12.2012         | MC 31.12.2012            | MC 31.12.2012         | NL 26.09.2012           |
|                       |                        |                       |                          | NO 26.12.2012         | PL 26.09.2012           |
| (11) <b>2 235 575</b> | (51) <b>G03B 13/36</b> | (11) <b>2 235 744</b> | (51) <b>H01L 29/78</b>   | RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012           |
| (84) AT 25.07.2012    | (84) BE 25.07.2012     | (84) NO 13.06.2013    | (84) LT 13.03.2013       | SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012           |
| MC 31.12.2012         | CY 25.07.2012          |                       |                          |                       |                         |
| CZ 25.07.2012         | DK 25.07.2012          | (11) <b>2 235 784</b> | (51) <b>H01M 10/0565</b> | (11) <b>2 235 896</b> | (51) <b>H04L 27/22</b>  |
| EE 25.07.2012         | ES 05.11.2012          | (84) AT 08.02.2012    | (84) BE 08.02.2012       | (84) NO 27.06.2013    | (84) LT 27.03.2013      |
| FI 25.07.2012         | GR 26.10.2012          | MC 31.12.2012         | CY 08.02.2012            |                       |                         |
| HR 25.07.2012         | IS 25.11.2012          | CZ 08.02.2012         | BG 08.05.2012            | (11) <b>2 235 898</b> | (51) <b>H04L 25/14</b>  |
| IT 25.07.2012         | LT 25.07.2012          | DK 08.02.2012         | EE 08.02.2012            | (84) AT 08.02.2012    | (84) BE 08.02.2012      |
| LV 25.07.2012         | NL 25.07.2012          | ES 19.05.2012         | FI 08.02.2012            | MC 31.12.2012         | CY 08.02.2012           |
| NO 25.10.2012         | PL 25.07.2012          | GR 09.05.2012         | HR 08.02.2012            | CZ 08.02.2012         | BG 08.05.2012           |
| PT 26.11.2012         | RO 25.07.2012          | IS 08.06.2012         | LT 08.02.2012            | DK 08.02.2012         | EE 08.02.2012           |
| SE 25.07.2012         | SI 25.07.2012          | LV 08.02.2012         | NL 08.02.2012            | ES 19.05.2012         | FI 08.02.2012           |
| SK 25.07.2012         |                        | NO 08.05.2012         | PL 08.02.2012            | GR 09.05.2012         | HR 08.02.2012           |
|                       |                        | PT 08.06.2012         | RO 08.02.2012            | IS 08.06.2012         | IT 08.02.2012           |
|                       |                        | SE 08.02.2012         | SI 08.02.2012            | LT 08.02.2012         | LV 08.02.2012           |
|                       |                        | SK 08.02.2012         |                          | NL 08.02.2012         | NO 08.05.2012           |
| (11) <b>2 235 591</b> | (51) <b>G03C 1/73</b>  | (11) <b>2 235 794</b> | (51) <b>H01R 12/00</b>   | PL 08.02.2012         | PT 08.06.2012           |
| (84) AT 22.02.2012    | (84) BE 22.02.2012     | (84) MC 31.12.2012    | (84) CY 15.02.2012       | RO 08.02.2012         | SE 08.02.2012           |
| CY 22.02.2012         | CZ 22.02.2012          | CZ 15.02.2012         | BG 15.05.2012            | SI 08.02.2012         | SK 08.02.2012           |
| BG 22.05.2012         | DK 22.02.2012          | DK 15.02.2012         | EE 15.02.2012            |                       |                         |
| EE 22.02.2012         | FI 22.02.2012          | ES 26.05.2012         | FI 15.02.2012            | (11) <b>2 235 915</b> | (51) <b>H04L 29/08</b>  |
| GR 23.05.2012         | HR 22.02.2012          | GR 16.05.2012         | HR 15.02.2012            | (84) SI 17.10.2012    | (84) PT 18.02.2013      |
| IS 22.06.2012         | LT 22.02.2012          | IE 15.02.2012         | IS 15.06.2012            | BE 17.10.2012         | AT 17.10.2012           |
| LV 22.02.2012         | NL 22.02.2012          | LT 15.02.2012         | LV 15.02.2012            | CH 30.11.2012         | LI 30.11.2012           |
| NO 22.05.2012         | PL 22.02.2012          | NL 15.02.2012         | NO 15.05.2012            | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012           |
| PT 22.06.2012         | RO 22.02.2012          | PL 15.02.2012         | PT 15.06.2012            | GR 18.01.2013         | IS 17.02.2013           |
| SE 22.02.2012         | SI 22.02.2012          | RO 15.02.2012         | SE 15.02.2012            | LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012           |
| SK 22.02.2012         |                        | SI 15.02.2012         | SK 15.02.2012            | NL 17.10.2012         | PL 17.10.2012           |
|                       |                        |                       |                          | SE 17.10.2012         |                         |
| (11) <b>2 235 614</b> | (51) <b>G06F 3/047</b> | (11) <b>2 235 821</b> | (51) <b>H03H 3/007</b>   | (11) <b>2 235 948</b> | (51) <b>G08B 13/196</b> |
| (84) AT 22.08.2012    | (84) MC 31.12.2012     | (84) NO 27.06.2013    | (84) LT 27.03.2013       | (84) SI 09.01.2013    | (84) LT 09.01.2013      |
| CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012          |                       |                          | NO 09.04.2013         |                         |
| EE 22.08.2012         | ES 03.12.2012          | (11) <b>2 235 847</b> | (51) <b>H04B 7/04</b>    | (11) <b>2 236 007</b> | (51) <b>H05B 33/08</b>  |
| FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012          | (84) AT 22.02.2012    | (84) CY 22.02.2012       | (84) BE 26.12.2012    | (84) FI 26.12.2012      |
| HR 22.08.2012         | IS 22.12.2012          | CZ 22.02.2012         | BG 22.05.2012            | GR 27.03.2013         | HR 26.12.2012           |
| IT 22.08.2012         | LT 22.08.2012          | DK 22.02.2012         | EE 22.02.2012            | LT 26.12.2012         | LV 26.12.2012           |
| LV 22.08.2012         | NL 22.08.2012          | ES 02.06.2012         | FI 22.02.2012            | NO 26.03.2013         | SE 26.12.2012           |
| NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          | GR 23.05.2012         | IS 22.06.2012            | SI 26.12.2012         |                         |
| PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          | LT 22.02.2012         | LV 22.02.2012            |                       |                         |
| SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          | MC 31.12.2012         | PT 22.06.2012            |                       |                         |
| SK 22.08.2012         |                        | RO 22.02.2012         | SE 22.02.2012            |                       |                         |
|                       |                        | SI 22.02.2012         | SK 22.02.2012            |                       |                         |
| (11) <b>2 235 615</b> | (51) <b>G06F 3/048</b> | (11) <b>2 235 848</b> | (51) <b>H04B 7/08</b>    | (11) <b>2 236 018</b> | (51) <b>H05K 9/00</b>   |
| (84) AT 25.07.2012    | (84) MC 31.12.2012     | (84) AT 08.02.2012    | (84) BE 08.02.2012       | (84) SI 28.11.2012    | (84) PT 28.03.2013      |
| CY 25.07.2012         | CZ 25.07.2012          | MC 31.12.2012         | CY 08.02.2012            | BE 28.11.2012         | AT 28.11.2012           |
| DK 25.07.2012         | EE 25.07.2012          | CZ 08.02.2012         | BG 08.05.2012            | ES 11.03.2013         | FI 28.11.2012           |
| ES 05.11.2012         | FI 25.07.2012          | DK 08.02.2012         | EE 08.02.2012            | GR 01.03.2013         | LT 28.11.2012           |
| GR 26.10.2012         | HR 25.07.2012          | ES 19.05.2012         | FI 08.02.2012            | LV 28.11.2012         | MC 31.12.2012           |
| IS 25.11.2012         | IT 25.07.2012          | GR 09.05.2012         | HR 08.02.2012            | NO 28.02.2013         | PL 28.11.2012           |
| LT 25.07.2012         | LV 25.07.2012          | IS 08.06.2012         | IT 08.02.2012            | SE 28.11.2012         |                         |
| NL 25.07.2012         | NO 25.10.2012          | LT 08.02.2012         | LV 08.02.2012            |                       |                         |
| PL 25.07.2012         | PT 26.11.2012          | NL 08.02.2012         | NO 08.05.2012            | (11) <b>2 236 020</b> | (51) <b>A01B 69/00</b>  |
| RO 25.07.2012         | SE 25.07.2012          | PL 08.02.2012         | PT 08.06.2012            | (84) SI 17.10.2012    | (84) PT 18.02.2013      |
| SI 25.07.2012         | SK 25.07.2012          | RO 08.02.2012         | SE 08.02.2012            | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012           |
|                       |                        | SI 08.02.2012         | SK 08.02.2012            | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012           |
|                       |                        |                       |                          | IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012           |
| (11) <b>2 235 679</b> | (51) <b>G06T 7/00</b>  | (11) <b>2 235 851</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>    | LV 17.10.2012         | MC 31.12.2012           |
| (84) AT 15.02.2012    | (84) MC 31.12.2012     | (84) PT 07.01.2013    | (84) AT 05.09.2012       | NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013           |
| CY 15.02.2012         | CZ 15.02.2012          | BE 05.09.2012         | CZ 05.09.2012            | PL 17.10.2012         | SE 17.10.2012           |
| BG 15.05.2012         | DK 15.02.2012          |                       |                          |                       |                         |
| EE 15.02.2012         | ES 26.05.2012          |                       |                          |                       |                         |
| FI 15.02.2012         | GR 16.05.2012          |                       |                          |                       |                         |
| HR 15.02.2012         | IE 15.02.2012          |                       |                          |                       |                         |

- (11) **2 236 021** (51) **A01B 73/04**  
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 236 023** (51) **A01K 1/01**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 236 041** (51) **A23G 1/21**  
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011  
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011  
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011  
HR 16.02.2011 IE 19.03.2011  
IS 16.02.2011 LT 16.02.2011  
LU 19.03.2011 LV 16.02.2011  
MC 31.03.2011 MK 16.02.2011  
MT 16.02.2011 PL 16.02.2011  
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011  
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 236 046** (51) **A24F 13/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 236 058** (51) **A47F 5/11**  
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 236 062** (51) **A47J 31/44**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 236 162** (51) **A61L 24/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 236 187** (51) **B01D 46/24**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 236 192** (51) **B01D 46/52**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
IE 15.08.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012 LI 31.08.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 236 214** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.07.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 EE 27.07.2012  
DK 09.05.2012 IE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LI 31.07.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 236 222** (51) **B08B 3/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 236 224** (51) **B21D 15/06**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 236 254** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 236 256** (51) **B26D 1/20**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 236 282** (51) **B32B 19/00**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 16.04.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 236 292** (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 236 300** (51) **B41J 2/44**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 16.03.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 236 301** (51) **B41J 11/00**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 12.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.03.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 236 318** (51) **B60C 9/18**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 236 332** (51) **B60H 1/28**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 236 334** (51) **B60J 1/00**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 236 338** (51) **B60K 6/48**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 31.03.2012 IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 236 341** (51) **F16H 13/10**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012

- IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 236 349**  
(84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 06.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 236 354**  
(84) AT 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 236 362**  
(84) BE 31.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 236 379**  
(84) MC 31.12.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 236 387**  
(84) SI 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
HR 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.02.2013
- (11) **2 236 394**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 236 395**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 236 437**  
(84) AT 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012
- LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 236 443**  
(84) AT 22.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 236 453**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 21.05.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 236 600**  
(84) CH 31.10.2012  
IE 17.10.2012  
GR 20.12.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 236 601**  
(84) CY 11.07.2012  
LI 31.10.2012  
EE 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 236 654**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 02.04.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 236 666**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FR 30.04.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012
- HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- IE 31.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.03.2012  
NO 21.06.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 236 704**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
FR 10.04.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 236 721**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 236 786**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 236 787**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 236 798**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 02.04.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 236 845**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 236 847**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 236 850**  
(84) NO 20.05.2013
- LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **E04H 15/56**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **E06B 3/273**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 31.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **F01N 9/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **F01N 13/00**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **F02D 41/22**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **F16C 19/52**  
(84) NO 09.04.2013
- (11) **F16D 23/06**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **F16D 65/12**  
(84) LT 20.02.2013

- (11) **2 236 861** (51) *F16H 55/49* PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (11) **2 237 283** (51) *G21C 13/036*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 236 880** (51) *F16K 31/02* (11) **2 237 065** (51) *G01S 7/497*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.03.2012 (51) *G01S 7/497*  
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 DK 01.02.2012 BG 01.05.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 ES 12.05.2012 EE 01.02.2012  
SI 19.12.2012 HR 01.02.2012 GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012 IE 01.02.2012  
LV 01.02.2012 LT 01.02.2012  
MK 01.02.2012 MC 31.03.2012  
NO 01.05.2012 NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 236 967** (51) *F27D 5/00* (11) **2 237 070** (51) *G01S 15/89*  
(84) CY 15.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 15.05.2012 CH 31.08.2012 CY 14.03.2012  
EE 15.02.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
GR 16.05.2012 IE 27.08.2012 DK 14.03.2012  
IE 15.02.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
IT 15.02.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
LV 15.02.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
NL 15.02.2012 LI 31.08.2012 LT 14.03.2012  
PT 15.06.2012 LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012 PL 16.07.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 236 987** (51) *G01C 22/00* (11) **2 237 221** (51) *G06T 5/40*  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 29.02.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 CY 29.02.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 CZ 29.02.2012  
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 31.03.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 236 995** (51) *G01F 1/66* (11) **2 237 237** (51) *G08B 21/06*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) NO 20.06.2013  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012 LT 20.03.2013  
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 BG 29.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 EE 29.02.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 FI 29.02.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IS 29.06.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LT 29.02.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 IT 29.02.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 LV 29.02.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 LT 29.02.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 236 998** (51) *G01F 15/06* (11) **2 237 240** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 04.07.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 MC 31.12.2012  
BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 CZ 04.07.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 EE 04.07.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 FI 04.07.2012  
IE 02.04.2012 IS 14.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 LT 04.07.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012 NL 04.07.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 05.11.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 SE 04.07.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SK 04.07.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 237 018** (51) *G01N 15/06* (11) **2 237 269** (51) *G10L 19/24*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 237 063** (51) *G01S 7/481* (11) **2 237 277** (51) *G11B 17/10*  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 MC 31.12.2012 CZ 29.08.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.03.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
NO 08.05.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 PT 31.12.2012  
PL 08.02.2012 SI 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 237 290** (51) *H01F 41/02*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 237 305** (51) *H01J 35/12*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
MC 31.12.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IT 29.08.2012 PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 237 352** (51) *H01M 8/04*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 237 361** (51) *H01M 10/44*  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
IE 05.10.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 237 373** (51) *H01Q 3/38*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 237 385** (51) *H02G 3/08*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 237 405** (51) *H02P 6/08*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 237 421** (51) *H03L 7/07*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 09.03.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 237 424** (51) *H03M 1/08*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 237 467** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 01.09.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012
- (11) **2 237 468** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 09.05.2012

IE 01.09.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 237 617</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 237 868</b>	(51) <b>B01J 2/20</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012				
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012				
LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 237 625</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 237 896</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.12.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
				DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) <b>2 237 471</b>	(51) <b>G04G 7/02</b>	(11) <b>2 237 645</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
MC 31.12.2012	CY 16.05.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SI 26.12.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 237 660</b>	(51) <b>A01M 1/10</b>	(11) <b>2 237 897</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 31.12.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CZ 20.06.2012	IE 28.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 16.05.2012		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) <b>2 237 485</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	LI 31.08.2012	LT 20.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SI 02.01.2013		LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>2 237 501</b>	(51) <b>H04L 12/717</b>	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 237 905</b>	(51) <b>B21F 1/00</b>
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) <b>2 237 529</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>			MC 31.12.2012	CY 07.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) <b>2 237 690</b>	(51) <b>A41D 13/005</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
HR 01.02.2012	IE 30.03.2012			NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>2 237 706</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012				
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 237 711</b>	(51) <b>A47L 1/05</b>	(11) <b>2 237 906</b>	(51) <b>B21G 1/08</b>
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	CY 18.04.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	MC 31.12.2012		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
		PL 31.10.2012		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(11) <b>2 237 532</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 237 769</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
CZ 06.06.2012	IE 29.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012				
LI 31.08.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 237 791</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>	(11) <b>2 237 914</b>	(51) <b>B23H 3/00</b>
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 28.03.2012
NL 01.03.2013	NO 06.09.2012			CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>2 237 813</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
		(11) <b>2 237 823</b>	(51) <b>A61M 15/02</b>	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
		(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 237 545</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
IE 24.07.2012	DK 20.06.2012				
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 237 837</b>	(51) <b>A61P 17/00</b>	(11) <b>2 237 946</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 14.03.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 22.08.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
MK 20.06.2012	NL 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 237 956</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) <b>2 237 574</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	SK 22.08.2012		CH 31.08.2012	CY 30.05.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013				

- CZ 30.05.2012 IE 04.08.2012 NL 13.06.2012 NO 13.09.2012 (11) **2 238 064** (51) **B66B 1/18**  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 CY 14.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 LI 30.11.2012 CZ 14.03.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 (11) **2 238 025** (51) **B64C 13/16** BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 CY 18.04.2012 CH 30.11.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 LI 30.11.2012 CZ 18.04.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 237 967** (51) **B41N 6/00**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 237 972** (51) **B60B 33/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 237 974** (51) **B60C 9/07**  
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 237 976** (51) **B60C 11/04**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **2 237 982** (51) **B60K 6/26**  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 237 985** (51) **B60W 10/06**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 237 990** (51) **B60R 7/02**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 238 006** (51) **B62D 15/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 238 022** (51) **B64C 1/14**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
- (11) **2 238 061** (51) **B65H 54/28**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 238 040** (51) **B65D 25/36**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 238 044** (51) **B65D 75/32**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 238 046** (51) **B65B 25/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 238 033** (51) **B64F 1/305**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 238 036** (51) **B65B 25/02**  
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012  
LV 11.04.2012 MC 30.09.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 238 128** (51) **C07D 403/14**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 238 130** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 238 132** (51) **C07D 413/12**  
(84) MC 31.12.2012 (84) IS 01.12.2012
- (11) **2 238 142** (51) **C07D 487/08**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
NO 04.10.2012 RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 238 147** (51) **C07J 21/00**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 238 148** (51) **C07J 53/00**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 238 377</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 10.10.2012		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(11) <b>2 238 150</b>	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>2 238 302</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 22.10.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 238 426</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>2 238 439</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MC 31.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) <b>2 238 182</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>2 238 304</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) LT 27.02.2013		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>2 238 305</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 238 473</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 238 306</b>	(51) <b>E05D 15/46</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	(11) <b>2 238 480</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
SK 15.08.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>2 238 264</b>	(84) BE 01.08.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	MC 31.12.2012	CY 01.02.2012
(84) AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
MC 31.12.2012	DK 01.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CZ 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 238 310</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
HR 01.08.2012	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012	CY 16.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
IT 01.08.2012	NL 01.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
NO 01.11.2012	RO 01.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
SE 01.08.2012	(51) <b>C21B 7/20</b>	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 238 562</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SK 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(11) <b>2 238 268</b>	(84) DK 27.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
(84) MC 31.12.2012	FI 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CZ 27.06.2012	HR 27.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
EE 27.06.2012	IT 27.06.2012	(11) <b>2 238 349</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 28.09.2012	LV 27.06.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
IS 27.10.2012	PT 29.10.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	RO 16.05.2012	SE 31.10.2012
LT 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
NO 27.09.2012	SK 27.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 238 577</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
RO 27.06.2012	(51) <b>C23C 28/00</b>	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
SI 27.06.2012	(84) PT 18.02.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 238 587</b>	(51) <b>G10D 13/06</b>
(11) <b>2 238 278</b>	(84) FI 17.10.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) SI 17.10.2012	HR 17.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012
ES 28.01.2013	LT 17.10.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
GR 18.01.2013	MC 31.12.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 238 354</b>	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
IS 17.02.2013	NO 17.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(51) <b>F15B 21/04</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LV 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
NL 17.10.2012	(51) <b>C25D 11/08</b>	HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 17.10.2012	(84) CZ 07.03.2012	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 238 280</b>	(84) DK 07.03.2012	MC 31.12.2012	LV 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) CY 07.03.2012	ES 18.06.2012	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BG 07.06.2012	GR 08.06.2012	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
EE 07.03.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>2 238 361</b>	(51) <b>F16B 29/00</b>	(11) <b>2 238 592</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
HR 07.03.2012	NL 07.03.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
IT 07.03.2012	PL 07.03.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
LV 07.03.2012	RO 07.03.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
NO 07.06.2012	SI 07.03.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PT 09.07.2012	(51) <b>D06F 58/28</b>	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
SE 07.03.2012	(84) ES 21.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
SK 07.03.2012	(84) FR 11.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
(11) <b>2 238 287</b>	(84) IS 10.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(84) PT 11.02.2013				PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
FI 10.10.2012				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
HR 10.10.2012				SK 28.03.2012	

(11) <b>2 238 612</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01L 21/48</b> (84) LT 13.03.2013	NO 18.07.2012 RO 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 239 021</b> (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 09.04.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>A63B 21/072</b> (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 07.05.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 30.04.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
(11) <b>2 238 626</b> (84) MC 31.12.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) <b>2 238 786</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04W 36/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 238 810</b> (84) AT 16.05.2012 MC 31.12.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) <b>H05B 35/00</b> (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 NO 16.08.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
(11) <b>2 238 631</b> (84) MC 31.12.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H01L 35/08</b> (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) <b>2 238 847</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 238 852</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>A43C 11/14</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 238 647</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 26.03.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(11) <b>2 238 884</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A47L 13/59</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 238 920</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 238 658</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01T 1/14</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 238 939</b> (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) <b>2 238 946</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 238 660</b> (84) AT 06.06.2012 MC 31.12.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) <b>H01T 1/22</b> (84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) <b>2 238 975</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/18</b> (84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(11) <b>2 239 004</b> (84) AT 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PL 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) <b>2 238 676</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) <b>2 239 044</b> (84) AT 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PL 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(11) <b>2 239 055</b> (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 23.03.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 FR 10.04.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) <b>2 238 750</b> (84) BE 18.04.2012 CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) MC 31.12.2012 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012	(11) <b>2 239 066</b> (84) AT 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013	(11) <b>2 239 066</b> (84) AT 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>B21D 51/18</b> (84) CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
		(11) <b>2 239 066</b> (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 10.10.2012 NL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) <b>B25D 17/08</b> (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 LI 31.10.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 MC 31.10.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) <b>2 239 101</b> (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CH 31.10.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 10.10.2012 NL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) <b>B25D 17/08</b> (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 LI 31.10.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 MC 31.10.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012
		(11) <b>2 239 106</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IE 09.04.2012 LT 14.03.2012 MC 30.04.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>B25J 15/00</b> (84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 MK 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>2 239 129</b> (84) AT 14.12.2011 BE 14.12.2011 CY 14.12.2011 IE 14.09.2012 EE 14.12.2011	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) FI 14.12.2011 BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011 GR 15.03.2012



- HR 14.12.2011 IS 14.04.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 (11) **2 239 358** (51) *D03C 1/00*  
 LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
 MC 30.09.2012 NL 14.12.2011 MC 30.04.2012 MK 08.02.2012 CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
 NO 14.03.2012 PL 14.12.2011 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
 SK 14.12.2011
- (11) **2 239 130** (51) *B29D 30/32* (11) **2 239 208** (51) *B65D 77/20*  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
 CH 30.04.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012  
 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 239 139** (51) *B41C 1/14* (11) **2 239 149** (51) *B42D 15/00*  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 239 174** (51) *B60T 15/02*  
 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
 SI 02.01.2013
- (11) **2 239 175** (51) *B60W 30/18* (11) **2 239 209** (51) *B65D 81/05*  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 ES 18.06.2012 FR 07.05.2012 GR 08.06.2012  
 SI 26.12.2012 HR 07.03.2012 IE 30.03.2012 IT 07.03.2012  
 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012  
 MC 31.03.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012  
 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **2 239 179** (51) *B60K 7/00* (11) **2 239 219** (51) *B65H 29/18*  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.03.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 FI 14.03.2012 FR 14.05.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
 IE 06.04.2012 IS 14.07.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
 LV 14.03.2012 MC 30.04.2012 LT 08.02.2012 MK 08.02.2012  
 MK 14.03.2012 NL 14.03.2012 MC 31.03.2012 NL 15.02.2012  
 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 NL 15.02.2012 NO 15.02.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
 SK 14.03.2012
- (11) **2 239 189** (51) *B62K 21/06* (11) **2 239 258** (51) *C07D 265/16*  
 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BG 14.06.2012 IE 18.07.2012  
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 14.03.2012 MC 31.07.2012  
 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 239 202** (51) *B65D 1/24* (11) **2 239 279** (51) *C08F 2/32*  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 SI 02.01.2013
- (84) AT 29.02.2012 BE 29.02.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013  
 BG 29.05.2012 CZ 29.02.2012 LV 14.03.2012 MC 31.07.2012  
 EE 29.02.2012 DK 29.02.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
 FI 29.02.2012 ES 09.06.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
 HR 29.02.2012 GR 30.05.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
 IS 29.06.2012 IE 12.04.2012
- (11) **2 239 203** (51) *B65D 5/66* (11) **2 239 289** (51) *C08G 18/79*  
 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 SI 09.01.2013
- (84) BE 30.04.2012 CY 08.02.2012 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013  
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
- (11) **2 239 303** (51) *B65D 5/66* (11) **2 239 335** (51) *C12P 13/04*  
 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012
- (84) BE 30.04.2012 CY 08.02.2012 NO 27.05.2013 LT 27.02.2013  
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
- (11) **2 239 351** (51) *C23C 10/30*  
 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 239 364** (51) *D06F 39/02*  
 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
 IE 14.09.2012 DK 16.05.2012  
 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 16.05.2012  
 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
 SK 16.05.2012
- (11) **2 239 367** (51) *D06F 75/26*  
 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
 HR 15.02.2012 IE 22.03.2012  
 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
 MC 31.03.2012 MK 15.02.2012  
 NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 239 399** (51) *E05B 1/00*  
 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 239 430** (51) *F01M 11/00*  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
 FI 07.03.2012 FR 07.05.2012  
 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
 IE 09.03.2012 IS 07.07.2012  
 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
 LV 07.03.2012 MC 31.03.2012  
 MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
 SK 07.03.2012
- (11) **2 239 475** (51) *F16D 3/223*  
 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
 IE 29.02.2012 LI 31.03.2012  
 MC 31.03.2012 NL 29.02.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
 SK 29.02.2012

- (11) **2 239 540** (51) **G01C 19/38** LI 30.11.2012 CZ 22.08.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 239 545** (51) **G01F 1/712** (11) **2 239 877** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.02.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 28.03.2012 PT 30.07.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 28.03.2012 RO 28.03.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 NO 28.03.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 30.07.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 239 556** (51) **G01N 3/42** (11) **2 239 883** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 239 580** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 239 907** (51) **H04L 27/26**  
(84) NO 27.06.2013 (84) BE 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 28.03.2012 BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
- (11) **2 239 593** (51) **G01S 1/00** (11) **2 239 908** (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
HR 14.03.2012 IE 19.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 LT 28.03.2012 RO 28.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 28.06.2012  
MC 31.03.2012 MK 14.03.2012 PT 30.07.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **2 239 606** (51) **G02B 6/42** (11) **2 239 909** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 16.03.2013 BE 05.12.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012  
GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
LT 05.12.2012 GR 15.06.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
NO 05.03.2013 HR 14.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
SE 05.12.2012 IE 19.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
SI 05.12.2012 IT 14.03.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MK 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012  
PL 14.03.2012 MC 14.03.2012 RO 04.04.2012  
RO 14.03.2012 NO 14.06.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 239 621** (51) **G02F 1/01** (11) **2 239 911** (51) **H04L 27/26**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 BE 21.03.2012 BG 21.06.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 239 626** (51) **C08F 26/06** (11) **2 239 912** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 22.08.2012 CH 30.11.2012 BE 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
- (11) **2 239 639** (51) **G05B 17/02** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 CH 31.07.2012 CY 09.05.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 CZ 09.05.2012 IE 12.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 14.03.2012 LI 31.07.2012  
LT 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 14.03.2012 MK 14.03.2012  
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 239 655** (51) **G06F 3/06** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) IE 10.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BE 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012  
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012  
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 239 705** (51) **G06T 3/40** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CY 11.07.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012  
LI 30.11.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 05.12.2012  
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012  
LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012  
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 239 735** (51) **G11B 7/243** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013  
GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012  
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 239 752** (51) **H01H 47/00** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **2 239 765** (51) **H01L 21/768** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **2 239 766** (51) **H01L 21/60** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **2 239 800** (51) **H01M 2/04** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **2 239 854** (51) **H03M 13/11** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 239 858** (51) **H04B 1/00** (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
DK 14.03.2012 FI 14.03.2012  
ES 25.06.2012 GR 15.06.2012  
IE 09.04.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.04.2012

- (11) **2 239 946** (51) *H04N 7/18* NO 01.11.2012 PT 03.12.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 239 959** (51) *H04R 7/14* (11) **2 240 051** (51) *A47F 7/024*  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
SI 02.01.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 23.05.2012
- (11) **2 239 980** (51) *H04W 36/14* (84) BE 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 28.03.2012  
DK 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) EE 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
PL 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
RO 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
SK 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 239 983** (51) *H04W 48/18* (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012  
IE 08.04.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 239 985** (51) *H04W 24/02* (84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
(84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 240 010** (51) *A01K 1/02* (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 240 037** (51) *A24D 3/04* (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 240 049** (51) *A47C 4/02* (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
(84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
- (11) **2 240 052** (51) *A47J 27/17* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 240 064** (51) *A47L 15/42* (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 240 066** (51) *A47L 23/26* (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 240 080** (51) *A61B 6/14* (84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 240 120** (51) *A61F 2/20* (84) AT 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 240 175** (51) *A61K 31/404* (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 240 193** (51) *A61K 36/54* (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 240 228** (51) *A61M 15/00* (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 240 233** (51) *A61M 39/00* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 240 234** (51) *A61M 39/10* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
(84) CY 08.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 240 250** (51) *A63F 3/02* (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 240 294** (51) *B23K 26/14* (84) AT 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
NO 04.10.2012 (84) PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 240 302** (51) *B24B 23/02* (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013

- (11) **2 240 314** (51) **B29D 11/00**  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 240 321** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 240 328** (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 240 350** (51) **B60S 3/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012  
IE 23.07.2012 (84) EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 240 354** (51) **B60W 30/08**  
(84) CY 25.04.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 25.04.2012  
IE 23.10.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 240 355** (51) **B61D 15/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 240 360** (51) **B62D 61/12**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 240 362** (84) AT 01.08.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 240 365** (84) MC 31.12.2012  
(84) CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 240 368** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 240 369** (84) PT 14.01.2013  
(84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 12.12.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 240 373** (84) AT 06.06.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 240 383** (84) AT 05.12.2012  
(84) FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 240 393** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 240 396** (84) AT 07.03.2012  
(84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 240 403** (84) LT 13.02.2013
- (51) **B63B 27/24** (84) BE 01.08.2012  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B64C 13/26** (84) CY 04.07.2012  
(84) DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B64D 47/06** (84) BE 06.06.2012  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B65D 5/50** (84) BE 06.06.2012  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B65D 65/46** (84) BE 05.12.2012  
(84) GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SI 05.12.2012
- (51) **B65G 47/14** (84) LT 20.03.2013
- (51) **B66D 3/02** (84) BE 07.03.2012  
(84) CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **C01B 21/02** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 240 435** (84) AT 01.08.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 240 438** (84) AT 04.04.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 240 455** (84) BE 26.12.2012  
(84) GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 240 467** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 240 474** (84) AT 14.03.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 240 483** (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 240 511** (84) AT 11.07.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 240 534** (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 240 552** (84) AT 29.02.2012  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012
- (51) **C07C 235/74** (84) BE 01.08.2012  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **C07C 401/00** (84) BE 04.04.2012  
(84) CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **C07D 239/70** (84) FI 26.12.2012  
(84) HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C07D 401/12** (84) LT 20.03.2013
- (51) **C07D 417/12** (84) BE 14.03.2012  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C07D 471/10** (84) LT 27.02.2013
- (51) **C07K 14/435** (84) BE 11.07.2012  
(84) CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **C08G 77/46** (84) NO 23.04.2013
- (51) **C09K 8/60** (84) BE 29.02.2012  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012

- LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 240 590**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 240 598**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 240 600**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 240 618**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 240 631**  
(84) SI 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **2 240 660**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 240 682**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 240 690**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 240 728**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 240 785**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 240 815**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012
- LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C12P 5/02**  
(84) CY 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C22C 38/04**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C25D 11/26**  
(84) PT 14.03.2013  
AT 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 14.11.2012
- (51) **E05D 15/10**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
EE 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F02M 51/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **F04B 1/04**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F24J 2/04**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **G01N 35/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **G03B 27/50**  
(84) CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012
- HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 240 833**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 240 891**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 240 954**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 240 982**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
NO 01.05.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 240 994**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 241 012**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 241 013**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 241 022**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013
- (11) **2 241 024**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 241 124**  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **G04F 5/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **G06N 3/08**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H01L 21/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H01R 24/00**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H02K 1/14**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H03M 13/27**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **H04B 1/16**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **H04B 7/08**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 241 125**  
(84) AT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **H04W 36/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 241 137**  
(84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (51) **H04W 40/24**  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **2 241 153**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 241 167**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 241 167**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 241 189**  
(84) AT 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **H05K 1/02**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A23D 7/00**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 241 202**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 241 202**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 241 230**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **A47J 31/44**  
(84) CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 241 268**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
LI 30.11.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **A61B 17/29**  
(84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012

- (11) **2 241 274** (51) **A61B 17/32** IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.02.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 241 275** (51) **C25C 1/22**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 241 663** (51) **D06F 25/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 241 676** (51) **E02B 17/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 241 731** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 241 749** (51) **F03B 13/26**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 241 786** (51) **F16H 47/04**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
FR 30.04.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 241 801** (51) **F21V 15/01**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 31.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 241 850** (51) **F28D 20/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
- (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 LV 14.03.2012  
DK 01.05.2012 PL 14.03.2012  
EE 01.02.2012 RO 14.03.2012  
FI 01.02.2012 SI 14.03.2012  
IS 01.06.2012 (11) **2 241 444** (51) **B41J 11/02**  
LV 01.02.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 241 450** (51) **B43L 9/12**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 241 468** (51) **B60K 11/06**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 241 584** (51) **C08G 65/28**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 241 598** (51) **C08L 33/20**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 241 621** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 241 628** (51) **C12N 15/85**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 241 646** (51) **G22C 38/04**  
(84) BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
IE 22.10.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 241 325** (51) **A61K 38/21**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 EE 08.02.2012  
MC 31.10.2012
- (11) **2 241 360** (51) **B01D 29/11**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 19.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LI 31.07.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 241 363** (51) **B01D 45/16**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 241 384** (51) **B21B 43/00**  
(84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 IS 21.07.2012  
NO 21.06.2012
- (11) **2 241 388** (51) **B21D 28/32**  
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 241 401** (51) **B24B 7/28**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 14.04.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.04.2012 MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 241 410** (51) **B25F 5/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 241 425** (51) **B27M 1/08**  
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012







(11) <b>2 242 830</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 242 930</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SK 09.11.2011	
(11) <b>2 242 881</b>	(51) <b>D03D 15/08</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>2 243 336</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) LT 13.02.2013		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 242 892</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	MC 31.12.2012	CY 04.07.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
MC 31.12.2012	CY 18.04.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 242 933</b>	(51) <b>F15B 11/068</b>	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	NO 09.04.2013		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) <b>2 242 946</b>	(51) <b>F16K 31/528</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) <b>2 243 050</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	SK 04.07.2012	
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 243 344</b>	(51) <b>A01B 71/08</b>
SK 18.04.2012		(11) <b>2 243 057</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 242 893</b>	(51) <b>E21B 7/06</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 243 348</b>	(51) <b>A01D 78/00</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) <b>2 243 145</b>	(51) <b>H01B 17/42</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
MC 31.12.2012	CY 18.04.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(11) <b>2 243 183</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(11) <b>2 243 352</b>	(51) <b>A01G 25/09</b>
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 243 353</b>	(51) <b>A01G 25/09</b>
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) <b>2 243 359</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
SK 18.04.2012		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 242 895</b>	(51) <b>E21B 19/083</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SK 05.09.2012		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(11) <b>2 242 909</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 243 235</b>	(51) <b>H04J 4/00</b>	IE 19.03.2012	IS 01.06.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
(11) <b>2 242 910</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	MC 31.12.2012	CY 29.08.2012	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012
(11) <b>2 242 911</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) <b>2 243 408</b>	(51) <b>A47J 45/10</b>
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MC 31.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 07.11.2012		SK 29.08.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 242 912</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 243 236</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 243 243</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 243 418</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 29.02.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 02.01.2013		CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(11) <b>2 242 921</b>	(51) <b>F02K 1/09</b>	(11) <b>2 243 252</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) FI 09.11.2011	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	BE 09.11.2011	BG 09.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CH 31.07.2012	CY 09.11.2011	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	MC 30.04.2012	MK 29.02.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	IE 03.07.2012	IS 09.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IT 09.11.2011	LI 31.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SK 29.02.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 09.11.2011	(11) <b>2 243 444</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
SK 11.07.2012		NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
				SI 02.01.2013	

- (11) **2 243 462** (51) **A61K 8/06**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 243 490** (51) **A61K 38/28**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 243 513** (51) **A61N 5/06**  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 243 518** (51) **A62B 18/10**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 243 541** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 243 562** (51) **B08B 3/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 243 564** (51) **B08B 9/027**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 243 565** (51) **B21B 43/00**  
(84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 IS 21.07.2012  
NO 21.06.2012
- (11) **2 243 571** (51) **B21J 9/18**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 243 595** (51) **B24C 1/04**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 243 604** (51) **B26B 19/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 FR 29.05.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 22.04.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 243 605** (51) **B26B 19/38**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 243 617** (51) **B29C 51/30**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 243 642** (51) **B60C 27/14**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 243 643** (51) **B60D 5/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 243 664** (51) **B60R 1/06**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 243 681** (51) **B61L 5/10**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 243 685** (51) **B62D 5/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 243 697** (51) **B63B 39/04**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 243 702** (51) **B64C 3/18**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 30.06.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 24.06.2012 IS 08.06.2012
- LI 30.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 243 710** (51) **B65B 43/26**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 243 721** (51) **B65D 83/04**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 243 723** (51) **B65D 85/36**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 243 786** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 243 789** (51) **C07K 14/195**  
(84) MC 31.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013
- (11) **2 243 803** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
FI 07.12.2011 GR 08.03.2012  
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012  
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011  
MC 31.10.2012 NL 07.12.2011  
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 243 804** (51) **C08L 23/02**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 243 806** (51) **C09C 1/56**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 243 807** (51) **C09D 11/00**  
(84) LT 20.02.2013

- (11) **2 243 838** (51) *C12P 5/02* GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 SE 19.12.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 (11) **2 244 401** (51) *H04L 1/16*  
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
IE 22.04.2012 IS 21.07.2012 SK 08.02.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 (11) **2 244 095** (51) *G01R 33/385* (11) **2 244 402** (51) *H04L 1/16*  
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (11) **2 244 402** (51) *H04L 1/16*  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 EE 15.02.2012 ES 26.05.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
SK 21.03.2012 HR 15.02.2012 IE 20.04.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LV 21.03.2012 LT 21.03.2012  
(11) **2 243 844** (51) *C21B 3/04* (84) AT 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 15.06.2012 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 LV 21.03.2012 LT 21.03.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 MC 30.04.2012 MK 15.02.2012 LV 21.03.2012 MC 30.04.2012 NO 21.06.2012  
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 15.02.2012 RO 15.02.2012 SK 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 243 857** (51) *C23C 14/34* (11) **2 244 118** (51) *G02B 21/00* (11) **2 244 445** (51) *H04M 1/03*  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 01.02.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IE 21.09.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) CZ 01.02.2012  
NO 19.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) IE 26.10.2012  
DK 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) ES 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
HR 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 01.06.2012  
LT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 243 936** (51) *F01D 21/00* (11) **2 244 138** (51) *G04B 5/24* (11) **2 244 455** (51) *H04N 5/357*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) LT 13.02.2013  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) FR 07.05.2012 (84) ES 18.06.2012  
SI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) FR 07.05.2012  
SE 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IE 23.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) HR 07.03.2012  
SI 19.12.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
SE 19.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **2 243 983** (51) *F16H 3/00* (11) **2 244 144** (51) *G05B 19/10* (11) **2 244 519** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012  
CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 22.08.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 243 992** (51) *F16L 33/207* (11) **2 244 144** (51) *G05B 19/10* (11) **2 244 527** (51) *H04W 88/02*  
(84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 243 997** (51) *F21S 2/00* (11) **2 244 144** (51) *G05B 19/10* (11) **2 244 542** (51) *H05K 3/38*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 244 050** (51) *F42B 3/22* (11) **2 244 249** (51) *G10K 11/00* (11) **2 244 585** (51) *A23L 1/00*  
(84) LT 06.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) FI 26.12.2012
- (11) **2 244 061** (51) *G01C 21/00* (11) **2 244 328** (51) *H01M 10/04* (11) **2 244 585** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT 14.12.2011 (84) FI 14.12.2011 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
IE 06.07.2012 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
EE 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011 (84) HR 01.02.2012 (84) IE 20.04.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
IS 14.04.2012 (84) IT 14.12.2011 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 14.12.2011 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
SK 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012
- (11) **2 244 073** (51) *G01F 1/06* (11) **2 244 362** (51) *H02K 21/04* (11) **2 244 585** (51) *A23L 1/00*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012

HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
SE 26.12.2012		IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(11) <b>2 244 590</b>	(51) <b>A23K 1/06</b>	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SK 07.03.2012	
MC 31.12.2012	CY 16.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 244 974</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	SK 29.02.2012		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 244 834</b>	(51) <b>B03C 3/49</b>	AT 31.10.2012	CH 30.11.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LI 30.11.2012	ES 11.02.2013
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SK 16.05.2012		IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 244 596</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) <b>2 244 978</b>	(51) <b>C01F 7/00</b>
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CY 21.03.2012	CH 30.09.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LI 30.09.2012	CZ 21.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) <b>2 244 850</b>	(51) <b>B21B 37/76</b>	BG 21.06.2012	IE 25.09.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 244 861</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 244 602</b>	(51) <b>A47B 11/00</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>2 244 611</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 244 661</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) <b>2 244 983</b>	(51) <b>C01G 25/02</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 244 986</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SK 21.03.2012		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 244 872</b>	(51) <b>B29C 41/06</b>	MC 31.12.2012	CY 15.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 244 901</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MC 31.12.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
SK 28.03.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) <b>2 244 794</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SK 15.02.2012	
MC 31.12.2012	CY 02.05.2012	SI 15.08.2012		(11) <b>2 245 001</b>	(51) <b>C07C 227/16</b>
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) <b>2 244 929</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) <b>2 245 008</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 245 028</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 22.02.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	FI 22.02.2012	HR 22.02.2012
(11) <b>2 244 806</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
(11) <b>2 244 829</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SK 22.02.2012		(11) <b>2 245 111</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) <b>2 244 939</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 245 126</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>
MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 244 973</b>	(51) <b>C01B 33/149</b>	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
(11) <b>2 244 833</b>	(51) <b>B03C 3/41</b>	MC 31.12.2012	CY 07.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	PT 22.06.2012	SE 22.02.2012
		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012

- (11) **2 245 133** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 245 204** (51) **C22C 47/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 245 266** (51) **E21B 43/08**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 245 268** (51) **E21B 43/16**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 245 279** (51) **F01M 13/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 245 285** (51) **F02C 3/30**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 291** (51) **F02K 9/08**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 245 303** (51) **F03C 1/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 245 304** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 245 305** (51) **F04B 39/06**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 245 328** (51) **F16D 55/36**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 245 344** (51) **F16K 1/16**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 245 412** (51) **F41G 1/387**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 456** (51) **G01N 33/68**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 245 468** (51) **G01N 35/10**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 245 472** (51) **G01R 31/08**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 245 527** (51) **G06F 12/08**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 245 542** (51) **G06F 11/10**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 12.09.2012  
IE 22.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 245 592** (51) **G06T 7/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 245 601** (51) **G07C 5/08**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 245 607** (51) **G08B 21/02**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 609** (51) **G06F 3/048**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 245 663** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 245 685** (51) **H01M 2/12**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 245 708** (51) **H01R 13/64**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 18.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 29.02.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 245 722** (51) **H02K 1/20**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 245 725** (51) **H02M 3/158**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012

SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 245 868</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 245 916</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
SK 29.02.2012		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 245 771</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 245 947</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	MC 31.12.2012	CZ 22.08.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	MC 31.12.2012	PL 08.02.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	SK 08.02.2012		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>2 245 870</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SK 22.02.2012		(84) AT 02.11.2011	(84) FI 02.11.2011	(11) <b>2 245 967</b>	(51) <b>A47C 23/043</b>
(11) <b>2 245 782</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CH 31.07.2012	CY 02.11.2011	(11) <b>2 245 991</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	(11) <b>2 245 998</b>	(51) <b>A61B 17/135</b>
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IE 31.07.2012	IS 02.03.2012	BG 04.04.2012	CH 31.07.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	CY 04.01.2012	IE 15.07.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
LV 08.02.2012	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
PT 08.06.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	RO 02.11.2011	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
SE 08.02.2012	SE 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
SK 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 245 882</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
(11) <b>2 245 800</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SK 04.01.2012	
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 246 000</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
CH 29.02.2012	CY 08.02.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IE 18.08.2012	DK 06.06.2012
FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	MC 31.12.2012	NO 26.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IE 12.02.2012	IS 08.06.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
IT 08.02.2012	LI 29.02.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>2 245 885</b>	(51) <b>H04W 40/22</b>	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 08.02.2012		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 246 045</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 245 804</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CH 30.11.2012	SE 28.11.2012		CH 31.07.2012	CY 27.06.2012
LI 30.11.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 245 893</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	CZ 27.06.2012	IE 30.07.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 27.10.2012	LI 31.07.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) <b>2 245 860</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) <b>2 246 077</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011	(11) <b>2 245 903</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CH 31.07.2012	CY 07.12.2011	MC 31.12.2012	CY 29.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
CZ 07.12.2011	IE 07.07.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 28.03.2012	FR 29.05.2012
ES 18.03.2012	GR 08.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 07.12.2011	IS 07.04.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IE 30.04.2012	IS 28.07.2012
IT 07.12.2011	LI 31.07.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012
MC 31.07.2012	NL 07.12.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SK 07.12.2011		SK 29.02.2012		SK 28.03.2012	

- (11) **2 246 100** (51) **A62B 1/14**  
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 246 129** (51) **B08B 13/00**  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 246 138** (51) **B23F 19/10**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 246 157** (51) **B25F 5/00**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 246 159** (51) **B26B 19/14**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 29.04.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 246 190** (51) **B41F 7/32**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 246 215** (51) **B60K 37/06**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 246 217** (51) **B60N 2/48**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 246 219** (51) **B60R 11/04**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 246 224** (51) **B60R 22/46**  
(84) SI 12.12.2012 (51) **B60R 22/46**  
ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 246 230** (51) **B60W 10/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 22.04.2012 (84) IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 246 244** (51) **B62K 11/04**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 246 245** (51) **B62K 9/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 246 259** (51) **B64C 27/473**  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 246 267** (51) **B65D 23/02**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 246 271** (51) **B65D 81/34**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 246 276** (51) **B65G 47/14**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 246 290** (51) **B67B 7/04**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012  
IE 03.10.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 246 293** (51) **C01B 3/36**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.03.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 (84) MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 246 307** (51) **C02F 1/00**  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 246 340** (51) **C07D 307/46**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 246 342** (51) **C07D 323/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 246 357** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 246 358** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 246 390** (51) **C08L 23/10**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 246 434** (51) **C12N 15/85**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 246 461** (51) **C30B 13/24**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 246 486** (51) **E02F 9/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 246 514** (51) **E06B 7/092**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 246 533** (51) **F01L 1/14**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 246 535** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 246 541** (51) **F01N 9/00**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 246 549** (51) **F02D 41/34**  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) MC 30.04.2012  
MK 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012

- FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012 (11) **2 246 890** (51) *H01L 27/146*  
 HR 29.02.2012 IE 25.03.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 LV 29.02.2012 MC 31.03.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 (11) **2 246 919** (51) *H01M 2/02*  
 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 SK 08.02.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 (11) **2 246 694** (51) *G01N 27/414* BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
 SK 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
 (11) **2 246 573** (51) *F04D 19/04* ES 09.06.2012 HR 29.02.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
 (11) **2 246 596** (51) *F16J 15/32* IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 (84) PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 LV 29.02.2012 MC 30.04.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 HR 01.02.2012 IE 30.03.2012 SK 29.02.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 (11) **2 246 703** (51) *G01N 33/94* GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 MC 31.03.2012 MK 01.02.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 (11) **2 246 706** (51) *G01P 15/08* PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (11) **2 246 995** (51) *H04B 7/08*  
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 (11) **2 246 598** (51) *F16J 15/447* (11) **2 246 730** (51) *G02F 1/1333* (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 (11) **2 246 600** (51) *F16K 11/078* (11) **2 246 733** (51) *G02F 1/1337* (84) NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 246 996** (51) *H04B 7/185*  
 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
 IE 22.09.2012 DK 06.06.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 CH 31.08.2012 (84) BE 22.02.2012  
 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012  
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 IE 05.08.2012 IT 22.02.2012  
 LV 06.06.2012 MC 30.09.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 03.10.2012 (11) **2 246 759** (51) *G05B 19/409* NL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 SK 22.02.2012  
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (11) **2 246 770** (51) *G06F 3/01* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 (11) **2 246 631** (51) *F24C 15/10* (84) SI 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
 (11) **2 246 679** (51) *G01K 15/00* (11) **2 246 829** (51) *G08G 1/09*  
 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
 IE 22.04.2012 IS 28.07.2012 SI 26.12.2012  
 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 (11) **2 246 850** (51) *G11B 19/12*  
 LV 28.03.2012 MC 30.04.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
 MK 28.03.2012 NL 28.03.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012  
 SK 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 246 682** (51) *G01L 5/00* (11) **2 246 851** (51) *G11B 7/0045*  
 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
 SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
 (11) **2 246 692** (51) *G01N 21/15* (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
 LV 08.02.2012 MC 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
- (11) **2 247 052** (51) *H04W 36/06*  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 CH 30.09.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 09.05.2012  
 IE 22.09.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 247 053** (51) *H04W 36/06*  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 CH 30.09.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 09.05.2012  
 IE 22.09.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 246 874** (51) *H01J 65/04*  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013



- GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 (11) **2 247 266** (51) **A61F 2/44**  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 HR 29.02.2012 IE 30.04.2012 (11) **2 247 321** (51) **A61L 31/10**  
 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 (11) **2 247 338** (51) **A61N 1/372**  
 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 (11) **2 247 059** (51) **H04L 27/26**  
 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012  
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 247 066** (51) **H04L 29/06**  
 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012  
 CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
 SK 26.09.2012
- (11) **2 247 084** (51) **H04M 1/73**  
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
 IE 21.04.2012 IS 08.06.2012  
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
 MC 30.04.2012 MK 08.02.2012  
 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 247 099** (51) **H04N 5/335**  
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
 SK 21.03.2012
- (11) **2 247 139** (51) **H04W 72/04**  
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
 CY 21.03.2012 CH 30.09.2012  
 LI 30.09.2012 CZ 21.03.2012  
 BG 21.06.2012 IE 27.09.2012  
 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012  
 MC 30.09.2012 NL 21.03.2012  
 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012  
 SK 21.03.2012
- (11) **2 247 140** (51) **H04W 36/06**  
 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
 SI 09.01.2013
- (11) **2 247 142** (51) **H04W 36/14**  
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
- (11) **2 247 172** (51) **H05K 7/20**  
 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 247 176** (51) **A01G 25/02**  
 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
 CH 31.05.2012 CY 01.02.2012  
 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
 FI 01.02.2012 FR 31.05.2012  
 GB 28.05.2012 HR 01.02.2012  
 IE 28.05.2012 IS 01.06.2012  
 LI 31.05.2012 LT 01.02.2012  
 LV 01.02.2012 MC 31.05.2012  
 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 247 206** (51) **A24D 3/02**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 247 207** (51) **A42B 1/00**  
 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
 BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012  
 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 247 215** (51) **A45D 26/00**  
 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 247 222** (51) **A47C 23/06**  
 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012  
 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
 RO 08.02.2012
- (11) **2 247 223** (51) **A47C 27/08**  
 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 247 227** (51) **A47J 37/06**  
 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 247 416** (51) **B26B 19/06**  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 247 446** (51) **B32B 27/08**  
 (84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
 SK 28.03.2012
- (11) **2 247 465** (51) **B60K 31/00**  
 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
 SI 26.12.2012
- (11) **2 247 468** (51) **B60R 11/04**  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 247 499** (51) **B64C 25/34**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
 SK 14.03.2012
- (11) **2 247 552** (51) **C04B 24/32**  
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
 MC 31.12.2012 CY 11.07.2012  
 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012

IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 08.02.2012	IE 20.02.2012	(11) <b>2 247 993</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012	CY 01.02.2012	CH 30.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MK 08.02.2012	NO 08.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 01.02.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	BG 01.05.2012	IE 15.09.2012
SK 11.07.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) <b>2 247 555</b>	(51) <b>C04B 35/48</b>			GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(11) <b>2 247 843</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			MC 30.09.2012	NO 01.05.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 247 845</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 247 847</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>		
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 248 014</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	MC 31.12.2012	CY 28.03.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CH 31.08.2012	CY 30.11.2011
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CZ 30.11.2011	IE 26.08.2012
(11) <b>2 247 617</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	ES 11.03.2012	GR 01.03.2012
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
(11) <b>2 247 663</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IT 30.11.2011	LI 31.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 31.08.2012	NO 29.02.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012			PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 247 853</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
SI 05.12.2012		BG 22.05.2012	EE 22.02.2012		
(11) <b>2 247 696</b>	(51) <b>C10J 3/52</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 248 198</b>	(51) <b>H01L 41/113</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012		
(11) <b>2 247 705</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 248 222</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
MC 31.12.2012	CY 25.04.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 247 855</b>	(51) <b>F04B 7/04</b>	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 01.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	SK 28.03.2012	
(11) <b>2 247 740</b>	(51) <b>C12P 17/08</b>	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>2 248 263</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IE 05.08.2012	DK 23.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 01.02.2012		SE 26.12.2012	
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012				
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 247 867</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>2 248 276</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CH 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	IE 14.07.2012	DK 15.02.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
		HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	FI 15.02.2012	FR 31.07.2012
(11) <b>2 247 761</b>	(51) <b>C21C 7/064</b>	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	LI 31.07.2012	LT 15.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012
NO 19.03.2013	SI 19.12.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) <b>2 247 775</b>	(51) <b>C40B 50/02</b>	SK 08.02.2012		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013			SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 247 869</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>		
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 248 330</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013			(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 247 882</b>	(51) <b>F16L 3/137</b>	CH 31.08.2012	CY 11.07.2012
		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	CZ 11.07.2012	IE 08.08.2012
(11) <b>2 247 776</b>	(51) <b>D01F 6/06</b>	(11) <b>2 247 887</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
EE 08.02.2012	GR 09.05.2012				

GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) <b>2 248 472</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LI 31.08.2012	LT 11.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 248 616</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 26.12.2012		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 248 503</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) <b>2 248 346</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	FR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NO 02.04.2013		HR 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012			LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 248 507</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PL 30.05.2012	SE 30.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NO 09.04.2013		RO 30.05.2012	SK 30.05.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012			SI 30.05.2012	
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 248 518</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 248 634</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 248 528</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	NO 02.04.2013	
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013	(11) <b>2 248 639</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 248 570</b>	(51) <b>B01D 24/10</b>	(84) CY 28.03.2012	(84) CH 30.11.2012
(11) <b>2 248 352</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 28.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(11) <b>2 248 392</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) <b>2 248 401</b>	(51) <b>H05K 3/04</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
ES 08.10.2012	GR 28.09.2012	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 248 641</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 15.02.2012		(84) CH 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012
(11) <b>2 248 410</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>	(11) <b>2 248 576</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) DE 01.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
NO 09.04.2013		BE 31.05.2012	CY 08.02.2012	FI 22.02.2012	GB 22.05.2012
(11) <b>2 248 413</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 08.02.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	IE 08.02.2012	HR 08.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	IT 08.02.2012	IS 08.06.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LV 08.02.2012	LT 08.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
HR 08.02.2012	IE 27.04.2012	MK 08.02.2012	MC 31.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 248 643</b>	(51) <b>B27B 25/04</b>
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 08.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
MC 30.04.2012	MK 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 248 654</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 248 590</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SK 08.02.2012		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	SE 12.12.2012	
(11) <b>2 248 436</b>	(51) <b>A44B 19/64</b>	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 248 681</b>	(51) <b>B60C 3/06</b>
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
SI 09.01.2013		ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 248 684</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>
		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 248 451</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 248 690</b>	(51) <b>B60G 3/01</b>
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) <b>2 248 692</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
IE 21.10.2012	EE 05.09.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 248 722</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 248 596</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(11) <b>2 248 725</b>	(51) <b>B65C 9/04</b>
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FR 31.05.2012	GR 30.05.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) <b>2 248 452</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	MC 31.05.2012	MK 29.02.2012		
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012		

- MC 31.05.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 248 732**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 248 734**  
(84) AT 07.03.2012  
BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 248 737**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 248 777**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 248 837**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 248 842**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 248 845**  
(84) SI 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **2 248 852**  
(84) AT 04.04.2012  
CY 04.04.2012
- MK 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B65D 25/44**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B65D 33/00**  
(84) DE 01.12.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IE 06.05.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B65D 77/02**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 07.05.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C03B 37/04**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **C08G 18/28**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C08G 65/34**  
(84) CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 07.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C08J 5/18**  
(84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012
- (51) **C08L 23/10**  
(84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012
- LI 30.11.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 248 861**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 248 867**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
LI 31.10.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
MC 31.10.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 248 872**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 248 946**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 248 960**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 249 017**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 249 042**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 249 051**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.04.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 249 061**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 02.04.2012  
GR 02.05.2012  
IE 03.03.2012  
LI 31.03.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 249 064**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B02C 23/06**  
(84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 14.10.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C09K 19/34**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **E01B 25/24**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **E04F 13/00**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **F02G 5/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F04D 13/08**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **F16C 32/06**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 29.04.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F16H 1/32**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GB 01.05.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.03.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **F15B 15/24**  
(84) ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
SI 19.12.2012
- (11) **2 249 120**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 249 163**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
LI 31.10.2012  
IE 09.10.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 29.10.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 249 182**  
(84) AT 14.03.2012  
BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 06.05.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 249 205**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 249 214**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 249 249**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.04.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 249 271**  
(84) AT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 01.02.2012
- (51) **G01B 5/00**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **C12Q 1/26**  
(84) BE 27.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
NL 27.06.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **G01V 1/28**  
(84) DE 01.12.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.05.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 06.05.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G04C 3/14**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **G06F 9/44**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 27.04.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **G06F 17/50**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012

EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>2 249 374</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SK 28.03.2012	
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	(11) <b>2 249 524</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SK 01.02.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 29.02.2012	IE 04.05.2012
(11) <b>2 249 347</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) DE 01.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.05.2012	MK 29.02.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>2 249 460</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
FR 31.05.2012	GR 08.06.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
HR 07.03.2012	IE 05.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>2 249 537</b>	(51) <b>H04L 29/04</b>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FR 31.05.2012	GR 08.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	HR 07.03.2012	IE 05.05.2012		
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 249 545</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>2 249 349</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>			HR 14.03.2012	IE 25.03.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 249 473</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012			MC 31.03.2012	MK 14.03.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 249 507</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
HR 08.02.2012	IE 08.05.2012			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 249 508</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
MC 31.05.2012	MK 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(11) <b>2 249 548</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 249 560</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
SK 08.02.2012		HR 08.02.2012	IE 06.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>2 249 350</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	MC 31.05.2012	MK 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	HR 08.02.2012	IE 27.04.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
HR 01.02.2012	IE 08.05.2012			MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>2 249 509</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
MC 31.05.2012	MK 01.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SK 08.02.2012	
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012		
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 249 581</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
SK 01.02.2012		HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CY 14.03.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 249 371</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 14.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 30.04.2012	MK 22.02.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
FI 28.03.2012	FR 29.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
IE 19.04.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 249 512</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	SK 14.03.2012	
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012		
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IE 28.07.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 249 593</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GB 28.07.2012	GR 29.06.2012	NO 02.04.2013	
SK 28.03.2012		HR 28.03.2012	IS 28.07.2012		
		LI 31.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 249 594</b>	(51) <b>H04W 16/20</b>
(11) <b>2 249 372</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SI 02.01.2013		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
				EE 21.03.2012	ES 02.07.2012

GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) <b>2 250 248</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
IE 06.05.2012	IS 21.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 250 058</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 250 305</b>	(51) <b>D04B 9/56</b>
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	(11) <b>2 250 318</b>	(51) <b>E01B 27/02</b>
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SK 21.03.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(11) <b>2 249 672</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	NO 14.06.2012	PT 16.07.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SK 14.03.2012	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SK 02.05.2012			
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>2 250 081</b>	(51) <b>B63H 21/17</b>	(11) <b>2 250 356</b>	(51) <b>F02C 1/05</b>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 02.04.2013		(11) <b>2 250 373</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012			(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
SK 07.03.2012				CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) <b>2 249 681</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 250 089</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 249 799</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 250 091</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) <b>2 249 802</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 250 098</b>	(51) <b>B65D 5/44</b>	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 249 877</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>	(11) <b>2 250 108</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CH 31.10.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LI 31.10.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 250 379</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) <b>2 250 384</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 249 944</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	(11) <b>2 250 398</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
NO 02.04.2013		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CZ 05.09.2012	IE 30.09.2012
(11) <b>2 249 977</b>	(51) <b>B21B 31/30</b>	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NO 09.04.2013		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) <b>2 249 998</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SK 29.02.2012		MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>2 249 999</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 250 178</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) <b>2 250 012</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	CY 20.06.2012	CH 30.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LI 30.09.2012	CZ 20.06.2012	SK 05.09.2012	
MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	IE 26.09.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 250 478</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	SE 12.12.2012	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>2 250 515</b>	(51) <b>G01S 3/78</b>
SK 15.08.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) <b>2 250 041</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 13.06.2012	CH 30.09.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 250 196</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	LI 30.09.2012	CZ 13.06.2012
(11) <b>2 250 045</b>	(51) <b>B60N 2/52</b>	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IE 02.09.2012	DK 13.06.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
CY 02.05.2012	CH 30.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LI 30.11.2012	CZ 02.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	SE 26.12.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(11) <b>2 250 206</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	LV 13.06.2012	MC 30.09.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SK 13.06.2012	
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 250 746</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
		LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
		SE 31.10.2012		CZ 15.08.2012	IE 24.10.2012
				DK 15.08.2012	EE 15.08.2012



- PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 (11) **2 251 658** (51) **G01J 5/00**  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
SK 01.02.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
(11) **2 251 284** (51) **B65G 65/23** (84) CZ 25.01.2012 IE 17.09.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 GR 26.04.2012 HR 25.01.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
HR 29.02.2012 IE 11.05.2012 MC 30.09.2012 NL 25.01.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 NO 25.04.2012 PL 25.01.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012 SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 SK 25.01.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 251 477** (51) **D06F 37/06**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 12.05.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 251 292** (51) **B65H 71/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 251 310** (51) **C03B 23/047**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 13.05.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 251 490** (51) **E02D 7/18**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 16.05.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 251 554** (51) **F16B 7/04**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 251 564** (51) **F16H 1/16**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 251 566** (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 251 569** (51) **F16H 63/30**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 11.05.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 251 738** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 251 364** (51) **C08F 232/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **2 251 366** (51) **C08F 283/06**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
IE 11.10.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 251 392** (51) **C09K 3/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 251 398** (51) **C10B 29/02**  
(84) BE 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 251 442** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 251 632** (51) **F41A 25/04**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.05.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 11.05.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 251 743** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.05.2012  
HR 14.03.2012 IE 23.04.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 251 788** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 26.10.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012



- (11) **2 251 841** (51) **G07F 5/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 03.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 251 848** (51) **G08G 1/123**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 251 851** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 05.05.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 251 877** (51) **H01F 41/06**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 251 882** (51) **H01H 13/83**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 31.08.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
IE 15.08.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.08.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 251 940** (51) **H01R 13/52**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 251 952** (51) **H02H 1/00**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 251 976** (84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FR 31.05.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 251 980** (84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 252 011** (84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 252 018** (84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 28.09.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 252 024** (84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 252 029** (84) AT 14.03.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 26.08.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
MC 31.08.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 252 121** (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
LI 30.11.2012
- (51) **H03F 3/193** (84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 12.05.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **H03L 7/081** (84) MC 31.12.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **H04L 12/56** (84) BE 20.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **H04L 25/49** (84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 12.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
LI 31.08.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **H04W 52/24** (84) BE 09.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 09.05.2012
- DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 252 147** (84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A01N 43/36** (84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 252 180** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 252 191** (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 252 229** (84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 252 255** (84) AT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 252 431** (84) SI 17.10.2012  
CH 30.11.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 252 471** (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 252 491** (84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 252 505** (84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A47G 9/02** (84) LT 20.03.2013
- (51) **A47L 15/00** (84) NO 23.04.2013
- (51) **A61B 18/18** (84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **A61K 8/19** (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B24B 23/02** (84) PT 18.02.2013  
LI 30.11.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012
- (51) **B43K 23/008**
- (51) **B60W 30/16** (84) CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B64C 1/14** (84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012

(11) <b>2 252 507</b>	(51) <b>B64C 25/12</b>	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 253 187</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 02.04.2013	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>2 252 859</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>2 253 208</b>	(51) <b>A01N 47/20</b>
HR 15.02.2012	IE 24.02.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.05.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CG 15.02.2012	CZ 15.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	BY 15.05.2012	DK 15.02.2012
MC 29.02.2012	MK 15.02.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	SE 19.12.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>2 252 935</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) <b>2 253 019</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>2 252 516</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	MK 15.02.2012	NO 15.05.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 253 052</b>	(51) <b>H01R 24/20</b>	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) <b>2 252 527</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 31.12.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(11) <b>2 252 551</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) <b>2 253 238</b>	(51) <b>A43C 15/06</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(11) <b>2 252 601</b>	(51) <b>C07D 265/10</b>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 253 092</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 15.02.2012	MK 15.02.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
SE 19.12.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(11) <b>2 252 612</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SE 26.12.2012		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 253 114</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 253 246</b>	(51) <b>A47C 1/026</b>
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 253 248</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) <b>2 253 262</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>2 253 286</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 253 353</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MC 29.02.2012	MK 22.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SK 28.03.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012
(11) <b>2 252 658</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IE 21.07.2012	DK 21.03.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 253 178</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IT 21.03.2012	LI 31.07.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
LV 22.02.2012	MC 29.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
MK 22.02.2012	NL 22.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
NO 22.05.2012	SI 22.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SK 22.02.2012		HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>2 253 358</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>2 252 691</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 252 824</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
NO 02.04.2013		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 252 849</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	SK 07.03.2012		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 253 186</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>	(11) <b>2 253 379</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
(11) <b>2 252 858</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
CY 25.07.2012	CH 31.10.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
LI 31.10.2012	CZ 25.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 19.09.2012	DK 08.02.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	HR 14.03.2012	IE 07.05.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	GR 09.05.2012	MC 30.09.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	MK 14.03.2012	NO 14.06.2012		
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		

RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) <b>2 253 563</b>	(51) <b>B65D 88/64</b>
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 253 400</b>	(51) <b>B23B 35/00</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	NO 02.04.2013	
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 253 575</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SK 01.02.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 253 474</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 253 582</b>	(51) <b>B67D 7/40</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 09.01.2013		NO 02.04.2013	
IE 18.05.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 253 487</b>	(51) <b>B60C 25/13</b>	(11) <b>2 253 596</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 253 625</b>	(51) <b>C07D 237/02</b>
MK 21.03.2012	NO 21.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 253 632</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	HR 07.03.2012	IE 14.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	CY 23.05.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 253 406</b>	(51) <b>B23F 1/02</b>	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
FI 22.02.2012	FR 31.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SK 07.03.2012		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012			RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 253 510</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
MC 31.05.2012	MK 22.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 02.04.2013		(11) <b>2 253 714</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 253 512</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	NO 02.04.2013	
SK 22.02.2012		(11) <b>2 253 543</b>	(51) <b>B65B 9/02</b>		
(11) <b>2 253 436</b>	(51) <b>B26B 21/12</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 253 718</b>	(51) <b>C12M 1/22</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MC 31.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IE 09.10.2012	DK 20.06.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 12.12.2012		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 253 544</b>	(51) <b>B65B 9/02</b>	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 253 733</b>	(51) <b>C23C 16/27</b>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CH 30.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(11) <b>2 253 443</b>	(51) <b>B29C 43/24</b>	IE 18.05.2012	IS 14.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	IE 22.06.2012	IS 21.07.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	LI 30.06.2012	LT 21.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	SK 14.03.2012		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 253 547</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>2 253 749</b>	(51) <b>D03C 3/36</b>
SI 08.02.2012		(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		SI 09.01.2013		CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
(11) <b>2 253 445</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>2 253 553</b>	(51) <b>B65D 35/36</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	IE 18.05.2012	IS 21.07.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	MC 31.05.2012	MK 21.03.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 253 470</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 253 558</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>2 253 781</b>	(51) <b>E04H 12/08</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
(11) <b>2 253 472</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 253 809</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 01.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	NO 19.03.2013		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012			BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012			EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012				
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012				
LV 01.02.2012	MC 30.04.2012				

HR 21.03.2012	IE 20.05.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 254 205</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>2 253 948</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 253 948</b>	(84) SI 09.01.2013	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012
SK 21.03.2012	(51) <b>F01M 5/00</b>	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 09.04.2013	LI 31.10.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>2 253 811</b>	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 253 963</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	BG 08.05.2012	IE 26.10.2012
(84) AT 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) LT 09.01.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
CY 15.02.2012	DK 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(51) <b>G01R 15/14</b>	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
BG 15.05.2012	ES 26.05.2012	CY 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
EE 15.02.2012	FR 31.05.2012	BG 08.05.2012	(84) BE 31.03.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
FI 15.02.2012	HR 15.02.2012	EE 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	GR 09.05.2012	(84) BE 31.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IE 18.05.2012	LT 15.02.2012	IE 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IT 15.02.2012	MC 31.05.2012	LT 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 254 217</b>
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	MC 31.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) LT 06.03.2013	(51) <b>H02J 3/38</b>
MK 15.02.2012	PL 15.02.2012	NL 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(11) <b>2 254 271</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
NO 15.05.2012	RO 15.02.2012	PL 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
PT 15.06.2012	SI 15.02.2012	RO 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(11) <b>2 254 271</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
SE 15.02.2012	(51) <b>F02D 41/00</b>	SI 08.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
SK 15.02.2012	(84) LT 06.02.2013	(11) <b>2 253 964</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 254 286</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(11) <b>2 253 820</b>	(84) LT 06.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) NO 06.05.2013	(51) <b>F02D 41/02</b>	CH 31.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) <b>2 254 304</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 253 823</b>	(84) FI 26.12.2012	CZ 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) BE 26.12.2012	HR 26.12.2012	DK 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012
GR 27.03.2013	LV 26.12.2012	ES 03.12.2012	(84) BE 22.08.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 22.08.2012	IE 20.07.2012	DK 21.03.2012
NO 26.03.2013	(51) <b>F02M 51/00</b>	MC 31.10.2012	(84) BE 22.08.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
SI 26.12.2012	(84) CY 29.02.2012	SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) <b>2 253 830</b>	(84) BG 29.05.2012	(11) <b>2 253 993</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(84) BE 31.03.2012	EE 29.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LI 31.07.2012	LT 21.03.2012
CZ 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 09.04.2013	(84) LT 09.01.2013	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012
DK 29.02.2012	HR 29.02.2012	(11) <b>2 254 051</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
ES 09.06.2012	IS 29.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
GR 30.05.2012	LV 29.02.2012	CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
IE 29.02.2012	MK 29.02.2012	BG 28.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 254 318</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>
LT 29.02.2012	NO 29.05.2012	EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MC 31.03.2012	PT 29.06.2012	FI 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	HR 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 29.02.2012	SE 29.02.2012	HR 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LV 12.12.2012	LT 12.12.2012
NO 29.05.2012	SK 29.02.2012	IS 28.07.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 29.02.2012	(51) <b>F02P 5/152</b>	LT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 254 363</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
PT 29.06.2012	(84) NO 09.04.2013	MC 30.04.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
RO 29.02.2012	(11) <b>2 253 832</b>	NL 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 29.02.2012	(84) LT 09.01.2013	NT 30.07.2012	(84) BE 28.03.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) <b>2 253 832</b>	SI 09.01.2013	SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) LT 09.01.2013	(51) <b>F03D 1/06</b>	SK 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>2 253 840</b>	(84) DE 01.12.2012	(11) <b>2 254 096</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 254 374</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
(84) AT 29.02.2012	CY 29.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
BE 29.02.2012	BG 29.05.2012	CY 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	LI 30.09.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
DK 29.02.2012	FI 29.02.2012	IE 04.09.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
ES 09.06.2012	GR 30.05.2012	EE 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
FR 31.05.2012	IE 14.05.2012	GR 26.10.2012	(84) BE 25.07.2012	IE 27.04.2012	IS 21.07.2012
HR 29.02.2012	IT 29.02.2012	IT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
IS 29.06.2012	LV 29.02.2012	LV 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012
LT 29.02.2012	MK 29.02.2012	NL 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MK 21.03.2012	NL 21.03.2012
MC 31.05.2012	NO 29.05.2012	PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
NO 29.05.2012	SE 29.02.2012	SK 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
PL 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) <b>2 254 099</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>	SK 21.03.2012	(11) <b>2 254 398</b>
RO 29.02.2012	(51) <b>F16H 61/04</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(11) <b>2 254 398</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
SI 29.02.2012	(84) LT 20.03.2013	CY 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 253 868</b>	(84) LT 20.03.2013	BG 08.05.2012	(84) BE 31.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(51) <b>F25D 27/00</b>	EE 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 253 910</b>	(84) CZ 07.03.2012	GR 09.05.2012	(84) BE 31.05.2012	EE 08.02.2012	EE 19.05.2012
(84) CY 07.03.2012	DK 07.03.2012	IE 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
BG 07.06.2012	FI 07.03.2012	LT 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	HR 08.02.2012	
EE 07.03.2012	HR 07.03.2012	MC 31.05.2012	(84) BE 31.05.2012	IS 08.06.2012	
GR 08.06.2012			(84) BE 31.05.2012	LV 08.02.2012	
			(84) BE 31.05.2012	MK 08.02.2012	

- HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 254 415**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 254 438**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 254 447**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 254 550**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 254 702**  
(84) AT 30.05.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 254 747**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 22.09.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 254 776**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.03.2012
- IE 18.05.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **A61K 31/53**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **A45D 1/04**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A47J 19/06**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **A61K 9/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F16K 1/54**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 30.08.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **F02C 7/24**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B60R 25/02**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012
- NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 254 812**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 254 835**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 254 859**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 254 889**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 254 900**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 254 924**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 16.03.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **2 254 946**  
(84) AT 01.02.2012  
BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 02.04.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 29.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B65G 17/24**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **C01G 23/047**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 02.04.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **C07C 253/34**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **C07K 1/02**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C08G 18/08**  
(84) BE 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C08L 23/20**  
(84) DE 01.09.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 26.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 254 948**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 254 963**  
(84) BE 01.08.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 255 082**  
(84) CY 23.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 255 085**  
(84) BE 31.03.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 255 090**  
(84) BE 28.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 29.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 255 134**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 255 139**  
(84) SI 02.01.2013
- (51) **C08L 69/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 19.03.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C08F 265/06**  
(84) CY 01.08.2012  
LI 31.10.2012  
EE 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **F02D 41/02**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **F02G 1/053**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **F04B 27/10**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F24F 6/12**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **F27B 1/08**  
(84) LT 02.01.2013



NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 256 119</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 256 362</b>	(51) <b>F16D 65/54</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) DE 01.12.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CH 31.08.2012	CY 09.05.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
SK 14.03.2012		CZ 09.05.2012	IE 24.08.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(11) <b>2 256 025</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) LT 27.03.2013		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 256 033</b>	(51) <b>B64C 13/28</b>	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	IT 09.05.2012	LI 31.08.2012	IE 27.05.2012	IS 29.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(11) <b>2 256 168</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	SK 29.02.2012	
MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	NO 02.04.2013		(11) <b>2 256 376</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 256 233</b>	(51) <b>G25D 17/00</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 256 378</b>	(51) <b>F16H 61/34</b>
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 256 237</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 01.02.2012		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) <b>2 256 045</b>	(51) <b>B65C 11/00</b>	(11) <b>2 256 241</b>	(51) <b>D06F 81/02</b>	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 256 275</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	SE 19.12.2012	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 256 483</b>	(51) <b>G01N 21/51</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 256 302</b>	(51) <b>F01D 21/04</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) <b>2 256 488</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>
(11) <b>2 256 046</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NO 26.03.2013	SI 26.12.2012
FI 26.01.2011	FR 31.05.2011	HR 28.03.2012	IE 27.04.2012	(11) <b>2 256 514</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
IE 26.01.2011	IS 26.01.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 22.02.2012
IT 26.01.2011	LT 26.01.2011	MC 30.04.2012	MK 28.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
LU 28.05.2011	LV 26.01.2011	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
MC 31.05.2011	MK 26.01.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
NO 26.04.2011	PT 26.05.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(11) <b>2 256 310</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(11) <b>2 256 047</b>	(51) <b>B65D 3/28</b>	NO 02.04.2013		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) LT 06.03.2013		(11) <b>2 256 313</b>	(51) <b>F01N 3/36</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(11) <b>2 256 057</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 256 559</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>2 256 061</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	BG 14.06.2012	IE 14.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
EE 22.02.2012	HR 22.02.2012	FI 14.03.2012	GB 14.07.2012	BG 14.06.2012	IE 24.07.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	LI 31.07.2012	LT 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MK 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	MC 31.07.2012	NO 14.06.2012
(11) <b>2 256 066</b>	(51) <b>B65D 90/18</b>	SK 14.03.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(11) <b>2 256 343</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) <b>2 256 571</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	DK 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 256 572</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
IE 25.05.2012	IS 01.06.2012	EE 14.03.2012	IE 30.04.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
IT 01.02.2012	MC 31.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>2 256 575</b>	(51) <b>G05D 9/02</b>
MK 01.02.2012	NO 01.05.2012	IS 14.07.2012	MC 30.04.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 256 691</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	MK 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 01.02.2012		NO 14.06.2012	PT 16.07.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 256 067</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SE 14.03.2012	SK 14.03.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
NO 09.04.2013				LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012

- (11) **2 256 696** (51) **G06Q 10/06** MC 29.02.2012 MK 22.02.2012 (11) **2 257 145** (51) **H05K 7/14**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.05.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
SE 19.12.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
- (11) **2 256 709** (51) **G08C 17/00** (11) **2 256 977** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 20.03.2013  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LV 19.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 RO 29.02.2012 PL 29.02.2012  
IT 22.08.2012 SE 22.08.2012 (11) **2 257 012** (51) **H04L 27/26**  
PT 24.12.2012 SK 22.08.2012 (84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013 SI 29.02.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 256 713** (51) **G09F 3/00** (11) **2 257 032** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 MC 31.12.2012 CY 30.05.2012 (84) SI 26.12.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 CZ 30.05.2012 EE 10.09.2012 FI 26.12.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 HR 26.12.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 ES 26.12.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 26.12.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 26.12.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 (11) **2 257 184** (51) **A23G 1/10**  
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 26.12.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) BE 31.03.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 256 780** (51) **H01J 37/26** (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012  
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 256 834** (51) **H01L 33/00** (84) AT 26.09.2012 (84) LT 27.02.2013  
(84) BE 26.09.2012 CH 31.10.2012 IE 04.10.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **2 256 847** (51) **H01M 8/24** (84) AT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 256 877** (51) **H01S 3/042** (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
(84) NO 09.04.2013
- (11) **2 256 883** (51) **H02B 1/50** (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 256 902** (51) **H02K 1/16** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 FR 31.05.2012 GR 30.05.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 HR 29.02.2012 IE 20.05.2012  
FI 29.02.2012 FR 31.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 LV 29.02.2012 MC 31.05.2012  
IE 20.05.2012 IS 29.06.2012 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 SK 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 256 922** (51) **H03B 5/30** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 28.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 28.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 HR 28.03.2012 IE 27.04.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 LV 28.03.2012 MK 28.03.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 NO 28.06.2012 NL 28.03.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 257 066** (51) **H04N 7/18** (84) BE 12.12.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 257 092** (51) **H04W 4/06** (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012  
DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 FR 31.05.2012 HR 29.02.2012  
HR 29.02.2012 IE 24.04.2012 LT 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
LV 29.02.2012 MK 29.02.2012 NO 29.05.2012  
MK 29.02.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 257 135** (51) **H05B 41/298** (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.06.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.06.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012  
DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 HR 28.03.2012 IE 27.04.2012  
ES 09.07.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
HR 28.03.2012 IE 27.04.2012 LV 28.03.2012 MK 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MK 28.03.2012 NO 28.06.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 257 242** (51) **A61F 2/24** (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 257 319** (51) **A61M 1/00** (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 257 338** (51) **A61N 5/06** (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 257 353** (51) **B01D 3/40** (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012



(11) <b>2 257 391</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B07B 1/46</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 257 555</b> (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 LI 30.09.2012 IE 05.09.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 30.09.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) BE 04.07.2012 CH 30.09.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) <b>2 257 417</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>B29B 15/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 257 562</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C07H 3/04</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 257 664</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>D02G 3/48</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 257 430</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B32B 27/10</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 257 576</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08F 4/654</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 257 694</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>F01D 5/14</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 257 458</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IE 28.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) CY 07.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) <b>2 257 580</b> (84) BE 31.03.2012 BG 07.06.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 18.03.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) <b>C08G 18/18</b> (84) CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 07.05.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) <b>2 257 703</b> (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) <b>2 257 470</b> (84) AT 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) <b>2 257 586</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>C08G 71/04</b> (84) CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 MK 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>2 257 729</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A45F 5/02</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 257 476</b> (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>B65D 47/18</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IE 27.03.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012 MK 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>2 257 604</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 05.03.2012 IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 MK 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 FR 02.04.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(11) <b>2 257 730</b> (84) BE 15.02.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 MK 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(51) <b>F21K 99/00</b> (84) CY 15.02.2012 BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 26.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
(11) <b>2 257 479</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <b>B29L 9/00</b> (84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 257 635</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 23.04.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) <b>C12P 7/02</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 MK 22.02.2012	(11) <b>2 257 733</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F21S 10/00</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 257 503</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>C03B 37/04</b>	(11) <b>2 257 635</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 23.04.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 FR 02.04.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(11) <b>2 257 809</b> (84) AT 08.02.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SI 08.02.2012
(11) <b>2 257 512</b> (84) AT 27.06.2012 MC 31.12.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>C07C 17/25</b> (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) <b>2 257 604</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 BG 01.05.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 05.03.2012 IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 MK 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 FR 02.04.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(11) <b>2 257 906</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 257 548</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) <b>C07D 207/10</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 257 635</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 23.04.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) <b>C12P 7/02</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 MK 22.02.2012	(11) <b>2 257 910</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
		(11) <b>2 257 635</b> (84) BE 31.03.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 23.04.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) <b>C12P 7/02</b> (84) CY 22.02.2012 BG 22.05.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 MK 22.02.2012	(11) <b>2 257 939</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>G08G 1/0968</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012

- (11) **2 257 944** (51) *G10L 21/04*  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
HR 02.11.2011 IE 01.07.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012  
MK 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 257 945** (51) *G10L 21/04*  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011  
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
HR 02.11.2011 IE 01.07.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012  
MK 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 258 060** (51) *H04B 15/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 258 079** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 27.03.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 258 129** (51) *H04W 52/28*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CH 31.08.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 22.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LI 31.08.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 258 194** (51) *A01N 51/00*  
(84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 258 214** (51) *A23L 1/238*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 02.07.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 04.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 258 234** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 04.06.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 258 235** (51) *A47B 77/08*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 11.05.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 258 256** (51) *A61B 3/103*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 258 260** (51) *A61B 5/022*  
(84) AT 15.02.2012 (84) DE 01.12.2012  
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 31.05.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 27.05.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 258 266** (51) *A61B 5/107*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 04.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 258 312** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
PT 08.10.2012
- (11) **2 258 325** (51) *A61F 13/02*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
- SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 258 332** (51) *A61H 7/00*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DE 01.01.2013  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 03.06.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 258 380** (51) *A61K 47/26*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 258 448** (51) *A62B 18/02*  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 08.09.2012 IT 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 258 458** (51) *A63G 31/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 09.05.2012  
IE 15.09.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 258 460** (51) *B01D 53/14*  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 258 503** (51) *B23B 31/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 258 522** (51) *B26D 3/16*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 29.02.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.09.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 258 537** (51) *B29C 57/04*  
(84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012

GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 05.12.2012	
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SK 28.03.2012		(11) <b>2 259 067</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SK 08.02.2012				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		(11) <b>2 258 905</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	IE 02.10.2012	DK 27.06.2012
(11) <b>2 258 546</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CZ 21.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IT 27.06.2012	MC 31.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	SK 27.06.2012	
HR 21.03.2012	IE 12.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 259 085</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	MK 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012		
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 259 110</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 22.02.2012			
SK 21.03.2012				(11) <b>2 259 131</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
		(11) <b>2 258 910</b>	(51) <b>E04F 21/22</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 258 576</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 21.03.2012	CY 20.06.2012	CH 30.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>2 258 606</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SK 20.06.2012	
(11) <b>2 258 627</b>	(51) <b>B65D 75/12</b>				
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 258 935</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 259 188</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 258 707</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CH 31.05.2012	CY 08.02.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) <b>2 258 822</b>	(51) <b>C12C 1/02</b>	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 09.05.2012	IE 22.05.2012
		IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	IT 08.02.2012	LI 31.05.2012
(11) <b>2 258 826</b>	(51) <b>C12C 1/027</b>	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 08.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(11) <b>2 258 891</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 08.02.2012	
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 29.02.2012			
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			(11) <b>2 259 214</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 258 940</b>	(51) <b>F03D 3/04</b>	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013		
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012			(11) <b>2 259 239</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
		(11) <b>2 258 966</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(84) BE 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
(11) <b>2 258 893</b>	(51) <b>D03D 27/00</b>	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 12.12.2012	
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012		
		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 259 258</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>2 258 897</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 15.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	IE 12.05.2012	IS 14.07.2012	IE 23.09.2012	DK 18.07.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FR 30.04.2012	GR 16.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 18.07.2012	MC 30.09.2012
LV 15.02.2012	MC 30.04.2012			NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>2 258 977</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(11) <b>2 259 006</b>	(51) <b>F42B 10/18</b>		
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 259 263</b>	(51) <b>G11B 7/22</b>
(11) <b>2 258 904</b>	(51) <b>E02F 9/06</b>			(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) <b>2 259 019</b>	(51) <b>G01C 19/5762</b>	SI 02.01.2013	
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013		
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012			(11) <b>2 259 266</b>	(51) <b>G11B 31/02</b>
FI 28.03.2012	FR 02.07.2012	(11) <b>2 259 027</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 29.06.2012	IE 01.06.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 26.12.2012	

- (11) **2 259 288** (51) *H01L 21/28* SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
(84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 SK 09.05.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **2 259 569** (51) *H04N 5/235* GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
SE 05.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
(11) **2 259 355** (51) *H01L 51/30* (84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 SK 14.03.2012  
NL 06.06.2012
- (11) **2 259 455** (51) *H04B 10/17* (11) **2 259 582** (51) *H04N 5/92* (11) **2 259 647** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CH 31.08.2012 CY 14.03.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 CZ 14.03.2012 CY 30.05.2012 BG 14.06.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 IE 05.07.2012 EE 14.03.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 EE 30.05.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012  
HR 01.02.2012 IE 02.06.2012 FI 30.05.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012 IT 30.05.2012 LI 31.08.2012 LT 14.03.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 IT 30.05.2012 LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
MC 30.06.2012 MK 01.02.2012 PL 30.05.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 RO 30.05.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SI 30.05.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 259 469** (51) *H04L 1/00* (11) **2 259 583** (51) *G11B 27/10* (11) **2 259 744** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
CY 23.05.2012 CH 30.09.2012 BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
LI 30.09.2012 CZ 30.05.2012 CY 30.05.2012 (11) **2 259 756** (51) *A61F 2/44*  
IE 18.09.2012 DK 23.05.2012 IE 05.07.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 EE 30.05.2012 (11) **2 259 774** (51) *A61K 9/08*  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FI 30.05.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 IT 30.05.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 RO 30.05.2012 SE 12.12.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 259 491** (51) *H04L 12/12* (11) **2 259 596** (51) *H04N 7/30* (11) **2 259 820** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 CZ 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (11) **2 259 822** (51) *A61M 16/00*  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 EE 09.05.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
FI 21.03.2012 FR 31.05.2012 GR 10.08.2012 NO 09.04.2013  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 GR 10.08.2012 (11) **2 259 824** (51) *A61M 16/00*  
IE 21.05.2012 IS 21.07.2012 SK 09.05.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 (11) **2 259 853** (51) *A63H 33/10*  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012 BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 259 493** (51) *H04L 12/18* (11) **2 259 598** (51) *H04N 13/04* (11) **2 259 856** (51) *B01D 29/15*  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
CH 31.07.2012 CZ 21.03.2012 LT 06.03.2013 NO 02.04.2013  
DK 25.01.2012 CY 25.01.2012 (84) CY 09.05.2012 (11) **2 259 861** (51) *B01D 53/02*  
FI 25.01.2012 ES 06.05.2012 ES 20.08.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
IE 31.07.2012 GR 26.04.2012 GR 10.08.2012 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
MC 31.07.2012 LI 31.07.2012 GR 10.08.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
PT 25.05.2012 NL 25.01.2012 SE 09.05.2012 PT 10.09.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 20.02.2012
- (11) **2 259 508** (51) *H04L 12/931* (11) **2 259 613** (51) *H04W 16/02* (11) **2 259 872** (51) *B01J 23/92*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 259 532** (51) *H04L 27/26* (11) **2 259 626** (51) *H04W 48/10* (11) **2 259 882** (51) *B21B 37/16*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 LI 30.11.2012 CH 30.11.2012 (84) BE 14.03.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 IS 14.07.2012 EE 07.03.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 PT 16.07.2012 FI 07.03.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 259 508** (51) *H04L 12/931* (11) **2 259 627** (51) *H04W 48/10* (11) **2 259 896** (51) *B23Q 1/40*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 07.03.2012  
CY 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012



(11) <b>2 260 482</b>	(51) <i>G01S 5/00</i>	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	MC 31.05.2012	MK 29.02.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
NO 09.04.2013		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		SK 28.03.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 260 494</b>	(51) <i>H01F 3/02</i>	(11) <b>2 260 819</b>	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) <b>2 261 040</b>	(51) <i>B41J 11/00</i>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 260 550</b>	(51) <i>H01S 3/067</i>	(11) <b>2 260 959</b>	(51) <i>B23B 31/30</i>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) CH 31.10.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
CY 04.04.2012	CH 30.11.2012	LI 31.10.2012	IE 22.10.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
LI 30.11.2012	CZ 04.04.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 18.01.2013	MC 31.10.2012	HR 08.02.2012	IE 03.03.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	NL 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SI 17.10.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012			MC 31.03.2012	MK 08.02.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) <b>2 260 973</b>	(51) <i>B23Q 1/72</i>	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SK 08.02.2012	
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		SE 26.12.2012		(11) <b>2 261 055</b>	(51) <i>B43M 3/04</i>
(11) <b>2 260 574</b>	(51) <i>H03B 5/18</i>	(11) <b>2 260 974</b>	(51) <i>B23Q 7/02</i>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) LT 23.01.2013		(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) <b>2 261 065</b>	(51) <i>B60C 15/028</i>
(11) <b>2 260 596</b>	(51) <i>H04B 10/2587</i>	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	(11) <b>2 261 087</b>	(51) <i>B60R 21/0132</i>
(11) <b>2 260 648</b>	(51) <i>H04S 7/00</i>	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	(11) <b>2 261 088</b>	(51) <i>B60R 21/0136</i>
NO 09.04.2013		IS 09.02.2011	LT 09.02.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 260 658</b>	(51) <i>H04W 36/04</i>	LU 10.06.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>2 261 089</b>	(51) <i>B60R 21/0132</i>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 30.06.2011	MK 09.02.2011	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(11) <b>2 261 099</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011		
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) <b>2 261 101</b>	(51) <i>B62D 7/15</i>
		SK 09.02.2011		(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) <b>2 260 659</b>	(51) <i>H04W 48/14</i>	(11) <b>2 260 975</b>	(51) <i>B24B 7/04</i>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	HR 07.03.2012	IE 11.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SE 05.12.2012		IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	MC 30.06.2012	MK 07.03.2012
		LT 09.02.2011	LU 10.06.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) <b>2 260 689</b>	(51) <i>A01C 7/08</i>	LV 09.02.2011	MC 30.06.2011	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) <b>2 260 691</b>	(51) <i>A01D 41/12</i>	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	SK 07.03.2012	
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011		
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	(11) <b>2 261 112</b>	(51) <i>B63G 8/40</i>
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SK 09.02.2011		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012			(11) <b>2 261 126</b>	(51) <i>B65D 1/02</i>
FR 31.05.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 260 979</b>	(51) <i>B25C 1/00</i>	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
HR 14.03.2012	IE 20.05.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>2 260 980</b>	(51) <i>B25F 3/00</i>	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 04.07.2012	SE 26.12.2012	
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IE 16.10.2012	DK 04.07.2012		
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) <b>2 261 127</b>	(51) <i>B65D 5/50</i>
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
SK 14.03.2012		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CH 30.06.2012	CY 15.02.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
(11) <b>2 260 693</b>	(51) <i>A01F 15/14</i>	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
(11) <b>2 260 765</b>	(51) <i>A61B 8/10</i>	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 16.05.2012	IE 08.06.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(11) <b>2 260 818</b>	(51) <i>A61G 3/06</i>	(11) <b>2 261 030</b>	(51) <i>B32B 17/10</i>	LI 30.06.2012	LT 15.02.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	LV 15.02.2012	MC 30.06.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	SK 15.02.2012	
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012		
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		

- (11) **2 261 132** (51) **B65D 43/16** PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 (11) **2 261 453** (51) **E06B 7/215**  
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 HR 22.02.2012 (11) **2 261 494** (51) **F02M 27/02**  
IE 22.09.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) CY 01.02.2012  
EE 22.02.2012 CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
GR 23.05.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
IS 22.06.2012 ES 12.05.2012 FR 02.07.2012  
LV 22.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 IE 01.02.2012  
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 IT 01.02.2012  
SK 22.02.2012 LT 22.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.09.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 261 141** (51) **B65D 90/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 01.02.2012 BG 01.05.2012  
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012  
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012  
ES 12.05.2012 IS 01.06.2012  
GR 02.05.2012 LT 01.02.2012  
IE 01.02.2012 MC 30.04.2012  
IT 01.02.2012 NL 01.02.2012  
LV 01.02.2012 PL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 RO 01.02.2012  
PT 01.06.2012 SI 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 261 144** (51) **B65G 21/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 261 145** (51) **B65G 49/06**  
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 20.05.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 261 148** (51) **B65G 51/02**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 261 167** (51) **B66F 9/075**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 261 168** (51) **B66F 9/14**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 02.07.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 11.06.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 261 300** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
FR 02.07.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 07.06.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
- (11) **2 261 382** (51) **B32B 5/22**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 24.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.03.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 261 403** (51) **D01F 6/92**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 261 404** (51) **D01F 9/127**  
(84) BE 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 261 406** (51) **D03D 41/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 261 410** (51) **D04H 3/14**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 13.08.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 261 416** (51) **D06F 58/20**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 261 420** (51) **D21H 27/40**  
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 261 521** (51) **F16C 11/06**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 261 525** (51) **F16F 7/10**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 22.08.2012 IE 23.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 261 531** (51) **F16H 1/32**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 261 639** (51) **G01N 21/27**  
(84) AT 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 261 684** (51) **G01R 33/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 01.06.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 261 688** (51) **G01S 11/06**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 261 696** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012

RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 261 891</b>	(51) <b>G10H 5/00</b>	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(11) <b>2 261 698</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(84) LT 20.03.2013		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012		
(11) <b>2 261 699</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) <b>2 262 052</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(84) LT 27.03.2013		FI 15.02.2012	FR 16.05.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) <b>2 261 713</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	HR 15.02.2012	GE 10.06.2012	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(84) LT 20.03.2013		IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) <b>2 261 763</b>	(51) <b>G05F 7/00</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 30.06.2012	MK 15.02.2012	FI 23.02.2011	FR 31.05.2011
(11) <b>2 261 764</b>	(51) <b>G05G 1/327</b>	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	IE 25.05.2011	IS 23.02.2011
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
IE 25.09.2012	DK 11.07.2012	SI 15.02.2012		LU 25.05.2011	LV 23.02.2011
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			MC 31.05.2011	MK 23.02.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 261 940</b>	(51) <b>H01H 33/664</b>	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 30.06.2012	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	(11) <b>2 262 092</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
SK 11.07.2012		IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		MC 30.06.2012	MK 29.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IE 11.06.2012	IS 07.07.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				MC 30.06.2012	MK 07.03.2012
(11) <b>2 261 767</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 261 943</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
CZ 09.05.2012	IE 07.07.2012	CZ 18.01.2012	IE 03.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	(11) <b>2 262 124</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
IS 09.09.2012	LI 31.07.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
MC 31.07.2012	PL 09.05.2012	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 262 147</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SK 09.05.2012		RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 261 778</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 261 945</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	HR 29.02.2012	IE 17.05.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
CH 29.02.2012	CY 15.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MC 31.05.2012	MK 29.02.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
IE 26.02.2012	LI 29.02.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
MC 29.02.2012	NL 15.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012		
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 262 165</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SK 15.02.2012		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 261 854</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) <b>2 261 966</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	SE 05.12.2012	
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012		
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 262 186</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
HR 08.02.2012	IE 03.06.2012	GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
MC 30.06.2012	MK 08.02.2012			GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 262 036</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	IE 12.05.2011	IS 16.02.2011
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.05.2012	LU 16.02.2011	LV 16.02.2011
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.05.2011	MT 16.02.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PL 16.02.2011	RO 16.02.2011
		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 16.02.2011	
(11) <b>2 261 860</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IE 28.05.2012	IS 21.07.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) <b>2 261 878</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	MC 31.05.2012	MK 21.03.2012		
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013				





SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 01.02.2012		SE 26.12.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 262 989</b>	(51) <b>F01P 7/04</b>	(11) <b>2 263 363</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 263 616</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012			CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 263 436</b>	(51) <b>A01B 45/00</b>	CZ 22.08.2012	IE 29.09.2012
FR 30.04.2012	GR 09.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(11) <b>2 263 439</b>	(51) <b>A01D 43/02</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012			MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 263 440</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012		
		EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 263 617</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(11) <b>2 263 002</b>	(51) <b>F03B 13/08</b>	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) CY 01.02.2012	HR 08.02.2012	IE 16.06.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
FR 02.04.2012	GR 02.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MC 30.04.2012	MK 14.03.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SK 08.02.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 263 442</b>	(51) <b>A23N 15/02</b>	SK 14.03.2012	
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>2 263 450</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>2 263 637</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
		NO 09.04.2013			
(11) <b>2 263 023</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>			(11) <b>2 263 653</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013			(84) LT 13.02.2013	
		(11) <b>2 263 452</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>		
(11) <b>2 263 043</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 263 686</b>	(51) <b>A61K 39/245</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
(11) <b>2 263 059</b>	(51) <b>F41J 2/02</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 26.12.2012	
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		SE 05.12.2012		(11) <b>2 263 707</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>
(11) <b>2 263 075</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>			(84) LT 20.02.2013	
(84) BE 31.03.2012	(84) CY 01.02.2012				
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 263 480</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 263 708</b>	(51) <b>A61L 29/18</b>
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 11.07.2012	CH 30.09.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 24.08.2012	SI 23.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 11.07.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	SK 23.05.2012		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012	(11) <b>2 263 511</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	GR 12.10.2012	IT 11.07.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
(11) <b>2 263 230</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	(11) <b>2 263 720</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) LT 27.02.2013	(84) NO 27.05.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	CH 31.08.2012	CY 13.06.2012
(11) <b>2 263 302</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	PT 25.05.2012	SE 25.01.2012	CZ 13.06.2012	IE 13.08.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 263 546</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	LI 31.08.2012	LT 13.06.2012
FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	AT 21.11.2012	MC 31.12.2012	LV 13.06.2012	MC 31.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	ES 04.03.2013	LI 21.11.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
IE 03.03.2012	IS 08.06.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	SI 21.11.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012				
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 263 615</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 263 734</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	BE 05.09.2012	CH 30.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SK 08.02.2012		LI 30.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
		IE 29.09.2012	EE 05.09.2012	LT 03.10.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 263 313</b>	(51) <b>H03H 11/40</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 06.12.2012	MC 30.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SI 03.10.2012	
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012				



LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>2 264 346</b>	(51) <i>F16K 31/60</i>	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
MC 30.06.2012	MK 15.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
RO 15.02.2012				MC 29.02.2012	MK 22.02.2012
(11) <b>2 264 136</b>	(51) <i>C11D 3/33</i>	(11) <b>2 264 401</b>	(51) <i>G01C 21/00</i>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>2 264 138</b>	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) <b>2 264 476</b>	(51) <i>G01R 33/09</i>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>2 264 156</b>	(51) <i>C12N 9/16</i>	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(11) <b>2 264 617</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	(84) IE 01.10.2012	(84) DK 22.08.2012
IE 17.10.2012	EE 29.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	MC 31.10.2012	PT 24.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 15.02.2012	IE 17.06.2012	(11) <b>2 264 702</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>
MC 31.10.2012	RO 29.08.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>2 264 742</b>	(51) <i>H01L 21/18</i>
SK 29.08.2012		MC 30.06.2012	MK 15.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 31.05.2012
(11) <b>2 264 229</b>	(51) <i>D01D 5/00</i>	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
CY 08.08.2012	IE 28.09.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) <b>2 264 501</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	MC 31.05.2012	MK 01.02.2012
MC 30.09.2012	NL 08.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 25.11.2012	NL 25.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
SK 08.08.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>2 264 799</b>	(51) <i>H01L 39/14</i>
(11) <b>2 264 232</b>	(51) <i>D01F 6/18</i>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 264 502</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>2 264 807</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) <b>2 264 237</b>	(51) <i>D06C 5/00</i>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 264 521</b>	(51) <i>G03B 21/58</i>	SI 02.01.2013	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(11) <b>2 264 827</b>	(51) <i>H01Q 1/12</i>
BG 29.05.2012	DE 01.01.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 264 929</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
FR 02.07.2012	GR 30.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>2 264 954</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
HR 29.02.2012	IE 17.06.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	HR 01.02.2012	IE 18.06.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
SK 29.02.2012		SK 29.02.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) <b>2 264 243</b>	(51) <i>D21F 11/00</i>	(11) <b>2 264 542</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>	MC 30.06.2012	MK 01.02.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	SI 09.01.2013		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 264 547</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
IE 05.05.2012	IS 14.07.2012	CH 31.07.2012	CY 08.02.2012	(11) <b>2 264 986</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	IE 24.07.2012	DK 08.02.2012	MC 31.12.2012	CY 30.05.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 14.03.2012		LI 31.07.2012	LT 08.02.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>2 264 294</b>	(51) <i>F02B 29/04</i>	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SK 08.02.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>2 264 597</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) <b>2 265 012</b>	(51) <i>H04N 7/14</i>
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) LT 13.02.2013	
MC 31.05.2012	MK 01.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012		
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	HR 22.02.2012	IE 26.02.2012		

- (11) **2 265 053** (51) *H04W 24/02* LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 MC 31.03.2012 MK 07.03.2012 SK 22.02.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 26.12.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 265 059** (51) *H04W 52/02* (11) **2 265 130** (51) *A23K 1/16*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
SI 05.12.2012 HR 22.02.2012 IE 18.03.2012
- (11) **2 265 069** (51) *H04W 72/04* (84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 22.02.2012  
CZ 02.05.2012 IE 07.07.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 02.05.2012 NO 02.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 265 071** (51) *H04W 72/04* (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 16.09.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 265 077** (51) *H04W 74/08* (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 18.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 265 078** (51) *H04L 12/28* (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 265 097** (51) *H05B 41/298* (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 265 106** (51) *A01C 11/02* (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 265 120** (51) *A01N 43/90* (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 16.03.2012 IS 07.07.2012
- (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.02.2012
- (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 09.04.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 265 183** (51) *A61B 8/12* (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 265 191** (51) *A61B 17/11* (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 03.04.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.04.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 265 192** (51) *A61B 17/115* (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.02.2012
- (11) **2 265 225** (51) *A61F 2/95* (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 265 285** (51) *A61K 39/35* (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 265 299** (51) *A61L 31/08* (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 265 337** (51) *A62C 3/02* (84) CY 01.02.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 265 360** (51) *B01F 3/04* (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 265 395** (51) *B21B 13/06* (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 265 408** (51) *B23Q 1/48* (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 265 410** (51) *B24D 7/16* (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 265 423** (51) *B23C 3/12* (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 265 433** (51) *B29D 30/24* (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 265 470** (51) *B60R 21/264* (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 10.04.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.04.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012

PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 265 812</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
(11) <b>2 265 483</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>	(11) <b>2 265 822</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012
		CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) <b>2 265 504</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
(11) <b>2 265 507</b>	(51) <b>B65D 41/12</b>	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) <b>2 266 213</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CH 30.11.2012
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012
(11) <b>2 265 539</b>	(51) <b>B66D 1/72</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
				GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) <b>2 265 548</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	(11) <b>2 265 838</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
(84) LT 27.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
	CH 30.11.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) <b>2 265 551</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) <b>2 265 601</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 266 251</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SE 31.10.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012			CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 265 885</b>	(51) <b>F41A 25/12</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 22.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
IE 12.03.2012	IS 01.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	IE 24.03.2012	IS 29.06.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	MC 31.03.2012	MK 22.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>2 265 658</b>	(51) <b>C08L 61/00</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	SK 29.02.2012	
		SK 22.02.2012			
(11) <b>2 265 667</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 265 920</b>	(51) <b>G01M 13/00</b>	(11) <b>2 266 298</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(11) <b>2 265 684</b>	(51) <b>C09J 161/28</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) CY 26.10.2011	(84) CZ 26.10.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	CZ 18.01.2012	IE 12.09.2012
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
IE 12.08.2012	IS 26.02.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
MC 31.08.2012	PT 27.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		MC 30.04.2012	MK 22.02.2012	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 265 723</b>	(51) <b>C12P 7/46</b>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) MC 31.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 18.01.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012				
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) <b>2 266 004</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	(11) <b>2 266 359</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012				
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) <b>2 266 072</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 266 388</b>	(51) <b>A01G 3/037</b>
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
				DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(11) <b>2 265 787</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>2 266 103</b>	(51) <b>G07F 11/16</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
NO 02.04.2013		BG 14.06.2012	EE 14.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 15.02.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 265 805</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	HR 14.03.2012	IE 25.03.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
BG 01.05.2012	EE 01.02.2012	MK 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SK 15.02.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
IE 11.03.2012	IS 01.06.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 266 424</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012	(11) <b>2 266 174</b>	(51) <b>H02B 11/24</b>	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 29.02.2012	BG 15.05.2012	DE 01.01.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 15.02.2012	FR 02.07.2012
SK 01.02.2012		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012		

- GR 16.05.2012  
IE 24.06.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 266 429**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 02.07.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 266 431**  
(84) AT 01.02.2012  
BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 24.05.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 266 474**  
(84) AT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 266 535**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 266 641**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 266 642**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 17.04.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 266 670**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
EE 19.09.2012
- HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A41G 5/00**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 24.06.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **A45D 33/26**  
(84) DE 01.12.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **A61B 17/16**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **A61M 1/16**  
(84) NO 06.06.2013
- (51) **A61M 1/36**  
(84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **A63B 37/00**  
(84) BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012
- FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 266 701**  
(84) CY 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 266 722**  
(84) CY 14.03.2012  
LI 30.09.2012  
IE 15.09.2012  
EE 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012
- (11) **2 266 736**  
(84) LT 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 266 738**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 266 747**  
(84) BE 30.06.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 08.05.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 266 782**  
(84) BE 30.06.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 266 787**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 21.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 266 818**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012
- GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B02C 19/18**  
(84) BG 14.06.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B21D 28/00**  
(84) CH 30.09.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012
- (51) **B23B 51/02**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **B23B 51/02**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **B23Q 1/52**  
(84) CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
PT 08.06.2012
- (51) **B29C 67/00**  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 21.06.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B29C 70/50**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DE 01.01.2013  
IE 09.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B60C 1/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IE 14.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012
- IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 266 830**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
GR 15.06.2012  
IE 24.06.2012  
LT 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 266 837**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 266 866**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 266 883**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 266 891**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
IE 09.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 266 893**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 14.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012
- LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B60K 7/00**  
(84) CZ 14.03.2012  
EE 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B60Q 1/14**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B62D 33/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B65D 5/74**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 09.06.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B65D 75/58**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B65D 83/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012

SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 267 294</b>	(51) <b>F02M 7/08</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 01.02.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) <b>2 266 894</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>2 267 320</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			SK 19.09.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 267 325</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	(11) <b>2 267 646</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
SI 19.12.2012					
(11) <b>2 266 903</b>	(51) <b>B65H 18/20</b>	(11) <b>2 267 330</b>	(51) <b>F16D 49/04</b>	(11) <b>2 267 667</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 01.02.2012	CH 30.11.2012
		BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012
(11) <b>2 266 913</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
ES 09.06.2012	FR 02.07.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
LV 29.02.2012	MC 30.06.2012			SK 01.02.2012	
MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) <b>2 267 480</b>	(51) <b>G01S 13/95</b>	(11) <b>2 267 668</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012			CY 01.02.2012	CH 30.11.2012
SK 29.02.2012		(11) <b>2 267 511</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012
		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 266 964</b>	(51) <b>C07D 473/38</b>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
NO 09.04.2013		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) <b>2 266 995</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	HR 29.02.2012	IE 25.06.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 30.06.2012	MK 29.02.2012	SK 01.02.2012	
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) <b>2 267 698</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
SK 19.09.2012		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) <b>2 267 056</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>			CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) <b>2 267 524</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	IE 03.09.2012	MC 30.09.2012
HR 28.03.2012	IE 18.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 25.01.2012	PT 25.05.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SE 19.12.2012		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			SK 25.01.2012	
MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	(11) <b>2 267 555</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>		
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 267 736</b>	(51) <b>H01F 7/126</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.05.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
SK 28.03.2012		IE 28.07.2012	DK 15.02.2012	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(11) <b>2 267 069</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.11.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
LI 30.11.2012	EE 05.09.2012	LI 31.07.2012	LT 15.02.2012	LT 09.02.2011	LU 24.06.2011
GR 06.12.2012		LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	LV 09.02.2011	MC 30.06.2011
		NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	MK 09.02.2011	MT 09.02.2011
(11) <b>2 267 070</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
CY 20.06.2012	CH 31.10.2012	SK 15.02.2012		RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
LI 31.10.2012	CZ 20.06.2012			SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
IE 19.10.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 267 575</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 267 754</b>	(51) <b>H01J 37/141</b>
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	AT 21.11.2012	CH 30.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	LI 30.11.2012	ES 04.03.2013
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 19.12.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 20.06.2012		(11) <b>2 267 622</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	SE 21.11.2012	
		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012		
(11) <b>2 267 175</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	AT 19.09.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 267 836</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	LI 30.11.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) <b>2 267 177</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		



EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>2 268 203</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
HR 29.02.2012	IE 08.03.2012	MC 30.06.2012	MK 01.02.2012	(11) <b>2 268 232</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
MC 31.03.2012	MK 29.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
SK 29.02.2012				LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) <b>2 267 902</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>	(11) <b>2 268 110</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(11) <b>2 267 945</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	CZ 25.01.2012	IE 29.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) <b>2 267 973</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
IE 21.10.2012	DK 21.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 268 234</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
MC 31.10.2012	PL 21.03.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 25.01.2012		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			FI 29.02.2012	FR 30.04.2012
SK 21.03.2012				GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) <b>2 267 980</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 268 112</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	MC 30.04.2012	MK 29.02.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CZ 22.08.2012	IE 24.10.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
IE 17.05.2012	IS 14.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 268 252</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 02.04.2013	
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 22.08.2012			
(11) <b>2 267 998</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 268 115</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 268 275</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 268 123</b>	(51) <b>A01D 46/30</b>	(11) <b>2 268 290</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013			(11) <b>2 268 322</b>	(51) <b>A61L 12/14</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 268 062</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 268 147</b>	(51) <b>A01N 47/16</b>	(11) <b>2 268 330</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
(11) <b>2 268 068</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	FI 21.03.2012	HR 21.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
CZ 13.06.2012	IE 18.07.2012	IE 24.03.2012	IS 21.07.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 21.04.2012	IS 29.06.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	MC 31.03.2012	MK 21.03.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
FR 13.08.2012	GR 14.09.2012	NO 21.06.2012	SE 21.03.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 21.03.2012		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LI 31.07.2012	LT 13.06.2012			PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 268 153</b>	(51) <b>A23G 1/32</b>	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 29.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>2 268 373</b>	(51) <b>C11C 3/12</b>
SK 13.06.2012		IE 27.03.2012	IS 29.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		MC 31.03.2012	MK 29.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SE 26.12.2012	
		SI 29.02.2012			
				(11) <b>2 268 414</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
		(11) <b>2 268 160</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 08.02.2012
		(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
		BE 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
		NO 05.03.2013		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
				IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		(11) <b>2 268 176</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 31.03.2012	MK 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		(11) <b>2 268 191</b>	(51) <b>G01B 3/56</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013		

- RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 (11) **2 268 779** (51) **C11B 9/00**  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 268 424** (51) **B08B 9/043**  
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (11) **2 268 560** (51) **A63H 27/10**  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
MC 29.02.2012 MK 01.02.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 (11) **2 268 565** (51) **B66B 5/00**  
SK 01.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 268 426** (51) **B09B 3/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 268 427** (51) **B21B 37/16**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 268 443** (51) **B23K 9/04**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 268 450** (51) **B24B 23/02**  
(84) PT 11.02.2013 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 268 470** (51) **B29C 33/04**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 268 481** (51) **B31B 23/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 268 496** (51) **B60G 17/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 268 509** (51) **B60R 21/231**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 07.04.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 268 524** (51) **B60T 7/12**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 268 537** (51) **B63B 39/02**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 268 557** (51) **B65D 51/22**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 FR 07.05.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 19.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **2 268 609** (51) **C07C 269/06**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 268 626** (51) **C07D 285/06**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 18.06.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 268 703** (51) **C08G 63/64**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 268 707** (51) **C08G 64/30**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 268 756** (51) **C09J 9/00**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 268 763** (51) **C09K 8/508**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 268 818** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 27.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 268 846** (51) **C23C 16/02**  
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 18.04.2012 IE 19.09.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 30.09.2012 NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 268 847** (51) **C23C 16/08**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 268 879** (51) **E05B 65/32**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 269 058** (51) **G01N 33/28**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 269 078** (51) **G01P 3/36**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 269 091** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 03.04.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 269 166** (51) **G06K 19/073**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 269 192** (51) **G11C 11/16**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 269 204** (51) **H01H 9/02**  
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012

FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 269 422</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 01.02.2012	
LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 269 711</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012
PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	SE 26.12.2012		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) <b>2 269 208</b>	(51) <i>H01J 9/00</i>	(11) <b>2 269 437</b>	(51) <i>A01D 34/10</i>	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 269 211</b>	(51) <i>H01J 61/12</i>	(84) SI 02.01.2013		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) <b>2 269 440</b>	(51) <i>A01F 15/07</i>	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	SK 20.06.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 269 747</b>	(51) <i>B07C 5/12</i>
HR 01.02.2012	IE 07.04.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 18.04.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(11) <b>2 269 447</b>	(51) <i>A01K 69/08</i>	CZ 18.04.2012	IE 01.07.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
MC 30.04.2012	MK 01.02.2012	(11) <b>2 269 464</b>	(51) <i>A21D 2/18</i>	FR 31.07.2012	GR 19.07.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) LT 06.03.2013		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 269 505</b>	(51) <i>A61B 5/042</i>	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.07.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	MK 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 269 223</b>	(51) <i>H01L 21/311</i>	IE 02.07.2012	DK 09.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
(11) <b>2 269 263</b>	(51) <i>H01M 10/44</i>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SK 18.04.2012	
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 269 757</b>	(51) <i>B23K 1/00</i>
(11) <b>2 269 306</b>	(51) <i>H03K 7/08</i>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	(11) <b>2 269 770</b>	(51) <i>B23Q 3/155</i>
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IE 02.07.2012	DK 14.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
IE 20.04.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>2 269 516</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LV 15.02.2012	MC 30.04.2012	NO 02.04.2013		LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>2 269 526</b>	(51) <i>A61B 17/86</i>	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SK 15.02.2012		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 14.03.2012	
(11) <b>2 269 355</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	SE 19.12.2012		(11) <b>2 269 771</b>	(51) <i>B24B 55/10</i>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 269 532</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	MC 31.12.2012	CY 18.07.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 269 599</b>	(51) <i>A61K 31/138</i>	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) LT 20.02.2013		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 14.03.2012	FR 14.05.2012	(11) <b>2 269 666</b>	(51) <i>A61L 31/10</i>	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
IE 29.03.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 269 686</b>	(51) <i>A61M 39/10</i>	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 29.02.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) <b>2 269 780</b>	(51) <i>B25C 1/04</i>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SK 14.03.2012		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) <b>2 269 411</b>	(51) <i>H04W 52/54</i>	SK 29.02.2012		BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 269 709</b>	(51) <i>B01D 46/52</i>	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(11) <b>2 269 420</b>	(51) <i>H04W 88/08</i>	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	FI 29.02.2012	FR 02.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CH 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	IE 09.06.2012	IS 29.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 30.06.2012	MK 29.02.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IE 08.05.2012	LI 31.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) <b>2 269 785</b>	(51) <i>B65H 45/28</i>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) <b>2 269 785</b>	(51) <i>B65H 45/28</i>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
				BG 14.06.2012	CZ 14.03.2012
					DK 14.03.2012

EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	HR 26.10.2011	IE 03.07.2012
FI 14.03.2012	FR 02.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) <b>2 269 962</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012
IE 25.06.2012	IS 14.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	MK 26.10.2011	NL 26.10.2011
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	NO 02.04.2013		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
LV 14.03.2012	MC 30.06.2012			PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 269 988</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 270 275</b>	(51) <b>D06F 58/16</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CY 23.05.2012	CH 30.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SK 14.03.2012		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(11) <b>2 269 846</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	HR 14.03.2012	IE 29.06.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 23.05.2012	SK 23.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012			LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) <b>2 269 993</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>2 269 995</b>	(51) <b>C07D 255/02</b>	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
MC 30.06.2012	MK 15.02.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 14.03.2012	
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 270 280</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 12.12.2012		(11) <b>2 270 319</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
(11) <b>2 269 848</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>2 270 081</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(84) CY 18.04.2012	(84) IE 05.08.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.06.2012	SI 05.12.2012	AT 05.12.2012	EE 18.04.2012	GR 19.07.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
BG 21.06.2012	DE 01.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 18.04.2012	LV 18.04.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	MC 31.08.2012	PT 20.08.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	SE 05.12.2012		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) <b>2 270 084</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 270 322</b>	(51) <b>F02C 7/12</b>
IE 30.06.2012	IS 21.07.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	MK 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SK 21.03.2012		RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	MC 30.06.2012	MK 29.02.2012
(11) <b>2 269 884</b>	(51) <b>B60W 50/02</b>	SK 08.02.2012		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(84) LT 20.03.2013		(11) <b>2 270 128</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) <b>2 269 894</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 28.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	BG 28.06.2012	EE 28.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 269 897</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 270 340</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013		LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	NO 09.04.2013	
(11) <b>2 269 901</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 270 354</b>	(51) <b>F16F 7/00</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 28.06.2012	PT 30.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 269 906</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	SI 28.03.2012		(11) <b>2 270 363</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 270 145</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) <b>2 269 938</b>	(51) <b>B66B 21/10</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(11) <b>2 270 183</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IE 02.07.2012	DK 30.05.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.12.2012	CY 13.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(11) <b>2 269 944</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
BG 07.06.2012	DE 01.01.2013	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
FR 02.07.2012	GR 08.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 270 367</b>	(51) <b>F16H 3/083</b>
HR 07.03.2012	IE 30.06.2012	SK 13.06.2012		(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>2 270 269</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
MC 30.06.2012	MK 07.03.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	HR 01.02.2012	IE 23.02.2012
		FR 31.07.2012	GR 27.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012

- LV 01.02.2012 MC 29.02.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 IT 09.05.2012 MC 31.07.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
SK 01.02.2012 SI 01.02.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 270 403** (51) **F24J 2/52** (11) **2 270 545** (51) **G01V 1/36**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 270 548** (51) **G01V 11/00** (11) **2 270 830** (51) **H01H 85/28**  
(84) AT 21.03.2012 (84) DE 01.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BE 31.05.2012 CY 21.03.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 12.05.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 270 834** (51) **H01J 37/09**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 270 835** (51) **H01J 37/141**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 270 836** (51) **H01J 37/141**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 270 898** (51) **H01M 2/02**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 270 901** (51) **H01M 4/131**  
(84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 270 927** (51) **H01R 12/71**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 28.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 270 942** (51) **H02G 3/22**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
MC 31.12.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 270 969** (51) **H02M 7/23**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 02.07.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012
- LV 01.02.2012 MC 29.02.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 IT 09.05.2012 MC 31.07.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
SK 01.02.2012 SI 01.02.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 270 410** (51) **F27B 17/02** (11) **2 270 588** (51) **G03B 21/20**  
(84) AT 02.11.2011 (84) FI 02.11.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012 (84) CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 02.11.2011 IE 03.07.2012 HR 08.02.2012 IE 17.03.2012  
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011 IS 08.02.2012 IT 08.02.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011 MC 31.03.2012 MK 08.02.2012  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SK 02.11.2011 SI 02.11.2011 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 270 478** (51) **G01N 21/77** (11) **2 270 608** (51) **G03G 15/08**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
IE 01.07.2012 DK 28.03.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 IE 25.06.2012 IS 29.06.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012 MC 30.06.2012 MK 29.02.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SK 29.02.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 270 497** (51) **G01N 33/50** (11) **2 270 652** (51) **G06F 9/38**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 270 522** (51) **H02P 21/14** (11) **2 270 779** (51) **G11B 5/48**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
IE 03.07.2012 DK 30.05.2012 BG 14.06.2012 DE 01.01.2013  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012 HR 14.03.2012 IE 15.06.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 MC 30.06.2012 MK 14.03.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 270 531** (51) **G01R 33/46** (11) **2 270 823** (51) **H01H 3/22**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 03.07.2012 CZ 30.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.05.2012  
IE 03.07.2012 DK 30.05.2012 BG 08.05.2012 IE 02.07.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012 HR 14.03.2012 IE 15.06.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 MC 30.06.2012 MK 14.03.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 270 532** (51) **G01R 33/46** (11) **2 270 823** (51) **H01H 3/22**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 03.07.2012 CZ 30.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.05.2012  
IE 03.07.2012 DK 30.05.2012 BG 08.05.2012 IE 02.07.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 FR 02.07.2012 GR 15.06.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012 HR 14.03.2012 IE 15.06.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 MC 30.06.2012 MK 14.03.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 270 544** (51) **G01V 1/00** (11) **2 270 823** (51) **H01H 3/22**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.05.2012  
IE 16.07.2012 DK 09.05.2012 IE 01.07.2012 DK 08.02.2012

NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 09.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	SE 26.12.2012	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
(11) <b>2 270 970</b>	(51) <b>H02M 7/23</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 271 228</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012			(11) <b>2 271 291</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
IE 02.07.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 271 176</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) <b>2 271 340</b>	(51) <b>A61K 31/439</b>
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) IS 04.08.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IE 02.07.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 271 380</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>
LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
MK 04.04.2012	NL 04.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 271 382</b>	(51) <b>C07K 1/34</b>
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
RO 04.04.2012	SI 04.04.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) <b>2 271 397</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>
SK 04.04.2012		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
		MK 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 271 428</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>
(11) <b>2 270 980</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 08.02.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012			FR 30.04.2012	GR 09.05.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>2 271 177</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
HR 01.02.2012	IE 02.06.2012	(11) <b>2 271 181</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MC 30.04.2012	MK 08.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>2 271 185</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
MC 30.06.2012	MK 01.02.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012		
(11) <b>2 271 003</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>			(11) <b>2 271 455</b>	(51) <b>B23F 1/00</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 271 189</b>	(51) <b>H05G 1/34</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012
ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
LT 12.12.2012		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
		BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) <b>2 271 036</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NO 09.04.2013		IT 14.03.2012	NL 14.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) <b>2 271 088</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012			SK 08.02.2012	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 271 195</b>	(51) <b>H05K 5/04</b>	(11) <b>2 271 472</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 26.12.2012		CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		HR 09.02.2011	IE 29.06.2011	SE 05.12.2012	
		IS 09.02.2011	LT 09.02.2011		
		LU 29.06.2011	LV 09.02.2011	(11) <b>2 271 494</b>	(51) <b>B41F 7/26</b>
		MC 30.06.2011	MK 09.02.2011	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011		
		NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	(11) <b>2 271 501</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
		RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012
		SK 09.02.2011		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>2 271 143</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>			DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) <b>2 271 196</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
IE 14.08.2012	DK 25.07.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 14.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	MC 30.04.2012	MK 22.02.2012
LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	IE 24.04.2012	IS 14.07.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	MC 30.04.2012	MK 14.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 14.06.2012	NL 09.02.2011		
SK 25.07.2012		PT 16.07.2012	PT 09.06.2011	(11) <b>2 271 554</b>	(51) <b>B65B 61/28</b>
		RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		SK 09.02.2011		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				SE 12.12.2012	
(11) <b>2 271 160</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 271 227</b>	(51) <b>A23G 3/54</b>		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
CH 31.08.2012	CY 09.05.2012	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013		
IE 17.08.2012	DK 09.05.2012		LT 26.12.2012		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012				
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012				

- (11) **2 271 562** (51) **B65D 77/20** (11) **2 271 829** (51) **F01D 25/00** (11) **2 272 197** (51) **H04L 5/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 271 569** (51) **B65H 51/20** (11) **2 271 855** (51) **F16D 27/112**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 08.07.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 FR 31.07.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 271 588** (51) **C01B 33/143**  
(84) LT 06.02.2013
- (11) **2 271 647** (51) **C07D 487/04**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 271 648** (51) **C07D 487/04**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 271 661** (51) **C07K 9/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 271 678** (51) **C08F 8/14**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 271 679** (51) **C08F 8/14**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 271 696** (51) **C08G 63/82**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 30.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.03.2012  
MK 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 271 711** (51) **C08L 71/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 271 718** (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
FR 30.04.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 271 744** (51) **C12N 1/20** (11) **2 272 162** (51) **H02P 25/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 271 797** (51) **D04H 1/00** (11) **2 272 167** (51) **H03L 5/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 271 813** (51) **E06B 9/264**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.03.2012 MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 272 198** (51) **H04L 5/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 272 210** (51) **H04L 12/26**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (11) **2 272 211** (51) **H04W 36/26**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 272 269** (51) **H04W 8/06**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 272 279** (51) **H04W 36/18**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 27.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 272 312** (51) **A01B 63/111**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 07.07.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 272 317** (51) **A01D 34/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 272 319** (51) **A01D 85/00**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012

HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(11) <b>2 272 395</b>	(51) <b>A45D 40/24</b>	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	FI 07.03.2012	FR 31.07.2012
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012			GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
MK 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) <b>2 272 409</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 31.07.2012	MK 07.03.2012
SK 08.02.2012		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) <b>2 272 330</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	MC 31.07.2012	RO 08.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CZ 13.06.2012	IE 07.07.2012	NO 08.05.2012	SK 08.02.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 08.02.2012			
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012				
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) <b>2 272 416</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 272 610</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
MC 31.07.2012	MK 13.06.2012				
NO 13.09.2012	PT 15.10.2012	(11) <b>2 272 432</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>	(11) <b>2 272 611</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CH 31.05.2012	CY 14.03.2012	NO 09.04.2013	
		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012		
(11) <b>2 272 353</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 272 620</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>
(84) IE 10.09.2012	(84) EE 22.08.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 22.08.2012	MC 30.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
SE 22.08.2012		IE 07.05.2012	IS 14.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		IT 14.03.2012	LI 31.05.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 272 357</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 09.05.2012	MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
CZ 09.05.2012	IE 10.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012			SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
GR 10.08.2012	IT 09.05.2012				
MC 30.09.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 272 454</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 272 621</b>	(51) <b>B23K 37/047</b>
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 14.03.2012
SK 09.05.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(11) <b>2 272 359</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) CH 30.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
LI 30.09.2012	IE 10.09.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
MC 30.09.2012	SE 09.05.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SK 09.05.2012		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) <b>2 272 364</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
(84) CH 30.09.2012	(84) LI 30.09.2012	SK 08.02.2012		(11) <b>2 272 622</b>	(51) <b>B23P 9/04</b>
CZ 22.08.2012	IE 10.09.2012			(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 272 521</b>	(51) <b>A61K 31/7016</b>	CZ 26.09.2012	IE 19.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 23.11.2012	MC 30.09.2012			GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 272 548</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SK 22.08.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
				PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
(11) <b>2 272 365</b>	(51) <b>A01N 47/38</b>			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	(11) <b>2 272 549</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	SK 26.09.2012	
IE 10.09.2012	EE 18.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(11) <b>2 272 570</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>2 272 631</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
GR 19.10.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) LT 06.03.2013	
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
SK 18.07.2012		IE 06.07.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 272 640</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>
		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012
(11) <b>2 272 389</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
BG 08.05.2012	IE 09.07.2012	LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	FR 02.07.2012	GR 02.05.2012
DE 01.02.2013	DK 08.02.2012	MK 23.05.2012	NL 23.05.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
FI 08.02.2012	FR 31.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 01.02.2012	MC 30.06.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MK 01.02.2012	NO 01.05.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 272 574</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 272 576</b>	(51) <b>A63H 18/02</b>		
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) <b>2 272 642</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SK 08.02.2012		IE 08.07.2012	DK 07.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
				BG 14.06.2012	IE 08.07.2012
				DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
				FI 14.03.2012	FR 31.07.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012



- IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 272 651**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
MK 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 272 688**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
IE 26.07.2012  
FI 01.02.2012  
LI 31.07.2012  
NL 01.02.2012
- (11) **2 272 690**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 272 695**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 08.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 272 700**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DE 01.02.2013  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 272 708**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 14.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 272 713**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 272 717**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 272 750**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 272 753**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 272 759**  
(84) AT 27.06.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 272 760**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 272 781**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
SI 12.12.2012
- (11) **2 272 785**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 272 788**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 07.07.2012  
EE 14.03.2012
- (51) **B60N 2/28**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B60N 2/58**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 06.07.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B60R 9/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B63H 23/32**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B64C 23/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **B64F 1/22**  
(84) CY 27.06.2012  
LI 30.09.2012  
IE 24.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B64F 1/22**  
(84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **B65H 54/26**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **B66C 13/06**  
(84) CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B66F 9/20**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012
- FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 272 790**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 272 791**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 272 792**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 272 809**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
LI 31.07.2012  
NL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 272 862**  
(84) AT 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 10.07.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 272 903**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 02.07.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 272 907**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 272 919**  
(84) BE 31.07.2012  
IE 08.07.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012  
PT 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 272 981**  
(84) SI 09.01.2013
- GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B67C 3/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B67C 3/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B67C 3/20**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C03C 13/00**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 29.07.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **C07K 14/415**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C08J 11/06**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DE 01.01.2013  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IE 21.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **C08K 3/34**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **C09B 45/14**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
MK 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 09.01.2013

- (11) **2 273 024** (51) **E04B 1/90** RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
NO 02.04.2013
- (11) **2 273 026** (51) **E04C 3/04** (11) **2 273 107** (51) **F03D 9/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 273 128** (51) **F04D 19/04**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 09.05.2012 CH 30.11.2012 CZ 09.05.2012 CY 08.02.2012  
LI 30.11.2012 CZ 09.05.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012  
DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012  
ES 20.08.2012 IT 09.05.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 09.06.2012  
IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 09.05.2012 PT 10.09.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 MC 30.06.2012  
PL 09.05.2012 SI 09.05.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SK 09.05.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 273 040** (51) **E04H 17/16** (11) **2 273 137** (51) **F16C 7/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 23.05.2012 IE 01.07.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 IE 02.07.2012 DK 21.03.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 24.08.2012 FI 21.03.2012 FR 31.07.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MK 23.05.2012 NO 23.08.2012 MC 31.07.2012 MK 21.03.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 273 045** (51) **E05C 9/02** (11) **2 273 141** (51) **F16D 1/033**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 273 067** (51) **E21B 47/08** (11) **2 273 152** (51) **F16G 11/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 273 076** (51) **F01D 21/04** (11) **2 273 153** (51) **F16H 3/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 IE 05.07.2012 DK 09.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 13.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012 LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012 MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 273 091** (51) **F02D 41/12** (11) **2 273 158** (51) **F16H 61/18**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 IE 05.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 09.05.2012 HR 09.05.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 27.04.2012 LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
MC 30.04.2012 MK 29.02.2012 NO 29.05.2012 RO 09.05.2012  
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 273 099** (51) **F02D 41/12** (11) **2 273 175** (51) **F16L 27/073**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 29.02.2012 IE 06.05.2012 HR 14.03.2012 IE 09.04.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012 MC 30.04.2012 MK 14.03.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 273 187** (51) **F21S 10/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012
- (11) **2 273 188** (51) **F21V 17/02**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 273 263** (51) **G01N 33/48**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 273 322** (51) **G04B 13/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 10.07.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 273 347** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 10.07.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
FR 31.07.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 273 370** (51) **G06F 9/38**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 273 375** (51) **G06F 13/10**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CH 30.04.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 IE 21.04.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LI 30.04.2012 LT 15.02.2012  
MC 30.04.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 273 493** (51) **G10L 19/02**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 273 497** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 28.09.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012



- PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 (11) **2 274 210** (51) **A47J 31/46** (11) **2 274 467** (51) **D04H 1/4266**  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **2 274 134** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 274 485** (51) **B41M 7/00**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
HR 21.03.2012 (84) IE 31.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
MC 31.03.2012 (84) MK 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SK 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 274 148** (51) **C08J 9/00** (11) **2 274 294** (51) **C07D 339/08** (11) **2 274 510** (51) **F02D 41/22**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) ES 18.06.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) GR 30.03.2012 (84) GR 30.03.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) IE 30.03.2012 (84) IE 30.03.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012  
SK 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 274 155** (51) **F41H 5/04** (11) **2 274 316** (51) **C07J 1/00** (11) **2 274 529** (51) **F16D 23/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 274 193** (51) **B62D 33/06** (11) **2 274 338** (51) **C08C 19/14** (11) **2 274 532** (51) **F16D 65/097**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 15.02.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 26.05.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) IT 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 21.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
LT 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
MC 30.04.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 01.02.2012  
NL 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) GR 26.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) NO 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) IE 21.04.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **2 274 201** (51) **B64C 9/32** (11) **2 274 341** (51) **C08F 10/00** (11) **2 274 543** (51) **F16K 11/074**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 274 202** (51) **B64C 23/06** (11) **2 274 359** (51) **C08G 59/68** (11) **2 274 546** (51) **F16L 1/20**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) EE 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
IE 30.04.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IE 30.04.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
LV 15.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
MK 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
SK 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 274 205** (51) **B64D 33/02** (11) **2 274 377** (51) **C08L 27/00** (11) **2 274 557** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
HR 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
MC 30.04.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 274 206** (51) **B65B 19/22** (11) **2 274 463** (51) **D01D 5/42** (11) **2 274 609** (51) **G01N 33/15**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012  
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IE 29.04.2012 (84) IS 28.07.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012  
IE 29.04.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IT 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MK 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012  
MK 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) RO 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012

- (11) **2 274 615** (51) **G01N 33/569** (11) **2 274 907** (51) **H04N 5/44** (11) **2 275 005** (51) **A47D 5/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 31.07.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 274 634** (51) **G01R 33/38** (11) **2 274 954** (51) **H05B 33/08**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 274 648** (51) **G02C 7/10** (11) **2 274 955** (51) **H05B 33/08**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 274 709** (51) **G06K 9/00** (11) **2 274 960** (51) **H05B 41/295**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
LI 30.11.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 274 739** (51) **G06T 3/40** (11) **2 274 967** (51) **A01B 59/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) IE 15.07.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
MC 30.04.2012 (84) MK 14.03.2012 (84) MK 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 14.03.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 274 783** (51) **H01M 8/04** (11) **2 274 968** (51) **A01B 59/00**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) IE 16.07.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
FR 30.04.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 30.05.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012  
MC 30.04.2012 (84) MK 08.02.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 274 817** (51) **H02K 5/08** (11) **2 274 991** (51) **A23L 2/02**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CH 31.10.2012  
DK 30.05.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
FI 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 274 889** (51) **H04L 29/06** (11) **2 275 003** (51) **A47B 57/26**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
CH 30.06.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
FI 28.03.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) DK 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) ES 08.04.2012 (84) HR 29.03.2012  
IE 04.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) IE 13.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 30.06.2012 (84) IS 28.04.2012 (84) LT 28.12.2011  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.12.2011 (84) MC 31.07.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) MK 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) RO 28.12.2011  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
SK 28.03.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 275 034** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
IE 13.07.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
MK 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **2 275 037** (51) **A61B 17/068**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CZ 06.06.2012 (84) IE 08.07.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012  
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 06.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 275 058** (51) **A61F 5/44**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
IE 14.07.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) IE 14.07.2012 (84) IE 14.07.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IS 14.07.2012  
LI 31.07.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LI 31.07.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012

NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) <b>2 275 318</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 09.04.2013	
SK 14.03.2012		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
(11) <b>2 275 068</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>2 275 327</b>	(51) <b>B62D 55/253</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 31.07.2012	MK 01.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 275 123</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 275 341</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 05.12.2012		(11) <b>2 275 270</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 275 143</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SE 26.12.2012	
(84) BE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) <b>2 275 343</b>	(51) <b>B63H 3/02</b>
GR 20.03.2013		BG 15.05.2012	IE 12.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>2 275 147</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	MC 31.12.2012	CY 09.05.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
IE 10.04.2012	LI 30.04.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
MC 30.04.2012	NL 28.03.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 275 351</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 15.02.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SK 28.03.2012		(11) <b>2 275 278</b>	(51) <b>B42C 9/02</b>	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 275 169</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 275 359</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>2 275 282</b>	(51) <b>B44C 7/02</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IE 12.07.2012	DK 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IE 14.07.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 14.03.2012	
SK 09.05.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 275 372</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>
(11) <b>2 275 200</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>2 275 283</b>	(51) <b>B60B 11/02</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	CZ 30.05.2012	IE 13.07.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	(11) <b>2 275 292</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 02.04.2013		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 275 294</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 275 301</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) <b>2 275 209</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>2 275 302</b>	(51) <b>H02P 25/02</b>	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>2 275 210</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 275 374</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>2 275 214</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	SE 19.12.2012		IE 16.07.2012	DK 18.04.2012
IE 08.07.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 275 314</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) FI 26.10.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	MC 31.07.2012	MK 18.04.2012
MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	ES 06.02.2012	GR 27.01.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	HR 26.10.2011	IE 01.07.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
SK 09.05.2012		MC 31.07.2012	MK 26.10.2011	(11) <b>2 275 384</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>2 275 228</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 01.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	BG 22.05.2012	IE 15.07.2012
		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
				ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
				GR 23.05.2012	HR 22.02.2012

- IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 275 391**  
(84) CY 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 275 459**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 275 470**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 275 475**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 275 493**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 275 508**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 275 532**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
MC 31.07.2012
- (11) **2 275 542**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 275 648**  
(84) BE 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 275 659**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 275 681**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 275 682**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
LI 31.10.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 275 695**  
(84) AT 07.12.2011  
BE 07.12.2011  
CY 07.12.2011  
DE 01.02.2013  
EE 07.12.2011  
FR 31.07.2012  
HR 07.12.2011  
IS 07.04.2012  
LV 07.12.2011  
MK 07.12.2011  
NO 07.03.2012  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 275 701**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 275 709**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 05.07.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MK 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 275 710**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 275 711**  
(84) AT 09.11.2011  
BE 09.11.2011  
CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
ES 20.02.2012  
HR 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011  
MC 31.07.2012  
NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 275 712**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 275 714**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012
- (51) **F04B 43/12**
- (51) **F04C 2/10**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 31.10.2012  
IE 23.10.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **F16C 7/00**  
(84) FI 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GR 08.03.2012  
IE 09.07.2012  
LT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
NL 07.12.2011  
PL 07.12.2011  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (51) **F16D 27/112**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **F16H 59/38**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **F16H 61/04**  
(84) FI 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CZ 09.11.2011  
EE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
IE 15.07.2012  
IT 09.11.2011  
LV 09.11.2011  
MK 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (51) **F16H 61/04**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **F16H 61/662**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 13.07.2012  
EE 28.03.2012
- ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 275 715**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 275 716**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 275 718**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 275 728**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 275 759**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 275 764**  
(84) CY 25.04.2012  
IE 06.07.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
MK 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 275 794**  
(84) AT 14.03.2012  
BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FR 31.05.2012  
IE 15.05.2012  
LI 31.05.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 275 873**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 275 876**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 31.03.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.03.2012  
NO 29.05.2012
- FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **F16H 61/662**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **F16H 61/662**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 16.07.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **F16H 63/34**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **F16K 31/04**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G01F 1/66**
- (51) **F27D 3/00**  
(84) CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.07.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **G01M 3/00**  
(84) DE 01.12.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.05.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **G03G 9/087**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G03G 15/08**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 30.04.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
PL 29.02.2012

PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 276 437</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 29.02.2012		MC 31.08.2012	PL 06.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) <b>2 276 015</b>	(51) <b>G09F 7/06</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		SK 06.06.2012		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(11) <b>2 276 019</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(11) <b>2 276 198</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 276 446</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
(11) <b>2 276 030</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 276 522</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
IE 11.09.2012	DK 04.07.2012	GR 19.04.2012	IE 05.10.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	MC 31.10.2012	NL 18.01.2012	HR 07.03.2012	IE 10.04.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 276 200</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) <b>2 276 037</b>	(51) <b>G21F 9/16</b>	(11) <b>2 276 205</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 276 538</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CH 31.07.2012	CY 23.05.2012		
IE 16.07.2012	DK 14.03.2012	CZ 23.05.2012	IE 02.07.2012	(11) <b>2 276 542</b>	(51) <b>A62C 17/00</b>
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	(11) <b>2 276 548</b>	(51) <b>B01D 15/18</b>
LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012		
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(11) <b>2 276 554</b>	(51) <b>B01D 53/68</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SK 23.05.2012		BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
				EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
(11) <b>2 276 038</b>	(51) <b>G21G 1/02</b>	(11) <b>2 276 348</b>	(51) <b>A21D 2/16</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
				IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(11) <b>2 276 062</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>2 276 349</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 31.05.2012	MK 22.02.2012
CH 31.05.2012	CY 21.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
FR 31.05.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 276 423</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>		
IE 19.05.2012	IS 21.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 276 604</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
LI 31.05.2012	LT 21.03.2012			(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 276 434</b>	(51) <b>A61L 28/00</b>		
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 276 609</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	MC 31.12.2012	CY 15.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012		
SK 21.03.2012		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 276 629</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) <b>2 276 070</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	BG 28.06.2012	IE 28.08.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012
SE 05.12.2012		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
				PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(11) <b>2 276 132</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>2 276 435</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012		
		MC 31.12.2012	CY 15.02.2012	(11) <b>2 276 631</b>	(51) <b>B41F 7/10</b>
(11) <b>2 276 171</b>	(51) <b>H03H 9/21</b>	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(84) CH 31.10.2012	(84) LI 31.10.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
FI 09.05.2012		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>2 276 634</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) <b>2 276 195</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
CZ 06.06.2012	IE 12.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IE 18.04.2012	IS 21.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012				



IT 21.03.2012	LI 30.04.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
MC 30.04.2012	NL 21.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SK 29.02.2012	
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 277 367</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SK 08.02.2012		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SK 21.03.2012				BG 14.06.2012	IE 01.07.2012
(11) <b>2 276 637</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>	(11) <b>2 277 037</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) LT 20.02.2013		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
NO 09.04.2013				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 276 645</b>	(51) <b>B60K 17/34</b>	(11) <b>2 277 048</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 276 651</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	(11) <b>2 277 060</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NO 09.04.2013		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 277 086</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>	SK 14.03.2012	
HR 14.03.2012	IE 03.04.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012		
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 277 393</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
MC 30.04.2012	MK 14.03.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012			SE 12.12.2012	
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 277 132</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>		
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 277 411</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 276 655</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 277 154</b>	(51) <b>G08B 25/06</b>	(11) <b>2 277 430</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012
		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CZ 04.07.2012	IE 14.07.2012
(11) <b>2 276 741</b>	(51) <b>C07D 217/26</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	MC 31.07.2012	MK 04.07.2012
SE 26.12.2012		SE 17.10.2012		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
				PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) <b>2 276 818</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>	(11) <b>2 277 203</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	SK 04.07.2012	
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		
(11) <b>2 276 898</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>2 277 463</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	HR 07.03.2012	IE 09.04.2012	(84) LT 20.03.2013	
		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012		
(11) <b>2 276 917</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	(11) <b>2 277 466</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 14.03.2012	MK 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 15.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
HR 14.03.2012	IE 02.04.2012			HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>2 277 231</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012
MC 30.04.2012	MK 14.03.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 30.04.2012	MK 08.02.2012	SK 15.02.2012	
		NO 08.05.2012	RO 08.02.2012		
(11) <b>2 276 940</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 277 468</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 277 298</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012			BG 14.06.2012	IE 21.07.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 277 361</b>	(51) <b>H05B 41/14</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 26.12.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
				FR 31.07.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>2 276 957</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	(11) <b>2 277 363</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(84) LT 23.01.2013		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 276 963</b>	(51) <b>F16N 13/16</b>	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) CY 08.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	IE 06.03.2012	IS 29.06.2012	SK 14.03.2012	
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012		
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	(11) <b>2 277 473</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	CY 09.05.2012	CH 31.10.2012
				LI 31.10.2012	DK 09.05.2012

- ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **2 277 491**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 25.09.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 277 508**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 09.07.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
MK 25.04.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 277 562**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
IE 28.07.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
MC 31.07.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 277 572**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
IE 22.07.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 277 620**  
(84) CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 277 628**  
(84) MC 31.12.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- FI 09.05.2012  
MC 31.10.2012  
PT 10.09.2012
- (51) **A61H 1/02**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **A61K 9/127**  
(84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.07.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **A61L 27/40**  
(84) BE 04.01.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
LI 31.07.2012  
NL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **A61M 1/16**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B01F 5/06**  
(84) BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IE 10.06.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B05B 7/24**  
(84) CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
IE 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 277 633**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 277 634**  
(84) CY 27.06.2012  
IE 24.07.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
MK 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 277 637**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 277 638**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 277 641**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 277 660**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 277 664**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 31.07.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 277 665**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 24.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012
- (51) **B07B 1/46**  
(84) CY 04.07.2012  
IE 16.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
MK 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B08B 9/045**  
(84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **B21B 27/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B21B 31/02**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B21D 15/10**  
(84) CZ 28.03.2012  
IE 14.07.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B24B 27/06**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **B24C 7/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 05.07.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B25B 13/14**  
(84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.07.2012
- MK 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 277 673**  
(84) AT 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 13.07.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 277 675**  
(84) AT 04.04.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
LI 31.08.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 277 688**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 277 726**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 23.07.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 277 746**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 277 748**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 22.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
MK 11.07.2012  
NO 11.10.2012
- (51) **B26D 3/26**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DE 01.02.2013  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C08L 77/06**  
(84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012  
IE 17.08.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (51) **B29D 30/06**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B60G 17/018**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 31.07.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MK 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B60R 21/38**  
(84) CY 16.05.2012  
IE 23.07.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
MK 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **B60R 22/46**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012

PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) <b>2 278 084</b>	(51) <b>E04B 1/58</b>
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012
SK 11.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
(11) <b>2 277 753</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>2 277 799</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
IE 21.07.2012	DK 23.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	MC 30.06.2012	MK 15.02.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
MK 23.05.2012	NL 23.05.2012	MC 31.07.2012	MK 22.02.2012		
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>2 278 130</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>2 278 143</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
SK 23.05.2012				(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 277 758</b>	(51) <b>B60W 50/02</b>	(11) <b>2 277 821</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>2 278 145</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) <b>2 277 761</b>	(51) <b>B61C 3/02</b>	(11) <b>2 277 831</b>	(51) <b>C01G 43/01</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	BG 21.06.2012	IE 09.07.2012
(11) <b>2 277 763</b>	(51) <b>B61L 1/18</b>	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012	IE 09.07.2012	DK 23.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FR 31.07.2012	GR 22.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	MK 21.03.2012	NO 21.06.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	MK 23.05.2012	NL 23.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	NO 23.08.2012	NO 23.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SK 23.05.2012		(11) <b>2 278 176</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SK 29.02.2012				CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) <b>2 277 765</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 277 837</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	BG 08.05.2012	IE 20.07.2012
(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
SI 09.01.2013				ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>2 277 772</b>	(51) <b>B63H 5/14</b>	(11) <b>2 277 856</b>	(51) <b>C07C 231/24</b>	FR 31.07.2012	GR 09.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
CZ 23.05.2012	IE 19.07.2012	MC 31.12.2012	CY 22.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
MK 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 08.02.2012	
SK 23.05.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		
(11) <b>2 277 782</b>	(51) <b>B65B 25/10</b>	(11) <b>2 277 867</b>	(51) <b>C07D 239/93</b>	(11) <b>2 278 178</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 278 179</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>
IE 27.09.2012	EE 05.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 277 931</b>	(51) <b>C08F 255/10</b>	BG 14.06.2012	IE 21.07.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
SK 05.09.2012		HR 21.03.2012	IE 25.06.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
		IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012
		LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
		MK 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 278 190</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(11) <b>2 277 791</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	(11) <b>2 278 051</b>	(51) <b>D01F 6/66</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) <b>2 278 205</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
DE 01.02.2013	IE 23.07.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
FR 20.08.2012	GR 21.09.2012	SI 05.12.2012		HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 31.07.2012	MK 20.06.2012				

- IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 278 257**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 278 258**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 21.06.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 278 276**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 278 278**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 278 299**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 278 316**  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012
- LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F42B 14/06**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 15.07.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **G01B 3/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 02.07.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **G01C 21/34**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 22.07.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G01D 5/347**  
(84) FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **G01N 15/08**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 19.07.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G01N 27/407**  
(84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012
- IE 13.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
MK 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 278 350**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 278 359**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 278 365**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 278 366**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 278 380**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 30.09.2012  
IE 10.09.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 278 393**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 15.07.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G01R 33/00**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 12.07.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **G01V 8/00**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **G01N 21/84**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **G02B 6/36**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G02B 26/08**  
(84) BE 30.05.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **G03B 21/00**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 31.07.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MC 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 278 484**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 278 518**  
(84) AT 14.03.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
LT 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 278 554**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 278 561**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 278 578**  
(84) CY 20.06.2012  
IE 20.07.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 278 580**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 278 595**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G06F 13/38**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **G07B 15/00**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 27.05.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **G07D 11/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 05.07.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G09F 23/04**  
(84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MK 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **G10L 25/90**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **H01B 12/10**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012

- (11) **2 278 604** (51) **H01H 33/91**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 21.07.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 278 609** (51) **H01J 43/24**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 278 642** (51) **H01M 4/525**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 278 646** (51) **H01M 4/92**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 278 670** (51) **H01T 1/12**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 23.07.2012  
DE 01.02.2013 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 278 686** (51) **H02J 9/06**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 30.08.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 278 707** (51) **H03G 5/16**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 03.07.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012  
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 278 721** (51) **H04B 1/00**  
(84) BE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 278 725** (51) **H04B 1/7097**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 05.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 278 734** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 IE 07.09.2012  
DK 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012
- (11) **2 278 800** (51) **H04N 21/4623**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 278 817** (51) **H04N 7/32**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 IE 11.09.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **2 278 832** (51) **H04W 4/06**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 278 849** (51) **H04W 88/10**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 278 866** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 09.05.2012  
IE 24.10.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 278 969** (51) **C07D 417/12**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 279 021** (51) **A61M 5/315**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 279 085** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 09.04.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 279 103** (51) **B60R 21/237**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 279 123** (51) **B65B 39/00**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 279 150** (51) **A45F 3/04**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 279 156** (51) **C07C 2/28**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 279 164** (51) **C07C 211/11**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 11.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 279 167** (51) **C07C 231/02**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 19.09.2012  
IE 26.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012

- NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 279 274** (51) **C22C 38/04**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 279 318** (51) **E05C 9/04**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 279 343** (51) **F02M 63/00**  
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 279 385** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 279 399** (51) **G01L 27/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 279 400** (51) **G01M 3/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 279 454** (51) **G03F 7/033**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 279 490** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 16.04.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 279 491** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 FR 30.04.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 14.04.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 279 509** (51) **G10L 21/02**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 279 546** (51) **H01T 13/20**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 279 583** (51) **H04L 12/18**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 279 586** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.05.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 12.05.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 279 612** (51) **H04N 9/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 279 616** (51) **H04N 7/16**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 279 621** (51) **H04N 7/26**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 279 635** (51) **H04W 52/14**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 279 657** (51) **A01C 1/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 279 660** (51) **A01K 35/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 01.08.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.08.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 279 681** (51) **A47F 1/08**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012  
IE 15.07.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 279 682** (51) **A47J 27/62**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 279 693** (51) **A61B 5/107**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 21.07.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 279 745** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CH 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 IE 31.03.2012  
IS 08.06.2012 LI 31.03.2012  
LT 08.02.2012 MC 31.03.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 279 762** (51) **A61L 15/32**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
IE 28.07.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012  
MK 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012

(11) <b>2 279 770</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SK 21.03.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>2 279 828</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) <b>2 279 901</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
CZ 11.07.2012	IE 17.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>2 279 905</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>
IS 11.11.2012	LI 31.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FR 31.07.2012	GR 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
MC 31.07.2012	NL 11.07.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	IE 22.07.2012	DK 11.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MC 31.07.2012	MK 29.02.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) <b>2 279 773</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	MC 31.07.2012	MK 11.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) <b>2 279 775</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) <b>2 279 868</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012		
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 279 921</b>	(51) <b>B60T 11/26</b>
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	MC 31.07.2012	RO 14.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012			BG 28.06.2012	IE 20.07.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 279 869</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012			HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 279 870</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	MC 31.07.2012	MK 28.03.2012
SK 14.03.2012				NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
		(11) <b>2 279 874</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 279 790</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IE 06.07.2012	DK 09.05.2012		
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) <b>2 279 925</b>	(51) <b>B61D 47/00</b>
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	CZ 09.05.2012	IE 20.07.2012
		IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) <b>2 279 798</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
(11) <b>2 279 802</b>	(51) <b>B08B 9/049</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SK 09.05.2012		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
CZ 18.01.2012	IE 27.07.2012			PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	(11) <b>2 279 877</b>	(51) <b>B41M 5/333</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012		
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	IE 28.07.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 279 926</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>
LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) LT 13.03.2013	
MK 18.01.2012	PL 18.01.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012		
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 279 935</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	MC 31.07.2012	MK 28.03.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SK 18.01.2012		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IE 29.07.2012	DK 18.04.2012
(11) <b>2 279 806</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SK 28.03.2012		FI 18.04.2012	FR 31.07.2012
				GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) <b>2 279 808</b>	(51) <b>B21D 28/22</b>	(11) <b>2 279 880</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
EE 07.03.2012	GR 08.06.2012			MC 31.07.2012	MK 18.04.2012
HR 07.03.2012	IE 22.06.2012	(11) <b>2 279 881</b>	(51) <b>B60B 25/00</b>	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 07.03.2012	MC 30.06.2012			SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
MK 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) <b>2 279 882</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	SK 18.04.2012	
		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013		
(11) <b>2 279 820</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>2 279 900</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>2 279 936</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 06.06.2012	IE 30.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IE 16.07.2012	DK 21.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IE 02.07.2012	DK 30.05.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
FI 21.03.2012	FR 31.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012	NL 06.06.2012	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	PT 06.09.2012		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012				





MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	SK 30.05.2012	
(11) <b>2 280 211</b>	(51) <b>F16L 55/44</b>	LV 15.02.2012	MC 30.06.2012		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>2 280 391</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
DE 01.02.2013	IE 28.07.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
FR 27.08.2012	HR 27.06.2012	(11) <b>2 280 321</b>	(51) <b>G04D 7/00</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	HR 18.01.2012	IE 02.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
MC 31.07.2012	MK 27.06.2012	BG 01.05.2012	IE 28.07.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MC 31.07.2012	MK 18.01.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
		LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(11) <b>2 280 243</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	MK 01.02.2012	NO 01.05.2012		
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) <b>2 280 392</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 280 244</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 280 402</b>	(51) <b>H01B 11/02</b>
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013			(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 280 340</b>	(51) <b>G06F 7/535</b>		
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 280 406</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 31.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IE 20.07.2012	DK 06.06.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	IE 27.07.2012	DK 18.07.2012
(11) <b>2 280 254</b>	(51) <b>G01G 3/13</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	MK 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 18.07.2012	MC 31.07.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MK 18.07.2012	NL 18.07.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SK 06.06.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
MC 31.07.2012	MK 15.02.2012			SK 18.07.2012	
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) <b>2 280 347</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 280 421</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IE 22.07.2012	DK 04.04.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
		EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	IE 29.07.2012	DK 04.04.2012
(11) <b>2 280 287</b>	(51) <b>G07B 15/06</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
BG 01.05.2012	IE 28.07.2012	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	MK 04.04.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MK 04.04.2012	NL 04.04.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PL 04.04.2012	RO 04.04.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SK 04.04.2012			
MC 31.07.2012	MK 01.02.2012			(11) <b>2 280 459</b>	(51) <b>H01T 19/00</b>
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 280 365</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CZ 18.07.2012	IE 27.07.2012	BG 14.06.2012	IE 27.07.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 280 291</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	MC 31.07.2012	MK 18.07.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012
IE 01.07.2012	DK 20.06.2012	NO 18.10.2012	RO 18.07.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SK 18.07.2012		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) <b>2 280 383</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>		
MC 31.07.2012	MK 20.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 280 460</b>	(51) <b>H02B 13/025</b>
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IE 31.07.2012	DK 30.05.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 30.05.2012	FR 31.07.2012	CY 16.11.2011	DK 16.11.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
(11) <b>2 280 301</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 27.07.2012	IS 16.03.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012			LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012				

MC 31.07.2012	MK 16.11.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	SK 07.03.2012	
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 280 880</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SK 16.11.2011		MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 280 479</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>2 280 903</b>	(51) <b>B67B 7/00</b>
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
BG 08.05.2012	IE 06.07.2012	(11) <b>2 280 623</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>2 280 911</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) LT 30.01.2013	
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 280 954</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
MC 31.07.2012	MK 08.02.2012	HR 21.03.2012	IE 22.05.2012	(11) <b>2 280 983</b>	(51) <b>C07H 7/04</b>
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	MC 31.05.2012	MK 21.03.2012	(11) <b>2 281 010</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) <b>2 281 011</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 280 485</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	(11) <b>2 280 626</b>	(51) <b>A47C 3/026</b>	(11) <b>2 281 018</b>	(51) <b>C09B 35/08</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		
(11) <b>2 280 491</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>2 281 036</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
CZ 11.07.2012	IE 31.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 07.03.2012	IE 05.05.2012	(11) <b>2 281 043</b>	(51) <b>C12N 15/117</b>
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	(11) <b>2 281 081</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011
MK 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CZ 14.12.2011	IE 31.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
SK 11.07.2012				GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
		(11) <b>2 280 744</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	IS 14.04.2012	LI 31.07.2012
		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
(11) <b>2 280 493</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>2 280 790</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	MC 31.07.2012	NO 14.03.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
				SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(11) <b>2 280 495</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 280 797</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>2 281 085</b>	(51) <b>E01B 19/00</b>
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012				
IE 01.09.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 280 831</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 281 109</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 02.04.2013	
MC 30.09.2012	SI 14.03.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012		
SK 14.03.2012		EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 281 119</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
		HR 08.02.2012	IE 25.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HR 28.03.2012	IE 27.04.2012
		MC 31.05.2012	MK 08.02.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.04.2012
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MK 28.03.2012	NO 28.06.2012
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		SK 08.02.2012		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
				SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		(11) <b>2 280 835</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(11) <b>2 281 132</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
				BG 28.06.2012	EE 28.03.2012
		(11) <b>2 280 865</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		(84) AT 07.03.2012	(84) BE 30.04.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	NO 28.06.2012	RO 28.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
		HR 07.03.2012	IE 29.04.2012		
		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	(11) <b>2 281 136</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
		LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.03.2012
		MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012		
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		

- DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 281 148**  
(84) DE 01.12.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 13.05.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 281 149**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 281 169**  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 26.05.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 281 195**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 30.04.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 281 198**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 281 203**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 29.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 281 210**  
(84) NO 20.06.2013
- EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IE 21.04.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.04.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **F22B 37/02**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 31.05.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **F23C 7/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F41A 9/37**  
(84) BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G01N 33/53**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **C07K 14/35**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G01S 19/44**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 281 224**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 281 233**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 281 266**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 281 298**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 281 302**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 281 321**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 281 324**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 281 336**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 281 343**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 281 357**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 281 371**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 281 380**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 281 383**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 281 402**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.04.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G05B 23/02**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **G06F 9/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H01J 61/33**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **H01L 21/331**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **H01P 5/12**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H01Q 1/27**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **H02P 23/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **H03K 17/96**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H04J 11/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **H04W 4/12**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H04W 4/06**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 20.04.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 281 426**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
SI 26.12.2012
- (11) **2 281 428**  
(84) PT 14.01.2013  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 281 430**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 281 432**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 281 433**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 281 437**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 281 439**  
(84) CY 28.03.2012  
IE 09.07.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
RO 28.03.2012
- (11) **2 281 440**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 26.07.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
MK 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 281 442**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A01C 7/08**  
(84) FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **A01D 34/00**  
(84) CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **A01D 34/84**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 05.08.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **A01D 45/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A01D 45/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A01F 15/08**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **A01G 1/08**  
(84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012
- (51) **A01G 3/053**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **A01G 9/10**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012

- (11) **2 281 444** (51) **A01G 25/14** SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012 SK 08.02.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
IE 04.08.2012 DK 16.05.2012 (11) **2 281 506** (51) **G06K 9/00** LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 (11) **2 281 529** (51) **A61F 2/00** PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012 BG 08.05.2012 IE 30.07.2012 (11) **2 281 691** (51) **B41J 2/175**  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 IE 03.08.2012 ES 08.10.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 HR 08.02.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 LV 27.06.2012 MC 31.08.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 281 454** (51) **A01M 29/24** (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 281 457** (51) **A01N 25/02** (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 281 468** (51) **A23N 7/00** (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.08.2012 NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 281 471** (51) **A41G 1/00** (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 04.08.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.08.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 281 482** (51) **A47B 88/04** (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 05.08.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 281 486** (51) **A47C 7/02** (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 281 500** (51) **A61B 3/10** (84) BE 31.08.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
- (11) **2 281 582** (51) **A61L 9/12** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 281 591** (51) **A61M 1/16** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 22.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 281 617** (51) **A63F 9/10** (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 281 618** (51) **A63G 9/12** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 05.08.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 281 639** (51) **B08B 9/043** (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 281 688** (51) **B41J 2/175** (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 281 689** (51) **B41J 2/175** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 03.08.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
- (11) **2 281 703** (51) **B60C 25/13** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 02.08.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 281 703** (51) **B60H 1/00** (84) CY 11.07.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 21.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 281 715** (51) **B60N 2/66** (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 281 721** (51) **B60R 3/00** (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 281 732** (51) **B62D 25/04** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 07.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 FR 31.07.2012

GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 281 944</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	FI 14.03.2012	HR 14.03.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	IE 09.07.2012	IS 14.04.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SK 14.03.2012		MC 31.07.2012	MK 14.12.2011
				NO 14.03.2012	RO 14.12.2011
(11) <b>2 281 739</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(11) <b>2 281 853</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) CY 18.04.2012	(84) IE 05.08.2012	SK 14.12.2011	
SI 02.01.2013		EE 18.04.2012	GR 19.07.2012		
(11) <b>2 281 744</b>	(51) <b>B63H 20/00</b>	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 281 945</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>
(84) LT 06.03.2013		LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
		PL 18.04.2012	RO 18.04.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
(11) <b>2 281 749</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 281 856</b>	(51) <b>C09D 133/00</b>	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IE 09.07.2012	IS 07.04.2012
BG 28.06.2012	IE 30.07.2012	BG 08.05.2012	EE 16.07.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 31.07.2012	MK 07.12.2011
FI 28.03.2012	HR 28.03.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	NO 07.03.2012	RO 07.12.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SK 07.12.2011	
MC 31.07.2012	MK 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	MC 31.07.2012	MK 08.02.2012	(11) <b>2 281 946</b>	(51) <b>E01C 19/10</b>
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
		SK 08.02.2012		GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
(11) <b>2 281 750</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>2 281 858</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	IE 09.07.2012	IS 07.04.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
				MC 31.07.2012	MK 07.12.2011
(11) <b>2 281 753</b>	(51) <b>B65D 8/02</b>	(11) <b>2 281 871</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	NO 07.03.2012	RO 07.12.2011
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
				SK 07.12.2011	
(11) <b>2 281 755</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 281 912</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) <b>2 281 969</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 09.05.2012	IE 21.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
DE 01.02.2013	IE 27.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	BG 21.06.2012	IE 28.07.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
FR 27.08.2012	GR 28.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MK 21.03.2012	NL 21.03.2012
MK 27.06.2012	NL 27.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			SK 21.03.2012	
SK 27.06.2012					
(11) <b>2 281 762</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>	(11) <b>2 281 938</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 282 019</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) CY 09.05.2012	(84) IE 03.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012		
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012		
LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	FR 31.07.2012	GR 02.05.2012		
NO 09.08.2012	RO 09.05.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
		LV 01.02.2012	MC 31.07.2012		
		MK 01.02.2012	NL 01.02.2012		
		NO 01.05.2012	PT 01.06.2012		
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) <b>2 281 767</b>	(51) <b>B65H 45/28</b>	(11) <b>2 281 939</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 282 021</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	CZ 30.05.2012	IE 22.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IE 04.08.2012	DK 09.05.2012
IE 25.09.2012	DK 04.04.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
EE 04.04.2012	GR 05.07.2012	FR 31.07.2012	GR 31.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
FI 04.04.2012	NL 04.04.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
MC 30.09.2012	RO 04.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012
SE 04.04.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
SK 04.04.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
		SK 30.05.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 281 836</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>			(11) <b>2 282 031</b>	(51) <b>F02C 7/055</b>
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012			(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BG 14.06.2012	IE 03.08.2012			IE 02.07.2012	DK 06.06.2012
				EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
				FI 06.06.2012	FR 06.08.2012
				GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
				IS 06.10.2012	IT 06.06.2012

LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) <b>2 282 240</b>	(51) <b>G04C 5/00</b>
MC 31.07.2012	MK 06.06.2012	SI 19.12.2012		(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012			CZ 09.05.2012	IE 26.10.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>2 282 192</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
				LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(11) <b>2 282 065</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 282 203</b>	(51) <b>G01N 31/10</b>	MC 31.10.2012	NL 09.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
CZ 16.05.2012	IE 30.07.2012	CZ 14.03.2012	IE 03.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 14.03.2012	HR 14.03.2012		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>2 282 241</b>	(51) <b>G04C 23/08</b>
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
MK 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IE 20.07.2012	DK 09.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SK 16.05.2012		(11) <b>2 282 208</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012
		(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>2 282 067</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
IE 06.08.2012	EE 07.03.2012	ES 05.03.2012	GR 24.02.2012	SK 09.05.2012	
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	HR 23.11.2011	IE 03.08.2012		
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	(11) <b>2 282 272</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 23.11.2011	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
SK 07.03.2012		SK 23.11.2011		PL 05.12.2012	
(11) <b>2 282 072</b>	(51) <b>F16C 27/04</b>	(11) <b>2 282 216</b>	(51) <b>G01P 5/26</b>	(11) <b>2 282 310</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 25.01.2012	CH 30.09.2012
IE 05.08.2012	DK 09.05.2012	IE 22.07.2012	DK 23.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.01.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 25.01.2012	GR 26.04.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	MC 30.09.2012	SE 25.01.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	MC 31.07.2012	MK 23.05.2012	(11) <b>2 282 322</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
				GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
				IE 07.08.2012	IS 30.03.2012
				IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
				LV 30.11.2011	MC 31.08.2012
				NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
				RO 30.11.2011	SI 30.11.2011
				SK 30.11.2011	
(11) <b>2 282 074</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 282 218</b>	(51) <b>G01Q 70/06</b>	(11) <b>2 282 325</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>
(84) AT 02.11.2011	(84) FI 02.11.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SI 09.01.2013	
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	IE 05.08.2012	DK 28.03.2012		
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
ES 13.02.2012	GR 03.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
HR 02.11.2011	IE 02.08.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012		
LV 02.11.2011	MC 31.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012		
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012		
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
(11) <b>2 282 169</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 282 223</b>	(51) <b>G01S 7/298</b>	(11) <b>2 282 332</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		IE 03.08.2012	DK 09.05.2012	IE 04.08.2012	DK 27.06.2012
(11) <b>2 282 172</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
SE 12.12.2012		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) <b>2 282 174</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	SK 09.05.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				

- (11) **2 282 333** (51) **H01L 23/29**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 282 363** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 282 369** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IE 06.08.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 282 399** (51) **H02M 5/297**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
FR 31.07.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 282 424** (51) **H04B 11/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 28.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 282 446** (51) **H04L 12/12**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 282 452** (51) **H04L 12/42**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 31.07.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 282 500** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 19.10.2011 (84) FI 19.10.2011  
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012  
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011  
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011  
ES 30.01.2012 GR 20.01.2012  
HR 19.10.2011 IE 17.07.2012  
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011  
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011  
MC 31.07.2012 MK 19.10.2011  
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012  
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012  
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011  
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 282 514** (51) **H04N 1/405**  
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 282 522** (51) **H04N 5/238**  
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **2 282 561** (51) **H04W 4/12**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011  
IE 23.07.2012 IS 21.04.2012  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.07.2012 MK 21.12.2011  
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012  
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012  
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011  
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 282 577** (51) **H04W 28/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 27.07.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 282 586** (51) **H04W 48/18**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 282 604** (51) **H04W 88/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 31.07.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 282 606** (51) **H05B 6/06**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 05.08.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 282 621** (51) **H05K 3/12**  
(84) AT 09.11.2011 (84) FI 09.11.2011  
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2012  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 GR 10.02.2012  
HR 09.11.2011 IE 03.08.2012  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
MC 31.08.2012 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **2 282 624** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 05.08.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 282 678** (51) **A61B 17/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 282 680** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 30.04.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 282 686** (51) **A61B 17/17**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 282 689** (51) **A61B 17/72**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 282 779** (51) **A61K 45/06**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 282 854** (51) **B21D 15/02**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012

GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	MC 30.06.2012	MK 29.02.2012	(11) <b>2 283 069</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IE 23.09.2012	DK 07.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 282 932</b>	(51) <b>B64C 39/00</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 08.02.2012	(84) NO 06.05.2013	(84) NO 06.05.2013	(84) LT 06.02.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
(11) <b>2 282 859</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>2 282 933</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 07.03.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
(11) <b>2 282 861</b>	(51) <b>B23C 3/00</b>	(84) CZ 22.02.2012	(84) BG 07.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SK 07.03.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IE 14.05.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>2 283 072</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	MC 31.12.2012	CY 28.03.2012
LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
MK 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 07.03.2012		IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>2 282 870</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) <b>2 282 954</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) <b>2 282 958</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SK 28.03.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 283 085</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
HR 28.03.2012	IE 10.04.2012	HR 07.03.2012	IE 10.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) <b>2 283 120</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	MC 30.06.2012	MK 07.03.2012	NO 02.04.2013	
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	NO 07.06.2012	RO 07.03.2012	(11) <b>2 283 150</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 07.03.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 282 959</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>	NO 02.04.2013	
SK 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) <b>2 283 171</b>	(51) <b>C25D 5/02</b>
(11) <b>2 282 881</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.06.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(11) <b>2 282 883</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	HR 21.03.2012	IE 10.06.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(11) <b>2 282 886</b>	(51) <b>B29C 71/02</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	MC 30.06.2012	MK 21.03.2012	HR 14.03.2012	IE 03.06.2012
(11) <b>2 282 902</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	NO 21.06.2012	RO 21.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SI 21.03.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>2 282 912</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>	(11) <b>2 283 051</b>	(51) <b>C08F 220/24</b>	MC 30.06.2012	MK 14.03.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) <b>2 282 916</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 283 175</b>	(51) <b>D01F 6/84</b>
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IE 20.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 283 185</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 30.04.2012
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	MK 08.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IE 03.04.2012	IS 14.07.2012
SK 08.02.2012	(11) <b>2 283 055</b>	(84) BE 31.05.2012	(51) <b>C08G 18/28</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>2 282 930</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>	CZ 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	MC 30.04.2012	MK 14.03.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	DK 08.02.2012	BG 08.05.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	HR 08.02.2012	GR 09.05.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IS 08.06.2012	IE 08.02.2012	SK 14.03.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 283 215</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
HR 29.02.2012	IE 02.06.2012	MK 08.02.2012	MC 31.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
		PL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
			PT 08.06.2012		



- (11) **2 283 231** (51) **F03D 1/06**  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 08.04.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 283 261** (51) **F16K 11/07**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 283 282** (51) **F24J 2/50**  
(84) FI 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011 HR 16.11.2011  
IE 08.07.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
MC 31.07.2012 MK 16.11.2011  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 283 283** (51) **F25B 21/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 30.04.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 283 291** (51) **F25D 27/00**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 13.04.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 283 350** (51) **G01N 27/447**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 283 370** (51) **G01R 21/06**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 283 384** (51) **G01V 1/133**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 283 396** (51) **G03F 7/20**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 283 397** (51) **G03G 15/10**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 05.05.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 283 476** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DE 01.02.2013  
IE 07.07.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 FR 13.08.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LI 31.07.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 283 483** (51) **G10L 19/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 283 492** (51) **H01B 17/26**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 13.05.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 283 501** (51) **H01H 3/36**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.05.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 29.05.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 283 506** (51) **H01J 5/54**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 08.05.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
- RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 283 510** (51) **H01J 37/32**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 283 570** (51) **H02M 7/493**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 283 594** (51) **H04B 10/158**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 10.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 283 660** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 283 716** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 28.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 283 717** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 28.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 283 718** (51) **H05K 1/02**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 28.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012

PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) <b>2 283 823</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SK 28.03.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		DE 01.02.2013	IE 29.07.2012	SK 29.02.2012	
(11) <b>2 283 722</b>	(51) <b>A01J 25/11</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 283 889</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 283 732</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 31.07.2012	MK 11.07.2012	SE 26.12.2012	
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012		
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) <b>2 283 893</b>	(51) <b>A61M 39/08</b>
SI 19.12.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
(11) <b>2 283 738</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(11) <b>2 283 873</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 01.02.2012	FR 31.07.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
BG 28.06.2012	IE 11.08.2012	IE 09.07.2012	DK 21.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	MK 21.03.2012	NO 21.06.2012		
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 283 901</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 02.04.2013	
SK 28.03.2012					
(11) <b>2 283 785</b>	(51) <b>A61B 17/3203</b>	(11) <b>2 283 883</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 283 908</b>	(51) <b>B01D 33/04</b>
(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	CY 18.07.2012	CH 30.11.2012		
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>2 283 950</b>	(51) <b>B22D 37/00</b>
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
ES 01.04.2012	GR 22.03.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
HR 21.12.2011	IE 10.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) <b>2 283 973</b>	(51) <b>B25B 13/14</b>
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
MC 31.08.2012	NL 21.12.2011	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IE 11.08.2012	DK 18.04.2012
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SK 21.12.2011				LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
		(11) <b>2 283 884</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
		CY 18.07.2012	CH 30.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		LI 30.11.2012	CZ 18.07.2012		
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 283 975</b>	(51) <b>B25B 17/02</b>
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IE 29.07.2012	EE 09.05.2012
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012
				NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
		(11) <b>2 283 887</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	RO 09.05.2012	SE 30.07.2012
		IE 06.08.2012	DK 04.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		EE 04.07.2012	FI 04.07.2012		
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) <b>2 283 990</b>	(51) <b>B29C 47/58</b>
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		LV 04.07.2012	MC 31.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	BG 14.06.2012	IE 06.08.2012
		RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		SK 04.07.2012		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		(11) <b>2 283 888</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
		BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SK 14.03.2012	
		HR 29.02.2012	IE 25.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 283 994</b>	(51) <b>B29C 65/38</b>
		LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	CH 31.07.2012	CY 15.02.2012

- CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IE 06.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 284 001**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 284 005**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 10.08.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 284 008**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
IE 07.08.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 284 015**  
(84) CY 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 284 023**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 09.07.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 284 025**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
IE 10.08.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012
- BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B31F 1/08**
- (51) **B41C 1/10**
- (51) **B41F 33/00**
- (51) **B42D 15/00**
- (51) **B60C 1/00**
- (51) **B60G 9/00**
- BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B31F 1/08**
- (51) **B41C 1/10**
- (51) **B41F 33/00**
- (51) **B42D 15/00**
- (51) **B60C 1/00**
- (51) **B60G 9/00**
- PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 284 032**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 039**  
(84) BE 31.07.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012
- (11) **2 284 040**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 284 046**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 284 066**  
(84) LT 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 284 073**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 284 079**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 284 081**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 284 084**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
IE 11.08.2012
- RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B60K 11/04**
- (51) **B60N 2/12**
- (51) **B60Q 1/14**
- (51) **B60R 19/18**
- (51) **B62D 25/08**
- (51) **B63G 8/00**
- (51) **B64F 1/305**
- (51) **B65B 9/20**
- (51) **B65B 51/14**
- EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 284 085**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 284 089**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 16.08.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 284 090**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 284 095**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 284 107**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 284 113**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
LI 30.11.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 284 116**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 284 165**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 284 169**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012
- FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **B65D 1/36**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B65D 21/04**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B65D 33/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **B65D 75/58**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B65H 5/32**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B66B 19/00**  
(84) BE 13.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B66D 1/06**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C07D 335/16**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **C07D 409/12**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012

BG 14.06.2012	IE 31.08.2012	(11) <b>2 284 299</b>	(51) <b>D01G 23/08</b>	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 30.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 30.05.2012	IE 14.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 08.02.2012	
LV 14.03.2012	MC 31.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>2 284 401</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) <b>2 284 412</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 284 171</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	CZ 22.08.2012	IE 16.10.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	SK 30.05.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>2 284 301</b>	(51) <b>D01H 5/62</b>	LV 22.08.2012	MC 21.10.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
(11) <b>2 284 188</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 284 414</b>	(51) <b>F16D 35/02</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 05.12.2012		(84) BE 31.08.2012	(84) CY 02.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) <b>2 284 312</b>	(51) <b>D06P 5/00</b>	CZ 02.05.2012	IE 12.08.2012
IE 31.07.2012	DK 04.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BG 14.06.2012	IE 27.07.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
MK 04.07.2012	NO 04.10.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	MC 31.08.2012	NL 02.05.2012
PL 04.07.2012	RO 04.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SK 04.07.2012		NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) <b>2 284 196</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SK 02.05.2012	
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012		
BG 21.06.2012	IE 01.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 284 415</b>	(51) <b>F16D 65/847</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 284 366</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	CZ 04.07.2012	IE 05.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
MC 31.07.2012	MK 21.03.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
SK 21.03.2012		MK 04.07.2012	NL 04.07.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(11) <b>2 284 208</b>	(51) <b>C08G 63/692</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 23.05.2012	
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 04.07.2012		(11) <b>2 284 420</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>2 284 371</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IE 10.08.2012	EE 18.04.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	DE 01.02.2013	IE 21.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
MK 22.02.2012	NL 22.02.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	FR 31.07.2012	GR 10.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SE 18.04.2012	SK 18.04.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 284 421</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
SK 22.02.2012		LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 284 216</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 284 428</b>	(51) <b>F16L 11/11</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.07.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CZ 04.07.2012	IE 07.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SK 09.05.2012		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
FI 28.03.2012	FR 02.07.2012	(11) <b>2 284 390</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IE 24.06.2012	IS 28.07.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	BG 08.05.2012	IE 08.07.2012	MC 31.08.2012	PL 04.07.2012
LV 28.03.2012	MC 30.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	SK 04.07.2012	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 284 430</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SK 28.03.2012		MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
				CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 29.08.2012         | ES 10.12.2012          | FI 30.05.2012         | FR 31.07.2012          | NL 20.06.2012         | NO 20.09.2012          |
| FI 29.08.2012         | GR 30.11.2012          | GR 31.08.2012         | HR 30.05.2012          | PL 20.06.2012         | PT 22.10.2012          |
| HR 29.08.2012         | IS 29.12.2012          | IS 30.09.2012         | IT 30.05.2012          | RO 20.06.2012         | SE 20.06.2012          |
| IT 29.08.2012         | LT 29.08.2012          | LT 30.05.2012         | LV 30.05.2012          | SI 20.06.2012         | SK 20.06.2012          |
| LV 29.08.2012         | NO 29.11.2012          | MC 31.07.2012         | MK 30.05.2012          |                       |                        |
| PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012          | NL 30.05.2012         | NO 30.08.2012          | (11) <b>2 284 554</b> | (51) <b>G01R 33/09</b> |
| RO 29.08.2012         | SI 29.08.2012          | PL 30.05.2012         | PT 01.10.2012          | (84) AT 14.03.2012    | (84) BE 14.03.2012     |
| SK 29.08.2012         |                        | RO 30.05.2012         | SE 30.05.2012          | CY 14.03.2012         | CZ 14.03.2012          |
|                       |                        | SI 30.05.2012         | SK 30.05.2012          | BG 14.06.2012         | IE 19.07.2012          |
| (11) <b>2 284 436</b> | (51) <b>F21V 5/04</b>  |                       |                        | DK 14.03.2012         | EE 14.03.2012          |
| (84) CY 08.02.2012    | (84) BG 08.05.2012     | (11) <b>2 284 525</b> | (51) <b>G01N 25/04</b> | ES 25.06.2012         | FI 14.03.2012          |
| DK 08.02.2012         | EE 08.02.2012          | (84) BE 31.08.2012    | (84) CY 15.02.2012     | FR 31.07.2012         | GR 15.06.2012          |
| ES 19.05.2012         | FI 08.02.2012          | CZ 15.02.2012         | BG 15.05.2012          | HR 14.03.2012         | IS 14.07.2012          |
| GR 09.05.2012         | HR 08.02.2012          | DK 15.02.2012         | EE 15.02.2012          | IT 14.03.2012         | LT 14.03.2012          |
| IE 08.02.2012         | IS 08.06.2012          | FI 15.02.2012         | GR 16.05.2012          | LV 14.03.2012         | MC 31.07.2012          |
| LT 08.02.2012         | LV 08.02.2012          | HR 15.02.2012         | IE 15.02.2012          | MK 14.03.2012         | NL 14.03.2012          |
| MC 31.08.2012         | NO 08.05.2012          | IS 15.06.2012         | LT 15.02.2012          | NO 14.06.2012         | PL 14.03.2012          |
| PL 08.02.2012         | PT 08.06.2012          | LV 15.02.2012         | MC 31.08.2012          | PT 16.07.2012         | RO 14.03.2012          |
| RO 08.02.2012         | SE 08.02.2012          | NL 15.02.2012         | NO 15.05.2012          | SE 14.03.2012         | SI 14.03.2012          |
| SI 08.02.2012         | SK 08.02.2012          | PL 15.02.2012         | PT 15.06.2012          | SK 14.03.2012         |                        |
|                       |                        | RO 15.02.2012         | SE 15.02.2012          |                       |                        |
|                       |                        | SI 15.02.2012         | SK 15.02.2012          | (11) <b>2 284 555</b> | (51) <b>G01R 33/09</b> |
| (11) <b>2 284 469</b> | (51) <b>F27D 15/02</b> |                       |                        | (84) AT 20.06.2012    | (84) BE 20.06.2012     |
| (84) BE 31.08.2012    | (84) CY 28.03.2012     | (11) <b>2 284 532</b> | (51) <b>G01N 33/20</b> | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012          |
| BG 28.06.2012         | IE 10.08.2012          | (84) AT 20.06.2012    | (84) BE 20.06.2012     | IE 26.07.2012         | DK 20.06.2012          |
| EE 28.03.2012         | ES 09.07.2012          | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012          | EE 20.06.2012         | ES 01.10.2012          |
| FI 28.03.2012         | GR 29.06.2012          | IE 14.07.2012         | DK 20.06.2012          | FI 20.06.2012         | FR 20.08.2012          |
| HR 28.03.2012         | IS 28.07.2012          | EE 20.06.2012         | ES 01.10.2012          | GR 21.09.2012         | HR 20.06.2012          |
| LT 28.03.2012         | LV 28.03.2012          | FI 20.06.2012         | FR 20.08.2012          | IS 20.10.2012         | IT 20.06.2012          |
| MC 31.08.2012         | NL 28.03.2012          | GR 21.09.2012         | HR 20.06.2012          | LT 20.06.2012         | LV 20.06.2012          |
| NO 28.06.2012         | PL 28.03.2012          | IS 20.10.2012         | IT 20.06.2012          | MC 31.07.2012         | MK 20.06.2012          |
| PT 30.07.2012         | RO 28.03.2012          | LT 20.06.2012         | LV 20.06.2012          | NL 20.06.2012         | NO 20.09.2012          |
| SE 28.03.2012         | SI 28.03.2012          | MC 31.07.2012         | MK 20.06.2012          | PL 20.06.2012         | PT 22.10.2012          |
| SK 28.03.2012         |                        | NL 20.06.2012         | NO 20.09.2012          | RO 20.06.2012         | SE 20.06.2012          |
|                       |                        | PL 20.06.2012         | PT 22.10.2012          | SI 20.06.2012         | SK 20.06.2012          |
|                       |                        | RO 20.06.2012         | SE 20.06.2012          |                       |                        |
|                       |                        | SI 20.06.2012         | SK 20.06.2012          | (11) <b>2 284 556</b> | (51) <b>G01R 33/09</b> |
| (11) <b>2 284 472</b> | (51) <b>F41G 3/00</b>  |                       |                        | (84) SI 12.12.2012    | (84) BE 12.12.2012     |
| (84) CY 14.03.2012    | (84) BG 14.06.2012     | (11) <b>2 284 544</b> | (51) <b>G01P 3/46</b>  | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012          |
| DK 14.03.2012         | EE 14.03.2012          | (84) BE 31.07.2012    | (84) CY 09.05.2012     | GR 13.03.2013         | LT 12.12.2012          |
| GR 15.06.2012         | HR 14.03.2012          | CZ 09.05.2012         | IE 26.07.2012          | LV 12.12.2012         | NO 12.03.2013          |
| IE 14.06.2012         | IS 14.07.2012          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012          | SE 12.12.2012         |                        |
| LT 14.03.2012         | LV 14.03.2012          | ES 20.08.2012         | FI 09.05.2012          |                       |                        |
| MC 30.06.2012         | MK 14.03.2012          | GR 10.08.2012         | HR 09.05.2012          | (11) <b>2 284 557</b> | (51) <b>G01R 33/09</b> |
| NL 14.03.2012         | PT 16.07.2012          | IS 09.09.2012         | IT 09.05.2012          | (84) AT 16.05.2012    | (84) BE 16.05.2012     |
|                       |                        | LT 09.05.2012         | LV 09.05.2012          | CY 16.05.2012         | CZ 16.05.2012          |
|                       |                        | MC 31.07.2012         | MK 09.05.2012          | IE 28.07.2012         | DK 16.05.2012          |
|                       |                        | NL 09.05.2012         | NO 09.08.2012          | EE 16.05.2012         | ES 27.08.2012          |
|                       |                        | PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012          | FI 16.05.2012         | FR 31.07.2012          |
|                       |                        | RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012          | GR 17.08.2012         | HR 16.05.2012          |
|                       |                        | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012          | IS 16.09.2012         | IT 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | LT 16.05.2012         | LV 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | MC 31.07.2012         | MK 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | NL 16.05.2012         | NO 16.08.2012          |
|                       |                        |                       |                        | PL 16.05.2012         | PT 17.09.2012          |
|                       |                        |                       |                        | RO 16.05.2012         | SE 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SI 16.05.2012         | SK 16.05.2012          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 284 572</b> | (51) <b>G01S 19/25</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) NO 20.06.2013    | (84) LT 20.03.2013     |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 284 575</b> | (51) <b>G01V 1/00</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) LT 27.03.2013    |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 284 577</b> | (51) <b>G03B 21/20</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) PT 14.03.2013    | (84) CH 30.11.2012     |
|                       |                        |                       |                        | LI 30.11.2012         | ES 25.02.2013          |
|                       |                        |                       |                        | FI 14.11.2012         | GR 15.02.2013          |
|                       |                        |                       |                        | HR 14.11.2012         | LT 14.11.2012          |
|                       |                        |                       |                        | LV 14.11.2012         | NO 14.02.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PL 14.11.2012         | SE 14.11.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SI 14.11.2012         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 284 583</b> | (51) <b>G02B 6/00</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) NO 20.06.2013    | (84) LT 20.03.2013     |

- (11) **2 284 599** (51) **G02C 7/12**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 05.08.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 284 600** (51) **G02C 7/12**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 05.08.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 284 601** (51) **G02C 7/12**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 05.08.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 284 630** (51) **G04C 17/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 29.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 284 656** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CH 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 284 669** (51) **G06F 3/044**  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 284 706** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 25.03.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012  
MK 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 284 740** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 IE 21.07.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
FR 31.07.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012  
MK 04.01.2012 NL 04.01.2012  
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 284 764** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 30.04.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 284 765** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IE 09.08.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.01.2012  
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 284 766** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 09.08.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 284 769** (51) **G06K 9/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 284 773** (51) **G06K 19/07**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LI 30.06.2012  
LT 01.02.2012 MC 30.06.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 284 798** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 06.07.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 31.07.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 284 802** (51) **G07C 9/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 284 803** (51) **G07C 9/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 284 831** (51) **G10K 11/178**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 30.07.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 284 843** (51) **G21G 1/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 284 845** (51) **H01F 6/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 05.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 284 863** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 11.08.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012

NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SK 01.02.2012	
(11) <b>2 284 870</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 285 096</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 284 985</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
BG 22.05.2012	IE 12.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	BG 14.06.2012	IE 01.07.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	IE 10.08.2012	DK 06.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SK 22.02.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 285 137</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 284 916</b>	(51) <b>H01L 39/02</b>	SK 06.06.2012		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 284 992</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	CZ 30.05.2012	IE 15.07.2012
(11) <b>2 284 917</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NO 02.04.2013		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 284 993</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IE 13.08.2012	DK 06.06.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MK 30.05.2012	NL 30.05.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 12.12.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 285 012</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	SK 30.05.2012	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) <b>2 285 145</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SK 06.06.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012
(11) <b>2 284 925</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 285 030</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	DK 23.05.2012	ES 03.09.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 24.09.2012	
IE 10.08.2012	DK 09.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 285 174</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 02.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 285 051</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 285 195</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 14.06.2012	IE 15.07.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 05.12.2012		FR 31.07.2012	GR 15.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 285 053</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(11) <b>2 284 930</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 284 931</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	CZ 18.01.2012	IE 11.08.2012	MK 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
CZ 04.01.2012	IE 10.08.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(11) <b>2 285 202</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	(11) <b>2 285 208</b>	(51) <b>A01G 17/08</b>
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
MC 31.08.2012	NL 04.01.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SK 18.01.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(11) <b>2 285 074</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	HR 21.03.2012	IE 06.05.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
SK 04.01.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>2 284 970</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	MK 21.03.2012	NL 21.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 284 973</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CZ 25.04.2012	IE 06.08.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	SK 21.03.2012	
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012		
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012				

- (11) **2 285 240** (51) **A23L 1/29** HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
NO 09.04.2013 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 285 255** (51) **A47J 31/20** NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 (11) **2 285 637** (51) **B60W 20/00**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
BG 28.06.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) NO 09.04.2013  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012  
IE 08.05.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 285 278** (51) **A61B 5/22** (11) **2 285 517** (51) **B23B 51/04**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) BE 30.06.2012 (84) CY 08.02.2012  
(11) **2 285 317** (51) **A61F 2/82** (84) BE 30.06.2012 (84) CZ 08.02.2012  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 08.05.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CY 08.02.2012  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BG 08.05.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) EE 08.02.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) FI 08.02.2012  
SE 05.12.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012  
(11) **2 285 323** (51) **A61F 13/00** (84) BE 31.05.2012 (51) **B32B 3/12**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CY 28.03.2012  
(11) **2 285 339** (51) **A61K 6/00** (84) BE 31.05.2012 (84) BG 28.06.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
ES 30.03.2013 (84) EE 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
GR 20.03.2013 (84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012  
LT 19.12.2012 (84) IE 11.05.2012 (84) HR 28.03.2012  
NO 19.03.2013 (84) LT 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012  
(11) **2 285 390** (51) **A61K 36/45** (84) MC 31.05.2012 (84) MK 28.03.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012  
CZ 01.02.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
DK 01.02.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
FI 01.02.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
HR 01.02.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
LV 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
MK 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) BG 01.05.2012  
NO 01.05.2012 (84) GB 19.05.2012 (84) EE 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) GR 02.05.2012  
SK 01.02.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
(11) **2 285 427** (51) **A61L 27/50** (84) SI 01.02.2012 (84) IE 19.05.2012  
(84) BE 30.04.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) LT 01.02.2012  
EE 29.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
FR 30.04.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
HR 29.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
IS 29.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
MK 29.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012  
PT 29.06.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
SK 29.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **2 285 457** (51) **A63C 9/00** (11) **2 285 591** (51) **B60B 27/00**  
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) CH 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) CZ 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
LV 17.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) GB 19.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
(11) **2 285 488** (51) **B01J 23/44** (84) SI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IE 19.05.2012  
BG 08.05.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
EE 08.02.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) LI 31.05.2012 (84) LT 01.02.2012  
(84) CZ 08.02.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
DK 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
FI 08.02.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 01.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
(84) CZ 08.02.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
(84) BE 17.10.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012  
(84) CY 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **2 285 638** (51) **B61L 21/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
(11) **2 285 639** (51) **B61L 27/00**  
(84) LT 27.03.2013  
(11) **2 285 646** (51) **B62D 33/06**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012  
(11) **2 285 650** (51) **B62D 55/06**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
(11) **2 285 663** (51) **B63B 35/40**  
(84) LT 23.01.2013  
(11) **2 285 665** (51) **B63C 7/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) DE 01.01.2013  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IE 12.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 30.06.2012  
MK 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **2 285 668** (51) **B63H 9/10**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
(11) **2 285 677** (51) **B64D 11/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **2 285 684** (51) **B65B 1/28**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
MK 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012  
(11) **2 285 703** (51) **B65D 47/24**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 31.05.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012



SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FR 31.05.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 286 260</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
SK 08.02.2012		HR 28.03.2012	IE 22.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) <b>2 285 715</b>	(51) <b>B65G 33/06</b>	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012	CY 22.02.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
(11) <b>2 285 749</b>	(51) <b>C04B 22/08</b>	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>2 285 756</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
NO 02.04.2013		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) <b>2 285 776</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>2 286 064</b>	(51) <b>E21C 29/14</b>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 15.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>2 285 779</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) <b>2 285 791</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	FI 15.02.2012	FR 30.04.2012	(11) <b>2 286 304</b>	(51) <b>G03G 9/09</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 09.04.2013	
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	(11) <b>2 286 311</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LV 15.02.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
SK 07.03.2012		(11) <b>2 286 079</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) <b>2 285 809</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012
(11) <b>2 285 853</b>	(51) <b>C08F 299/00</b>	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 286 105</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) <b>2 285 882</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 286 184</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 285 892</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 286 373</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IE 20.08.2012	DK 20.06.2012	NO 09.04.2013	
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 286 438</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 09.04.2013	
HR 22.02.2012	IE 27.04.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 286 473</b>	(51) <b>H01L 43/06</b>
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 30.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
MC 30.04.2012	MK 22.02.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 286 205</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(11) <b>2 285 912</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>2 286 232</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012
EE 01.02.2012	HR 01.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
MK 01.02.2012	RO 01.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SK 29.02.2012	
SK 01.02.2012		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 286 477</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(11) <b>2 285 940</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
(11) <b>2 285 944</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) <b>2 285 969</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	SK 29.02.2012	SI 29.02.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 286 238</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(11) <b>2 286 010</b>	(51) <b>D03C 7/00</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) <b>2 286 026</b>	(51) <b>D21F 1/34</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 286 488</b>	(51) <b>H01F 6/06</b>
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
		MC 31.05.2012	MK 21.03.2012	(11) <b>2 286 508</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.05.2012
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
		SK 21.03.2012		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012

- HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 286 515**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 286 526**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 286 536**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 286 537**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 286 570**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 286 581**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 286 615**  
(84) AT 14.12.2011  
BE 14.12.2011  
CY 14.12.2011  
LI 30.09.2012  
IE 09.09.2012  
EE 14.12.2011  
HR 14.12.2011  
IT 14.12.2011  
LV 14.12.2011  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- IE 12.05.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **H03M 1/06**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 286 654**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
FR 31.07.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 286 656**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 286 666**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 286 675**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 286 735**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 286 739**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 286 850**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 286 891**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
FR 31.07.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
MK 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 286 894**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 286 904**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (11) **2 286 931**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
DE 01.02.2013  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012
- (51) **A01D 41/12**  
(84) CZ 14.03.2012  
IE 21.07.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A01D 43/08**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A01N 25/30**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **A23L 1/30**  
(84) CY 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **A61B 17/064**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A61B 17/11**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **A61M 1/16**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B01D 46/10**  
(84) CY 23.05.2012  
IE 12.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **B01D 53/04**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B01F 3/10**  
(84) CY 18.04.2012  
IE 12.08.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (51) **B06B 3/00**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 31.07.2012  
HR 01.02.2012
- IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 286 940**  
(84) BE 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
MC 31.12.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 286 942**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 286 952**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 286 953**  
(84) AT 16.11.2011  
BE 16.11.2011  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
IE 27.07.2012  
LT 16.11.2011  
MC 31.07.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **2 286 955**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 286 957**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 286 958**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 28.03.2012
- IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B22D 11/126**  
(84) CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B22F 3/12**  
(84) BE 15.08.2012  
IE 17.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B23K 10/00**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B23K 20/02**  
(84) FI 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
HR 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
LV 16.11.2011  
MK 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **B23K 26/38**  
(84) CY 13.06.2012  
IE 17.08.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B23Q 3/02**  
(84) BE 22.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 01.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B23Q 7/04**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012



- IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 (11) **2 287 393** (51) *D06F 75/14* NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 BE 07.12.2011 BG 07.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 DK 07.12.2011 EE 07.12.2011 (11) **2 287 491** (51) *F16F 9/05*  
SK 06.06.2012 IE 05.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
(11) **2 287 247** (51) *C08L 23/00* (84) CZ 01.08.2012 IE 21.08.2012  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 MC 31.08.2012 NL 01.08.2012  
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 287 256** (51) *C08L 95/00* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) CY 13.06.2012 (84) IE 20.07.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 IE 19.08.2012 DK 21.03.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
MC 31.07.2012 MK 13.06.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012 LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 287 267** (51) *C09K 3/00* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 19.08.2012 DK 21.03.2012
- (11) **2 287 274** (51) *C10G 45/36* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012
- (11) **2 287 275** (51) *C10G 45/36* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 EE 21.03.2012 ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012 IE 18.08.2012  
IT 25.05.2012  
LV 25.01.2012
- (11) **2 287 341** (51) *C12Q 1/68* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 287 343** (51) *C21D 1/18* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 287 371** (51) *D01F 6/04* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 MC 31.12.2012 SE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 287 373** (51) *D01F 9/127* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
LI 30.11.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 PT 24.12.2012  
DK 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012  
ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 287 371** (51) *D01F 6/04* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 MC 31.12.2012 SE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 287 373** (51) *D01F 9/127* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
LI 30.11.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 PT 24.12.2012  
DK 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012  
ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 287 384** (51) *D06F 39/08* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012 IE 04.08.2012  
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012  
DK 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.08.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 287 461** (51) *F02M 53/04* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) MC 31.12.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 RO 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 287 423** (51) *E05B 13/00* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 287 460** (51) *F02M 47/02* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) BE 31.05.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012  
PL 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 287 461** (51) *F02M 53/04* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 287 462** (51) *F02M 59/36* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
IE 08.07.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.07.2012  
LV 18.04.2012 MK 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012  
PT 29.10.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 287 471** (51) *F04D 17/12* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 27.06.2012 MC 31.12.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 PT 29.10.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 287 489** (51) *F16D 55/22* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) BE 31.08.2012 CZ 14.03.2012 IE 13.08.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 287 494** (51) *F16H 3/093* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 25.01.2012 BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012  
SI 25.01.2012
- (11) **2 287 495** (51) *F16H 3/093* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 287 513** (51) *F16L 55/165* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013
- (11) **2 287 565** (51) *G01C 21/00* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
- (11) **2 287 566** (51) *G01C 21/00* (84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
(84) PT 07.03.2013 MC 31.12.2012 GR 08.02.2013

- (11) **2 287 630** (51) **G01S 7/487** ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 LV 07.12.2011 MC 31.07.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 MK 07.12.2011 NL 07.12.2011  
CZ 25.04.2012 IE 20.08.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 NO 07.03.2012 PL 07.12.2011  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 MC 31.07.2012 MK 23.05.2012 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 NL 25.04.2012 NO 23.08.2012 SK 07.12.2011  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.04.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 287 645** (51) **G02B 6/02** (11) **2 287 938** (51) **H01L 51/50**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 CZ 01.08.2012 IE 22.08.2012  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
SE 19.12.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.08.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 287 661** (51) **G02B 7/28** (11) **2 287 949** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
BG 28.06.2012 IE 20.07.2012 IE 20.08.2012 DK 16.05.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 MC 31.08.2012 NL 16.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 16.05.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 287 663** (51) **G03B 21/20** (11) **2 287 968** (51) **H01Q 7/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 287 666** (51) **G03F 7/00** (11) **2 287 972** (51) **H01R 13/62**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 287 667** (51) **G03F 7/00** (11) **2 287 975** (51) **H01R 13/66**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BG 08.05.2012  
CZ 27.06.2012 IE 22.08.2012 EE 08.02.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 MC 31.08.2012 NO 08.05.2012  
LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
MC 31.08.2012 NO 27.09.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SK 08.02.2012  
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 287 667** (51) **G03F 7/00** (11) **2 287 981** (51) **H01S 5/343**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 287 672** (51) **G03F 7/095** (11) **2 287 998** (51) **H02K 1/27**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) CH 31.07.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 287 667** (51) **G03F 7/00** (11) **2 288 020** (51) **H03F 1/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 287 740** (51) **G06F 11/10** (11) **2 288 022** (51) **H03G 3/32**  
(84) LT 16.01.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CH 31.10.2012
- (11) **2 287 835** (51) **G10L 15/00** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 09.07.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
- (11) **2 287 842** (51) **G11B 7/135** (11) **2 287 872** (51) **H01F 27/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 CZ 04.04.2012 IE 19.08.2012  
BG 14.06.2012 IE 06.08.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012  
ES 25.06.2012 HR 14.03.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 MC 31.08.2012 NL 14.03.2012  
LT 14.03.2012 MC 31.08.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 287 864** (51) **H01F 27/04** (11) **2 287 887** (51) **H01J 65/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 04.04.2012 IE 19.08.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012  
HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
LT 04.04.2012 MC 31.08.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
MC 31.08.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 287 872** (51) **H01H 21/22** (11) **2 287 888** (51) **H01J 65/04**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CZ 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 EE 21.03.2012 EE 21.03.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 NO 22.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 287 887** (51) **H01J 65/04** (11) **2 287 915** (51) **H01L 31/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 NO 09.04.2013  
BG 07.06.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012 PT 09.07.2012  
NO 07.06.2012 SI 07.03.2012  
RO 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 287 915** (51) **H01L 31/02** (11) **2 287 921** (51) **H01R 12/59**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) AT 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011  
NO 09.04.2013 BE 07.12.2011 BG 07.03.2012  
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
HR 07.12.2011 IE 03.07.2012  
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011

- LI 31.10.2012 CZ 06.06.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 (11) **2 288 205** (51) *H04W 76/02*  
IE 24.10.2012 DK 06.06.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 BG 21.06.2012 IE 17.08.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 MC 31.08.2012 NO 14.06.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (11) **2 288 118** (51) *H04M 1/02*  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
SK 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 15.08.2012  
(11) **2 288 045** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 12.08.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 288 058** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 21.08.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 288 080** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 IE 18.08.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 288 090** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 14.12.2011 (84) FI 14.12.2011  
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012  
HR 14.12.2011 IE 21.08.2012  
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 14.12.2011  
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **2 288 099** (51) *H04L 27/26*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 288 117** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 19.08.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
- (11) **2 288 178** (51) *H04R 5/04*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 17.08.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 288 185** (51) *H04W 36/00*  
(84) SI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012
- (11) **2 288 198** (51) *H04W 24/02*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 288 204** (51) *H04W 36/24*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 14.07.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 288 267** (51) *A23K 1/16*  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 07.04.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 288 272** (51) *A46B 9/02*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 288 298** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 20.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 288 309** (51) *A61C 15/02*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 288 330** (51) *A61K 8/06*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 288 387** (51) *A61K 48/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 288 398** (51) *A61M 5/20*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 288 413** (51) *A61N 5/10*  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 08.10.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012

PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>2 288 521</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>2 288 716</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>
SI 14.03.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 288 416</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>2 288 538</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 288 774</b>	(51) <b>E05D 3/12</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	NO 02.04.2013		(11) <b>2 288 811</b>	(51) <b>F04B 15/08</b>
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 288 562</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.05.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	NO 09.04.2013		BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 288 578</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PL 29.02.2012	RO 29.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	BG 01.05.2012	DE 01.01.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(11) <b>2 288 434</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	FI 01.02.2012	FR 02.07.2012	MC 31.05.2012	MK 15.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	IE 04.06.2012	IS 01.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
IE 22.06.2012	IS 07.07.2012	MC 30.06.2012	MK 01.02.2012	(11) <b>2 288 814</b>	(51) <b>F15B 15/18</b>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 30.06.2012
MC 30.06.2012	MK 07.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 288 589</b>	(51) <b>C07C 69/68</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SK 07.03.2012		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
(11) <b>2 288 435</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	NO 02.04.2013		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>2 288 598</b>	(51) <b>C07D 233/40</b>	MC 30.06.2012	MK 15.02.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
HR 22.02.2012	IE 25.05.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 288 827</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	MK 21.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
MC 31.05.2012	MK 22.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	FR 31.05.2012	GR 02.05.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>2 288 606</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
SK 22.02.2012		(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(11) <b>2 288 490</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	MC 31.05.2012	MK 01.02.2012
(11) <b>2 288 494</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	LV 15.02.2012	MC 30.06.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>2 288 831</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012	IE 22.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) <b>2 288 638</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
MC 30.06.2012	MK 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	MC 30.06.2012	MK 22.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(11) <b>2 288 507</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	IE 29.05.2012	IS 07.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 288 834</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 288 841</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>
HR 29.02.2012	IE 15.06.2012	(11) <b>2 288 654</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 02.04.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
MC 30.06.2012	MK 29.02.2012	(11) <b>2 288 656</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) <b>2 288 517</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			SI 10.10.2012	

- (11) **2 288 857** (51) *F24J 2/46* RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (11) **2 289 245** (51) *H04N 7/24*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 11.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 288 871** (51) *G01C 19/5691* (11) **2 289 062** (51) *G09F 3/04*  
(84) LT 20.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 288 881** (51) *G01F 1/64*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 16.04.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.04.2012 MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 288 960** (51) *G03B 21/14*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 288 964** (51) *G03F 7/20*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 289 021** (51) *G06K 9/00*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 289 023** (51) *G06K 9/32*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 FR 31.05.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 21.05.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 289 044** (51) *G06T 5/00*  
(84) CY 21.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 289 047** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 18.06.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
- (11) **2 289 109** (51) *H01L 31/0224*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 05.05.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 289 118** (51) *H01L 41/113*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 289 120** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 19.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 289 153** (51) *H02K 15/03*  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 09.06.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 289 194** (51) *H04L 1/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 289 284** (51) *H04W 92/02*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 289 307** (51) *A01G 1/00*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 289 310** (51) *A01H 3/04*  
(84) CY 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 289 366** (51) *A45D 1/14*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 289 372** (51) *A47C 23/043*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 289 389** (51) *A47L 15/48*  
(84) CY 04.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 289 392** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 289 417** (51) *A61B 6/00*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
- (11) **2 289 437** (51) *A61B 17/3203*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 24.08.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012



HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 289 702</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 26.12.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 289 644</b>	(51) <b>B21D 22/20</b>	IE 12.07.2012	DK 23.05.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 21.03.2012	CH 30.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LI 30.11.2012	CZ 21.03.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 289 441</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LV 23.05.2012	MC 31.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	MK 23.05.2012	NL 23.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
IE 26.08.2012	DK 23.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 21.03.2012		SK 23.05.2012	
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012				
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 289 665</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>2 289 709</b>	(51) <b>B60B 11/02</b>
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	CZ 16.05.2012	IE 19.08.2012		
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 289 711</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IE 02.08.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>2 289 462</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CZ 30.05.2012	IE 25.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 16.05.2012		MC 31.08.2012	NL 09.05.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012			NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 289 670</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 09.05.2012	
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IE 31.08.2012	DK 11.07.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) <b>2 289 712</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
SK 30.05.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) <b>2 289 471</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IE 27.08.2012	DK 30.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) <b>2 289 505</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
(11) <b>2 289 570</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>			NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 289 672</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 26.12.2012		CZ 04.04.2012	IE 17.08.2012	SK 30.05.2012	
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012		
(11) <b>2 289 585</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 289 729</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
IE 13.08.2012	DK 21.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 289 736</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IE 31.08.2012	DK 28.03.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
LV 21.03.2012	MC 31.08.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 289 673</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 289 596</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	SK 28.03.2012	
CY 30.05.2012	CH 30.09.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012		
LI 30.09.2012	CZ 30.05.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>2 289 738</b>	(51) <b>B60Q 1/56</b>
IE 14.09.2012	DK 30.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IE 30.08.2012	DK 23.05.2012
IT 30.05.2012	MC 30.09.2012	SK 29.02.2012		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) <b>2 289 682</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				MC 31.08.2012	NL 23.05.2012
(11) <b>2 289 631</b>	(51) <b>H05H 1/42</b>	(11) <b>2 289 694</b>	(51) <b>B30B 15/34</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 09.04.2013		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012			SK 23.05.2012	

- (11) **2 289 740** (51) **B60R 21/0132** DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 (11) **2 289 831** (51) **B66B 1/42**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 01.09.2012 DK 18.04.2012 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 IE 15.09.2012 DK 14.03.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 MC 31.07.2012 MK 04.01.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (11) **2 289 805** (51) **B65B 9/10** (84) BE 14.03.2012 RO 14.03.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 04.04.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 18.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 IE 01.09.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 289 753** (51) **B60W 30/04** (84) EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 (11) **2 289 862** (51) **C04B 41/45**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) IE 31.07.2012
- (11) **2 289 757** (51) **B61L 1/16** (84) IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 30.09.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 30.05.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012  
CZ 30.05.2012 IE 23.07.2012 RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (11) **2 289 809** (51) **B65D 1/02** (84) NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 (84) CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 SK 21.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 30.05.2012 IE 19.08.2012 DK 04.04.2012 (11) **2 289 873** (51) **C07C 269/06**  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
SK 30.05.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 LV 08.02.2012 LT 08.02.2012
- (11) **2 289 758** (51) **B62B 3/06** (84) NL 04.04.2012 NO 04.07.2012 (11) **2 289 954** (51) **C08F 20/22**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
IE 08.02.2012
- (11) **2 289 765** (51) **B62D 5/04** (84) RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (11) **2 289 977** (51) **C08G 77/46**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (11) **2 289 810** (51) **B65D 5/48** (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012
- (11) **2 289 771** (51) **B62D 25/16** (84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (11) **2 289 817** (51) **B65D 75/00** (84) DK 22.08.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
CY 30.05.2012 IE 27.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BG 18.04.2012  
IE 27.08.2012 HR 30.05.2012 (84) EE 30.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BG 18.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) BG 18.04.2012  
PT 01.10.2012 SI 30.05.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) BG 18.04.2012  
SK 30.05.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IT 18.01.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) SE 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 289 775** (51) **B62D 55/21** (84) NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (11) **2 289 983** (51) **C08J 5/18**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
IE 17.08.2012 EE 20.06.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) IT 18.01.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
MC 31.08.2012 NO 20.09.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 289 777** (51) **B62D 5/04** (84) NO 23.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 289 773** (51) **B62D 53/04** (84) BE 31.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 17.08.2012 EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 01.07.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) MK 01.02.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012  
MC 31.08.2012 NO 20.09.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 289 775** (51) **B62D 55/21** (84) LT 02.01.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
IE 17.08.2012 EE 20.06.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) IT 18.01.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
MC 31.08.2012 NO 20.09.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 289 779** (51) **B62J 1/12** (84) NO 30.04.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
NO 30.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 17.08.2012 EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 01.07.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) MK 01.02.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012  
MC 31.08.2012 NO 20.09.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 289 781** (51) **B62J 6/02** (84) LT 06.03.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
IE 17.08.2012 EE 20.06.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IE 01.09.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) IT 18.01.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
MC 31.08.2012 NO 20.09.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 289 783** (51) **B62J 9/00** (84) CY 14.03.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BE 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012  
IE 30.08.2012 EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012  
EE 14.03.2012 GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
IS 14.07.2012 HR 14.03.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 19.04.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
PL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 289 785** (51) **B62J 17/02** (84) BE 04.01.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CZ 04.01.2012 IE 06.07.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
IE 06.07.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 04.01.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
DK 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
FI 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
HR 15.06.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
IS 14.07.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
LV 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
NL 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
PL 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
RO 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
SI 14.03.2012 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012



SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 290 408</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SK 09.05.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	MC 31.08.2012	NL 14.03.2012
(11) <b>2 290 284</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	CZ 15.08.2012	IE 19.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
IE 24.08.2012	DK 09.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) <b>2 290 657</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	MC 31.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CH 31.08.2012	CY 09.05.2012
LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IE 21.08.2012	DK 09.05.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			GR 10.08.2012	IT 09.05.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 290 480</b>	(51) <b>G04B 21/06</b>	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.08.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SE 09.05.2012	
(11) <b>2 290 357</b>	(51) <b>G01N 25/56</b>	IE 26.08.2012	DK 25.04.2012		
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012		
		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) <b>2 290 667</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>
(11) <b>2 290 368</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	IE 23.08.2012	DK 18.07.2012
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) <b>2 290 379</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012			NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 290 509</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	BG 21.06.2012	IE 18.08.2012		
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) <b>2 290 675</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IE 12.08.2012	DK 20.06.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) <b>2 290 380</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	MC 31.08.2012	NO 21.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 20.06.2012	MC 31.08.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012			NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 290 542</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 290 544</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013		
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) <b>2 290 547</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>2 290 732</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) <b>2 290 381</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	IE 15.07.2012	DK 09.05.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SE 19.12.2012		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>2 290 640</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CZ 22.08.2012	IE 24.08.2012	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SK 09.05.2012	
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
(11) <b>2 290 386</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	MC 31.08.2012	NL 22.08.2012	(11) <b>2 290 760</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) <b>2 290 404</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	DE 01.02.2013	IE 05.07.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	SK 22.08.2012		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
IE 31.08.2012	DK 29.08.2012			ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) <b>2 290 648</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 14.06.2012	IE 11.08.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012
LV 29.08.2012	MC 31.08.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				

- (11) **2 290 767** (51) **H01S 5/12**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 09.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.08.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 290 803** (51) **H02P 9/10**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 13.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
FR 31.07.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 290 808** (51) **H02P 23/14**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 290 813** (51) **H03G 3/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 290 815** (51) **H03G 3/20**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 290 821** (51) **H03L 7/089**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IE 09.08.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 290 852** (51) **H04B 10/50**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 290 870** (51) **H04L 7/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 290 882** (51) **H04L 12/437**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 290 898** (51) **H04L 29/06**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 290 918** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 IE 17.08.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 290 943** (51) **H04N 5/00**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 28.08.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 290 988** (51) **H04N 7/32**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 290 995** (51) **H04N 13/04**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 291 030** (51) **H04W 36/24**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CH 31.03.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 GR 08.06.2012  
IE 10.03.2012 IS 07.07.2012  
LI 31.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 291 087** (51) **A23L 1/214**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 291 139** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GB 26.06.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IE 26.06.2012 IS 15.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
NO 15.02.2012 PL 15.02.2012
- PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 291 256** (51) **B23B 51/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 291 270** (51) **B29B 7/48**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 291 282** (51) **B29D 30/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 291 290** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 21.05.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 291 309** (51) **B62D 33/06**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
FR 02.07.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 291 315** (51) **B65D 43/02**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 291 333** (51) **B01D 1/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (11) **2 291 341** (51) **C07C 2/76**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IE 20.05.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 291 345** (51) **C07C 59/64**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 291 424** (51) **C08G 18/18**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 FR 02.07.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) <b>2 291 480</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SE 19.12.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 291 533</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 291 858</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	IS 14.07.2012	LI 31.07.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NO 09.04.2013		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012
(11) <b>2 291 555</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	HR 28.03.2012	IE 26.06.2012	SK 14.03.2012	
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) <b>2 292 085</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
FR 30.04.2012	GR 30.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	BG 14.06.2012	IE 06.09.2012
MC 30.04.2012	MK 29.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>2 291 946</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 291 585</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 291 971</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>2 292 088</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	(84) LT 30.01.2013	
IE 29.05.2012	IS 29.06.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 292 103</b>	(51) <b>A23L 1/222</b>
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	BG 07.06.2012	IE 08.09.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IE 12.06.2012	IS 22.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IT 22.02.2012	LI 30.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
SK 29.02.2012		MC 30.06.2012	NL 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>2 291 589</b>	(51) <b>F16H 3/083</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
NO 09.04.2013		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(11) <b>2 291 608</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	SK 22.02.2012	(11) <b>2 291 987</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 291 987</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	SK 07.03.2012	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) <b>2 292 105</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 15.08.2012	IE 08.10.2012	(11) <b>2 292 110</b>	(51) <b>A41D 11/00</b>
SE 26.12.2012		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.08.2012
(11) <b>2 291 669</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 03.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
HR 28.03.2012	IE 24.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SK 15.08.2012	(11) <b>2 292 059</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	(84) AT 22.02.2012	(51) <b>H04W 52/34</b>	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) <b>2 292 128</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CZ 22.02.2012	CY 22.02.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 22.02.2012	BG 22.05.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	ES 02.06.2012	EE 22.02.2012	CZ 25.01.2012	IE 07.09.2012
(11) <b>2 291 770</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FR 30.04.2012	FI 22.02.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) IE 09.07.2012	HR 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	IS 22.06.2012	IE 29.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LT 22.02.2012	LI 30.04.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	LV 22.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
MC 31.07.2012	PT 09.07.2012	NO 22.05.2012	NL 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
(11) <b>2 291 779</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 22.06.2012	PL 22.02.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	SE 22.02.2012	RO 22.02.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(11) <b>2 291 835</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SK 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 292 083</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	SK 25.01.2012	(11) <b>2 292 129</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BE 07.12.2011	CY 07.12.2011
		BG 14.06.2012	IE 30.07.2012	CY 07.12.2011	EE 07.12.2011
		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012

- FR 31.07.2012 GR 08.03.2012 (11) **2 292 314** (51) **B01D 53/50** (11) **2 292 377** (51) **B23Q 11/10**  
 HR 07.12.2011 IE 16.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
 IS 07.04.2012 IT 07.12.2011 IE 04.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) IE 01.09.2012  
 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
 MC 31.07.2012 MK 07.12.2011 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
 NO 07.03.2012 PL 07.12.2011 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
 PT 09.04.2012 RO 07.12.2011 MC 31.08.2012 NO 25.10.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012 LV 22.08.2012 MC 30.09.2012  
 SK 07.12.2011 SK 25.07.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 292 166** (51) **A61B 17/56** (11) **2 292 315** (51) **B01D 53/83**  
 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
 CY 04.01.2012 IE 02.09.2012 IE 04.08.2012 EE 09.05.2012 EE 09.05.2012  
 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 GR 10.08.2012  
 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 IS 09.09.2012  
 MC 30.09.2012 NL 04.01.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012  
 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 MC 31.08.2012 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012  
 (11) **2 292 172** (51) **A61B 18/14** (11) **2 292 321** (51) **B01F 3/04**  
 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012  
 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 LT 08.02.2012 IS 08.06.2012 IS 08.06.2012  
 (11) **2 292 177** (51) **A61C 8/00** (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
 CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 IE 08.09.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
 IE 08.09.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 30.09.2012  
 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 NL 08.02.2012  
 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 30.09.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012  
 LV 08.02.2012 MC 30.09.2012 NO 08.05.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 SK 08.02.2012  
 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012  
 SK 08.02.2012
- (11) **2 292 203** (51) **A61G 13/12** (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 292 206** (51) **A61J 1/16** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013  
 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012  
 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 292 295** (51) **A61M 37/00** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 15.04.2012  
 IE 03.09.2012 DK 06.06.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012  
 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012  
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IE 04.01.2012 MC 30.09.2012  
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012  
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 30.09.2012 PT 04.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 06.06.2012 NO 04.04.2012 SE 04.01.2012  
 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012  
 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 04.01.2012  
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 292 298** (51) **A61N 5/10** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012  
 CZ 13.06.2012 IE 08.07.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012  
 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 LT 09.05.2012 MC 31.07.2012  
 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 09.05.2012 NL 09.05.2012  
 LV 13.06.2012 MC 31.07.2012 NO 04.04.2012 PT 10.09.2012  
 MK 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012  
 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 SK 09.05.2012  
 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 292 376** (51) **B23Q 11/00** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012  
 CZ 09.05.2012 IE 13.07.2012 EE 09.05.2012  
 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012  
 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012  
 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.07.2012  
 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 NL 09.05.2012  
 MC 31.07.2012 NO 04.04.2012 PT 10.09.2012  
 NL 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012  
 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 292 347** (51) **B21H 3/02** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 EE 01.09.2012  
 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
 LV 14.03.2012 MC 30.09.2012 MC 30.09.2012  
 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 NO 14.06.2012  
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 PT 16.07.2012  
 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SE 14.03.2012  
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 292 367** (51) **B23K 9/32** (84) BE 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
 BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
 ES 15.04.2012 GR 05.04.2012 HR 04.01.2012  
 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 IS 04.05.2012  
 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
 LT 04.01.2012 MC 30.09.2012 NL 04.01.2012  
 MC 30.09.2012 NO 04.04.2012 PL 04.01.2012  
 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 292 420** (51) **B31D 5/00** (84) BE 30.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
 CZ 25.04.2012 IE 02.09.2012 CZ 25.04.2012  
 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012  
 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 FI 25.04.2012  
 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
 LT 25.04.2012 MC 30.09.2012 NL 25.04.2012  
 MC 30.09.2012 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 292 432** (51) **B41J 2/175** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
 IE 02.09.2012 DK 20.06.2012 DK 20.06.2012  
 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 ES 01.10.2012  
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012  
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IS 20.10.2012  
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
 LV 20.06.2012 MC 30.09.2012 MC 30.09.2012

- NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 (11) **2 292 470** (51) **B60R 9/048** (11) **2 292 487** (51) **B60W 10/06**  
 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) CH 31.07.2012  
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 IE 01.09.2012 DK 09.05.2012 CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 HR 25.01.2012 IE 10.07.2012  
 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
 LV 09.05.2012 MC 30.09.2012 LI 31.07.2012 LT 25.01.2012  
 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 LV 25.01.2012 MC 31.07.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 NL 25.01.2012 NO 25.04.2012  
 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 SK 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 292 440** (51) **B41N 1/24**  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 292 441** (51) **B41N 10/00**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CH 31.08.2012 CY 14.03.2012  
 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
 IE 08.08.2012 DK 14.03.2012  
 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
 IS 14.07.2012 LI 31.08.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 MC 31.08.2012 NL 14.03.2012  
 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 292 446** (51) **B42F 13/00**  
 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012  
 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 292 448** (51) **B60C 11/04**  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 04.07.2012  
 CZ 04.07.2012 IE 02.09.2012  
 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
 LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
 SK 04.07.2012
- (11) **2 292 449** (51) **B60C 15/00**  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
 IE 02.09.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (11) **2 292 457** (51) **B60J 7/06**  
 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 292 468** (51) **B60R 5/04**  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
 IE 03.09.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (11) **2 292 471** (51) **B60R 9/10**  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 292 476** (51) **B60R 21/20**  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 292 480** (51) **B60T 1/087**  
 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012  
 CZ 09.05.2012 IE 14.07.2012  
 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
 FR 31.07.2012 GR 10.08.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
 LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
 MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 292 482** (51) **B60T 13/52**  
 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.08.2012  
 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
 BG 28.06.2012 IE 11.08.2012  
 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
 MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
 SK 28.03.2012
- (11) **2 292 483** (51) **B60T 13/74**  
 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
 IE 11.08.2012 DK 23.05.2012  
 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
 LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 292 486** (51) **B60W 10/06**  
 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
 CH 31.07.2012 CY 04.04.2012  
 CZ 04.04.2012 IE 10.07.2012  
 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
 IT 04.04.2012 LI 31.07.2012  
 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
 MC 31.07.2012 NL 04.04.2012  
 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
 SK 04.04.2012
- (11) **2 292 488** (51) **B60W 10/08**  
 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 CH 31.07.2012 CY 28.03.2012  
 CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
 IE 10.07.2012 DK 28.03.2012  
 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
 LI 31.07.2012 LT 28.03.2012  
 LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 292 489** (51) **B60W 10/06**  
 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
 NO 09.04.2013
- (11) **2 292 493** (51) **B62B 1/00**  
 (84) AT 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011  
 BE 07.12.2011 BG 07.03.2012  
 CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011  
 DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
 GR 08.03.2012 HR 07.12.2011  
 IE 17.08.2012 IS 07.04.2012  
 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011  
 MC 31.08.2012 NL 07.12.2011  
 NO 07.03.2012 PL 07.12.2011  
 PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
 SK 07.12.2011
- (11) **2 292 511** (51) **B63H 23/24**  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 292 513** (51) **B64C 13/34**  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
 CZ 27.06.2012 IE 06.09.2012  
 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
 MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
 SK 27.06.2012
- (11) **2 292 528** (51) **A61C 19/02**  
 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 292 532** (51) **B65D 83/08**  
 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
 NO 09.04.2013
- (11) **2 292 540** (51) **B65H 3/60**  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
 IE 06.09.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012



- FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 (11) **2 292 827** (51) *D06F 33/02*  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 15.02.2012 MC 29.02.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MK 15.02.2012 NL 15.02.2012 CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
 LV 09.05.2012 MC 30.09.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 BG 28.06.2012 IE 24.08.2012  
 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 15.02.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 (11) **2 292 542** (51) *B65H 54/68* (31) **2 292 685** (51) *C08K 3/26*  
 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
 CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
 IE 03.09.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) IE 07.09.2012 (84) DK 27.06.2012  
 EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
 FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
 HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012  
 IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
 LV 20.06.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 30.09.2012  
 NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
 PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
 RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
 SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 292 552** (51) *B67D 1/00* (31) **2 292 687** (51) *C08K 5/29*  
 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 BG 01.05.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
 FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IE 03.09.2012 (84) DK 25.07.2012  
 IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
 MC 29.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
 PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012  
 SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
 MC 30.09.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
 PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 292 553** (51) *B81B 7/00* (31) **2 292 690** (51) *C08L 27/06*  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
 IE 01.09.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) IE 03.09.2012 (84) DK 25.07.2012  
 EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
 FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
 HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012  
 IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
 LV 09.05.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NL 25.07.2012  
 NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012  
 PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
 RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
 SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 292 602** (51) *C07D 209/60* (31) **2 292 803** (51) *C13K 11/00*  
 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 292 667** (51) *C08C 19/02* (31) **2 292 804** (51) *C14B 1/58*  
 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
 (11) **2 292 677** (51) *C08G 18/50* (31) **2 292 814** (51) *D01D 1/06*  
 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
 CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
 IE 20.07.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CH 30.09.2012  
 EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) CZ 04.04.2012  
 FR 31.07.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 16.09.2012 (84) ES 15.07.2012  
 HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IT 04.04.2012  
 LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 06.08.2012  
 MC 31.07.2012 (84) MK 21.03.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
 NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
 PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012  
 SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **2 292 678** (51) *C08G 59/17* (31) **2 292 815** (51) *D01F 2/00*  
 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
 CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
 BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
 EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
 FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
 HR 15.02.2012 (84) IE 20.02.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 292 948** (51) *F16H 61/14* (31) **2 292 818** (51) *D02G 3/32*  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
 CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
 IE 02.08.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 06.03.2013  
 FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) LV 05.12.2012  
 HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) SE 05.12.2012  
 IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) BE 30.09.2012  
 LV 09.05.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) CZ 09.05.2012  
 NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) EE 09.05.2012  
 PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) NO 28.03.2012  
 RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) PT 30.04.2012 (84) PT 30.04.2012  
 SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011  
 SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 292 951** (51) *F16H 61/688* (31) **2 292 963** (51) *F16L 23/028*  
 (84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 ES 08.04.2012 (84) GR 29.03.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 HR 28.12.2011 (84) IE 31.08.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
 SK 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 292 972** (51) *F21S 8/10*  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013

- (11) **2 293 010** (51) **G01B 11/04** LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (11) **2 293 254** (51) **G07B 17/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 293 027** (51) **G01F 15/06** (11) **2 293 129** (51) **G02B 6/38** (11) **2 293 270** (51) **G08G 1/16**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 08.08.2012 IE 13.08.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 CH 31.07.2012 CY 07.03.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 IE 12.07.2012 DK 07.03.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 IT 07.03.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 LI 31.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 293 040** (51) **G01N 3/00** (11) **2 293 155** (51) **G04B 19/06**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 30.09.2012  
LI 31.10.2012 CZ 21.03.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
BG 21.06.2012 IE 11.10.2012 IE 07.09.2012 DK 01.08.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012  
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 MC 30.09.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 293 078** (51) **G01N 33/74** (11) **2 293 156** (51) **G04B 19/20**  
(84) FI 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011 EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012  
IE 01.08.2012 HR 09.11.2011 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 IE 08.02.2012  
LT 09.11.2011 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.08.2012 LV 09.11.2011 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 09.02.2012 NL 09.11.2011 MC 30.09.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 09.03.2012 PL 09.11.2011 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SE 09.11.2011 RO 09.11.2011 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 09.11.2011 SI 09.11.2011 SK 08.02.2012
- (11) **2 293 100** (51) **G01S 13/90** (11) **2 293 169** (51) **G06F 3/038**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
CZ 25.01.2012 IE 31.08.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012  
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.08.2012 NO 25.04.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012  
SK 25.01.2012 SI 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 293 109** (51) **G01T 1/166** (11) **2 293 170** (51) **G06F 3/03**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CH 30.11.2012 CH 30.11.2012  
IE 31.08.2012 DK 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
EE 18.07.2012 ES 08.10.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012  
GR 19.10.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012  
IS 18.11.2012 HR 18.07.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012  
LT 18.07.2012 IT 18.07.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.08.2012 LV 18.07.2012 IT 27.06.2012 NO 27.09.2012  
NO 18.10.2012 NL 18.07.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PT 19.11.2012 PL 18.07.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SE 18.07.2012 RO 18.07.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SK 18.07.2012 SI 18.07.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 293 117** (51) **G01V 1/28** (11) **2 293 241** (51) **G06T 5/00**  
(84) LT 13.02.2013 (84) BE 18.07.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 05.12.2012 CZ 18.07.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
GR 06.03.2013 ES 16.03.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 293 125** (51) **C03B 37/03** (11) **2 293 244** (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
- (11) **2 293 299** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 30.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 293 305** (51) **G11C 11/406**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CH 31.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 28.08.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 293 313** (51) **H01H 21/08**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 31.08.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 293 335** (51) **H01L 29/778**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 11.05.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 293 367** (51) **H01M 2/34**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013

(11) <b>2 293 375</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 293 502</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 293 521</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 293 679</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	BE 30.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
		IE 07.09.2012	EE 05.09.2012		
(11) <b>2 293 383</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 293 709</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.05.2012
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(11) <b>2 293 390</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>2 293 398</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 14.03.2012	IE 12.05.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SK 05.09.2012		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) <b>2 293 523</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	MC 31.05.2012	MK 14.03.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 293 544</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 293 722</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 26.12.2012		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 293 418</b>	(51) <b>F16C 29/00</b>				
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012	(11) <b>2 293 579</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 293 808</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
CZ 04.07.2012	IE 03.09.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 25.01.2012	CH 30.09.2012	CZ 15.08.2012	IE 15.10.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LI 30.09.2012	CZ 25.01.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 26.04.2012	IE 11.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	PT 25.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 25.01.2012	SK 25.01.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 293 589</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) <b>2 293 438</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 293 591</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	SK 15.08.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) <b>2 293 829</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011
IE 07.09.2012	DK 20.06.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	IE 03.07.2012	IS 21.04.2012
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.07.2012	MK 21.12.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) <b>2 293 650</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SK 21.12.2011	
(11) <b>2 293 445</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>	(11) <b>2 293 651</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 293 866</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 293 452</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 293 886</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>
CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IE 03.07.2012	DK 06.06.2012			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 293 656</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FR 06.08.2012	GR 07.09.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 06.06.2012	LI 31.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 293 896</b>	(51) <b>B23B 29/04</b>
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
(11) <b>2 293 491</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>2 293 663</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 14.06.2012	IE 07.09.2012	IE 07.04.2012	IS 01.06.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	MC 30.04.2012	MK 01.02.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 01.02.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				



- (11) **2 294 318** (51) **F04B 43/12** NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 IE 12.06.2012 IS 22.06.2012  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
IE 19.09.2012 EE 08.08.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 MC 30.06.2012 MK 22.02.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (11) **2 294 442** (51) **G01S 3/808** (84) NO 23.04.2013 SE 22.02.2012  
MC 30.09.2012 NO 08.11.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 SK 22.02.2012  
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 (11) **2 294 462** (51) **F21V 8/00** (11) **2 294 700** (51) **H04B 1/30**  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(11) **2 294 331** (51) **F16K 31/383** (11) **2 294 487** (51) **G05B 19/05** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BE 22.02.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BE 22.02.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IE 27.06.2012 IS 14.07.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 14.03.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) IE 07.07.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IE 23.06.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LV 07.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MK 07.03.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
SK 14.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
(11) **2 294 333** (51) **F16L 37/18** (11) **2 294 503** (51) **G06F 3/044** (11) **2 294 799** (51) **H04L 29/12**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **2 294 351** (51) **F41A 17/56** (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) CY 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BE 22.02.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
FI 07.03.2012 FR 02.07.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 (84) FR 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 02.07.2012  
IE 24.06.2012 IS 07.07.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) EE 22.02.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IE 01.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
MC 30.06.2012 MK 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MK 22.02.2012 (84) MK 22.02.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
SI 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
(11) **2 294 379** (51) **G01M 11/02** (11) **2 294 562** (51) **G08B 21/10** (11) **2 294 831** (51) **H04Q 1/20**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013  
(84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 22.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) BE 22.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 02.07.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 02.07.2012 (84) EE 22.02.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) IE 01.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 (84) NL 07.06.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) MK 22.02.2012 (84) MK 22.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
SK 15.02.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
(11) **2 294 400** (51) **G01N 29/26** (11) **2 294 650** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 294 875** (51) **H04W 52/00**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.05.2012  
(84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BE 07.03.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) DK 08.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IE 30.06.2012 (84) IS 08.06.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LI 30.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 30.06.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 (11) **2 294 671** (51) **H02J 3/18** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (11) **2 294 875** (51) **H04W 52/00**  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.05.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
(11) **2 294 441** (51) **G01S 3/786** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 (84) IE 17.04.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) HR 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 22.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 22.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
(11) **2 294 677** (51) **H02K 5/22** (84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 07.03.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 08.07.2012  
GR 23.05.2012 (84) IE 08.07.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 08.07.2012 (84) EE 21.03.2012  
IE 08.07.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 08.07.2012 (84) EE 21.03.2012

- ES 02.07.2012  
FR 31.07.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 294 921** (51) **A22C 11/12**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 294 941** (51) **A47B 43/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 IE 10.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 294 951** (51) **A47G 29/122**  
(84) CZ 29.08.2012 (84) IE 08.09.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 294 952** (51) **A47J 31/44**  
(84) FI 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
BE 30.09.2012 CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011  
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 30.09.2012 NO 28.03.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 294 972** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 10.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 294 980** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 294 983** (51) **A61B 8/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 295 011** (51) **A61F 5/01**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 295 012** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 08.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 295 020** (51) **A61L 2/20**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 295 062** (51) **A61K 31/58**  
(84) CZ 29.08.2012 (84) IE 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
MC 31.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 295 086** (51) **A61L 2/00**  
(84) CY 18.01.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 295 092** (51) **A61M 1/34**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 10.09.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 295 123** (51) **A63G 7/00**  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 IE 30.08.2012  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 295 127** (51) **B01D 35/18**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 295 143** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 30.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.05.2012 LT 09.05.2012
- LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 295 147** (51) **B02C 15/00**  
(84) BG 04.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012  
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 295 178** (51) **B23D 47/02**  
(84) BG 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 30.09.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 295 184** (51) **B23K 1/012**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 14.09.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 295 202** (51) **B25B 13/46**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 15.09.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 295 212** (51) **B27B 27/10**  
(84) BG 25.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012  
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 295 225** (51) **B29C 49/58**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 27.07.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	SK 30.05.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LV 06.06.2012	MC 31.07.2012			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
MK 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 295 276</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>	(11) <b>2 295 323</b>	(51) <b>B65B 53/02</b>
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 31.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 09.05.2012	IE 13.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
SK 06.06.2012		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 295 231</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
CZ 22.08.2012	IE 08.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 295 277</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 295 328</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IE 27.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 12.08.2012	DK 08.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012
		MC 31.08.2012	NL 22.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) <b>2 295 234</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 08.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CZ 08.08.2012	IE 10.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 08.08.2012	
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 22.08.2012			
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012				
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>2 295 287</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>2 295 329</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
MC 31.08.2012	NO 08.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 29.08.2012	IE 07.09.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IE 14.09.2012	DK 01.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
RO 08.08.2012	SK 08.08.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) <b>2 295 247</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012	MC 30.09.2012	NL 29.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) <b>2 295 253</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	SK 01.08.2012		SK 29.08.2012	
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012				
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 295 293</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 295 330</b>	(51) <b>B65D 5/28</b>
IE 19.08.2012	DK 23.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	CZ 04.04.2012	IE 11.09.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	IE 25.08.2012	DK 21.03.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
SK 23.05.2012		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012
		PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 295 257</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 04.04.2012		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CZ 29.08.2012	IE 13.09.2012			SK 21.03.2012	
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 295 303</b>	(51) <b>B61D 3/18</b>	(11) <b>2 295 331</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BG 01.05.2012	IE 11.09.2012	IE 09.09.2012	DK 18.04.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 18.04.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
SK 29.08.2012		PT 01.06.2012	SE 01.02.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012
		SI 01.02.2012		SK 18.04.2012	
(11) <b>2 295 261</b>	(51) <b>B42C 5/00</b>	(11) <b>2 295 318</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 295 333</b>	(51) <b>B65D 25/32</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IE 26.08.2012	DK 22.08.2012
IE 11.09.2012	DK 30.05.2012	IE 13.08.2012	DK 25.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 22.08.2012	MC 31.08.2012
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012		
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NL 25.07.2012			

NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 295 373</b>	(51) <b>B68G 9/00</b>	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IE 27.08.2012	DK 09.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) <b>2 295 500</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>2 295 335</b>	(51) <b>B65D 33/02</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NO 09.04.2013	
CZ 09.05.2012	IE 04.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	(11) <b>2 295 501</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 295 504</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	SK 09.05.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 295 421</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SK 09.05.2012				FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		(11) <b>2 295 465</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) <b>2 295 336</b>	(51) <b>B65D 35/12</b>	(84) LT 13.02.2013		LV 29.08.2012	PL 29.08.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 295 486</b>	(51) <b>C08G 59/18</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 21.06.2012	IE 07.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SK 29.08.2012	
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BG 29.05.2012	IE 07.09.2012	(11) <b>2 295 509</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	NO 09.04.2013	
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 295 510</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 29.02.2012	MC 30.09.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 02.04.2013	
SK 21.03.2012		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>2 295 528</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
(11) <b>2 295 338</b>	(51) <b>B65D 47/38</b>	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 295 488</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 295 530</b>	(51) <b>C11D 1/22</b>
IE 05.09.2012	DK 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) FI 23.11.2011
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CZ 22.08.2012	IE 02.09.2012	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 23.11.2011	DK 23.11.2011
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 23.11.2011	IE 14.09.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 23.11.2011	MC 30.09.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	NO 23.02.2012	PT 23.03.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
(11) <b>2 295 340</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	SK 22.08.2012		(11) <b>2 295 542</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013			(84) LT 30.01.2013	
		(11) <b>2 295 493</b>	(51) <b>C08L 1/00</b>		
(11) <b>2 295 360</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) <b>2 295 554</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		MC 31.12.2012		BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
(11) <b>2 295 366</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>			MC 31.12.2012	ES 11.03.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 295 498</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
IE 15.09.2012	DK 06.06.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012		
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	IE 04.08.2012	DK 18.07.2012	(11) <b>2 295 592</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 295 602</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	CH 31.07.2012	CY 11.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CZ 11.07.2012	DE 01.02.2013
SK 06.06.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IE 26.07.2012	DK 11.07.2012
		SK 18.07.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) <b>2 295 368</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 295 499</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	LI 31.07.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>2 295 372</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
(84) CZ 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012	IE 13.09.2012	DK 04.04.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SK 11.07.2012	
MK 14.03.2012	NO 14.06.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012		
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012				



- (11) **2 295 617** (51) **C23C 18/08** MC 31.08.2012 NO 29.05.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 (11) **2 295 738** (51) **F01L 1/18** RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (11) **2 295 754** (51) **F01N 3/20**  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012 IE 13.08.2012 DK 09.05.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 NO 09.08.2012 (11) **2 295 770** (51) **F02D 9/08**  
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 295 651** (51) **E03D 1/012** (11) **2 295 739** (51) **F01L 1/18** (11) **2 295 782** (51) **F02M 35/022**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 29.07.2012 DE 01.02.2013 IE 15.07.2012 DK 28.03.2012 IE 07.09.2012 DK 25.07.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
FR 31.07.2012 GR 08.06.2012 GR 29.06.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
LT 07.03.2012 IS 07.03.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
MC 31.07.2012 MK 07.03.2012 MC 31.07.2012 MK 28.03.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 PL 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 295 667** (51) **E04C 5/04** (11) **2 295 743** (51) **F01L 13/00** (11) **2 295 784** (51) **F02M 47/02**  
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IE 19.08.2012 DK 23.05.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 BG 22.05.2012 IE 26.08.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.08.2012 NL 22.02.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 295 682** (51) **E05B 65/12** (11) **2 295 746** (51) **F01N 3/023** (11) **2 295 785** (51) **F02M 51/06**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
NO 02.04.2013
- (11) **2 295 686** (51) **E05C 9/18** (11) **2 295 748** (51) **F01N 3/10** (11) **2 295 787** (51) **F02M 55/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 29.07.2012 DK 04.04.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 ES 19.05.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 IE 04.03.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NL 04.04.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 NO 08.05.2012 NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 295 703** (51) **E06B 9/322** (11) **2 295 753** (51) **F01N 3/20** (11) **2 295 787** (51) **F02M 55/04**  
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
IE 21.08.2012 EE 18.01.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IE 29.07.2012 DK 04.04.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
LV 18.01.2012 SI 18.01.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
RO 18.01.2012 SK 18.01.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 295 724** (51) **F01D 5/30** (11) **2 295 753** (51) **F01N 3/20** (11) **2 295 787** (51) **F02M 55/04**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (84) IE 13.08.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) IE 29.07.2012 DK 04.04.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 04.04.2012 LT 04.04.2012  
MC 31.07.2012 NL 04.04.2012



- (11) **2 296 488** (51) **A23J 3/18** BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 LV 07.03.2012 MC 31.05.2012  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
CZ 09.05.2012 IE 06.07.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 10.06.2012 IS 29.06.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012 MK 29.02.2012 NL 29.02.2012 SK 07.03.2012  
MK 09.05.2012 PT 10.09.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 296 496** (51) **A23L 2/56** (11) **2 296 788** (51) **B01D 53/64**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CH 31.05.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.04.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 IS 29.06.2012 LI 31.05.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 MC 31.05.2012 NL 29.02.2012  
SK 08.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 296 498** (51) **A24D 3/02** (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
(84) NO 02.04.2013
- (11) **2 296 561** (51) **A61B 17/10** (11) **2 296 829** (51) **B05D 5/06**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 296 576** (51) **A61C 7/00** (11) **2 296 878** (51) **B32B 17/10**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 296 583** (51) **A61F 2/30** (11) **2 296 904** (51) **B41J 3/407**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 296 601** (51) **A61G 7/10** (11) **2 296 910** (51) **B42D 15/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 296 669** (51) **A61K 31/7088** (11) **2 296 913** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 21.03.2012 (84) GR 20.03.2013  
BG 21.06.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) LV 19.12.2012  
EE 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) SE 19.12.2012  
FI 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
HR 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 (84) IE 29.05.2012  
LT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012  
MC 31.05.2012 (84) LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 296 670** (51) **A61K 31/716** (11) **2 296 915** (51) **B44F 11/02**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 296 680** (51) **A61K 36/185** (11) **2 296 918** (51) **B60C 19/12**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 296 718** (51) **A61L 27/06** (11) **2 296 927** (51) **B60K 15/077**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IE 29.05.2012  
LT 07.03.2012
- (11) **2 296 761** (51) **A61Q 17/04** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
- (11) **2 296 940** (51) **B60R 13/00**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 17.06.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 296 941** (51) **B60R 13/02**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 296 947** (51) **B60S 1/38**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 296 951** (51) **B60W 30/06**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 296 958** (51) **B62D 25/16**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 296 964** (51) **B64C 7/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 296 967** (51) **B64D 11/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 296 968** (51) **B64D 11/00**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 296 969** (51) **G01M 3/28**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 296 970** (51) **B64D 27/24**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 31.05.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 296 971** (51) **B64D 31/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 10.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012

LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 297 418</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>
MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
SK 09.05.2012		MC 31.05.2012	MK 08.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
(11) <b>2 296 980</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 01.02.2012	MC 30.06.2012
(11) <b>2 296 983</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012
NO 09.04.2013		(11) <b>2 297 181</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(11) <b>2 296 988</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 297 197</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>2 297 451</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>
(11) <b>2 296 993</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 297 477</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>2 296 994</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
(11) <b>2 296 996</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 02.07.2012	DK 28.03.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	HR 07.03.2012	IE 29.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>2 297 005</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	FI 28.03.2012	FR 31.07.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) <b>2 297 010</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 297 015</b>	(51) <b>B65H 29/58</b>	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IE 07.07.2012	DK 28.03.2012	(11) <b>2 297 246</b>	(51) <b>C08L 67/08</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 297 481</b>	(51) <b>F16G 13/20</b>
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 297 484</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IE 15.04.2012	IS 29.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 30.04.2012	MK 29.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(11) <b>2 297 017</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
(11) <b>2 297 021</b>	(51) <b>B66F 3/12</b>	RO 29.02.2012	SE 07.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 29.02.2012	SI 29.02.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>2 297 289</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
IE 15.07.2012	DK 28.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>2 297 321</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SK 01.02.2012	
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NO 09.04.2013		(11) <b>2 297 486</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 297 365</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 29.02.2012
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 297 372</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
SK 28.03.2012		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) <b>2 297 058</b>	(51) <b>C04B 2/02</b>	IE 14.05.2012	IS 28.07.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012
CY 28.03.2012	IE 08.07.2012	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 28.06.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
FR 31.07.2012	GR 29.06.2012	SI 28.03.2012	SK 07.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 297 384</b>	(51) <b>C30B 29/60</b>	SK 29.02.2012	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 30.04.2012	(11) <b>2 297 487</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>
MC 31.07.2012	MK 28.03.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 297 108</b>	(51) <b>C07D 221/18</b>	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		MC 30.04.2012	MK 15.02.2012	LV 29.02.2012	MC 29.02.2012
		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NO 29.02.2012	SI 29.02.2012
		SK 15.02.2012		RO 29.02.2012	
				SK 29.02.2012	

- (11) **2 297 488** (51) *F16J 3/04* MK 21.03.2012 NL 21.03.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
NO 02.04.2013 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SE 21.03.2012 SK 07.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 297 494** (51) *F16K 11/10*  
(84) AT 26.10.2011 (84) FI 26.10.2011 (11) **2 297 612** (51) *G03F 7/20* (11) **2 297 770** (51) *H01J 49/16*  
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 (84) NO 23.04.2013 (84) BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 (84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IE 10.07.2012 IS 26.02.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 26.10.2011 MC 31.07.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
MK 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) PL 05.12.2012 SE 05.12.2012  
PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 297 495** (51) *F16K 11/16* (11) **2 297 701** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
IE 03.07.2012 (84) DK 09.05.2012 (11) **2 297 728** (51) *G10L 19/00*  
EE 09.05.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
GR 10.08.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012  
IS 09.09.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 21.12.2011  
LV 09.05.2012 (84) CZ 21.12.2011 (84) IE 01.07.2012  
MK 09.05.2012 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011  
NO 09.08.2012 (84) ES 01.04.2012 (84) FR 31.07.2012  
PT 10.09.2012 (84) GB 01.07.2012 (84) GR 22.03.2012  
SI 09.05.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012  
SK 09.05.2012 (84) IT 21.12.2011 (84) LI 31.07.2012  
LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011  
MC 31.07.2012 (84) NL 21.12.2011  
NO 21.03.2012 (84) PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 297 504** (51) *F16L 37/091* (11) **2 297 731** (51) *G11B 7/005*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
IE 03.07.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
EE 09.05.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
GR 10.08.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) DK 22.02.2012  
IS 09.09.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IE 16.06.2012  
LV 09.05.2012 (84) IS 22.02.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
MK 09.05.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) MK 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012  
SI 09.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
SK 21.12.2011 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 297 505** (51) *F16L 53/00* (11) **2 297 750** (51) *H01B 7/282*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
NO 02.04.2013 (84) CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BG 01.05.2012  
SI 02.01.2013 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
NO 02.04.2013 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
SI 02.01.2013 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012  
NO 02.04.2013 (84) IE 18.05.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 01.06.2012  
SI 02.01.2013 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
NO 02.04.2013 (84) MC 31.05.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) MK 01.02.2012  
SI 02.01.2013 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012  
NO 02.04.2013 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PT 01.06.2012  
SI 02.01.2013 (84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
- (11) **2 297 509** (51) *F21K 99/00* (11) **2 297 751** (51) *H01F 27/36*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) LT 13.02.2013  
CY 22.02.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 297 516** (51) *F21V 29/00* (11) **2 297 755** (51) *H01H 3/26*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.05.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 22.02.2012 (84) IS 22.02.2012 (84) IE 25.05.2012 (84) IE 25.05.2012  
LT 22.02.2012 (84) IS 22.02.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 22.02.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012  
PL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 297 552** (51) *G01F 1/84* (11) **2 297 751** (51) *H01F 27/36*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) BG 01.05.2012  
BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012  
HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 01.06.2012  
IS 22.06.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MC 30.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PT 01.06.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 22.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 297 590** (51) *G01R 31/28* (11) **2 297 755** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) ES 02.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IE 03.06.2012 (84) FR 02.07.2012 (84) FR 02.07.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012  
MC 30.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) LI 30.06.2012 (84) LI 30.06.2012  
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012  
SE 22.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PT 22.06.2012  
SK 22.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012

- SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 297 885**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 297 886**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 297 927**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 298 014**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 298 015**  
(84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011  
CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GR 29.03.2012  
IE 01.07.2012  
IT 28.12.2011  
LV 28.12.2011  
MK 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 298 036**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 02.05.2012  
IE 16.07.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 298 039**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 298 051**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 298 057**  
(84) BE 31.07.2012  
IE 24.07.2012
- SI 22.02.2012
- (51) **H04J 3/06**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H04J 3/06**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BE 30.06.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MC 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H04W 56/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H04W 60/00**  
(84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
FR 31.07.2012  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **H05B 39/04**  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.07.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **H05F 3/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H05K 7/20**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 20.05.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.05.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **A01D 33/08**  
(84) CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012
- GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
MK 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 298 059**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 298 070**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 298 086**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 298 113**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 21.09.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 298 129**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **A01D 34/82**  
(84) BE 22.08.2012  
IE 08.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A01K 13/00**  
(84) CY 18.04.2012  
IE 17.09.2012  
EE 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
IT 18.04.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A23L 1/304**  
(84) CY 04.07.2012  
IE 11.09.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **A44B 11/24**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **A47B 47/00**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
IE 15.09.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012
- (11) **2 298 133**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 298 136**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 20.08.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 298 138**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 298 139**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 298 145**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 298 205**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 298 228**  
(84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **A47C 7/42**  
(84) CZ 14.03.2012  
IE 03.09.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A47C 27/10**  
(84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **A47G 1/02**  
(84) BE 22.08.2012  
IE 13.09.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **A47G 9/10**  
(84) CY 18.07.2012  
IE 15.09.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **A47J 43/07**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **A61C 13/00**  
(84) CY 23.05.2012  
IE 04.08.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012

- (11) **2 298 259** (51) **A61F 13/20** LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 MC 30.09.2012 NO 18.04.2012 SK 22.08.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
- (11) **2 298 271** (51) **A61J 7/00** (11) **2 298 517** (51) **B27D 5/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CZ 22.08.2012 IE 29.09.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 SE 26.12.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 298 308** (51) **A61K 31/426**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 298 380** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 21.09.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 298 383** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 04.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 298 403** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
IE 21.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 298 421** (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 17.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 298 426** (51) **A63G 7/00**  
(84) BG 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
- (11) **2 298 430** (11) **2 298 430** (51) **B01D 35/153**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 298 444** (51) **B01J 23/63**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 06.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 FR 31.07.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 298 449** (51) **B01L 3/00**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 298 493** (51) **B23Q 1/62**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 21.08.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 298 497** (51) **B24B 5/42**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 298 504** (51) **B25F 5/00**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 298 510** (51) **B25J 17/02**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 31.08.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 298 514** (51) **B26D 7/32**  
(84) CZ 22.08.2012 (84) IE 17.09.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 298 515** (51) **B26D 7/32**  
(84) CZ 22.08.2012 (84) IE 17.09.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
- (11) **2 298 523** (51) **C08L 7/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 30.08.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 298 535** (51) **B29C 51/28**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012 MC 30.06.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 298 556** (51) **B41J 2/175**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 298 566** (51) **B41J 13/22**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 298 569** (51) **B41M 5/42**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 15.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 298 573** (51) **B42F 13/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 298 576** (51) **B60B 27/02**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 IE 22.09.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012

- LV 15.02.2012 MC 30.09.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **2 298 578** (51) **B60C 11/04**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 298 586** (51) **B60K 6/383**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 08.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 298 591** (51) **B60N 2/015**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 08.09.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 298 597** (51) **B60P 1/64**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 298 612** (51) **B60R 22/48**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 298 614** (51) **B60T 7/04**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IE 13.09.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 298 615** (51) **B60T 7/06**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 16.09.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
- (11) **2 298 618** (51) **B62B 5/06**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 11.08.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 298 620** (51) **B62B 7/14**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 298 627** (51) **B62D 15/02**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 298 630** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 09.09.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 298 632** (51) **B62J 1/10**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 02.09.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 298 638** (51) **B63B 7/08**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 298 641** (51) **B63B 21/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 298 645** (51) **A63H 27/133**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 18.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 298 648** (51) **B64G 1/22**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 298 650** (51) **B65B 11/54**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 22.09.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 298 658** (51) **B65D 19/44**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 298 668** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 30.09.2012  
CZ 22.08.2012 IE 14.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 298 678** (51) **B65H 27/00**  
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.09.2012 NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 298 681** (51) **B65H 45/24**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 298 693** (51) **B81B 5/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 17.09.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 298 738** (51) **C07D 209/08**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
SE 19.09.2012
- (11) **2 298 740** (51) **C07D 209/60**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
IE 27.08.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012



- HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 298 741**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 27.08.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 298 789**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
PT 16.07.2012
- (11) **2 298 798**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 09.09.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 298 822**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 298 831**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 298 845**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 03.09.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 298 901**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 298 925**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 298 940**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012
- IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **C07D 209/60**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **C07K 4/12**  
(84) BE 14.03.2012  
IE 07.09.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
MC 30.09.2012  
SE 14.03.2012
- (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **C08F 220/10**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **C08G 71/04**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **C09J 7/04**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **C12N 15/53**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C12N 15/861**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **C21D 7/12**  
(84) CY 08.08.2012  
IE 25.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.11.2012
- PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 298 954**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 298 988**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
IE 10.09.2012  
EE 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 08.05.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 299 019**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IE 21.07.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.07.2012  
NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 299 043**  
(84) SI 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 299 069**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 299 071**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 299 073**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- RO 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **C23C 14/34**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **D21F 5/20**  
(84) BE 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012
- (51) **E04B 7/16**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
MK 25.01.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **E06B 3/46**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **F01L 1/14**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 24.08.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **F01M 13/04**  
(84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **F01N 3/01**  
(84) BE 22.08.2012  
IE 26.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 299 080**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 299 081**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 12.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
MK 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 299 082**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 299 083**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 299 093**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 299 114**  
(84) AT 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
IE 10.09.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 299 128**  
(84) AT 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012
- (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 26.08.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **F01N 9/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **F01N 13/18**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F01P 3/12**  
(84) CY 04.07.2012  
IE 27.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
MK 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **F02D 11/10**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F04B 1/04**  
(84) BE 02.05.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **F16B 5/06**  
(84) CY 23.05.2012  
IE 13.09.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012

- SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 299 133**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 299 138**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 299 140**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 299 145**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 19.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 299 148**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 299 157**  
(84) BE 31.05.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 299 160**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 299 166**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 09.09.2012
- SI 23.05.2012
- (51) **F16C 32/04**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **F16D 23/02**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **F16D 25/0638**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **F16H 59/40**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **F16J 15/06**  
(84) CY 13.06.2012  
IE 28.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
MK 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **F16L 37/084**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.05.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **F16N 21/02**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **F21V 7/00**  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012
- EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 299 169**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 13.09.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 299 198**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 26.08.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 299 200**  
(84) NO 06.05.2013
- (11) **2 299 201**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 22.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 299 229**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CZ 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
ES 29.04.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 299 234**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 299 287**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012
- ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **F21V 17/10**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **F24H 1/00**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **F24H 3/04**  
(84) LT 06.02.2013
- (51) **F24H 3/04**  
(84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **F28D 15/02**  
(84) BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
IE 10.09.2012  
EE 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
LT 18.01.2012  
MC 30.09.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **G01B 9/02**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **G01S 19/20**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012
- LV 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 299 316**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 299 337**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 299 363**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 299 370**  
(84) AT 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 299 392**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 299 419**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 299 450**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 299 460**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 299 461**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 299 463**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 299 465**  
(84) CY 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 299 471**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 299 474**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 299 484**  
(84) NO 20.06.2013
- MC 30.09.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **G02F 1/13357**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **G04G 5/00**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **G06F 12/02**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 18.09.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **G08G 1/0967**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **G11C 16/28**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H01H 3/30**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **H01H 3/30**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **H01H 13/807**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **H01H 37/54**  
(84) IE 10.08.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **H01J 49/42**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H01L 21/02**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H01L 21/8238**  
(84) LT 20.03.2013

- (11) **2 299 513** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 08.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 299 528** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012  
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011  
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012  
HR 21.12.2011 IE 25.08.2012  
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011  
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011  
MC 31.08.2012 NL 21.12.2011  
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 299 540** (51) **H01Q 9/16**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 299 562** (51) **H02K 5/22**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 04.07.2012  
IE 16.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 30.09.2012 NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 299 565** (51) **H02K 9/20**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 17.09.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 299 577** (51) **H02M 3/156**  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 18.09.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 299 588** (51) **H03D 1/22**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 299 599** (51) **H04B 1/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 22.08.2012 IE 16.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 299 633** (51) **H04L 12/26**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 299 646** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 09.09.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 299 649** (51) **H04L 29/06**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
IE 16.09.2012 EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 299 664** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 07.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 299 671** (51) **H04M 3/42**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 299 731** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 21.09.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 299 752** (51) **H04W 28/06**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
CY 04.04.2012 CH 30.11.2012
- LI 30.11.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 299 773** (51) **H04W 88/02**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 299 857** (51) **A42B 3/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) DE 01.12.2012  
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
FR 31.05.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 19.05.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 299 877** (51) **A47G 9/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 299 880** (51) **A47J 31/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 299 951** (51) **A61F 6/22**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IE 18.05.2012 IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 299 965** (51) **A61J 11/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 10.07.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 300 191** (51) **B23K 26/00**  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

- (11) **2 300 209** (51) **B29C 41/08**  
(84) CY 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
IE 06.07.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 300 242** (51) **B60B 17/00**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 300 243** (51) **B60B 33/00**  
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 06.07.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012  
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 13.06.2012 NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 300 245** (51) **B60C 9/22**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IE 28.05.2012 IS 21.07.2012  
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 300 246** (51) **B60C 11/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 300 251** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 18.06.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 300 252** (51) **B60K 5/12**  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 300 254** (11) **2 300 281**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
CZ 29.02.2012 CZ 08.02.2012  
DE 01.02.2013 DK 08.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 29.02.2012 GR 09.05.2012  
GR 30.05.2012 IE 08.02.2012  
IE 29.02.2012 LT 08.02.2012  
IT 29.02.2012 MC 31.07.2012  
LV 29.02.2012 NL 08.02.2012  
MK 29.02.2012 PL 08.02.2012  
NO 29.05.2012 RO 08.02.2012  
PT 29.06.2012 SE 17.07.2012  
SE 17.07.2012 SK 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 300 281** (51) **B60R 25/02**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 300 290** (51) **B60T 11/16**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 10.07.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 300 314** (51) **B64C 1/06**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 14.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.07.2012 MK 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 300 326** (51) **B65D 5/38**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 300 332** (51) **B65D 43/04**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 17.07.2012 EE 20.06.2012
- FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 300 337** (51) **G21F 9/36**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 300 380** (51) **C03B 19/09**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 06.05.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 300 390** (51) **C04B 28/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 300 403** (51) **C07C 37/82**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 300 440** (51) **C07D 239/22**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 300 443** (51) **C07D 249/08**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012
- (11) **2 300 458** (51) **C07D 401/14**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 300 486** (51) **C07F 7/18**  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 07.07.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 300 502** (51) **C08F 14/18**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 IE 06.07.2012  
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 MC 31.07.2012  
MK 18.01.2012 NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 300 505** (51) **C08F 265/02**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 300 511** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012

EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
IE 06.07.2012	IS 25.05.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IE 17.06.2012	IS 01.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012
MC 31.07.2012	MK 25.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	MC 30.06.2012	MK 01.02.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SK 25.01.2012		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) <b>2 300 520</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 300 818</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>2 301 045</b>	(51) <b>H01B 5/10</b>
(84) AT 09.11.2011	(84) FI 09.11.2011	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
BE 09.11.2011	BG 09.02.2012				
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011				
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	(11) <b>2 300 849</b>	(51) <b>G01S 13/84</b>	(11) <b>2 301 047</b>	(51) <b>H01F 7/13</b>
ES 20.02.2012	GR 10.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
HR 09.11.2011	IE 15.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 03.07.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IE 02.07.2012	DK 20.06.2012	DK 20.06.2012	IE 20.06.2012
LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
MK 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FR 20.08.2012	GR 21.09.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
RO 09.11.2011	SI 09.11.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 09.11.2011		LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
		MK 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		SK 20.06.2012			
(11) <b>2 300 538</b>	(51) <b>C08L 67/06</b>	(11) <b>2 300 874</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(11) <b>2 301 061</b>	(51) <b>H01J 49/02</b>
(84) LT 20.02.2013	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
	IE 16.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
	EE 29.02.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
	FI 29.02.2012	HR 29.02.2012	ES 02.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
	LT 29.02.2012	IE 29.02.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
	MC 31.07.2012	LT 29.02.2012	IE 17.06.2012	HR 07.03.2012	IE 27.05.2012
	NL 29.02.2012	MC 31.07.2012	IT 21.03.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
	PT 29.06.2012	MK 29.02.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
	SK 29.02.2012	NO 29.05.2012	MK 21.03.2012	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012
		SE 29.02.2012	NO 21.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
			PT 23.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
			SE 21.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
			SK 21.03.2012	SK 07.03.2012	
(11) <b>2 300 734</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 300 879</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 301 093</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) FI 12.10.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 12.10.2011	BG 12.01.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
SE 12.12.2012		ES 23.01.2012	FR 31.07.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
		GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		IE 10.07.2012	IS 12.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	MC 31.07.2012	MK 08.02.2012
		LV 12.10.2011	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		MK 12.10.2011	NO 12.01.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
		RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	SK 08.02.2012	
		SI 12.10.2011	SK 12.10.2011		
(11) <b>2 300 768</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>	(11) <b>2 300 904</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 301 100</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) FI 12.10.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	BE 12.10.2011	BG 12.01.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	IE 06.07.2012	DK 07.03.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
FR 31.07.2012	GR 23.05.2012	ES 23.01.2012	FR 31.07.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IE 10.07.2012	IS 12.02.2012	MC 31.07.2012	MK 07.03.2012
LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	NL 08.02.2012	NO 07.06.2012
MK 22.02.2012	NL 22.02.2012	LV 12.10.2011	MC 31.07.2012	PT 08.06.2012	RO 07.03.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MK 12.10.2011	NO 12.01.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SK 08.02.2012	
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011		
SK 22.02.2012		SI 12.10.2011	SK 12.10.2011		
(11) <b>2 300 793</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>2 300 953</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 301 121</b>	(51) <b>H01T 13/08</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012			CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
IE 16.07.2012	DK 14.03.2012			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) <b>2 301 020</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	NO 02.04.2013		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
MC 31.07.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 301 037</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	MC 31.07.2012	MK 07.03.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012			PL 07.03.2012	RO 07.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) <b>2 301 042</b>	(51) <b>G21K 5/00</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 15.02.2012		
		CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012		
		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012		

- NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 301 129** (51) *H02J 3/14*  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 (84) BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 301 180** (51) *H04L 1/16*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 301 225** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 03.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 301 229** (51) *H04M 19/04*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 301 231** (51) *H04M 1/725*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 301 267** (51) *H04W 4/10*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 301 276** (51) *H04W 36/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 301 283** (51) *H04W 52/02*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 09.07.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 301 293** (51) *H04W 72/04*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 301 296** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 301 315** (51) *A01C 5/06*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 18.08.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 301 318** (51) *A01D 43/073*  
(84) AT 16.11.2011 (84) FI 16.11.2011  
BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011  
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012  
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011  
IE 07.09.2012 IS 16.03.2012  
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 30.09.2012  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 301 321** (51) *A01D 61/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 301 328** (51) *A01K 5/01*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 22.09.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 301 346** (51) *A01N 31/08*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 09.09.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 301 387** (51) *B60N 2/235*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 02.07.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 301 390** (51) *A47C 1/032*  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012
- EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 24.06.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.06.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 301 392** (51) *A47J 27/14*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 IE 27.08.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 301 394** (51) *A47J 31/36*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012  
IE 25.09.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 301 397** (51) *A47J 37/06*  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
IE 29.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 301 411** (51) *A61B 1/00*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 301 414** (51) *A61B 1/04*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 301 417** (51) *A61B 1/06*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 301 422** (51) *A61B 3/028*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
IE 22.09.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 301 442** (51) *A61B 8/12*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013

- (11) **2 301 446** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 IT 25.07.2012  
MC 30.09.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 301 459** (51) **A61B 17/72**  
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IE 08.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 301 469** (51) **A61B 18/18**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 301 470** (51) **A61B 18/18**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 301 472** (51) **A61C 5/06**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 301 482** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 09.05.2012  
IE 16.09.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 301 496** (51) **A61F 13/08**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 29.09.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 301 512** (51) **A61J 15/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 301 518** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
- IE 11.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 301 596** (51) **A61L 29/08**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 301 601** (51) **A61M 5/142**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 301 602** (51) **A61M 5/142**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 301 615** (51) **A61M 16/10**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 IE 29.09.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 301 626** (51) **A61P 31/04**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 301 635** (51) **H04L 12/26**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 301 638** (51) **A63H 11/02**  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 301 639** (51) **A63H 11/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 301 640** (51) **A63H 11/02**  
(84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 301 641** (51) **A63H 11/02**  
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
IE 24.09.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 301 642** (51) **A63H 11/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.09.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 301 649** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 26.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 301 668** (51) **B05B 1/16**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 23.09.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 301 671** (51) **B05B 1/20**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 18.09.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 301 715** (51) **B24B 7/17**  
(84) BG 04.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012  
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012  
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 301 722** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 24.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012

NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 301 755</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
SK 22.08.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 301 787</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
(11) <b>2 301 725</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 30.05.2012	IE 20.09.2012			IE 21.09.2012	EE 05.09.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 301 759</b>	(51) <b>B41C 1/18</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 301 765</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 301 773</b>	(51) <b>B60G 17/027</b>	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 06.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CZ 06.06.2012	IE 11.09.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 301 794</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
SK 30.05.2012		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 09.05.2012
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CZ 09.05.2012	IE 22.09.2012
(11) <b>2 301 726</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
IE 24.09.2012	DK 16.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 09.05.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012			PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 301 774</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 21.03.2012	SK 09.05.2012	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IE 29.09.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 301 804</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
SK 16.05.2012		EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
(11) <b>2 301 727</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(84) BG 24.11.2011	(84) BE 30.09.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	IE 23.09.2012	DK 28.12.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	MC 30.09.2012	NL 28.12.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011			NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(11) <b>2 301 778</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	CY 04.07.2012	IE 24.09.2012		
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>2 301 806</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>
SK 24.08.2011		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 301 730</b>	(51) <b>B26D 1/26</b>	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012		
IE 27.09.2012	EE 19.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 301 808</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 04.07.2012		CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012			CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 301 779</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	IE 09.10.2012	DK 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	IE 02.05.2012	IS 21.07.2012
SK 19.09.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 21.03.2012	LI 31.05.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) <b>2 301 746</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	MC 31.05.2012	NL 21.03.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
NO 09.04.2013		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
(11) <b>2 301 752</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	SK 09.05.2012		SK 21.03.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012			(11) <b>2 301 813</b>	(51) <b>B60R 21/02</b>
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 301 785</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.09.2012
IE 22.09.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.09.2012	CZ 09.05.2012	IE 21.09.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 09.05.2012	HR 09.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IE 23.09.2012	DK 08.08.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
SK 27.06.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		







PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LI 30.09.2012	CZ 09.05.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IE 10.09.2012	DK 09.05.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(11) <b>2 302 408</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) <b>2 302 509</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	IT 09.05.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 302 412</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IE 29.09.2012	EE 26.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CZ 15.08.2012	IE 29.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 302 592</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IE 23.07.2012	DK 16.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) <b>2 302 517</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CH 31.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 302 445</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(84) LI 31.10.2012	(84) CZ 09.05.2012	MK 16.05.2012	NL 16.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IE 23.10.2012	DK 09.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
CZ 29.08.2012	IE 26.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IT 09.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 302 601</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 29.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	IE 09.09.2012	DK 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(11) <b>2 302 519</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 302 521</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SK 29.08.2012	(51) <b>G03F 7/00</b>	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>2 302 454</b>	(84) LT 09.01.2013	BG 08.05.2012	IE 08.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) SI 09.01.2013	(51) <b>G03F 7/00</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
NO 09.04.2013	(84) BE 09.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 302 607</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(11) <b>2 302 455</b>	(84) CZ 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) AT 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 09.05.2012	ES 20.08.2012	MC 30.09.2012	NO 08.05.2012	IE 29.09.2012	DK 04.04.2012
IE 20.09.2012	GR 10.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
EE 09.05.2012	IS 09.09.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
FI 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 302 566</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
HR 09.05.2012	MC 30.09.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
IT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 302 569</b>	(51) <b>G06N 7/00</b>	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012
LV 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
NL 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 302 588</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PL 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
RO 09.05.2012	(51) <b>G04B 5/02</b>	CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SI 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 21.08.2012	(11) <b>2 302 652</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>
(11) <b>2 302 468</b>	(84) DK 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 29.02.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) BE 30.09.2012	GR 10.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
IE 14.09.2012	IS 09.09.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	IE 13.09.2012	EE 12.09.2012
EE 09.05.2012	LT 09.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 09.05.2012	MC 30.09.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
HR 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IT 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
LV 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
NL 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 302 589</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
PL 09.05.2012	(51) <b>G05D 1/00</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
RO 09.05.2012	(84) DE 01.12.2012	BE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SI 09.05.2012	CH 31.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 302 662</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>
(11) <b>2 302 480</b>	(84) CZ 08.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(84) AT 08.02.2012	DK 08.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 302 694</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
BE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 302 591</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
CY 08.02.2012	FR 31.05.2012	(11) <b>2 302 591</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	IE 03.09.2012	DK 22.08.2012
BG 08.05.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 08.02.2012	IE 23.05.2012	CY 09.05.2012	CH 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 08.02.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 302 591</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GB 23.05.2012	LT 08.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 08.02.2012	MC 31.05.2012	CY 09.05.2012	CH 09.05.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012
IS 08.06.2012	(11) <b>2 302 589</b>	(11) <b>2 302 591</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LI 31.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LV 08.02.2012	BE 05.12.2012	CY 09.05.2012	CH 09.05.2012		

SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IE 29.09.2012	DK 18.04.2012
SK 22.08.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
(11) <b>2 302 695</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) <b>2 302 778</b>	(51) <b>H02M 5/257</b>	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
CZ 22.08.2012	IE 29.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 23.05.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 23.05.2012	IE 03.08.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 302 879</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	BG 07.06.2012	IE 28.09.2012
SK 22.08.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) <b>2 302 710</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	(11) <b>2 302 787</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) BE 07.03.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) <b>2 302 711</b>	(51) <b>H01L 39/16</b>	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) BE 09.05.2012	IE 23.09.2012	EE 05.09.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) <b>2 302 729</b>	(51) <b>H01P 1/04</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	MC 30.09.2012	NO 07.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IE 17.09.2012	DK 09.05.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 302 885</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	SK 05.09.2012		IE 24.09.2012	DK 11.07.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 302 811</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>2 302 822</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 30.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) <b>2 302 744</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
IE 24.09.2012	DK 20.06.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	SK 11.07.2012	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 302 903</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	IE 13.08.2012	DK 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 302 845</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SK 20.06.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) <b>2 302 748</b>	(51) <b>H02B 11/28</b>	IE 23.09.2012	DK 20.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IE 23.09.2012	DK 16.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 302 951</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
MC 30.09.2012	NL 16.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 24.09.2012	EE 11.07.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 302 847</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SK 16.05.2012		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) <b>2 302 766</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	IE 25.09.2012	DK 16.05.2012	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012
(84) LT 13.03.2013	(84) BE 25.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	NO 11.10.2012	PT 11.07.2012
(11) <b>2 302 775</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 302 952</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
IE 28.09.2012	DK 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.08.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 302 851</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012

RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 303 029</b>	(51) <b>A22C 25/08</b>	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(11) <b>2 302 953</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 303 042</b>	(51) <b>A23P 1/12</b>	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) DE 01.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
IE 25.08.2012	EE 22.08.2012	BE 08.02.2012	CH 31.05.2012	(11) <b>2 303 121</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	IE 03.07.2012	DK 20.06.2012
LV 22.08.2012	MC 31.08.2012	FI 08.02.2012	FR 31.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GB 26.05.2012	GR 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 08.02.2012	IE 26.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LI 31.05.2012	LT 08.02.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>2 302 958</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	MK 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>2 302 969</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SK 20.06.2012	
IE 28.09.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 303 045</b>	(51) <b>A41D 27/13</b>	(11) <b>2 303 162</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 303 048</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 14.12.2011	IE 25.07.2012
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	BG 14.06.2012	IE 17.07.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.03.2012	FR 31.07.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GB 25.07.2012	GR 15.03.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FR 31.07.2012	GR 15.06.2012	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012
SK 23.05.2012		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	IT 14.12.2011	LI 31.07.2012
(11) <b>2 302 979</b>	(51) <b>H04W 92/20</b>	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
IE 24.09.2012	DK 01.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 14.03.2012		SK 14.12.2011	
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>2 303 062</b>	(51) <b>A46B 13/02</b>	(11) <b>2 303 200</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	(11) <b>2 303 291</b>	(51) <b>A61K 35/16</b>
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>2 303 300</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 303 347</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
		MC 30.06.2012	NO 28.06.2012	(84) NO 20.06.2013	
(11) <b>2 302 987</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 303 348</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CZ 18.04.2012	IE 22.09.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 303 352</b>	(51) <b>A61L 29/10</b>
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>2 303 064</b>	(51) <b>A47B 51/00</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 22.02.2012	NO 09.04.2013	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(11) <b>2 303 398</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
MC 30.09.2012	NL 18.04.2012	FR 02.07.2012	GR 23.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 303 479</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 30.04.2012
SK 18.04.2012		MK 22.02.2012	NL 22.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) <b>2 302 995</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SK 22.02.2012		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
FI 07.03.2012	FR 31.05.2012	(11) <b>2 303 093</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	IE 30.04.2012	IS 07.07.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
IE 13.05.2012	IS 07.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012
MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	HR 28.03.2012	IE 09.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SK 07.03.2012	
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) <b>2 302 996</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	MC 30.04.2012	MK 28.03.2012		
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013				

(11) <b>2 303 488</b>	(51) <b>B21D 28/10</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 303 700</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 08.02.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 303 701</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 303 557</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>2 303 709</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
FR 02.07.2012	GR 09.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) LT 06.03.2013	
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	IE 14.07.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 303 712</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 303 715</b>	(51) <b>B65D 47/26</b>
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 303 732</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 21.03.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
SK 08.02.2012		RO 09.05.2012	PT 10.09.2012	IE 15.07.2012	DK 21.03.2012
		SI 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) <b>2 303 491</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>	(11) <b>2 303 560</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
(11) <b>2 303 507</b>	(51) <b>B24B 9/10</b>	(11) <b>2 303 562</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 31.07.2012	MK 21.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 303 583</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
FR 02.07.2012	GR 02.05.2012	IE 22.07.2012	DK 16.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	FI 16.05.2012	FR 31.07.2012	(11) <b>2 303 735</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>
LV 01.02.2012	MC 30.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) LT 06.03.2013	
MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) <b>2 303 736</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) NO 06.05.2013	(84) LT 06.02.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	MC 31.07.2012	MK 16.05.2012	(11) <b>2 303 749</b>	(51) <b>B66B 7/12</b>
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
SK 01.02.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) <b>2 303 755</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 303 511</b>	(51) <b>B24C 3/32</b>	(11) <b>2 303 604</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(11) <b>2 303 605</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	SE 26.12.2012	
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 303 651</b>	(51) <b>B64F 1/00</b>	(11) <b>2 303 756</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) <b>2 303 656</b>	(51) <b>B60T 13/16</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 303 664</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	FR 31.07.2012	GR 30.05.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) <b>2 303 687</b>	(51) <b>B64C 25/16</b>	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 303 694</b>	(51) <b>B64D 31/12</b>	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SK 01.02.2012		(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	MC 31.07.2012	MK 29.02.2012
		(11) <b>2 303 696</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) <b>2 303 523</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
CZ 20.06.2012	IE 01.07.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(11) <b>2 303 777</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
FR 20.08.2012	GR 21.09.2012	HR 28.03.2012	IE 16.06.2012	(11) <b>2 303 787</b>	(51) <b>C03B 17/04</b>
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 01.02.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
MK 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	FR 02.07.2012	GR 02.05.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
SK 20.06.2012		(11) <b>2 303 698</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		(84) AT 28.03.2012	(84) LT 09.01.2013	MC 30.06.2012	MK 01.02.2012
(11) <b>2 303 530</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>	CY 28.03.2012		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	BG 28.06.2012		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 303 556</b>	(51) <b>B29C 70/50</b>	EE 28.03.2012		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 28.03.2012		SK 01.02.2012	
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 28.03.2012			
IE 14.07.2012	DK 09.05.2012	IS 28.07.2012			
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LT 28.03.2012			
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 30.06.2012			
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NL 28.03.2012			
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 28.03.2012			
MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	RO 28.03.2012			
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 28.03.2012			

- (11) **2 303 796** (51) **C04B 35/478** EE 22.02.2012 FI 22.02.2012  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 27.03.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 303 817** (51) **C07C 41/24**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 303 871** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 20.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 303 911** (51) **C07K 7/00**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.10.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 303 931** (51) **C08B 37/14**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IE 14.07.2012  
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012  
MK 25.01.2012 NL 25.01.2012  
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 303 957** (51) **C08K 3/08**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 22.07.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 304 011** (51) **C11D 3/20**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 304 079** (51) **H05K 3/38**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012
- (11) **2 304 085** (51) **D01H 5/88**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012  
CH 30.09.2012 LI 30.09.2012  
CZ 30.05.2012 IE 18.09.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 304 104** (51) **D21F 11/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 304 122** (51) **E04D 1/20**  
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
IE 29.07.2012 IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012  
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 304 145** (51) **E05D 5/06**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 01.07.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.04.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 304 185** (51) **F01D 5/18**  
(84) BE 31.05.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 FR 31.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 19.05.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 304 228** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 23.06.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 304 231** (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 304 258** (51) **F16C 33/32**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 304 262** (51) **F16D 63/00**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 03.07.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 304 274** (51) **F16H 59/70**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 304 275** (51) **F16H 61/02**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 02.07.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 15.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 304 281** (51) **F16J 15/34**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012 IE 15.07.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012





PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) <b>2 305 340</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) <b>2 304 932</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 305 022</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BE 16.11.2011	BG 16.02.2012	(11) <b>2 305 044</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
CH 31.07.2012	CY 16.11.2011	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CZ 16.11.2011	IE 23.07.2012	(11) <b>2 305 050</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>	IT 22.08.2012	MC 31.10.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
ES 27.02.2012	GR 17.02.2012	BG 28.03.2012	BE 30.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IT 16.11.2011	LI 31.07.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) <b>2 305 344</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
MC 31.07.2012	NL 16.11.2011	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011	(11) <b>2 305 357</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	(84) BE 30.09.2012	(84) IE 13.09.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	ES 03.12.2012	GR 23.11.2012
SK 16.11.2011		PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) <b>2 304 990</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 305 084</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) CY 08.02.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 305 359</b>	(51) <b>A63G 31/00</b>
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	NO 02.04.2013	
MC 31.07.2012	MK 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 305 360</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MK 08.02.2012	NO 08.05.2012	CZ 04.07.2012	IE 10.09.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SK 08.02.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>2 304 992</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013			IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(11) <b>2 305 007</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 305 105</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	MC 30.09.2012	NL 04.07.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IE 05.10.2012	DK 16.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 12.12.2012		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SK 04.07.2012	
(11) <b>2 305 012</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 305 366</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IE 16.09.2012	DK 30.05.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SK 16.05.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SE 05.12.2012		(11) <b>2 305 174</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 305 013</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>2 305 175</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 08.02.2012	CH 31.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LI 31.10.2012	DK 08.02.2012	SK 30.05.2012	
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) <b>2 305 370</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	MC 31.10.2012	PT 08.06.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	SE 08.02.2012		IE 29.09.2012	EE 09.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012			FI 09.05.2012	HR 09.05.2012
MC 30.06.2012	MK 15.02.2012	(11) <b>2 305 181</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>2 305 256</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	RO 09.05.2012	SE 30.09.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 305 380</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>
(11) <b>2 305 015</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	(84) LT 20.02.2013	
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 24.10.2012		(11) <b>2 305 388</b>	(51) <b>B05B 5/08</b>
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012			(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
IE 06.07.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 305 260</b>	(51) <b>A61K 31/472</b>	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
FI 14.03.2012	FR 31.07.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.10.2012	NO 01.05.2012
MC 31.07.2012	MK 14.03.2012				
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012				
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012				

PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 305 502</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) <b>2 305 394</b>	(51) <b>B21D 22/26</b>	(11) <b>2 305 476</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 09.04.2013		SE 12.12.2012	
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013				
SE 26.12.2012					
(11) <b>2 305 409</b>	(51) <b>B23F 23/04</b>	(11) <b>2 305 479</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 305 508</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CZ 20.06.2012	IE 20.09.2012	CY 23.05.2012	CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 23.05.2012	BG 01.05.2012	EE 05.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IE 10.10.2012	DK 23.05.2012	DK 01.02.2012	IE 01.02.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 23.05.2012		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
				RS 01.02.2012	SE 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>2 305 423</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>2 305 483</b>	(51) <b>B41M 3/16</b>	(11) <b>2 305 515</b>	(51) <b>B60R 1/076</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012			CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012			BG 29.05.2012	IE 30.09.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012			DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012			ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012			GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012			IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LV 15.02.2012	MC 30.09.2012			LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012			MC 30.09.2012	NL 29.02.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012			NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012			PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) <b>2 305 424</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>2 305 496</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 305 517</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 05.12.2012	
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
LV 15.02.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) <b>2 305 449</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>2 305 497</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 305 518</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) CY 20.06.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012
NO 02.04.2013		LI 30.11.2012	CZ 20.06.2012	CZ 04.07.2012	IE 08.07.2012
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.07.2012	MK 04.07.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 305 463</b>	(51) <b>B32B 38/18</b>	(11) <b>2 305 499</b>	(51) <b>B60H 3/02</b>	(11) <b>2 305 524</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 09.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 09.05.2012	IE 01.09.2012
IE 30.09.2012	DK 27.06.2012	IE 28.09.2012	DK 20.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 09.05.2012	
		SK 20.06.2012			
(11) <b>2 305 465</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>2 305 501</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(11) <b>2 305 531</b>	(51) <b>B61G 11/12</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 18.04.2012	RS 18.01.2012	EE 22.02.2012	GR 23.05.2012
IE 22.09.2012	DK 23.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	HR 18.01.2012	IE 01.10.2012		
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	LV 18.01.2012	MC 31.10.2012		
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
		RO 18.01.2012	SE 18.01.2012		
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		

IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012		
SK 22.02.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 305 748</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>
(11) <b>2 305 541</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) <b>2 305 753</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SK 25.07.2012		(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
IE 30.09.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 305 591</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	IE 25.09.2012	DK 29.02.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	EE 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IE 08.08.2012	DK 18.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
MC 30.09.2012	NO 23.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	MC 30.09.2012	NO 29.05.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LI 31.08.2012	LT 18.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SK 23.05.2012		NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) <b>2 305 758</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>2 305 547</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SK 18.07.2012		DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
IE 27.09.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 305 592</b>	(51) <b>B66B 13/16</b>	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	HR 21.03.2012	IE 13.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) <b>2 305 593</b>	(51) <b>B66B 13/28</b>	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	MK 21.03.2012	NL 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	BG 14.06.2012	IE 02.10.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	SK 21.03.2012	
SK 23.05.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 305 776</b>	(51) <b>C09K 11/84</b>
(11) <b>2 305 549</b>	(51) <b>B62K 19/46</b>	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	(84) LT 06.03.2013	
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(11) <b>2 305 835</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 14.06.2012	IE 28.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) <b>2 305 602</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 09.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CZ 09.05.2012	IE 01.09.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 305 938</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>
LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 23.05.2012	IE 23.09.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	FI 23.05.2012	HR 23.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) <b>2 305 568</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) <b>2 305 572</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	(11) <b>2 305 633</b>	(51) <b>C07C 205/61</b>	SE 23.05.2012	SK 23.05.2012
IE 30.09.2012	EE 18.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 305 948</b>	(51) <b>E21B 37/02</b>
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) <b>2 305 657</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LV 18.07.2012	MC 30.09.2012	MC 31.12.2012	CZ 22.08.2012	IE 25.09.2012	DK 08.08.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) <b>2 305 576</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
BG 14.06.2012	IE 02.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 08.08.2012	MC 30.09.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SK 22.08.2012		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) <b>2 305 662</b>	(51) <b>C07D 317/18</b>	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	SK 08.08.2012	
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 305 669</b>	(51) <b>C07D 407/12</b>	(11) <b>2 305 977</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) <b>2 305 691</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) IE 18.09.2012	IE 08.09.2012	DK 06.06.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(11) <b>2 305 587</b>	(51) <b>B65H 45/08</b>	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
IE 14.09.2012	DK 25.07.2012	MC 30.09.2012	NO 30.05.2012	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012
EE 25.07.2012	GR 26.10.2012			NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 25.07.2012				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012



LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 306 474</b>	(51) <b>H01G 4/008</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 306 481</b>	(51) <b>H01H 11/04</b>	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 306 578</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>2 306 346</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IE 03.08.2012	DK 06.06.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
CZ 29.08.2012	IE 22.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 28.12.2011	IE 04.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 28.12.2011
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 06.06.2012		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 306 497</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SK 29.08.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SK 28.12.2011	
(11) <b>2 306 352</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 306 602</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	IE 30.09.2012	DK 06.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
NO 09.04.2013		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 306 371</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) <b>2 306 404</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
BE 21.11.2012	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
(11) <b>2 306 406</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
CZ 18.04.2012	IE 24.09.2012	(11) <b>2 306 510</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	SK 01.02.2012	
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) <b>2 306 537</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 306 618</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CH 31.07.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	IE 05.07.2012	DK 23.05.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 24.08.2012	LI 31.07.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	HR 11.01.2012	IE 01.10.2012	MC 31.07.2012	NL 23.05.2012
SK 18.04.2012		IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(11) <b>2 306 429</b>	(51) <b>G08G 1/04</b>	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 21.06.2012	MC 31.10.2012	NL 11.01.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
CZ 18.04.2012	IE 24.09.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	(11) <b>2 306 637</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	RS 11.01.2012	SE 11.01.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	IE 30.09.2012	EE 20.06.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) <b>2 306 570</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 09.04.2013		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) <b>2 306 573</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	MC 30.09.2012	PL 20.06.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 18.04.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 306 449</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	IE 28.09.2012	DK 27.06.2012	(11) <b>2 306 639</b>	(51) <b>H03F 1/42</b>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 306 642</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SE 19.12.2012		LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	IE 27.09.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>2 306 463</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) LT 23.01.2013		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) <b>2 306 467</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 306 574</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	MC 30.09.2012	NL 09.05.2012
IE 05.10.2012	DK 08.02.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IE 28.09.2012	DK 27.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SK 09.05.2012	
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 306 649</b>	(51) <b>H03L 7/085</b>
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CZ 22.08.2012	IE 23.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012				
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				

- GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 306 750**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 306 757**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 306 758**  
(84) AT 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 306 762**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 306 773**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
IE 27.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 306 783**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H04N 17/02**  
(84) CY 09.05.2012  
IE 22.09.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **H04W 4/06**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **H04W 4/22**  
(84) BE 29.08.2012  
IE 30.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **H04W 16/28**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 30.09.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **H04W 36/30**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 306 801**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 306 803**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 306 849**  
(84) FI 30.11.2011  
CY 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
HR 30.11.2011  
IS 30.03.2012  
LV 30.11.2011  
MK 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (11) **2 306 862**  
(84) AT 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 306 871**  
(84) MC 31.12.2012  
EE 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 306 876**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 15.07.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 306 894**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 01.07.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.07.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 306 903**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 306 919**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012
- (51) **A01D 41/14**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A01D 57/20**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **A23L 1/16**  
(84) BG 29.02.2012  
DK 30.11.2011  
GR 01.03.2012  
IE 17.07.2012  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
NO 29.02.2012  
SE 30.11.2011
- (51) **A45B 25/22**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A47J 31/36**  
(84) CY 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **A47J 45/07**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
FR 31.07.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61B 5/145**  
(84) BE 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
MK 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **A61B 8/08**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A61B 18/20**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 04.05.2012
- IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 307 002**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 307 024**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 307 059**  
(84) AT 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IS 18.05.2012  
LV 18.01.2012  
MK 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 307 070**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 307 081**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.04.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 307 116**  
(84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 307 132**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 307 153**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
DE 01.02.2013  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **A61K 31/245**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **C07D 241/22**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **A61L 2/07**  
(84) BG 18.04.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
GR 19.04.2012  
IE 14.07.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.07.2012  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (51) **A61L 31/08**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A61M 13/00**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 30.04.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **B01D 11/04**  
(84) CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B01J 19/18**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B21C 37/12**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
IE 02.07.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
FR 31.07.2012  
HR 04.01.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
MK 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012

- (11) **2 307 160** (51) **B22F 3/00** RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (11) **2 307 298** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DE 01.02.2013  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) ES 20.08.2012  
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) FR 31.07.2012  
HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) HR 09.05.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) IS 09.09.2012  
MC 31.05.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) MK 09.05.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) NO 09.08.2012  
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) PT 10.09.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 307 183** (51) **B29C 49/36** (11) **2 307 223** (51) **B60K 35/00**  
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012  
IE 28.07.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) IE 15.07.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 07.03.2012  
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **2 307 193** (51) **B32B 3/18** (11) **2 307 232** (51) **B60N 2/225**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 307 195** (51) **B32B 17/10** (11) **2 307 248** (51) **B60T 13/575**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 29.07.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 307 196** (51) **B32B 27/08** (11) **2 307 263** (51) **B62D 65/02**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.05.2012  
BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
CZ 04.01.2012 (84) IE 13.07.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) DK 22.02.2012  
DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012  
FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
HR 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012  
LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 04.01.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MK 22.02.2012  
PL 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012  
SE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012  
SK 04.01.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 307 202** (51) **B41M 5/50** (11) **2 307 268** (51) **B63B 21/56** (11) **2 307 382** (51) **C07D 231/56**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011  
BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012  
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) (11) **2 307 269** (51) **B63B 27/04** (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011  
DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) LT 16.01.2013 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011  
ES 11.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) (11) **2 307 272** (51) **B64C 1/06** (84) GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011  
GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) LT 09.01.2013 (84) IE 06.07.2012 (84) IS 21.04.2012  
IE 20.07.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011  
IT 30.11.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) NO 09.04.2013 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 21.12.2011  
LV 30.11.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) (11) **2 307 289** (51) **B65D 88/26** (84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012  
MK 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012  
PL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011  
RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011  
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) (11) **2 307 383** (51) **C07D 231/56**  
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IE 26.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) IE 06.07.2012 (84) DK 16.05.2012  
DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
ES 11.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
IE 20.07.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
IT 30.11.2011 (84) LT 30.11.2011 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
LV 30.11.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) (11) **2 307 293** (51) **B65G 17/32** (84) NO 16.08.2012 (84) RO 16.05.2012  
LV 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012  
MK 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012  
RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012  
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IE 26.05.2012 (84) IE 06.07.2012 (84) DK 16.05.2012  
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012  
DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
ES 19.05.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
IE 20.06.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
LI 30.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) RO 16.05.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) (11) **2 307 293** (51) **B65G 17/32** (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) NO 09.04.2013





- (11) **2 307 712** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 IE 09.07.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 307 723** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 21.07.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 FR 31.07.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 307 744** (51) **F16B 27/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 307 751** (51) **F16D 55/2265**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 23.07.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 FR 31.07.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 307 752** (51) **F16D 55/24**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 24.07.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
FR 31.07.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 307 753** (51) **F16D 65/38**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 307 754** (51) **F16D 65/56**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 307 756** (51) **F16D 65/56**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 BG 07.06.2012  
IE 31.07.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 FR 31.07.2012  
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 307 761** (51) **F16H 1/12**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 307 768** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IE 30.06.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 307 835** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012 IE 12.05.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 07.03.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 307 850** (51) **G01B 7/14**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 10.07.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
- SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 307 863** (51) **G01J 3/44**  
(84) AT 16.11.2011 (84) FI 16.11.2011  
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011 DK 16.11.2011  
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
HR 16.11.2011 IE 28.07.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 31.07.2012  
MK 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 307 895** (51) **G01R 31/319**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IE 03.06.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.06.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 307 898** (51) **G01R 33/09**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 307 899** (51) **G01S 19/33**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 307 906** (51) **G01S 7/03**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 307 908** (51) **G01S 13/34**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 IE 30.07.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 307 909** (51) **G01S 13/75**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 307 926** (51) **G02F 1/153**  
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 10.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012  
MK 04.07.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 307 937** (51) **G05D 7/06**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 IE 27.07.2012  
DK 21.03.2012 ES 21.03.2012  
SE 04.07.2012 EE 21.03.2012  
SK 04.07.2012 FI 21.03.2012

GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SK 29.02.2012		ES 09.07.2012	GR 29.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 308 071</b>	(51) <b>H01J 9/34</b>	HR 28.03.2012	IE 11.06.2012
MC 31.07.2012	MK 21.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 308 079</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	BG 21.06.2012	IE 18.08.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) <b>2 307 953</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 308 215</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 307 972</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>	MC 31.08.2012	NO 21.06.2012	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IE 25.07.2012	DK 14.03.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 308 090</b>	(51) <b>H01L 27/142</b>	FI 14.03.2012	FR 31.07.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 308 037</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	IE 11.07.2012	DK 07.03.2012	LI 31.07.2012	LT 14.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
FI 18.01.2012	FR 31.07.2012	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IE 31.07.2012	IS 18.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 308 219</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 25.04.2012
LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	CZ 25.04.2012	IE 17.07.2012
MK 18.01.2012	NO 18.04.2012	SK 07.03.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) <b>2 308 098</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) <b>2 308 049</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>	BG 01.05.2012	IE 10.07.2012	MC 31.07.2012	MK 25.04.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
IE 27.07.2012	DK 09.05.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.07.2012	MK 01.02.2012	(11) <b>2 308 244</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IE 23.07.2012	DK 30.05.2012
MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 308 129</b>	(51) <b>H01Q 1/02</b>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	CH 31.07.2012	CY 22.02.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
SK 09.05.2012		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	MK 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) <b>2 308 062</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	IE 18.07.2012	DK 22.02.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	IS 22.06.2012	LI 31.07.2012	(11) <b>2 308 274</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>
FI 28.03.2012	FR 31.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	MC 31.07.2012	NO 22.05.2012	CZ 09.05.2012	IE 15.07.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012	SK 22.02.2012		FR 31.07.2012	GR 10.08.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 308 150</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CZ 04.07.2012	IE 14.07.2012	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012
SK 28.03.2012		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) <b>2 308 064</b>	(51) <b>H01F 7/13</b>	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 09.05.2012	
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	MC 31.07.2012	MK 04.07.2012	(11) <b>2 308 327</b>	(51) <b>A23P 1/08</b>
FR 31.07.2012	GR 30.05.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 18.07.2012	CH 31.10.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.07.2012
LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IE 14.10.2012	EE 18.07.2012
MK 29.02.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>2 308 181</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	GR 19.10.2012	IT 18.07.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	MC 31.10.2012	PT 19.11.2012
				SK 18.07.2012	

- (11) **2 308 330** (51) **A41D 19/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 15.09.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 308 339** (51) **A45D 33/26**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 13.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 308 356** (51) **A47F 7/28**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 09.10.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 308 357** (51) **A47G 25/06**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 IE 01.09.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 363** (51) **A47L 15/46**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 364** (51) **A47L 15/46**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 368** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 308 374** (84) AT 18.07.2012  
MC 31.12.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
PT 19.11.2012
- (11) **2 308 376** (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 308 403** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 308 452** (84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 11.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 308 511** (84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 308 536** (84) AT 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
PT 30.07.2012
- (11) **2 308 546** (84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 08.10.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 605** (84) CY 20.06.2012  
IE 07.10.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 308 627** (84) PT 21.01.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012
- (51) **A61B 3/12**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012
- (51) **A61B 5/15**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012
- (51) **A61B 6/02**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **A61B 17/80**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A61J 1/20**  
(84) RS 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **A61K 47/10**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **A61M 16/06**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
NL 28.03.2012
- (51) **A61M 37/00**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
RS 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B27D 5/00**  
(84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B23F 17/00**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
ES 30.12.2012
- FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 636** (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 06.09.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 308 638** (84) BE 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 308 639** (84) PT 07.01.2013  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 308 640** (84) BE 31.07.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 308 641** (84) CY 30.05.2012  
IE 04.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 308 643** (84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012
- (51) **B23Q 3/08**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B23Q 11/10**  
(84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B23Q 11/10**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B23Q 17/00**  
(84) CY 09.05.2012  
IE 11.07.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B23Q 17/22**  
(84) CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B24B 7/00**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012

- FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 308 645** (51) **B24C 3/04**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IE 22.09.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 308 652** (51) **B25F 5/02**  
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
IE 05.10.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 308 662** (51) **B29C 33/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
IE 07.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 308 678** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012  
IE 06.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 308 692** (51) **B60C 1/00**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
IE 02.09.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 30.09.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 308 699** (51) **B60C 25/132**  
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 308 701** (51) **B60G 5/03**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 IE 07.10.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.10.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **2 308 722** (51) **B60R 21/06**  
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
IE 05.10.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 308 729** (51) **B60T 7/08**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 28.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 308 734** (51) **B60W 20/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 308 745** (51) **B62D 61/12**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 07.10.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 755** (51) **B64D 39/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 308 761** (51) **B65D 5/42**  
(84) CY 02.05.2012 (84) IE 07.10.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
- IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 308 767** (51) **B65D 39/04**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
IE 12.10.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 768** (51) **B65D 47/20**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 23.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 308 769** (51) **B65D 51/28**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 308 772** (51) **B65D 55/16**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 01.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 308 777** (51) **B65G 1/04**  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 308 792** (51) **B66C 23/82**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 308 797** (51) **B81B 7/00**  
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 04.10.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012



- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 (11) **2 309 596** (51) *H01Q 9/06*  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SK 19.09.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
 SE 05.12.2012 IE 29.09.2012 DK 20.06.2012  
 (11) **2 309 354** (51) *G05B 19/05* (36) PT 04.02.2013 (51) *H01H 33/12*  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IE 08.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
 ES 14.01.2013 HR 03.10.2012  
 (11) **2 309 357** (51) *G05B 19/418* (84) GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
 CZ 29.08.2012 (84) IE 02.10.2012 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 SI 03.10.2012  
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 (11) **2 309 543** (51) *H01L 29/10*  
 MC 31.10.2012 NL 29.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (51) BE 09.05.2012 (11) **2 309 602** (51) *H01R 12/72*  
 NO 29.11.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 EE 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) BE 01.02.2012  
 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 IE 08.10.2012 DK 09.05.2012 BG 01.05.2012 CZ 01.02.2012  
 SK 29.08.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 EE 01.02.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 GR 02.05.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 IS 01.06.2012  
 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
 LV 09.05.2012 MC 31.10.2012 LV 01.02.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 NO 01.05.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 PT 01.06.2012  
 RO 09.05.2012 RS 09.05.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 01.02.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012  
 SK 09.05.2012 (11) **2 309 612** (51) *H02G 3/04*  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 309 413** (51) *G06K 7/00* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
 IE 02.10.2012 DK 08.08.2012  
 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
 LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
 SK 08.08.2012
- (11) **2 309 416** (51) *G06K 7/10* (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
 IE 27.09.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
 MC 30.09.2012 NL 09.05.2012  
 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (11) **2 309 417** (51) *G06K 7/10* (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 309 420** (51) *G06K 7/14* (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 309 421** (51) *G06K 7/14* (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 309 451** (51) *G06T 7/00* (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013
- (11) **2 309 455** (51) *G06T 7/00* (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 309 521** (51) *H01C 1/16* (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 309 525** (51) *H01H 3/16* (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012  
 CZ 19.09.2012 IE 06.10.2012  
 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
- (11) **2 309 547** (51) *H01L 31/0224* (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012
- (11) **2 309 543** (51) *H01L 29/10* (84) AT 09.05.2012 (51) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
 IE 08.10.2012 DK 09.05.2012  
 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
 LV 09.05.2012 MC 31.10.2012  
 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
 RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
 SK 09.05.2012
- (11) **2 309 547** (51) *H01L 31/0224* (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 SE 12.12.2012
- (11) **2 309 560** (51) *H02N 2/18* (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
 RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
 IE 12.10.2012 EE 19.09.2012  
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
 SK 19.09.2012
- (11) **2 309 562** (51) *H01L 49/00* (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
 BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
 SE 05.12.2012
- (11) **2 309 566** (51) *H01L 51/52* (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 309 568** (51) *H01M 2/02* (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
 EE 16.09.2012 DK 30.05.2012  
 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
 LV 30.05.2012 MC 30.09.2012  
 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 309 569** (51) *H01M 2/02* (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 309 618** (51) *H02J 7/00* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
 CZ 29.08.2012 IE 08.10.2012  
 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
 LV 29.08.2012 MC 31.10.2012  
 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 309 626** (51) *H02K 15/095* (84) IE 12.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012  
 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013
- (11) **2 309 637** (51) *H02P 29/02* (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012
- (11) **2 309 646** (51) *H03K 17/95* (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 309 650** (51) *H03M 13/15* (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
 BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
 MC 31.12.2012 NO 05.03.2013  
 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 309 677** (51) *H04L 12/40* (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
 IE 06.10.2012 EE 05.09.2012  
 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>2 309 816</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 05.09.2012		(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 01.08.2012	
(11) <b>2 309 682</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 309 896</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) <b>2 309 685</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SE 26.12.2012		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) <b>2 309 700</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 309 830</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	FR 30.04.2012	GR 09.05.2012
(11) <b>2 309 773</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	CZ 11.07.2012	IE 01.09.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
CH 31.08.2012	CY 20.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012
CZ 20.06.2012	IE 03.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	MC 30.09.2012	NL 11.07.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IT 20.06.2012	LI 31.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SK 08.02.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 309 902</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 309 836</b>	(51) <b>A01B 71/08</b>	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) <b>2 309 796</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	IE 07.07.2012	IS 28.04.2012
IE 07.10.2012	DK 04.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	HR 07.03.2012	IE 23.06.2012	MC 31.07.2012	MK 28.12.2011
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 07.03.2012	MC 30.06.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	MK 07.03.2012	NL 07.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 309 959</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SK 07.03.2012		(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			BG 01.05.2012	IE 06.08.2012
(11) <b>2 309 799</b>	(51) <b>H04W 40/36</b>	(11) <b>2 309 872</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	FI 01.02.2012	HR 01.02.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 309 804</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 28.03.2012	MK 28.03.2012	(11) <b>2 309 960</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
BG 08.05.2012	IE 09.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	BG 01.05.2012	IE 06.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 01.02.2012	HR 01.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 309 875</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IE 08.08.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 310 041</b>	(51) <b>A61K 38/25</b>
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
SK 08.02.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 310 060</b>	(51) <b>C09D 189/06</b>
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
		IT 21.03.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 310 068</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
		MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		SK 21.03.2012		HR 14.03.2012	IE 30.06.2012
(11) <b>2 309 811</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 309 891</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CZ 18.07.2012	IE 29.07.2012	CZ 01.08.2012	IE 05.08.2012	MC 30.06.2012	MK 14.03.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SK 14.03.2012	
LV 18.07.2012	MC 31.07.2012	MC 31.08.2012	NL 01.08.2012		
MK 18.07.2012	NL 18.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) <b>2 310 111</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012				
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012				

(11) <b>2 310 119</b>	(51) <b>B01F 15/06</b>	(11) <b>2 310 220</b>	(51) <b>B60K 6/442</b>	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012	IE 20.07.2012	IE 20.08.2012	DK 11.07.2012	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SK 01.02.2012	
MC 31.07.2012	MK 04.01.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 310 273</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) <b>2 310 274</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 06.06.2012	IE 24.07.2012
				DK 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) <b>2 310 158</b>	(51) <b>B23B 31/107</b>	(11) <b>2 310 222</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) CY 07.03.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
BG 08.05.2012	DE 01.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	MK 06.06.2012	NL 06.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
FR 02.07.2012	GR 09.05.2012	IE 29.05.2012	IS 07.07.2012	SK 06.06.2012	
HR 08.02.2012	IE 23.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) <b>2 310 279</b>	(51) <b>B65D 5/46</b>
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 310 283</b>	(51) <b>B65D 25/28</b>
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012			IE 12.08.2012	EE 25.04.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 310 245</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SK 08.02.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
		CY 13.06.2012	IE 09.07.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) <b>2 310 166</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(11) <b>2 310 194</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SK 25.04.2012	
BG 09.02.2012	CY 09.11.2011	MC 31.07.2012	MK 13.06.2012	(11) <b>2 310 288</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
HR 09.11.2011	IE 16.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
LV 09.11.2011	MC 31.07.2012			GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
MK 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>2 310 249</b>	(51) <b>B62D 49/00</b>	IE 29.04.2012	IS 22.06.2012
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	CY 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	MC 30.04.2012	MK 22.02.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	BG 01.05.2012	(84) BE 30.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		EE 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) <b>2 310 210</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	GR 02.05.2012	(84) BE 30.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	HR 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	IE 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(11) <b>2 310 290</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	LT 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	LV 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	CZ 06.06.2012	IE 17.07.2012
ES 11.03.2012	FR 31.07.2012	MC 30.06.2012	(84) BE 30.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	NL 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IE 21.07.2012	IS 30.03.2012	PL 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	RO 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	SI 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012
MK 30.11.2011	NO 29.02.2012		(84) BE 30.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) <b>2 310 257</b>	(84) BE 30.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	CH 31.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SK 06.06.2012	
		CZ 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 310 303</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>
(11) <b>2 310 213</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	DK 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 30.06.2012	ES 22.10.2012	(84) BE 11.07.2012	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	HR 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	LI 31.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LV 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	HR 07.03.2012	IE 30.06.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	PL 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 07.07.2012	LI 30.06.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	RO 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012
MC 30.06.2012	MK 01.02.2012		(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 310 290</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) <b>2 310 269</b>	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 11.07.2012	CZ 06.06.2012	IE 17.07.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(84) BE 11.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		DK 01.02.2012	(84) BE 11.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
		ES 12.05.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		GR 02.05.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	SK 06.06.2012	
			(84) BE 11.07.2012	(11) <b>2 310 303</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>
			(84) BE 11.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
			(84) BE 11.07.2012	CH 30.06.2012	CY 07.03.2012
			(84) BE 11.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
			(84) BE 11.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	HR 07.03.2012	IE 30.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	IS 07.07.2012	LI 30.06.2012
			(84) BE 11.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
			(84) BE 11.07.2012	MC 30.06.2012	NL 07.03.2012



- NO 07.06.2012 PL 07.03.2012 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 HR 22.02.2012 IE 27.05.2012  
(11) **2 310 314** (51) **C01B 3/50** (11) **2 310 397** (51) **C07F 7/18** (11) **2 310 538** (51) **C21B 7/12**  
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 CZ 09.05.2012 IE 06.08.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 SE 12.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 (11) **2 310 436** (51) **C08G 59/50** (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
LV 15.02.2012 MC 31.07.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
MK 15.02.2012 NO 15.05.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
RO 15.02.2012 SK 15.02.2012 (11) **2 310 439** (51) **C08G 69/26** (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012  
(11) **2 310 331** (51) **C03B 7/06** (11) **2 310 441** (51) **C08G 77/08** (84) AT 08.02.2012 (84) LT 13.03.2013  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) NO 13.06.2013  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 08.05.2012 IE 29.07.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 27.07.2012 (84) EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) MC 31.08.2012  
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 (11) **2 310 450** (51) **C08L 23/10** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
(11) **2 310 332** (51) **C03B 33/04** (11) **2 310 445** (51) **C08L 83/04** (84) AT 08.02.2012 (84) LT 27.03.2013  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
BG 07.06.2012 IE 30.07.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) HR 08.02.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 07.03.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 14.03.2012  
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
(11) **2 310 333** (51) **C04B 7/44** (11) **2 310 457** (51) **C08L 83/04** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CY 14.03.2012  
IE 28.07.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 14.03.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BG 14.06.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 14.03.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 25.06.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 10.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LV 14.03.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) MK 14.03.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.03.2012  
SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
(11) **2 310 355** (51) **C07C 211/36** (11) **2 310 470** (51) **C09J 133/00** (11) **2 310 558** (51) **C25D 3/58**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 14.03.2012  
NO 09.04.2013 (84) EE 09.05.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 14.03.2012  
(11) **2 310 364** (51) **C07D 211/58** (11) **2 310 475** (51) **C08L 83/04** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CY 14.03.2012  
NO 02.04.2013 (84) GR 10.08.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BG 14.06.2012  
(11) **2 310 372** (51) **C07D 213/69** (11) **2 310 480** (51) **C11D 1/38** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) CZ 15.02.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) BE 15.02.2012  
IE 07.07.2012 DK 23.05.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) CZ 15.02.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) EE 15.02.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) IE 10.06.2012  
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012  
(11) **2 310 385** (51) **C07C 211/36** (11) **2 310 522** (51) **C12P 19/34** (11) **2 310 630** (51) **F01C 1/20**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 15.02.2012  
NO 09.04.2013 (84) GR 10.08.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012  
(11) **2 310 386** (51) **C07D 211/58** (11) **2 310 485** (51) **C12P 19/34** (11) **2 310 635** (51) **F01C 1/20**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 15.02.2012  
NO 02.04.2013 (84) IS 09.09.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(11) **2 310 397** (51) **C07F 7/18** (11) **2 310 490** (51) **C11D 1/38** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) EE 15.02.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) CZ 15.02.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
SE 12.12.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(11) **2 310 436** (51) **C08G 59/50** (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.05.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
HR 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
SE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
(11) **2 310 439** (51) **C08G 69/26** (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 09.05.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 14.03.2012  
EE 08.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 27.07.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012 (84) IS 14.07.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
NO 08.05.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) LV 14.03.2012  
RO 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012  
SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **2 310 441** (51) **C08G 77/08** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
(11) **2 310 445** (51) **C08L 23/10** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 27.07.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 27.07.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
LT 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 14.03.2012  
PL 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **2 310 450** (51) **C08L 23/10** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 27.07.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 27.07.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012  
GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012  
LT 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
PL 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **2 310 457** (51) **C08L 83/04** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 15.02.2012  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
(11) **2 310 470** (51) **C09J 133/00** (11) **2 310 558** (51) **C25D 3/58**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 14.03.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 25.06.2012  
CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 10.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
GR 16.05.2012 (84) IE 10.06.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LV 14.03.2012  
IE 10.06.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) MK 14.03.2012  
IS 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) MK 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
LT 14.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PT 15.06.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
SI 15.02.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
(11) **2 310 594** (51) **E04F 15/12**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012  
AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 10.06.2012 (84) IS 14.07.2012  
GR 16.05.2012 (84) IE 10.06.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LV 14.03.2012  
IS 15.06.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) MK 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012  
LV 15.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PT 15.06.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 14.03.2012  
SI 15.02.

- (11) **2 310 634** (51) **F01D 5/16**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
IE 01.08.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 310 644** (51) **F01N 3/28**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012  
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012  
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
MK 15.02.2012 NL 15.02.2012  
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 310 645** (51) **F01N 9/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 IE 11.08.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 310 659** (51) **F02M 25/12**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 19.05.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.05.2012 MK 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 310 662** (51) **F02M 63/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 310 665** (51) **F03B 13/18**  
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 28.03.2012 PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 310 674** (51) **F03D 11/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 310 702** (51) **F16C 33/58**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 310 703** (51) **F16C 41/00**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 310 705** (51) **F16D 9/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 310 709** (51) **F16D 48/06**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 310 711** (51) **F16D 55/22**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 IE 21.07.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 13.06.2012  
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 310 718** (51) **F16H 3/66**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 310 719** (51) **F16H 7/08**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 13.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012  
MK 04.07.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 310 723** (51) **F16J 15/26**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 IE 22.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012  
MK 11.07.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 310 726** (51) **F16K 17/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 08.07.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 310 733** (51) **F16L 5/02**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 24.07.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
- FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 310 753** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 17.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 09.05.2012 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 310 771** (51) **F25C 1/18**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 07.07.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 310 789** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 30.06.2012  
CY 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 310 792** (51) **F28F 19/06**  
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012  
IE 13.07.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 310 822** (51) **G01L 9/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 310 830** (51) **G01N 3/42**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

- (11) **2 310 836** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.08.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 03.08.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 310 865** (51) **G01R 31/12**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LI 31.08.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 310 866** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 310 874** (51) **G01S 17/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IE 30.05.2012  
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 310 886** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 01.07.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
FR 31.07.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012  
MK 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 310 892** (84) SI 28.11.2012  
(84) BE 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **2 310 902** (84) BE 30.06.2012  
(84) CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
MK 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 310 909** (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 310 963** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 310 980** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 310 981** (84) AT 04.01.2012  
(84) BG 04.04.2012  
IE 08.07.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
MK 04.01.2012  
NO 04.04.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 310 988** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 311 009** (84) BE 31.07.2012  
(84) CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 311 017** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 311 018** (84) AT 01.02.2012  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **G02B 21/26** (84) PT 28.03.2013  
(84) AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- (51) **G02F 1/03** (84) CY 29.02.2012  
(84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **G03F 7/033** (84) LT 13.02.2013
- (51) **G06F 17/30** (84) LT 27.03.2013
- (51) **G06K 7/14** (84) LT 06.03.2013
- (51) **G06K 9/00** (84) BE 04.01.2012  
(84) CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **G06K 19/077** (84) LT 27.03.2013
- (51) **G06T 19/00** (84) CY 08.02.2012  
(84) BG 08.05.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012
- (51) **G08G 1/16** (84) LT 06.03.2013
- (51) **G09B 21/00** (84) BE 01.02.2012  
(84) CZ 01.02.2012  
IE 08.07.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 311 031** (84) AT 29.02.2012  
(84) CH 31.07.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LI 31.07.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 311 033** (84) AT 28.12.2011  
(84) BG 28.03.2012  
CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LV 28.12.2011  
MK 28.12.2011  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (51) **G10L 15/26** (84) BE 29.02.2012  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.07.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **G10L 19/10** (84) FI 28.12.2011  
(84) CY 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IE 06.07.2012  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
NO 28.03.2012  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **G10L 19/14** (84) BG 04.04.2012  
(84) CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
NO 04.04.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 311 044** (84) AT 07.03.2012  
(84) CY 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **G21F 9/06** (84) BE 30.06.2012  
(84) BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IE 24.06.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 311 045** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 311 080** (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 311 095** (84) SI 09.01.2013  
(84) NO 09.04.2013
- (11) **2 311 098** (84) AT 22.02.2012  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012
- (51) **G21K 1/00** (84) LT 13.03.2013
- (51) **H01L 21/673** (84) LT 27.02.2013
- (51) **H01L 29/778** (84) LT 09.01.2013
- (51) **H01L 31/042** (84) BE 31.03.2012  
(84) CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
MK 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012

- RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (11) **2 311 283** (51) **H04W 36/00** DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012  
(11) **2 311 112** (51) **H01L 51/00** (84) CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.06.2012 IE 04.07.2012 LV 13.06.2012 MC 31.10.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012  
IE 08.07.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LI 31.07.2012 SK 13.06.2012  
GR 15.06.2012 FR 31.07.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (11) **2 311 323** (51) **C12N 9/52**  
IS 14.07.2012 HR 14.03.2012 MC 31.07.2012 NL 14.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
LT 14.03.2012 IT 14.03.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
MC 31.07.2012 LV 14.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 SK 14.03.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 (11) **2 311 299** (51) **H05B 37/02**  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (11) **2 311 300** (51) **H05B 41/04**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
(11) **2 311 154** (51) **H01R 13/658** (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) IE 16.07.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BG 21.06.2012  
IE 02.07.2012 DK 06.06.2012 EE 21.03.2012 DK 21.03.2012 CZ 22.08.2012 IE 15.10.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 21.03.2012 ES 02.07.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 HR 21.03.2012 GR 22.06.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 IT 21.03.2012 IS 21.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 21.03.2012 LT 21.03.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
MC 31.07.2012 MK 06.06.2012 LV 21.03.2012 MC 31.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 MK 21.03.2012 NL 21.03.2012 MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 NO 22.11.2012 NL 22.08.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 21.03.2012 SK 21.03.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 311 159** (51) **H01S 3/081** (11) **2 311 306** (51) **A01D 34/90**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) CZ 14.03.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) IE 12.10.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 HR 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 LT 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.08.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 RS 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 311 160** (51) **H01S 5/026** (11) **2 311 311** (51) **A01J 5/013**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
NO 02.04.2013 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
(11) **2 311 256** (51) **H04N 7/14** (84) IE 17.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) IE 14.10.2012  
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012  
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012  
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
HR 18.01.2012 IE 30.07.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 13.06.2012  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012 (11) **2 311 314** (51) **A01K 1/03** (84) RS 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012  
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012  
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012  
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 (84) IE 09.09.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) IE 15.10.2012 (84) CZ 13.06.2012  
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
(11) **2 311 274** (51) **H04S 7/00** (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
(84) CZ 08.08.2012 (84) IE 11.08.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) IE 11.10.2012 (84) DK 23.05.2012  
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
MC 31.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
SK 08.08.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012

- RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 311 368**  
(84) AT 14.03.2012  
CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 311 370**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 311 373**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 15.10.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 311 397**  
(84) CY 30.05.2012  
IE 15.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 311 412**  
(84) PT 07.01.2013  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
SE 05.09.2012
- (11) **2 311 420**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 20.09.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 311 423**  
(84) RS 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61B 5/06**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A61B 5/151**  
(84) CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **A61B 17/88**  
(84) CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **A61F 2/90**  
(84) AT 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **A61G 5/06**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
MC 30.09.2012  
PT 05.11.2012
- (51) **A61G 13/00**  
(84) CY 11.07.2012  
IE 08.10.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 311 426**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 27.09.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 311 447**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 311 499**  
(84) AT 29.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 311 576**  
(84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 311 579**  
(84) CY 30.05.2012  
IE 19.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 311 580**  
(84) AT 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
IE 16.10.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 311 589**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 311 591**  
(84) CY 16.05.2012  
IE 17.10.2012
- (51) **A61H 7/00**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A61K 31/18**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **A61K 35/76**  
(84) BE 29.08.2012  
LI 30.09.2012  
IE 28.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B05D 5/08**  
(84) IE 15.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **B08B 3/02**  
(84) CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B08B 5/02**  
(84) BE 08.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **B08B 25/18**  
(84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B23B 31/16**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B23D 63/16**  
(84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012
- EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 311 601**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **B24B 3/36**  
(84) CY 08.08.2012  
IE 12.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 311 613**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B27F 7/38**  
(84) BE 22.08.2012  
IE 25.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 311 622**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B29C 45/16**
- (11) **2 311 626**  
(84) CY 16.05.2012  
IE 07.10.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
RS 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B29C 53/78**  
(84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 311 633**  
(84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B32B 25/18**  
(84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 311 636**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B41F 15/38**  
(84) CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012

- (11) **2 311 642** (51) **B41J 2/47**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 18.10.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
RS 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 311 643** (51) **B41J 2/475**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 18.10.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 311 653** (51) **B60B 39/08**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 311 656** (51) **B60C 11/04**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 311 658** (51) **B60C 11/11**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012
- (11) **2 311 661** (51) **B60C 11/11**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 311 667** (51) **B60F 3/00**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 12.09.2012 IE 24.10.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 311 670** (51) **B60G 11/18**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.10.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 311 681** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
IE 21.07.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 311 682** (51) **B60K 26/02**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 311 687** (51) **B60P 7/08**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 311 690** (51) **B60R 13/04**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 311 694** (51) **B60S 1/50**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 19.10.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 311 697** (51) **B60T 8/17**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 19.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 311 702** (51) **B60T 8/26**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 311 704** (51) **B60T 8/50**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 311 713** (51) **B62D 25/20**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 22.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 311 726** (51) **B63H 1/26**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RS 05.12.2012 BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 311 737** (51) **B65B 27/08**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 IE 13.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 311 738** (51) **B65B 51/30**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
IE 15.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 311 742** (51) **B65D 5/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 14.10.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.10.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 311 745** (51) **B65D 33/02**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 14.10.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 311 747** (51) **B65D 41/22**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012  
IE 15.10.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 311 750** (51) **B65D 71/00**  
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
IE 14.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

- HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (11) **2 312 134** (51) **F01N 3/20**  
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 SE 19.12.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
 MC 31.10.2012 NL 22.08.2012 (11) **2 312 019** (51) **C23F 11/10** (84) CY 27.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 LI 30.09.2012 (84) CZ 27.06.2012  
 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (11) **2 312 040** (51) **D06F 37/28** (84) IE 20.09.2012 (84) DK 27.06.2012  
 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
 SK 22.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012  
 (11) **2 311 751** (51) **B65D 73/00** (84) IE 13.10.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
 (84) LT 13.03.2013 (84) EE 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
 (11) **2 311 762** (51) **B65H 31/40** (84) GR 31.08.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012  
 IE 15.10.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012  
 EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 SK 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 (11) **2 311 763** (51) **B65H 33/02** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
 RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
 CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012  
 DK 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
 ES 05.11.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012  
 GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012  
 IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
 LT 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012  
 MC 31.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012  
 NO 25.10.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012  
 PT 26.11.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
 SE 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 SK 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012  
 (11) **2 311 773** (51) **B67B 3/20** (84) BE 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
 IE 29.09.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
 EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) ES 03.12.2012  
 FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012  
 HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012  
 LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
 MC 30.09.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
 NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
 PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012  
 SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012  
 (11) **2 311 781** (51) **C03B 37/014** (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013  
 (11) **2 311 805** (51) **C07D 209/12** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
 CY 09.05.2012 (84) IE 24.07.2012 (84) IE 24.07.2012 (84) IE 24.07.2012 (84) IE 24.07.2012  
 DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
 GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IS 09.09.2012  
 MC 31.07.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
 NO 09.08.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
 (11) **2 311 914** (51) **C08F 10/14** (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 26.03.2013  
 (11) **2 311 971** (51) **C12P 19/26** (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
 (11) **2 311 974** (51) **C12P 7/40** (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
 HR 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013  
 LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

- (11) **2 312 179** (51) *F16F 7/09*  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 312 188** (51) *F16K 31/06*  
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 IE 16.10.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.10.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 312 195** (51) *F16P 3/12*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 312 250** (51) *F27D 1/12*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 312 252** (51) *F28D 7/16*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 312 258** (51) *F41H 5/013*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 312 273** (51) *G01D 5/347*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 23.07.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 FR 20.08.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 312 278** (51) *G01F 3/18*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 IE 07.10.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 312 300** (51) *G01N 21/952*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 312 329** (51) *G01R 31/3193*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 312 335** (51) *G01S 13/44*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 312 346** (51) *G02B 5/20*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 312 381** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT 09.05.2012 (51) *G02F 1/1335*  
CY 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
DK 09.05.2012 IE 20.09.2012  
ES 20.08.2012 EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012 FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012 HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012 IT 09.05.2012  
MC 30.09.2012 LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012 NL 09.05.2012  
RO 09.05.2012 PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012 SE 09.05.2012
- (11) **2 312 391** (51) *G03B 21/14*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 14.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 312 394** (51) *G03F 7/075*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 312 414** (51) *G05D 16/10*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 312 528** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 312 529** (51) *G06T 7/00*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 312 531** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 312 533** (51) *G06T 19/00*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 312 545** (51) *G08B 13/193*  
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 IE 11.10.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
RS 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 312 558** (51) *G09F 9/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 312 572** (51) *G10K 9/18*  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 30.09.2012  
CZ 19.09.2012 IE 28.09.2012
- EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 312 599** (51) *H01H 13/70*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 21.03.2012  
LI 31.10.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.10.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 312 600** (51) *H01H 13/70*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.10.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 312 604** (51) *H01H 33/662*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 312 605** (51) *H01H 33/666*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 14.10.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 312 606** (51) *H01H 33/66*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 312 615** (51) *H01J 65/04*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 RS 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 312 668** (51) *H01L 51/50*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 312 671** (51) *H01M 2/04*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
IE 30.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012



SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
SK 05.09.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 312 675</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IE 21.09.2012	EE 19.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 312 742</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>	(11) <b>2 312 790</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 21.06.2012	IE 27.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
SK 19.09.2012		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012		
(11) <b>2 312 681</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 312 799</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012		
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 312 813</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
SE 12.12.2012		SK 21.03.2012		(11) <b>2 312 816</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
				(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(11) <b>2 312 696</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>2 312 744</b>	(51) <b>H02P 25/22</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IE 14.10.2012	DK 09.05.2012
BE 30.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
IE 17.09.2012	EE 12.09.2012	IE 13.10.2012	EE 11.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 11.07.2012		RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
SK 12.09.2012				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 312 697</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	(11) <b>2 312 769</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>2 312 864</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IE 08.10.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>2 312 698</b>	(51) <b>H01R 12/79</b>	IE 09.09.2012	DK 25.07.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
BG 14.06.2012	IE 25.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SI 25.07.2012			
MC 31.08.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 312 770</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>2 312 871</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 23.05.2012	CH 30.09.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IE 13.10.2012	DK 02.05.2012	LI 30.09.2012	IE 05.09.2012
SK 14.03.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 23.05.2012	ES 03.09.2012
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012
(11) <b>2 312 705</b>	(51) <b>H01R 43/26</b>	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	MC 30.09.2012	PT 24.09.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	SE 23.05.2012	
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012		
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) <b>2 312 880</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012			IE 13.10.2012	DK 23.05.2012
LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 312 775</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>2 312 776</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) IE 30.09.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) <b>2 312 709</b>	(51) <b>H02B 13/025</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 30.09.2012	NO 05.12.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012				
(11) <b>2 312 719</b>	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>2 312 783</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 312 914</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
IE 16.10.2012	DK 01.08.2012	BG 07.06.2012	IE 15.10.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
		ES 18.03.2012	FI 07.03.2012	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012
		ES 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 28.12.2011	IE 30.09.2012
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011



- SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 313 232**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 313 241**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 313 246**  
(84) SI 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 313 258**  
(84) AT 08.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 23.07.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 313 262**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011  
FI 16.07.2012  
GR 10.02.2012  
IE 16.07.2012  
LT 09.11.2011  
MC 31.07.2012  
NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 313 263**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 22.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 313 270**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 313 281**  
(84) CY 11.07.2012  
IE 11.08.2012  
EE 11.07.2012
- SI 01.02.2012
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) CY 30.05.2012  
IE 07.08.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B29C 33/00**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B29C 49/42**  
(84) BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **B29D 30/32**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B31F 1/07**  
(84) BE 09.11.2011  
CY 09.11.2011  
DE 01.02.2013  
EE 09.11.2011  
FR 31.07.2012  
HR 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LV 09.11.2011  
MK 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012  
SE 17.07.2012  
SK 09.11.2011
- (51) **B31F 1/07**  
(84) BE 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B41C 1/02**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B41M 5/00**  
(84) CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012
- GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 313 282**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 313 283**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 313 285**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 14.07.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
LV 14.03.2012  
MK 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 313 287**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 313 290**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 313 292**  
(84) AT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
LV 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 313 297**  
(84) AT 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
HR 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
MC 31.08.2012  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 11.10.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B43K 19/02**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B60B 27/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60H 1/34**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **B60L 11/18**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B60N 2/20**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B60P 3/40**  
(84) BE 02.05.2012  
CY 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **B60T 7/04**  
(84) FI 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IE 11.08.2012  
IT 26.10.2011  
LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 313 308**  
(84) CY 23.05.2012  
IE 29.07.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 23.08.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B63B 25/00**  
(84) CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
FR 31.07.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
MK 23.05.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 313 316**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 05.08.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B64D 11/06**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 313 321**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B65D 21/02**  
(84) CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 313 345**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 313 386**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
IE 23.07.2012  
EE 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
MK 04.01.2012  
NO 04.04.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (51) **C01G 9/02**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C07D 307/33**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (11) **2 313 389**  
(84) CY 27.06.2012  
IE 13.08.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 319/12**  
(84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 313 391**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013

- (11) **2 313 412** (51) *C07D 487/04* (11) **2 313 552** (51) *D21G 9/00* IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 LV 08.02.2012 MC 31.08.2012  
NO 02.04.2013 (84) NO 09.04.2013 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 313 413** (51) *C07D 487/04* (11) **2 313 562** (51) *E02D 7/00* (11) **2 313 626** (51) *F02B 39/04*  
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 16.05.2012 IE 15.07.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 (84) EE 29.07.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) IE 15.07.2012 (84) DK 21.03.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012 (84) IE 15.07.2012 (84) EE 02.07.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 16.05.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 21.03.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
(84) SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
- (11) **2 313 453** (51) *C08G 59/06* (11) **2 313 572** (51) *E04B 9/00* (11) **2 313 667** (51) *F16F 15/315*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) LT 06.03.2013  
BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) SK 21.03.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 29.02.2012  
MK 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 313 456** (51) *C08G 64/12* (11) **2 313 583** (51) *E05B 65/12* (11) **2 313 671** (51) *F16H 61/22*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) IE 11.08.2012  
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
HR 28.12.2011 IE 03.08.2012 (84) EE 06.08.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 (84) IE 01.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011 (84) HR 01.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 09.05.2012  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 (84) IT 01.08.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 (84) LV 01.08.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
(84) SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 (84) NL 01.08.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 313 473** (51) *C09K 11/08* (11) **2 313 599** (51) *E21B 17/10* (11) **2 313 673** (51) *F16K 27/02*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) IE 13.08.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) IE 21.09.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 20.06.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 313 533** (51) *F27B 5/10* (11) **2 313 613** (51) *E21D 7/00* (11) **2 313 758** (51) *G01N 15/12*  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CZ 04.07.2012 IE 13.07.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 12.05.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IE 17.02.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) IE 07.04.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
MK 04.07.2012 NL 04.07.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) MK 01.02.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) MK 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012  
SK 04.07.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012  
(84) SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 313 537** (51) *C22C 38/02* (11) **2 313 616** (51) *H01P 1/08* (11) **2 313 762** (51) *G01N 21/90*  
(84) AT 22.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 16.05.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) IE 09.07.2012  
BG 22.05.2012 IE 30.07.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 16.05.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
LI 31.07.2012 LT 22.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012

RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) <b>2 313 889</b>	(51) <b>G11B 7/244</b>	(11) <b>2 313 913</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 313 797</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 09.04.2013	
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 313 914</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 08.08.2012
BG 08.05.2012	DE 01.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	IE 13.08.2012	DK 08.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 313 893</b>	(51) <b>G21C 1/03</b>	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IE 16.06.2012	IS 08.06.2012	BG 08.05.2012	DE 01.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
MK 08.02.2012	PL 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	SK 08.08.2012	
SK 08.02.2012		LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 313 918</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>2 313 806</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 15.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CZ 04.04.2012	IE 06.08.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SK 08.02.2012		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) <b>2 313 896</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	CZ 09.05.2012	IE 17.07.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 313 956</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>2 313 815</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
BG 15.05.2012	IE 12.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	PL 05.12.2012	
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 313 905</b>	(51) <b>H01H 71/24</b>	(11) <b>2 313 973</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	IE 02.07.2012	DK 04.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	CZ 04.01.2012	IE 28.07.2012
LV 15.02.2012	MC 31.08.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	MK 04.04.2012	PT 06.08.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
SK 15.02.2012		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(11) <b>2 313 852</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	SK 04.04.2012		MC 31.07.2012	MK 04.01.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012	(11) <b>2 313 906</b>	(51) <b>H01J 7/18</b>	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 21.03.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	IE 13.08.2012	DK 21.03.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>2 313 991</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
MC 31.08.2012	NO 01.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(11) <b>2 313 861</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 06.08.2012	IS 25.05.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SK 21.03.2012		LV 25.01.2012	MC 31.08.2012
IE 28.07.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>2 313 911</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) FI 19.10.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
FI 25.04.2012	FR 31.07.2012	BE 19.10.2011	BG 19.01.2012	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SK 25.01.2012	
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) <b>2 313 993</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	ES 30.01.2012	GR 20.01.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
MC 31.07.2012	MK 25.04.2012	HR 19.10.2011	IE 08.07.2012	CH 31.07.2012	CY 08.02.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IE 10.07.2012	DK 08.02.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	MC 31.07.2012	MK 19.10.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	FR 31.07.2012	GR 09.05.2012
(11) <b>2 313 885</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	IT 08.02.2012	LI 31.07.2012
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012



- EE 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 314 174**  
(84) CY 20.06.2012  
IE 22.10.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 314 175**  
(84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 314 185**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 314 186**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 314 187**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 22.10.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 314 188**  
(84) SI 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 17.10.2012
- (11) **2 314 195**  
(84) AT 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 09.08.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- FI 13.06.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **A23N 1/00**  
(84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
RS 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **A23N 1/00**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **A47J 31/40**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **A47J 31/41**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A47J 37/07**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.10.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
RS 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **A47J 42/40**  
(84) IE 23.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) CY 09.05.2012  
IE 15.10.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 314 216**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 21.10.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 314 217**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 314 222**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 314 234**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 314 265**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 314 266**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 314 335**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
LI 31.10.2012  
IE 12.10.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 314 342**  
(84) CY 27.06.2012  
IE 23.10.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 314 350**  
(84) AT 22.08.2012  
LI 31.10.2012  
IE 02.10.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
NL 22.08.2012  
SE 22.08.2012
- (11) **2 314 365**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 314 371**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012
- (51) **A61B 5/0444**  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **G01N 27/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A61B 8/08**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **A61B 17/29**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A61F 13/49**  
(84) BE 22.08.2012  
LI 30.11.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61G 5/14**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A61M 5/145**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **A61M 37/00**  
(84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.10.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **A61Q 1/02**  
(84) CH 31.10.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
MC 31.10.2012  
PT 24.12.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B01D 37/02**  
(84) BE 30.09.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012
- GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
SE 30.05.2012
- (11) **2 314 381**  
(84) CY 21.03.2012  
LI 30.11.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B05D 1/40**  
(84) CH 30.11.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B07B 13/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B21D 22/16**  
(84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B21D 17/04**  
(84) CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B23F 5/06**  
(84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B23Q 16/10**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B24B 55/02**  
(84) BE 14.03.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 23.10.2012  
EE 14.03.2012  
HR 14.03.2012

IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(11) <b>2 314 479</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>2 314 501</b>	(51) <b>B62D 53/04</b>
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	IE 17.09.2012	DK 22.08.2012	RS 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IE 20.10.2012	EE 05.09.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) <b>2 314 420</b>	(51) <b>B25D 17/06</b>	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
IE 13.10.2012	DK 09.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 314 487</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>2 314 507</b>	(51) <b>B64C 27/605</b>
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	BE 30.09.2012	CZ 05.09.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RS 17.10.2012	IE 21.10.2012	IE 16.09.2012	EE 05.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SK 09.05.2012		LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 314 422</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
IE 06.08.2012	DK 30.05.2012	(11) <b>2 314 488</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 30.09.2012	SK 05.09.2012	
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) <b>2 314 515</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IE 09.09.2012	DK 06.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) <b>2 314 517</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>
NO 30.08.2012	PL 30.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) <b>2 314 533</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
(11) <b>2 314 438</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	IE 23.10.2012	DK 04.04.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) <b>2 314 490</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) IE 21.10.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SK 04.04.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 314 537</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
SK 27.06.2012		LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 314 441</b>	(51) <b>B29C 53/58</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 314 552</b>	(51) <b>C03C 17/04</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
CZ 15.08.2012	IE 23.10.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(11) <b>2 314 560</b>	(51) <b>C07C 31/18</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>2 314 491</b>	(51) <b>B61B 12/06</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	BG 21.06.2012	EE 21.03.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CZ 04.07.2012	IE 21.10.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 22.06.2012	IE 25.03.2012
MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MC 31.03.2012	PL 21.03.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SK 15.08.2012		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) <b>2 314 581</b>	(51) <b>C07D 333/56</b>
(11) <b>2 314 454</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IE 23.10.2012	DK 25.07.2012
IE 22.09.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 314 492</b>	(51) <b>B61C 7/04</b>	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 30.05.2012	IE 05.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	FI 30.05.2012	IS 30.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	HR 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IT 30.05.2012	MC 31.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
(11) <b>2 314 472</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012		
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RS 30.05.2012	SK 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			



- (11) **2 314 633** (51) *C08F 2/00* PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 314 636** (51) *C08F 283/00* (11) **2 314 759** (51) *D06F 58/22*  
(84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
IE 23.10.2012 DK 29.08.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (11) **2 314 788** (51) *E04B 9/06*  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 BG 29.05.2012 IE 20.10.2012 RS 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 IE 19.10.2012 EE 05.09.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 ES 16.12.2012 HR 05.09.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LV 29.02.2012 MC 31.10.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
SK 29.08.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012  
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 314 643** (51) *C08L 67/02* (11) **2 314 761** (51) *D21C 9/10* (11) **2 314 800** (51) *E04H 13/00*  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
IE 22.07.2012 DK 16.05.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 19.09.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 (84) CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 CZ 19.09.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 17.09.2012 DK 14.03.2012 EE 07.10.2012 EE 19.09.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
MC 31.07.2012 MK 16.05.2012 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 LV 14.03.2012 MC 30.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 644** (51) *C08L 77/06* (11) **2 314 762** (51) *D21F 1/00* (11) **2 314 809** (51) *E05B 47/06*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) IE 23.10.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
CZ 22.08.2012 IE 24.08.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 NO 09.04.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
IS 22.12.2012 LI 31.08.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
MC 31.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SK 26.09.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PL 26.09.2012 SI 26.09.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 314 662** (51) *C10L 5/44* (11) **2 314 763** (51) *D21F 3/02*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012  
(11) **2 314 682** (51) *C12N 15/09* (84) BE 11.02.2013 (84) IE 13.07.2012  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
AT 10.10.2012 MC 31.12.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FR 27.08.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 MC 31.07.2012 MK 27.06.2012  
SI 10.10.2012 NO 27.06.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
RO 27.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 314 732** (51) *C23C 14/02* (11) **2 314 786** (51) *E04B 2/86*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
(11) **2 314 746** (51) *D05C 9/04* (84) AT 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
CZ 19.09.2012 IE 26.10.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 314 751** (51) *D06F 37/26* (11) **2 314 787** (51) *E04B 7/22*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
(84) CH 31.10.2012 LI 31.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) IE 20.10.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012

(11) <b>2 314 840</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012		
IE 13.10.2012	DK 23.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) <b>2 314 930</b>	(51) <b>F24C 15/08</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	MC 30.09.2012	NL 28.03.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IE 22.10.2012	EE 26.09.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	SK 28.03.2012		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 314 880</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NO 09.04.2013		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
SK 23.05.2012				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) <b>2 314 841</b>	(51) <b>F02B 23/10</b>	(11) <b>2 314 882</b>	(51) <b>F04D 29/52</b>	(11) <b>2 314 977</b>	(51) <b>F41F 3/077</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		BG 14.06.2012	IE 12.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) <b>2 314 842</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 22.10.2012	DK 23.05.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	MC 31.10.2012	PL 14.03.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	RO 14.03.2012	RS 14.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012			NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) <b>2 314 887</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
MC 30.09.2012	NL 25.01.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) RS 11.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 23.05.2012	
PT 25.05.2012	SE 25.01.2012	IE 08.10.2012	DK 11.07.2012		
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012		
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 314 979</b>	(51) <b>F41H 9/10</b>
(11) <b>2 314 843</b>	(51) <b>F02B 63/02</b>	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012		
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 314 983</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
DK 08.02.2012	GR 09.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 08.02.2012	IS 08.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 08.02.2012	LV 08.02.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 08.02.2012	NL 08.02.2012			NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
MC 31.10.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 314 891</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(11) <b>2 314 989</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>
NO 08.05.2012	RO 08.02.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 29.08.2012	IE 22.10.2012
RS 08.02.2012	SK 08.02.2012	IE 12.10.2012	DK 16.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 08.02.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) <b>2 314 847</b>	(51) <b>F02D 23/02</b>	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
CZ 19.09.2012	IE 14.10.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) <b>2 314 896</b>	(51) <b>F16H 9/18</b>	SK 29.08.2012	
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 314 999</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BG 14.06.2012	IE 20.10.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 315 004</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 314 851</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	(11) <b>2 315 018</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
IE 19.10.2012	DK 29.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	AT 10.10.2012	IE 19.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 314 909</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IE 22.10.2012	DK 18.04.2012	SI 10.10.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012		
SK 29.08.2012		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) <b>2 315 045</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>
		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
(11) <b>2 314 860</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IE 22.10.2012	DK 01.08.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IE 22.09.2012	DK 28.03.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012

LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) <b>2 315 316</b>	(51) <b>H01R 24/64</b>
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012			RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) <b>2 315 223</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	IE 25.10.2012	DK 22.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SK 01.08.2012		CZ 09.05.2012	IE 22.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) <b>2 315 052</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012		
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 315 327</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012			(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>2 315 224</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>	NO 02.04.2013	
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013		
SK 29.02.2012				(11) <b>2 315 342</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
		(11) <b>2 315 238</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) <b>2 315 081</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 23.10.2012	DK 01.08.2012
IE 26.10.2012	DK 29.08.2012	IE 26.10.2012	DK 20.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
				(11) <b>2 315 348</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(11) <b>2 315 088</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 315 246</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 15.10.2012	DK 22.08.2012
(11) <b>2 315 104</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	IE 22.10.2012	DK 11.07.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IE 20.10.2012	DK 16.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 315 354</b>	(51) <b>H03K 17/0412</b>
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			CZ 22.08.2012	IE 20.10.2012
SK 16.05.2012				DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		(11) <b>2 315 313</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>2 315 185</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 08.05.2012	IE 20.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IE 23.08.2012	DK 09.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012		
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 315 360</b>	(51) <b>H03M 13/13</b>
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SK 09.05.2012		SK 08.02.2012		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	
(11) <b>2 315 216</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 315 315</b>	(51) <b>H01R 24/52</b>	(11) <b>2 315 366</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	RS 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012
IE 27.09.2012	DK 06.06.2012	IE 19.10.2012	EE 12.09.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 18.03.2012	GR 08.03.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 07.12.2011	IE 23.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 07.12.2011	MC 31.10.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			

RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	SK 30.11.2011		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 315 377</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 315 559</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 315 678</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) RS 29.08.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 25.04.2012
CZ 29.08.2012	IE 12.10.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.04.2012	IE 07.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IE 26.07.2012	IS 25.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 31.07.2012	MK 25.01.2012	MC 31.07.2012	MK 25.04.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
SK 29.08.2012		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(11) <b>2 315 496</b>	(51) <b>H05B 6/78</b>	(11) <b>2 315 582</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 315 681</b>	(51) <b>B61D 1/04</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			CZ 11.07.2012	IE 28.08.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) <b>2 315 626</b>	(51) <b>B01D 71/06</b>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IE 29.09.2012	IS 25.05.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012
LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SK 11.07.2012	
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012		
		SK 22.02.2012		(11) <b>2 315 682</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>2 315 515</b>	(51) <b>A01D 85/00</b>	(11) <b>2 315 648</b>	(51) <b>B25J 9/12</b>	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 06.06.2012	IE 30.07.2012	BG 14.06.2012	IE 26.08.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
HR 28.03.2012	IE 25.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	MC 31.08.2012	NO 14.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MK 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 06.06.2012		(11) <b>2 315 690</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
SK 28.03.2012				(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) <b>2 315 520</b>	(51) <b>A01K 31/14</b>	(11) <b>2 315 654</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	IE 21.07.2012	DK 20.06.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BG 01.05.2012	IE 10.07.2012	(11) <b>2 315 655</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
DE 01.02.2013	DK 01.02.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012			LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
FI 01.02.2012	FR 31.07.2012	(11) <b>2 315 659</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	MK 20.06.2012	NL 20.06.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	BG 09.02.2012	CY 09.11.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 31.07.2012	MK 01.02.2012	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	SK 20.06.2012	
NL 01.02.2013	NO 01.05.2012	HR 09.11.2011	IE 16.07.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 315 698</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.04.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	MK 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 04.04.2012	IE 18.08.2012
		NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) <b>2 315 547</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
				IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(11) <b>2 315 552</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 315 677</b>	(51) <b>B60G 11/26</b>	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	MC 31.08.2012	NL 04.04.2012
BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	IE 13.07.2012	DK 09.05.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
ES 11.03.2012	GR 01.03.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SK 04.04.2012	
HR 30.11.2011	IE 24.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012		
IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 315 699</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	IT 09.05.2012	MC 31.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
MC 31.08.2012	NL 30.11.2011	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 09.04.2013	
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	MK 09.05.2012	PT 10.09.2012		
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	PL 09.05.2012			

(11) <b>2 315 701</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SK 08.02.2012		MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(11) <b>2 315 869</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CY 28.03.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) <b>2 315 942</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	FI 28.03.2012	HR 28.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	IE 18.06.2012	IS 28.07.2012	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012
MK 22.02.2012	NO 22.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	MC 30.06.2012	MK 28.03.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
SK 22.02.2012		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	MC 31.07.2012	MK 01.02.2012
(11) <b>2 315 720</b>	(51) <b>C01B 33/141</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 315 872</b>	(51) <b>D21F 5/16</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) <b>2 315 758</b>	(51) <b>C07D 317/70</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) <b>2 315 877</b>	(51) <b>E01B 29/46</b>	SK 01.02.2012	
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	(11) <b>2 315 962</b>	(51) <b>F16D 27/12</b>
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	IE 06.08.2012	DK 25.04.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
IE 29.06.2012	IS 15.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	MK 15.02.2012	NO 15.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
MC 30.06.2012	MK 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) <b>2 315 882</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SK 15.02.2012		CY 08.02.2012	BG 08.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) <b>2 315 760</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	IE 26.08.2012	DK 08.02.2012	SK 25.04.2012	
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(11) <b>2 315 965</b>	(51) <b>F16D 65/06</b>
(11) <b>2 315 765</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	GR 09.05.2012	GR 09.05.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	BG 14.06.2012	IE 21.07.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 08.02.2012	MC 31.08.2012	DE 01.02.2013	DK 14.03.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SE 19.12.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 14.03.2012	FR 31.07.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) <b>2 315 807</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) <b>2 315 894</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CZ 30.05.2012	IE 14.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 09.04.2013		NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 315 900</b>	(51) <b>E06B 3/02</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
MC 31.08.2012	NO 30.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 315 986</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 04.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 30.05.2012		SE 05.12.2012		IE 25.08.2012	DK 04.07.2012
				EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) <b>2 315 841</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 315 934</b>	(51) <b>F03B 13/06</b>	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CZ 08.08.2012	IE 14.08.2012	CZ 06.06.2012	IE 13.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 31.08.2012	NO 08.11.2012	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012	SK 04.07.2012	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 315 990</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 02.04.2013	
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) <b>2 315 998</b>	(51) <b>F41H 11/18</b>
(11) <b>2 315 864</b>	(51) <b>D01H 1/10</b>	(11) <b>2 315 939</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 06.06.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IE 21.08.2012	DK 06.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	FI 28.03.2012	FR 02.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012
LV 08.02.2012	MC 31.05.2012	IE 11.06.2012	IS 28.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012				
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012				

RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) <b>2 316 359</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
SK 06.06.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 316 000</b>	(51) <b>G01C 9/32</b>	(11) <b>2 316 181</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 316 370</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 316 041</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>2 316 182</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(84) BE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BG 15.05.2012	IE 04.08.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012				
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) <b>2 316 192</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 316 390</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	EE 14.03.2012	HR 14.03.2012
MC 31.08.2012	NL 15.02.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012
SK 15.02.2012		IT 29.02.2012	LT 29.02.2012		
(11) <b>2 316 042</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 316 391</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 14.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	CZ 04.07.2012	IE 01.09.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012			ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
IE 12.06.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 316 208</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
MC 30.06.2012	MK 14.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 30.09.2012	PL 04.07.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	IE 26.06.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 316 392</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		MC 30.06.2012	MK 21.03.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 316 056</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 316 508</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
IE 23.07.2012	DK 09.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 09.04.2013	
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012				
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 316 240</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>2 316 519</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012			BE 05.09.2012	RS 05.09.2012
LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 316 251</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	CZ 05.09.2012	IE 21.10.2012
MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 22.07.2012	DK 09.05.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 09.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 316 115</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012		
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 316 538</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	SK 09.05.2012		AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012			IE 29.09.2012	EE 26.09.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 22.02.2012	IE 14.05.2012	(11) <b>2 316 256</b>	(51) <b>A01B 63/11</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012			LV 26.09.2012	MC 30.09.2012
MK 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) <b>2 316 299</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			SK 26.09.2012	
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) <b>2 316 328</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>		
		(84) CY 09.05.2012	(84) CH 30.09.2012	(11) <b>2 316 549</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
(11) <b>2 316 179</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	LI 30.09.2012	CZ 09.05.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IE 14.09.2012	DK 09.05.2012	CZ 27.06.2012	IE 13.07.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
BG 22.05.2012	IE 24.08.2012	GR 10.08.2012	MC 30.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	SK 09.05.2012		MK 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 22.02.2012	MC 31.08.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) <b>2 316 341</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	SK 27.06.2012	

(11) <b>2 316 561</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B01D 69/08</b>	PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 31.07.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 MK 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) <b>2 316 573</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B01L 7/00</b> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) <b>2 316 664</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B60C 11/03</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 316 688</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <b>B60N 2/06</b> (84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 316 577</b> (84) SI 09.01.2013	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 316 666</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60C 11/01</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 316 693</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60R 1/08</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 316 584</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B08B 17/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 316 667</b> (84) AT 22.08.2012 RS 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) <b>B60C 25/138</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) <b>2 316 697</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <b>B60R 21/233</b> (84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 316 587</b> (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 IE 05.10.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) <b>B21D 28/24</b> (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) <b>2 316 671</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 IE 20.10.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.10.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B60G 9/02</b> (84) BE 09.05.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) <b>2 316 698</b> (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 IE 25.10.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 316 588</b> (84) AT 04.07.2012 RS 04.07.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) <b>B21D 28/24</b> (84) BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 IE 05.10.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) <b>2 316 672</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 316 703</b> (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) BE 30.09.2012 IE 30.09.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 30.09.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) <b>2 316 589</b> (84) PT 21.01.2013 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RS 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>B21H 1/22</b> (84) IE 22.10.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012	(11) <b>2 316 673</b> (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 IE 19.10.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) BE 25.07.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.10.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 RS 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) <b>2 316 708</b> (84) CY 09.05.2012 IE 21.10.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.10.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SK 09.05.2012
(11) <b>2 316 601</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B23D 45/10</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 316 674</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B60K 11/02</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 316 710</b> (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 IE 19.10.2012 ES 06.01.2013 HR 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>B62D 21/15</b> (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) <b>2 316 610</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B23Q 3/155</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 316 675</b> (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 IE 19.10.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) <b>B60K 17/28</b> (84) RS 26.09.2012 IE 21.10.2012 ES 06.01.2013 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>2 316 712</b> (84) CY 09.05.2012 IE 21.10.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012	(51) <b>B62D 29/00</b> (84) CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012
(11) <b>2 316 630</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>B29C 33/42</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 316 676</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>B60K 17/052</b>		
(11) <b>2 316 662</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 316 686</b> (84) PT 28.01.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>B60K 26/02</b> (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012		
(11) <b>2 316 663</b> (84) AT 23.05.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.10.2012 NO 23.08.2012	(51) <b>B60B 21/12</b> (84) CY 23.05.2012 IE 18.10.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012	(11) <b>2 316 687</b> (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 IE 23.07.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012	(51) <b>B60K 26/02</b> (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012		

IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 316 766</b>	(51) <i>B65H 29/62</i>	(11) <b>2 317 085</b>	(51) <i>F01L 1/20</i>
LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 316 769</b>	(51) <i>B65H 45/18</i>	NO 02.04.2013	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 317 086</b>	(51) <i>F01L 1/24</i>
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	(11) <b>2 316 780</b>	(51) <i>B66F 9/07</i>	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 317 111</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) <b>2 316 714</b>	(51) <i>B62D 53/04</i>	(11) <b>2 316 785</b>	(51) <i>B81B 7/00</i>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) RS 29.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
CZ 29.08.2012	IE 20.10.2012	NO 09.04.2013		BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 316 789</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 09.04.2013		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) <b>2 316 812</b>	(51) <i>C07C 67/26</i>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 316 885</b>	(51) <i>C09B 29/33</i>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 09.04.2013		RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 316 886</b>	(51) <i>C09B 67/00</i>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) <b>2 316 719</b>	(51) <i>B62K 19/38</i>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 317 119</b>	(51) <i>F02M 55/04</i>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NO 09.04.2013		(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
CH 31.08.2012	CY 08.08.2012	(11) <b>2 316 888</b>	(51) <i>C09B 67/00</i>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CZ 08.08.2012	IE 10.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	NO 09.04.2013		EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) <b>2 316 889</b>	(51) <i>C09B 67/08</i>	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
LI 31.08.2012	LT 08.08.2012	(11) <b>2 316 909</b>	(51) <i>C10G 3/00</i>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 08.08.2012	MC 31.08.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>2 316 910</b>	(51) <i>C10G 3/00</i>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	RO 14.03.2012	RS 14.03.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RS 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SK 08.08.2012		IE 19.10.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 317 132</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) <b>2 316 721</b>	(51) <i>B63B 27/14</i>	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	BE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) <b>2 316 736</b>	(51) <i>B64G 1/28</i>	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 26.12.2013	HR 26.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
IE 27.09.2012	EE 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) <b>2 317 155</b>	(51) <i>F16B 5/06</i>
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) <b>2 316 911</b>	(51) <i>C10L 1/12</i>	(11) <b>2 317 166</b>	(51) <i>F16C 19/52</i>
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 316 937</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 12.09.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 317 167</b>	(51) <i>C10M 169/02</i>
(11) <b>2 316 752</b>	(51) <i>B65D 90/32</i>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SE 05.12.2012		(11) <b>2 317 176</b>	(51) <i>F16H 1/28</i>
(11) <b>2 316 757</b>	(51) <i>B65G 15/00</i>	(11) <b>2 316 990</b>	(51) <i>D01F 6/04</i>	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	AT 10.10.2012	RS 10.10.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 317 063</b>	(51) <i>E06C 7/48</i>	IE 26.10.2012	ES 21.01.2013
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) <b>2 317 178</b>	(51) <i>F16H 25/22</i>
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
(11) <b>2 316 762</b>	(51) <i>B65G 57/06</i>	(11) <b>2 317 075</b>	(51) <i>F01D 5/00</i>	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(84) BE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
IE 25.10.2012	DK 23.05.2012	NO 02.04.2013		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012			MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
MC 31.10.2012	NL 23.05.2012			PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NO 23.08.2012	RO 23.05.2012				
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012				
SI 23.05.2012					



RS 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IE 23.09.2012	DK 06.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) <b>2 317 179</b>	(51) <b>F16H 48/12</b>	(11) <b>2 317 283</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	GR 07.09.2012	MC 30.09.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
AT 26.09.2012	RS 26.09.2012	BE 05.09.2012	CH 30.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
CZ 26.09.2012	IE 05.10.2012	LI 30.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 26.09.2012	EE 05.09.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 317 506</b>	(51) <b>G10H 1/36</b>
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	NO 09.04.2013	
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 317 508</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			CY 27.06.2012	CH 31.10.2012
		(11) <b>2 317 288</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	LI 31.10.2012	CZ 27.06.2012
(11) <b>2 317 180</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	IE 05.10.2012	DK 27.06.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	CZ 04.07.2012	IE 26.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
NO 09.04.2013		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) <b>2 317 181</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
CZ 04.07.2012	IE 21.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 317 511</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>
LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	SK 04.07.2012		(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012			DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) <b>2 317 309</b>	(51) <b>G01N 30/28</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		BG 08.05.2012	IE 26.10.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SI 07.03.2012	
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) <b>2 317 526</b>	(51) <b>H01B 12/16</b>
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
		MC 31.10.2012	NL 08.02.2012		
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 317 553</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
		RS 08.02.2012	SE 08.02.2012	BE 26.12.2012	FI 26.12.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
		(11) <b>2 317 367</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>		
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 317 581</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
				(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		(11) <b>2 317 386</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012
		MC 31.12.2012	CY 11.07.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
		(11) <b>2 317 439</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 317 607</b>	(51) <b>H01R 13/73</b>
		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		(11) <b>2 317 459</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				SE 12.12.2012	
		(11) <b>2 317 470</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>		
		(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 317 609</b>	(51) <b>H01R 13/645</b>
		NO 09.04.2013		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		(11) <b>2 317 477</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	IE 04.10.2012	DK 27.06.2012
		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		(11) <b>2 317 495</b>	(51) <b>G09F 19/14</b>	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		CY 06.06.2012	CH 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
		LI 30.09.2012	CZ 06.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012



- BG 28.06.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IE 20.04.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.04.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 318 194**  
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 318 196**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 29.07.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 318 198**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 318 205**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 318 217**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 318 219**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 04.04.2012  
IE 06.08.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
FR 29.05.2012  
HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
MK 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B29C 49/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B29C 49/56**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B29C 70/38**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 28.08.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B32B 5/18**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 28.07.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B42D 15/10**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60C 11/03**  
(84) AT 04.04.2012  
CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 318 225**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 318 226**  
(84) AT 01.02.2012  
CH 30.06.2012  
CZ 01.02.2012  
DE 01.01.2013  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 04.06.2012  
IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 30.06.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 318 235**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 318 236**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 318 242**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
FR 31.07.2012  
HR 04.01.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
MK 04.01.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 318 251**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B60J 5/04**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B60J 10/04**  
(84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GB 04.06.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LI 30.06.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **B60R 13/02**  
(84) AT 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SI 22.02.2012
- (51) **B60T 7/20**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
IE 10.07.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **B61C 5/02**  
(84) CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 318 261**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 318 263**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 318 264**  
(84) BE 30.09.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 06.09.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 318 270**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 318 272**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 318 274**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 318 276**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 318 277**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 318 301**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012
- (51) **B62D 5/04**  
(84) BE 31.07.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **B62D 15/02**  
(84) CY 25.04.2012  
IE 26.08.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B62D 24/04**  
(84) CY 28.03.2012  
LI 30.09.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 28.06.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B64C 13/50**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B64C 25/10**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 16.07.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B64C 27/10**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B64D 11/06**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B64D 13/06**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B66F 11/04**  
(84) CY 25.07.2012  
IE 20.08.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012

NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 318 580</b>	(51) <b>D03D 47/36</b>
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) <b>2 318 582</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
SK 25.07.2012		SK 09.05.2012		(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011
(11) <b>2 318 337</b>	(51) <b>C07C 7/12</b>	(11) <b>2 318 415</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
IE 17.07.2012	DK 27.06.2012			DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>2 318 417</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	ES 18.03.2012	GR 08.03.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	HR 07.12.2011	IE 22.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 07.12.2011	MC 31.07.2012
MK 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	MK 07.12.2011	NL 07.12.2011
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 26.12.2012		NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 318 454</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	SK 07.12.2011	
(11) <b>2 318 343</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	(84) BG 29.05.2012	(84) DK 29.02.2012	(11) <b>2 318 601</b>	(51) <b>E03D 11/00</b>
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
IT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
MC 31.07.2012	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SK 29.02.2012		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	MC 31.07.2012	MK 15.02.2012
		SK 29.02.2012		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
(11) <b>2 318 352</b>	(51) <b>C07C 61/15</b>	(11) <b>2 318 457</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IE 27.08.2012	DK 04.04.2012		
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 318 609</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 19.12.2012		IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		LV 04.04.2012	MC 31.08.2012	DE 01.02.2013	IE 14.07.2012
(11) <b>2 318 367</b>	(51) <b>C07D 211/56</b>	NO 04.07.2012	PT 06.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	FR 27.08.2012	GR 28.09.2012
(11) <b>2 318 385</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>	(11) <b>2 318 499</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012			MC 31.07.2012	MK 27.06.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011			NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) <b>2 318 564</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
ES 08.04.2012	FR 31.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	NO 02.04.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IE 24.07.2012	IS 28.04.2012				
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(11) <b>2 318 569</b>	(51) <b>C25B 3/10</b>	(11) <b>2 318 619</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>
LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
MK 28.12.2011	NO 28.03.2012	BG 28.06.2012	IE 28.08.2012	BG 01.05.2012	EE 01.02.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 01.02.2012	MK 01.02.2012
		IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>2 318 399</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 318 625</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
IE 10.07.2012	DK 09.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 318 627</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012			CH 31.08.2012	CY 18.04.2012
LV 09.05.2012	MC 31.07.2012			CZ 18.04.2012	IE 05.08.2012
MK 09.05.2012	NL 09.05.2012			DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012			HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
		(11) <b>2 318 576</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) <b>2 318 407</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 318 579</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
NO 02.04.2013		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SK 18.04.2012	
		CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012		
(11) <b>2 318 413</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012		
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 18.01.2012	IE 10.07.2012		
IE 22.07.2012	DK 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MK 18.01.2012	NO 18.04.2012		
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012		
MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
				(11) <b>2 318 630</b>	(51) <b>E05D 7/082</b>
				(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
				CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
				BG 22.05.2012	IE 09.07.2012
				EE 22.02.2012	ES 22.06.2012
				FI 22.02.2012	GR 23.05.2012



SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	MC 30.06.2012	MK 22.02.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
SK 15.02.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
(11) <b>2 318 762</b>	(51) <b>F23C 13/02</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 319 089</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>
(84) LT 27.02.2013		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) <b>2 318 784</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	(11) <b>2 318 982</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012			SE 12.12.2012	
IE 25.08.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 319 010</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 319 117</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IE 17.07.2012	DK 11.07.2012
LV 25.07.2012	MC 31.08.2012	IE 30.07.2012	DK 25.01.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
SK 25.07.2012		IT 25.01.2012	LI 31.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	MK 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) <b>2 318 807</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	MC 31.07.2012	NL 25.01.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SK 11.07.2012	
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 25.01.2012			
SE 26.12.2012					
(11) <b>2 318 813</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 319 024</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 319 143</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012		
IE 06.08.2012	DK 28.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) <b>2 319 150</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IE 05.08.2012	DK 09.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 29.02.2012		MC 31.08.2012	NL 09.05.2012
SK 28.03.2012				NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) <b>2 318 852</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 319 026</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 30.05.2012	SK 09.05.2012	
CZ 25.04.2012	IE 01.07.2012	CZ 30.05.2012	IE 05.08.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 319 171</b>	(51) <b>H02P 21/12</b>
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CZ 22.08.2012	IE 28.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
MC 31.07.2012	MK 25.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 22.08.2012	MC 31.08.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) <b>2 318 872</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 319 037</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
(11) <b>2 318 884</b>	(51) <b>G03C 5/08</b>	IE 03.07.2012	DK 09.05.2012	(11) <b>2 319 172</b>	(51) <b>H02P 21/12</b>
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
IE 27.08.2012	DK 30.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IE 07.08.2012	DK 15.02.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 09.05.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
SK 30.05.2012				RO 15.02.2012	SE 22.08.2012
				SK 15.02.2012	SK 22.08.2012
(11) <b>2 318 928</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 319 066</b>	(51) <b>H01J 7/18</b>	(11) <b>2 319 173</b>	(51) <b>H03D 13/00</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) FI 28.12.2011	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	ES 08.04.2012	FR 31.07.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
HR 22.02.2012	IE 08.06.2012	IE 07.07.2012	IS 28.04.2012	HR 25.01.2012	IE 25.08.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	MK 28.12.2011	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		NL 28.12.2011	NO 28.03.2012		
		PL 28.12.2011	PT 30.04.2012		

MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) <b>2 319 210</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
SK 25.01.2012				RS 08.02.2012	SE 08.02.2012
				SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 319 174</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>2 319 217</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 319 288</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
BG 07.06.2012	IE 03.08.2012	BG 15.05.2012	IE 24.07.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DE 01.02.2013	DK 15.02.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	FI 15.02.2012	FR 31.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
MC 31.08.2012	NL 07.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SK 07.03.2012		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SK 29.02.2012	
		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012		
		SK 15.02.2012			
(11) <b>2 319 189</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 319 236</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>2 319 309</b>	(51) <b>A01N 43/88</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) LT 06.03.2013	
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012		
BG 01.05.2012	IE 05.08.2012	IE 17.07.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 319 325</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	SE 26.12.2012	
MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 319 339</b>	(51) <b>A42B 3/28</b>
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	NO 09.04.2013	
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SK 21.03.2012			
SK 01.02.2012					
(11) <b>2 319 190</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 319 249</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 319 348</b>	(51) <b>A44C 5/08</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
CY 23.05.2012	CH 30.11.2012	CZ 25.04.2012	IE 26.08.2012		
LI 30.11.2012	CZ 23.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) <b>2 319 357</b>	(51) <b>A45D 27/29</b>
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) <b>2 319 370</b>	(51) <b>A47C 3/025</b>
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) <b>2 319 376</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 319 377</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SK 23.05.2012		SK 25.04.2012		CH 31.08.2012	CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	IE 06.08.2012
				DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
				LI 31.08.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	MC 31.08.2012
				NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
				PT 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) <b>2 319 197</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 319 276</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 319 378</b>	(51) <b>A47J 37/08</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012		
BG 22.05.2012	IE 03.07.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011		
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	ES 27.02.2012	GR 17.02.2012		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 16.11.2011	IE 23.07.2012		
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011		
MC 31.07.2012	MK 22.02.2012	MC 31.07.2012	MK 16.11.2011		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012		
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011		
(11) <b>2 319 205</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 319 285</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	(11) <b>2 319 413</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012			BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
IE 21.08.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 319 286</b>	(51) <b>A01C 3/02</b>	MC 31.12.2012	FI 28.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 319 287</b>	(51) <b>A01D 34/33</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012	SE 28.11.2012	
LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012		
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) <b>2 319 420</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
				CH 31.08.2012	CY 14.03.2012
				CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
				IE 04.08.2012	DK 14.03.2012

- EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IT 14.03.2012  
MC 31.08.2012  
PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 319 432**  
(84) BE 28.03.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 319 433**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 319 436**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 319 448**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.09.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 319 494**  
(84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 27.08.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
PT 15.10.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 319 520**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 319 603**  
(84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **2 319 607**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 319 608**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 19.10.2012
- ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
LI 31.08.2012  
NL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **A61B 17/14**  
(84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **A61B 17/15**  
(84) CY 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **A61B 17/64**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **A61B 18/20**  
(84) BE 15.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 20.09.2012  
IE 20.09.2012  
FI 20.09.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **A61K 9/12**  
(84) BE 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
MC 31.08.2012  
SE 13.06.2012
- (51) **A61K 36/48**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IE 12.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
MK 07.03.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B01D 53/30**
- (51) **B01D 53/94**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012
- EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 319 612**  
(84) AT 06.06.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 06.06.2012  
IE 29.07.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.07.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 319 636**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 319 649**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 319 651**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 319 655**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (11) **2 319 665**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 24.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 319 667**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 319 678**  
(84) CY 20.06.2012  
IE 31.07.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 319 693**  
(84) LT 20.02.2013
- ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B01D 65/10**  
(84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
DE 01.02.2013  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LI 31.07.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B21D 28/20**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B23K 9/095**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B23K 11/00**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B23Q 17/24**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **B26D 1/38**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (51) **B27H 3/02**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B29C 49/36**  
(84) CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
MK 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 319 695**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 319 700**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 01.09.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 319 705**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 319 717**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 319 733**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 319 735**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 319 750**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 319 760**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 319 770**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 319 774**  
(84) CY 28.03.2012  
IE 26.10.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 319 779**  
(84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
IE 19.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 787**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 319 798**  
(84) AT 29.08.2012  
RS 29.08.2012
- (51) **B41J 2/335**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B41J 3/54**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B41M 5/52**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **B60J 7/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60R 21/0132**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B60R 21/34**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **B62K 17/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B64C 25/14**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B65C 9/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B65D 41/04**  
(84) BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.10.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
RS 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **B65G 15/44**  
(84) BE 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (51) **B65H 26/02**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B81B 7/00**  
(84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012



IE 08.10.2012	DK 29.08.2012	(11) <b>2 319 969</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 320 126</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) <b>2 319 978</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 320 190</b>	(51) <b>F42C 11/04</b>
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) LT 06.03.2013	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012		
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>2 320 191</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 320 203</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
SK 29.08.2012		NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
(11) <b>2 319 805</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 319 823</b>	(51) <b>C07C 201/12</b>	SK 28.03.2012		HR 12.12.2012	LT 12.12.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) <b>2 319 896</b>	(51) <b>C09K 11/62</b>	(11) <b>2 319 981</b>	(51) <b>D06P 1/651</b>	(11) <b>2 320 227</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 319 897</b>	(51) <b>C09K 19/20</b>	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012		
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	(11) <b>2 320 241</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
IE 12.10.2012	DK 20.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NO 09.04.2013	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 320 261</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(11) <b>2 320 295</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012			RS 05.12.2012	BE 05.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) <b>2 320 022</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 20.06.2012		(84) CZ 22.08.2012	(84) IE 12.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 320 296</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>
		LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RS 05.12.2012	BE 05.12.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		SK 22.08.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	
(11) <b>2 319 904</b>	(51) <b>C10M 133/12</b>	(11) <b>2 320 062</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 320 328</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CZ 11.07.2012	IE 06.09.2012	CZ 09.05.2012	IE 23.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SE 19.12.2012	
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 09.05.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) <b>2 320 383</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) IE 20.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
SK 11.07.2012		SK 09.05.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
				IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
				LV 23.05.2012	MC 31.10.2012
				RO 23.05.2012	
(11) <b>2 319 918</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>2 320 069</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>2 320 386</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
(11) <b>2 319 945</b>	(51) <b>C21D 11/00</b>		(84) LT 12.12.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) LT 13.03.2013			SE 12.12.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
				IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(11) <b>2 319 951</b>	(51) <b>C23C 14/22</b>	(11) <b>2 320 070</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 07.03.2012	
(11) <b>2 319 956</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012		
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.09.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 320 399</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012			(84) BE 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012
BG 21.06.2012	IE 30.09.2012			CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012			IE 12.05.2012	IS 21.07.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
MC 30.09.2012	NL 21.03.2012			LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			MK 21.03.2012	NO 21.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012				
SK 21.03.2012					
(11) <b>2 319 962</b>	(51) <b>C30B 15/04</b>	(11) <b>2 320 116</b>	(51) <b>F16L 23/04</b>		
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013		
(11) <b>2 319 968</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>2 320 117</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>		
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012		
NO 02.04.2013		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		
		BG 07.06.2012	DK 07.03.2012		
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		HR 07.03.2012	IS 07.07.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
		RO 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012			

RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.07.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IE 10.10.2012	DK 18.07.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(11) <b>2 320 403</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
NO 02.04.2013		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
(11) <b>2 320 404</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MC 31.10.2012	PL 18.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(11) <b>2 320 406</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
RS 05.12.2012	BE 05.12.2012	(11) <b>2 320 460</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 320 598</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) <b>2 320 506</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SE 05.12.2012		IE 06.09.2012	DK 09.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>2 320 420</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IE 14.10.2012	DK 29.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 320 681</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 12.12.2012	
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 320 507</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 320 697</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 20.10.2012	DK 09.05.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(11) <b>2 320 425</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 320 705</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 320 706</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
ES 18.03.2012	GR 08.03.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012
HR 07.12.2011	IE 12.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
MC 31.08.2012	NL 07.12.2011	(11) <b>2 320 516</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	(11) <b>2 320 522</b>	(51) <b>H01Q 21/22</b>	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SK 07.12.2011		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(11) <b>2 320 438</b>	(51) <b>H01F 7/18</b>	IE 11.10.2012	DK 14.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 30.09.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) <b>2 320 753</b>	(51) <b>A23L 1/0526</b>
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) FI 21.12.2011
IE 30.09.2012	DK 23.05.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	ES 01.04.2012	HR 21.12.2011
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IE 01.09.2012	IS 21.04.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 21.12.2011	MC 30.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>2 320 531</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
(11) <b>2 320 440</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 320 560</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NO 09.04.2013		(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 320 776</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
(11) <b>2 320 442</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	AT 03.10.2012	RS 03.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IE 04.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 20.06.2012	IE 24.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 320 451</b>	(51) <b>H01L 21/329</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MC 31.08.2012	NO 20.09.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) <b>2 320 455</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 320 570</b>	(51) <b>H03L 7/093</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) <b>2 320 799</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
CY 18.07.2012	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013

- (11) **2 320 800** (51) **A61B 5/151** (11) **2 320 946** (51) **A61K 39/35** MC 30.06.2012 MK 15.02.2012  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012  
CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
EE 21.03.2012 DK 21.03.2012 IE 02.10.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 FI 21.03.2012 EE 21.03.2012 SK 15.02.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
MC 31.08.2012 NL 21.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 MC 31.10.2012 NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012 SK 21.03.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 320 806** (51) **A61B 17/15** (11) **2 321 063** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 SE 12.12.2012  
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
- (11) **2 320 827** (51) **A61C 5/12** (11) **2 321 068** (51) **B05D 1/26**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 320 837** (51) **A61F 5/01** (11) **2 321 093** (51) **B24C 1/04**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 NO 02.04.2013  
BG 22.05.2012 DE 01.01.2013  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
FR 02.07.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 320 854** (51) **A61K 8/46** (11) **2 321 094** (51) **B25B 13/48**  
(84) BG 18.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
DK 18.01.2012 DE 01.01.2013 BG 29.05.2012 IE 31.07.2012  
ES 29.04.2012 EE 22.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
GR 19.04.2012 FI 22.02.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
IE 18.01.2012 FR 23.05.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IT 18.01.2012 IE 22.02.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LV 18.01.2012 IT 22.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
NL 18.01.2012 LV 22.02.2012 MC 31.07.2012 MK 29.02.2012  
PL 18.01.2012 MK 22.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
RO 18.01.2012 NO 22.05.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
SI 18.01.2012 NO 18.04.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SE 18.01.2012 NO 18.04.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
SK 18.01.2012 PT 18.05.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 320 865** (51) **A61K 8/55** (11) **2 321 097** (51) **B25J 9/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CZ 23.05.2012 IE 17.07.2012  
IE 15.07.2012 DK 04.07.2012 GR 23.05.2012 EE 23.05.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012 MK 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 320 902** (51) **A61K 31/517** (11) **2 321 100** (51) **B27F 7/00**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012  
IE 24.08.2012 IS 18.05.2012
- (11) **2 321 010** (51) **A61N 7/02** (11) **2 321 113** (51) **B29C 53/54**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 321 017** (51) **A63F 7/06** (11) **2 321 116** (51) **B29C 69/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BE 30.09.2012 CZ 01.02.2012 (84) CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 09.05.2012  
DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 30.09.2012 LV 09.05.2012  
IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 MC 30.09.2012 NO 09.05.2012 MK 09.05.2012  
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 NO 09.08.2012 NL 09.05.2012  
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 RO 09.05.2012 PL 09.05.2012  
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012 SE 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 321 027** (51) **B01D 29/21** (11) **2 321 117** (51) **B29C 70/36**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.09.2012 FR 12.07.2012 GR 23.05.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
- (11) **2 321 054** (51) **B02C 13/282** (11) **2 321 117** (51) **B29C 70/36**  
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012  
BG 15.05.2012 EE 15.02.2012 CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
IE 24.06.2012 IS 15.06.2012 ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 FR 12.07.2012 GR 23.05.2012

- HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (11) **2 321 225** (51) **C01F 11/18**  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 SK 04.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (11) **2 321 192** (51) **B65D 51/28** (84) IE 04.08.2012 (84) DK 06.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 22.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 MC 31.08.2012 NO 06.09.2012  
(11) **2 321 132** (51) **B60C 27/18** (84) IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 14.03.2012 LV 07.03.2012 MC 30.09.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
BG 14.06.2012 (84) IE 07.08.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (11) **2 321 227** (51) **C02F 1/44**  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 CZ 25.04.2012 (84) IE 29.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (11) **2 321 193** (51) **B65D 75/38** (84) DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
MC 31.08.2012 NL 14.03.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 NO 02.04.2013 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 (11) **2 321 201** (51) **B65D 85/804** (84) IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
SK 14.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 MK 25.04.2012 NL 25.04.2012  
(11) **2 321 138** (51) **B60K 15/03** (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) EE 29.02.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
CZ 25.07.2012 IE 03.08.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 SK 25.04.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 (11) **2 321 251** (51) **C07C 67/08**  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LV 29.02.2012 MK 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 29.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
SK 25.07.2012 (11) **2 321 204** (51) **B65G 23/44** (84) MC 31.07.2012 MK 29.02.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 25.07.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SK 29.02.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IT 29.02.2012 MK 29.02.2012 NO 29.05.2012 FI 29.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 25.07.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 HR 29.02.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RO 29.02.2012 SK 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 29.02.2012 (11) **2 321 207** (51) **B65G 47/84** (84) NO 29.02.2012  
SK 25.07.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **2 321 152** (51) **B60R 13/02** (84) CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (11) **2 321 257** (51) **C07C 209/78**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 02.04.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012 (11) **2 321 282** (51) **C07D 235/18**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 HR 28.03.2012 IE 28.06.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **2 321 156** (51) **B60R 21/26** (84) IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 30.06.2012 (11) **2 321 284** (51) **C07D 239/94**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012  
(11) **2 321 167** (51) **B62D 21/20** (84) MK 28.03.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 CZ 09.05.2012 IE 18.07.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
NO 02.04.2013 (84) NO 16.04.2013 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
(11) **2 321 169** (51) **B62D 21/15** (84) SK 28.03.2012 (11) **2 321 307** (51) **C07D 413/12**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(11) **2 321 175** (51) **B64D 9/00** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CY 09.05.2012 IE 18.07.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CZ 22.02.2012 (84) NO 09.08.2012  
(11) **2 321 177** (51) **B64D 11/06** (84) BG 22.05.2012 (84) IE 10.09.2012 (84) NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
BG 22.05.2012 IE 10.09.2012 EE 22.02.2012 (84) SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 NL 09.05.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 IE 03.08.2012 LT 04.07.2012 MC 31.08.2012 NO 09.08.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 IT 22.02.2012 EE 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 09.05.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 MK 04.07.2012 SK 09.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.02.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NO 04.07.2012 SI 04.07.2012 NL 09.05.2012  
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012 SE 09.05.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012 (11) **2 321 209** (51) **B65G 33/22** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
SE 22.02.2012 SK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
SK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
(11) **2 321 186** (51) **B65D 1/22** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
CZ 04.07.2012 IE 06.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) IE 13.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MK 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 MK 04.07.2012 SI 04.07.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 MK 04.07.2012 SI 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012  
MC 31.08.2012 NO 04.10.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012 (11) **2 321 215** (51) **B66F 9/14** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012

PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IE 04.08.2012	DK 11.07.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) <b>2 321 319</b>	(51) <b>C07D 471/16</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) <b>2 321 528</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
BG 14.06.2012	IE 24.07.2012	MC 31.08.2012	NL 11.07.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
DE 01.02.2013	DK 14.03.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FI 14.03.2012	FR 31.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) <b>2 321 459</b>	(51) <b>D06F 75/38</b>	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) <b>2 321 531</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 25.07.2012	IE 19.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 05.09.2012	IE 08.09.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 25.07.2012	HR 25.07.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 321 321</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	MC 30.09.2012	NO 05.12.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
EE 08.02.2012	HR 08.02.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 321 475</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	SK 05.09.2012	(11) <b>2 321 537</b>
LV 08.02.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(51) <b>F15B 1/02</b>
MK 08.02.2012	NO 08.05.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	EE 29.02.2012	DK 29.02.2012
(11) <b>2 321 322</b>	(51) <b>C07D 491/107</b>	IE 31.07.2012	DK 01.02.2012	FI 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	HR 29.02.2012	GR 30.05.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 29.02.2012	IE 29.02.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.07.2012
SE 19.12.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	MK 29.02.2012	NL 29.02.2012
(11) <b>2 321 332</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) <b>2 321 372</b>	(51) <b>C09B 47/06</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SK 29.02.2012	
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) <b>2 321 481</b>	(51) <b>E04D 3/362</b>	(11) <b>2 321 547</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 07.06.2012	EE 07.03.2012	IE 25.08.2012	DK 28.03.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SE 05.12.2012		HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) <b>2 321 397</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	MC 30.09.2012	NO 07.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 321 428</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 28.06.2012	PT 30.07.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 321 437</b>	(51) <b>C22B 1/24</b>	(11) <b>2 321 502</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>	(11) <b>2 321 549</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012
CZ 13.06.2012	IE 17.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	BG 21.06.2012	IE 31.07.2012	IE 31.07.2012	DK 28.03.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 28.03.2012	FR 31.07.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LV 13.06.2012	MC 31.08.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MK 21.03.2012	NO 21.06.2012	MK 28.03.2012	NO 28.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
SK 13.06.2012		RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 321 452</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	(84) AT 21.03.2012	(51) <b>F01N 9/00</b>	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) FI 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012
CY 28.12.2011	EE 28.12.2011	BG 21.06.2012	CZ 21.03.2012	IE 31.07.2012	DK 28.03.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	DK 21.03.2012	IE 31.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
IE 21.07.2012	IS 28.04.2012	ES 02.07.2012	EE 21.03.2012	FI 28.03.2012	FR 31.07.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
MC 31.07.2012	MK 28.12.2011	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	MK 21.03.2012	NO 21.06.2012	MK 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) <b>2 321 456</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 21.03.2012		SK 28.03.2012	
(11) <b>2 321 455</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	(11) <b>2 321 506</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 321 553</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	NO 02.04.2013		CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012
IE 09.09.2012	DK 14.03.2012	(11) <b>2 321 513</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	IE 09.09.2012	DK 14.03.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 01.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012

- (11) **2 321 563** (51) **F16K 37/00** HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
CY 27.06.2012 IE 25.07.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 (11) **2 321 682** (51) **G02B 6/38**  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (11) **2 321 838** (51) **H01J 61/82**  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IE 14.08.2012 CZ 04.07.2012 CY 30.05.2012 BE 30.05.2012  
MC 31.07.2012 PL 27.06.2012 EE 04.07.2012 DK 04.07.2012 IE 07.09.2012 CZ 30.05.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 GR 05.10.2012 FI 04.07.2012 EE 30.05.2012 DK 30.05.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 IS 04.11.2012 HR 04.07.2012 FI 30.05.2012 ES 10.09.2012  
SK 27.06.2012 NL 04.07.2012 MC 31.08.2012 LT 04.07.2012 GR 31.08.2012  
(11) **2 321 592** (51) **F25B 31/00** NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
(84) FI 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
BE 30.09.2012 CY 28.12.2011 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 LV 30.05.2012 MC 30.09.2012  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 SK 04.07.2012 RO 30.05.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012 (11) **2 321 695** (51) **G02F 1/167** RO 30.05.2012 PT 01.10.2012  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (11) **2 321 845** (51) **H01L 21/677**  
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 04.07.2012  
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 (84) DK 30.05.2012 (84) DK 04.07.2012 IE 21.07.2012  
LV 28.12.2011 MC 30.09.2012 EE 10.09.2012 ES 10.09.2012 EE 04.07.2012  
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 FI 04.07.2012  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 IS 30.09.2012 HR 04.07.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 IT 30.05.2012 MC 31.07.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
(11) **2 321 598** (51) **F25D 29/00** MK 30.05.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 MC 31.07.2012 MK 04.07.2012  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
BG 01.05.2012 IE 07.09.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 (11) **2 321 700** (51) **G03F 7/20** (84) LT 13.02.2013  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 (11) **2 321 703** (51) **G03F 7/20** (84) NO 16.04.2013  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
MC 30.09.2012 NL 01.02.2012 (11) **2 321 708** (51) **G05B 13/04** (84) BE 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 22.02.2012  
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
(11) **2 321 602** (51) **F27B 3/18** (84) LT 27.03.2013  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(11) **2 321 609** (51) **F28F 9/26** (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) BG 22.05.2012  
CY 09.05.2012 IE 22.07.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
DE 01.02.2013 EE 09.05.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012  
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012  
ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012  
FR 31.07.2012 IS 09.09.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 (84) MK 22.02.2012 (84) MK 22.02.2012  
IT 09.05.2012 MC 31.07.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 (84) PL 22.06.2012 (84) PL 22.06.2012  
MK 09.05.2012 NO 09.08.2012 (84) PT 22.02.2012 (84) PT 22.02.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012  
SK 09.05.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(11) **2 321 628** (51) **G01N 21/17** (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
(84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012  
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012  
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012  
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.09.2012 (84) MK 22.02.2012 (84) MK 22.02.2012  
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 (84) PL 22.06.2012 (84) PL 22.06.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) PT 22.02.2012 (84) PT 22.02.2012  
(11) **2 321 658** (51) **G01R 29/18** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
(84) SI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) BG 22.05.2012 (84) BG 22.05.2012  
(84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
(84) DK 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
(84) EE 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
(84) GR 04.07.2012 (84) GR 04.07.2012  
(84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012  
(84) IE 01.10.2012 (84) IE 01.10.2012  
(84) EE 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
(84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
(84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012  
(84) IT 04.07.2012 (84) IT 04.07.2012  
(84) LV 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
(84) NL 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012  
(84) PL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012  
(84) RO 04.07.2012 (84) RO 04.07.2012  
(84) SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
(84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
(84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012  
(84) GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012  
(84) IE 25.08.2012 (84) IS 18.05.2012  
(84) IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012  
(84) LV 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012  
(84) NO 18.04.2012 (84) PL 18.01.2012  
(84) PT 18.05.2012 (84) RO 18.01.2012  
(84) SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012  
(84) SK 18.01.2012

- (11) **2 321 912** (51) **H04B 7/02** NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 (11) **2 322 372** (51) **B60K 6/547**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
IE 02.09.2012 DK 20.06.2012 BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 321 913** (51) **H04B 7/06** (11) **2 322 398** (51) **B60W 20/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 321 921** (51) **H04L 1/16** (11) **2 322 408** (51) **H02P 29/00**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 BE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
FI 01.02.2012 FR 30.04.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012  
IE 15.04.2012 IS 01.06.2012 (11) **2 322 413** (51) **B62D 25/08**  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
LV 01.02.2012 MC 30.04.2012 CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
MK 01.02.2012 NL 01.02.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
SK 01.02.2012 (11) **2 322 116** (51) **A61C 19/00** LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 321 938** (51) **H04L 25/03** (11) **2 322 118** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.11.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
LI 30.11.2012 CZ 08.02.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (11) **2 322 130** (51) **A61G 13/10**  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 (11) **2 322 146** (51) **A61K 9/50**  
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 321 008** (51) **H04W 72/12** (11) **2 322 293** (51) **B08B 9/08**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
CY 29.02.2012 CH 30.09.2012 NO 09.04.2013  
LI 30.09.2012 CZ 29.02.2012 (11) **2 322 322** (51) **B24B 37/00**  
BG 29.05.2012 IE 12.09.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 (11) **2 322 330** (51) **B26D 7/01**  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 BG 14.06.2012 EE 14.03.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 29.05.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 RS 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 322 028** (51) **A01D 41/127** (11) **2 322 342** (51) **B29C 70/38**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 322 032** (51) **A01G 23/091** (11) **2 322 347** (51) **B41J 2/14**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012 BE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 09.08.2012 DK 21.03.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 (11) **2 322 352** (51) **B65H 29/14**  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012
- (11) **2 322 044** (51) **A23L 3/00** (11) **2 322 454** (51) **B65G 21/02**  
(84) BE 31.08.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 BE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
IE 09.08.2012 DK 21.03.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 (11) **2 322 458** (51) **B65H 54/70**  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 322 028** (51) **A01D 41/127** (11) **2 322 460** (51) **B65H 67/08**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 322 032** (51) **A01G 23/091** (11) **2 322 465** (51) **B66F 9/08**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 322 044** (51) **A23L 3/00** (11) **2 322 473** (51) **C01B 25/30**  
(84) BE 31.08.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 BE 19.12.2012 EE 25.07.2012  
IE 09.08.2012 DK 21.03.2012 FI 19.12.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012

GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) <b>2 322 812</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>2 323 006</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	NO 02.04.2013		NO 09.04.2013	
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012				
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>2 322 820</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>2 323 077</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SI 25.07.2012		(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
(11) <b>2 322 478</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	(11) <b>2 322 821</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	CZ 23.05.2012	IE 26.10.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 02.04.2013		NO 09.04.2013		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
(11) <b>2 322 487</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	(11) <b>2 322 822</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
(11) <b>2 322 494</b>	(51) <b>C07C 41/09</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	BG 07.06.2012	DK 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
NO 09.04.2013		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) <b>2 322 495</b>	(51) <b>C07C 47/11</b>	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
NO 02.04.2013		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 322 508</b>	(51) <b>C07D 209/48</b>	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) <b>2 323 104</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) IE 12.10.2012	(84) FI 10.10.2012
NO 02.04.2013		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) <b>2 322 542</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) <b>2 322 825</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 323 116</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
CZ 29.08.2012	IE 22.09.2012	(11) <b>2 322 826</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(84) RS 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) LT 16.01.2013		CZ 25.07.2012	IE 01.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 322 827</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BE 05.09.2012	CH 31.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	LI 31.10.2012	CZ 05.09.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	IE 01.10.2012	EE 05.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) <b>2 322 563</b>	(51) <b>C08F 2/04</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 323 128</b>	(51) <b>G10G 5/00</b>
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 31.12.2012	BE 05.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 05.09.2012		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 322 579</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>2 322 847</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 322 600</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 322 889</b>	(51) <b>F27D 1/14</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 323 139</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) <b>2 322 893</b>	(51) <b>F41C 7/02</b>	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
BG 21.06.2012	IE 30.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>2 323 152</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CH 31.07.2012	CY 25.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	CZ 25.04.2012	IE 28.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IE 23.07.2012	DK 20.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
MC 31.08.2012	PL 21.03.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LI 31.07.2012	LT 25.04.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 21.03.2012		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
(11) <b>2 322 701</b>	(51) <b>D01G 7/10</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) <b>2 322 810</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>2 322 925</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 322 953</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>2 323 192</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) <b>2 322 980</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 323 194</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	FR 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	LT 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 26.12.2012		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 21.03.2012		(11) <b>2 322 985</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	SE 19.12.2012	
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 323 210</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
				(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.07.2012
				CZ 25.07.2012	IE 06.09.2012
				DK 25.07.2012	EE 25.07.2012



ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>2 323 448</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SK 29.02.2012	
MC 30.09.2012	PL 25.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 323 573</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(11) <b>2 323 215</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 323 452</b>	(51) <b>H04W 52/46</b>	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
NO 09.04.2013				EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
(11) <b>2 323 247</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 323 465</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	HR 18.01.2012	IE 18.09.2012
NO 09.04.2013				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(11) <b>2 323 270</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>2 323 507</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
BG 21.06.2012	IE 25.10.2012	IE 13.08.2012	DK 06.06.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) <b>2 323 574</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	BG 15.05.2012	IE 13.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 06.06.2012		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(11) <b>2 323 284</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>2 323 520</b>	(51) <b>A47J 25/00</b>	LV 15.02.2012	MC 31.08.2012
(84) LT 16.01.2013		(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(11) <b>2 323 306</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(11) <b>2 323 316</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(84) NO 06.05.2013	(84) LT 06.02.2013	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
(11) <b>2 323 375</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 323 646</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012
BE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	EE 22.02.2012	HR 22.02.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SK 22.02.2012		MK 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) <b>2 323 419</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 323 525</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	SK 22.02.2012	
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013		
(11) <b>2 323 423</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>	NO 02.04.2013		(11) <b>2 323 723</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>2 323 541</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IE 15.10.2012	DK 09.05.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SE 19.12.2012	
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>2 323 741</b>	(51) <b>A63G 29/02</b>
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.02.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	SK 28.03.2012		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) <b>2 323 437</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	(11) <b>2 323 548</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	MC 30.09.2012	NO 29.05.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
SE 19.12.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) <b>2 323 439</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	IE 25.05.2012	IS 14.07.2012		
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 323 764</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 323 440</b>	(51) <b>H04W 40/08</b>	MC 31.05.2012	MK 14.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
		RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
		SK 14.03.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		(11) <b>2 323 563</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	HR 21.03.2012	IE 26.05.2012
		(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		BG 29.05.2012	EE 29.02.2012	MC 31.05.2012	MK 21.03.2012
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
		LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012

- (11) **2 323 771** (51) **B02C 15/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 IE 22.08.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.08.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 323 795** (51) **B23D 11/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 323 805** (51) **B23K 35/00**  
(84) CY 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012  
IE 25.06.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.06.2012 MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 323 806** (51) **B23Q 5/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 323 858** (51) **B60C 11/03**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 323 867** (51) **B60N 2/22**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 323 869** (51) **B60R 19/48**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 10.08.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 323 870** (51) **B60R 21/045**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 27.08.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.08.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 323 871** (51) **B60R 21/205**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 323 873** (84) AT 07.03.2012  
CY 07.03.2012  
BG 07.06.2012  
DK 07.03.2012  
ES 18.06.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 07.06.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 323 874** (84) BE 31.08.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IE 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 323 877** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 323 890** (84) PT 07.01.2013  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 323 894** (84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 323 900** (84) BE 31.08.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 323 904** (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 323 915** (84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 323 918** (84) BE 31.07.2012  
CZ 01.02.2012
- (51) **B60R 21/261** (84) BE 07.03.2012  
CZ 07.03.2012  
IE 10.09.2012  
EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
HR 07.03.2012  
IT 07.03.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (51) **B60R 25/02** (84) CY 06.06.2012  
IE 11.08.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **B60S 1/38** (84) LT 13.03.2013
- (51) **B62D 15/02** (84) BE 30.09.2012  
IE 07.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B62D 65/10** (84) LT 02.01.2013
- (51) **B63C 9/02** (84) CY 25.04.2012  
IE 12.08.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.08.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B63H 21/17**
- (51) **B65D 63/10** (84) BE 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 29.05.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **B65D 75/32** (84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012
- DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
MK 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 323 930** (84) BE 30.06.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IE 18.06.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 323 936** (84) AT 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
IE 03.09.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 323 938** (84) BE 30.09.2012  
CZ 28.03.2012  
IE 16.09.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 30.09.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 323 946** (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 323 968** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 323 971** (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 03.08.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 323 973** (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012
- EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B65G 47/08** (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 30.06.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B65H 7/14** (84) BE 16.05.2012  
CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **B65H 31/20** (84) CY 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **B67D 7/08** (84) LT 20.03.2013
- (51) **C07C 67/14** (84) LT 27.03.2013
- (51) **C07C 235/60** (84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **C07C 263/10** (84) CZ 21.03.2012  
IE 06.08.2012  
EE 21.03.2012

- ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 323 980**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
RO 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 323 982**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 323 999**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
DE 01.02.2013  
EE 04.01.2012  
FR 31.07.2012  
HR 04.01.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
MK 04.01.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 324 007**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 324 102**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 324 112**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 16.09.2012  
EE 30.05.2012
- FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **C07D 209/42**  
(84) CZ 29.02.2012  
EE 29.02.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **C07D 209/88**  
(84) BE 29.02.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 14.08.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **C07D 301/06**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 04.01.2012  
IE 31.07.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 15.08.2012  
IE 01.09.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C10M 165/00**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **C12N 7/00**  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012
- GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 324 116**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 324 118**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 324 124**  
(84) AT 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
IE 08.08.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (11) **2 324 133**  
(84) BE 31.08.2012  
IE 03.08.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 324 135**  
(84) AT 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 324 137**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 324 142**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012
- HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **C12N 15/53**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **C12P 3/00**  
(84) CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 25.04.2012  
CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.08.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **C21C 7/10**  
(84) CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **C22B 19/12**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 06.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.08.2012  
NO 01.11.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **C22F 1/00**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **C25C 3/12**  
(84) BE 22.02.2012  
CZ 22.02.2012  
IE 01.09.2012  
EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012  
LT 22.02.2012
- LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 324 147**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 324 158**  
(84) CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 324 161**  
(84) AT 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 15.05.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 324 188**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 11.08.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 324 194**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IE 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SI 29.02.2012
- (11) **2 324 205**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 324 206**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 324 210**  
(84) NO 27.06.2013
- (51) **C30B 29/06**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **E02F 3/10**  
(84) IE 27.08.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.08.2012  
PT 17.09.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **E03F 5/04**  
(84) CY 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **E21B 19/22**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **E21B 43/24**  
(84) CY 29.02.2012  
BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 29.02.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (51) **F01D 5/30**  
(84) AT 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 05.08.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **F01D 9/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F01D 17/16**  
(84) LT 27.03.2013
- MC 30.09.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012



- (11) **2 324 484** (51) *C09K 11/77*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 324 488** (51) *H01L 21/762*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 324 499** (51) *H01L 23/58*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 (84) IE 05.08.2012  
IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 324 503** (51) *H01L 27/24*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 (84) IE 18.08.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 324 516** (51) *H03H 9/02*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) IE 17.09.2012  
EE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 324 517** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 (84) GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 (84) IE 21.08.2012  
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011  
MC 31.08.2012 (84) NL 28.12.2011  
NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 324 527** (51) *H01M 4/58*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 324 531** (51) *H01Q 3/42*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
IE 17.08.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 (84) MC 31.08.2012
- (11) **2 324 533** (51) *H01R 4/48*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) IE 27.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 324 554** (51) *H02K 1/18*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012  
BE 30.09.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 (84) IE 18.01.2012  
IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 (84) MC 30.09.2012  
NO 18.04.2012 (84) PL 18.01.2012  
PT 18.05.2012 (84) RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 324 558** (51) *H02K 1/28*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012  
IE 02.09.2012 (84) DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **2 324 560** (51) *H02K 5/06*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) IE 02.09.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 (84) MC 30.09.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 324 566** (51) *G01D 1/12*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 (84) IE 18.08.2012  
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 324 573** (51) *H03M 3/02*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 324 584** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CZ 29.08.2012 (84) IE 11.09.2012
- (11) **2 324 601** (51) *H04L 12/70*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 324 608** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) IE 15.08.2012  
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 324 612** (51) *H04L 27/36*  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 (84) IE 24.08.2012  
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012  
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 01.02.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 324 645** (51) *H04S 3/00*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) IE 11.08.2012  
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
MC 31.08.2012 (84) NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 324 649** (51) *H04W 4/10*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
IE 15.07.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 (84) FR 27.08.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 27.06.2012  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 324 666** (51) *H04W 48/16*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013





- HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 (11) **2 325 976** (51) **H02K 1/17** HR 01.02.2012 IE 01.02.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 20.06.2012 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 CZ 20.06.2012 IE 21.09.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 MC 29.02.2012 MK 01.02.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
SK 25.07.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 325 743** (51) **H04L 29/06** (11) **2 326 133** (51) **H04W 72/12**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 325 751** (51) **G06F 11/20** (11) **2 326 141** (51) **H05B 6/68**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IE 11.10.2012 DK 30.05.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 26.12.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 325 807** (51) **G07B 15/06** (11) **2 326 004** (51) **H03K 5/135**  
(84) CY 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
RO 22.02.2012 NO 26.03.2013 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 325 856** (51) **H01H 9/28** (11) **2 326 007** (51) **H03K 17/10**  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 325 922** (51) **H01M 2/10** (11) **2 326 039** (51) **H04L 1/20**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 26.08.2012 DK 09.05.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 NO 26.03.2013  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 325 925** (51) **H01M 2/16** (11) **2 326 044** (51) **H04L 12/24**  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 325 930** (51) **H01M 4/505** (11) **2 326 061** (51) **H04L 29/08**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 325 963** (51) **H01R 13/46** (11) **2 326 066** (51) **H04M 1/02**  
(84) LT 27.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) RS 11.07.2012 (84) RS 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 25.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 326 085** (51) **H04N 5/913** (11) **2 326 167** (51) **A01L 7/10**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
IE 23.09.2012 DK 20.06.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
LV 20.06.2012 MC 30.09.2012 NO 05.09.2012 RO 05.09.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 326 130** (51) **H04W 64/00** (11) **2 326 191** (51) **A41D 1/08**  
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) IE 03.09.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012  
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 LT 04.04.2012 LV 04.04.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 RO 04.04.2012
- (11) **2 326 192** (51) **A41D 19/00** (11) **2 326 197** (51) **A44C 9/00**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
IE 19.08.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
HR 18.04.2012 LT 18.04.2012 LI 31.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.08.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 NL 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012



HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(11) <b>2 326 341</b>	(51) <b>A61K 38/11</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MC 30.06.2012	MK 15.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
MC 30.09.2012	NL 01.02.2012	IE 09.09.2012	DK 04.07.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 326 424</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
SK 01.02.2012		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 326 206</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 14.06.2012	EE 14.03.2012
(11) <b>2 326 228</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 14.03.2012	HR 14.03.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 01.06.2012	IS 14.07.2012
CZ 27.06.2012	IE 30.07.2012	(11) <b>2 326 377</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	MC 30.06.2012	MK 14.03.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
FR 27.08.2012	HR 27.06.2012	BG 29.05.2012	DK 29.02.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
MC 31.07.2012	MK 27.06.2012	HR 29.02.2012	IE 11.06.2012	(11) <b>2 326 439</b>	(51) <b>B21D 53/02</b>
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 326 449</b>	(51) <b>B23F 23/12</b>
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SK 27.06.2012		PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) <b>2 326 455</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IE 10.08.2012	DK 25.04.2012
(11) <b>2 326 236</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 326 403</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	MC 31.08.2012	NL 25.04.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
IE 07.07.2012	IS 18.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	(11) <b>2 326 409</b>	(51) <b>B01D 61/22</b>	(11) <b>2 326 458</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>
LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012
MK 18.01.2012	NL 18.01.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
NO 18.04.2012	PT 18.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 21.09.2012	DK 04.07.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(11) <b>2 326 411</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
		(84) LT 13.03.2013		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 326 247</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 326 416</b>	(51) <b>B01J 23/58</b>	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) <b>2 326 268</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 326 285</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) <b>2 326 462</b>	(51) <b>B24D 13/00</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(11) <b>2 326 463</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	BG 28.06.2012	IE 20.07.2012
IE 18.05.2012	IS 15.06.2012	SK 21.03.2012		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) <b>2 326 421</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
MC 31.05.2012	MK 15.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IE 21.07.2012	DK 20.06.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>2 326 298</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
NO 02.04.2013		MK 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>2 326 466</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
(11) <b>2 326 328</b>	(51) <b>A61K 31/502</b>	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IE 22.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
IE 05.08.2012	DK 27.06.2012	SK 20.06.2012		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) <b>2 326 423</b>	(51) <b>B02C 13/286</b>	FR 20.08.2012	GR 21.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BG 15.05.2012	EE 15.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	IE 24.06.2012	IS 15.02.2012	MK 20.06.2012	NL 20.06.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				

PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) <b>2 326 579</b>	(51) <b>B65G 15/34</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SK 20.06.2012		LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) <b>2 326 487</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	IE 21.09.2012	EE 30.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IE 24.09.2012	DK 20.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) <b>2 326 534</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	MC 30.09.2012	NO 30.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CZ 13.06.2012	IE 09.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) <b>2 326 586</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SK 20.06.2012		MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 326 488</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SE 26.12.2012	
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>2 326 610</b>	(51) <b>C07C 2/00</b>
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
IE 14.08.2012	EE 25.07.2012	SK 13.06.2012		(11) <b>2 326 611</b>	(51) <b>C07C 17/156</b>
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) <b>2 326 538</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 29.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	IE 02.09.2012	DK 29.08.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) <b>2 326 548</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BG 29.05.2012	IE 03.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 29.08.2012	MC 30.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SK 25.07.2012		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>2 326 491</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CH 31.08.2012	CY 25.04.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012	(11) <b>2 326 644</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CZ 25.04.2012	IE 11.08.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	BG 22.05.2012	IE 31.07.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SK 29.02.2012		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IS 25.08.2012	LI 31.08.2012	(11) <b>2 326 551</b>	(51) <b>B63B 29/16</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 16.05.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
MC 31.08.2012	NL 25.04.2012	CZ 16.05.2012	IE 22.08.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	EE 16.05.2012	IS 16.09.2012	MC 31.07.2012	MK 22.02.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.08.2012	PT 17.09.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SK 25.04.2012		RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(11) <b>2 326 492</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	SK 16.05.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 326 557</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 326 649</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 326 517</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 30.06.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) <b>2 326 519</b>	(51) <b>B60B 39/10</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>2 326 520</b>	(51) <b>B21D 53/88</b>	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HR 28.03.2012	IE 25.06.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	MC 31.08.2012	PT 08.06.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) <b>2 326 559</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
HR 18.01.2012	IE 09.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	BG 07.06.2012	EE 16.07.2012	SK 28.03.2012	
MK 18.01.2012	NL 18.01.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) <b>2 326 654</b>	(51) <b>C07F 7/28</b>
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(11) <b>2 326 673</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
SK 18.01.2012		MC 31.07.2012	MK 07.03.2012	CZ 08.08.2012	IE 18.09.2012
(11) <b>2 326 532</b>	(51) <b>B60Q 1/068</b>	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IE 20.08.2012	DK 18.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>2 326 573</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	MC 30.09.2012	NO 08.11.2012

PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 15.02.2012	FR 30.04.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(11) <b>2 326 738</b>	(51) <b>G22C 47/00</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SK 29.02.2012	
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	IE 21.04.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>2 326 850</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>
BG 21.06.2012	EE 21.03.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LV 15.02.2012	MC 30.04.2012	IE 21.09.2012	DK 04.07.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MK 15.02.2012	NL 15.02.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NO 21.06.2012	SI 21.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SK 21.03.2012		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
(11) <b>2 326 756</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>	(11) <b>2 326 798</b>	(51) <b>E21F 13/02</b>	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(11) <b>2 326 804</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 326 855</b>	(51) <b>F16F 1/373</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 16.05.2012	IE 21.07.2012	(11) <b>2 326 861</b>	(51) <b>F16K 17/196</b>
HR 21.03.2012	IE 15.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) <b>2 326 863</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>
LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
MK 21.03.2012	NO 21.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 326 865</b>	(51) <b>F17C 1/04</b>
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 27.06.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	MK 16.05.2012	NL 16.05.2012	CZ 27.06.2012	IE 26.08.2012
SK 21.03.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) <b>2 326 760</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	PT 17.09.2012	SI 16.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) <b>2 326 809</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IE 18.08.2012	DK 16.05.2012	CZ 04.07.2012	IE 04.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) <b>2 326 894</b>	(51) <b>F25D 11/00</b>
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) <b>2 326 896</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) <b>2 326 761</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 326 811</b>	(51) <b>F01P 3/10</b>	IE 27.08.2012	DK 09.05.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 326 766</b>	(51) <b>D21C 9/08</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	IE 08.09.2012	DK 09.05.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
IE 05.08.2012	DK 11.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
EE 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
MC 31.08.2012	NO 11.10.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	SK 09.05.2012	
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 326 907</b>	(51) <b>F41A 29/02</b>
SK 11.07.2012		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 326 769</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	NO 09.04.2013	
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) <b>2 326 909</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>
CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	(11) <b>2 326 824</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(84) CY 04.04.2012	(84) IE 10.09.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
FR 02.07.2012	GR 30.05.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
HR 29.02.2012	IE 30.06.2012	IE 21.09.2012	EE 05.09.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012
MC 30.06.2012	MK 29.02.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 04.04.2012	
SK 29.02.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>2 326 910</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>
(11) <b>2 326 779</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 326 847</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 29.02.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
NO 02.04.2013		CZ 29.02.2012	BG 29.05.2012	IE 27.08.2012	DK 07.03.2012
(11) <b>2 326 791</b>	(51) <b>E21B 23/04</b>	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) <b>2 326 793</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		MC 30.09.2012	NL 29.02.2012		

IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012				
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) <b>2 327 055</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 327 141</b>	(51) <b>H02K 49/10</b>
SK 07.03.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 326 911</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.04.2012	CZ 22.08.2012	IE 25.09.2012	BG 28.06.2012	IE 24.07.2012
CZ 25.04.2012	IE 27.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012
LV 25.04.2012	MC 31.08.2012	MC 30.09.2012	NO 22.11.2012	MK 28.03.2012	NL 28.03.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) <b>2 326 920</b>	(51) <b>G01D 5/249</b>	(11) <b>2 327 072</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 327 156</b>	(51) <b>H03H 21/00</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CZ 09.05.2012	IE 28.08.2012			BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 327 073</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 327 077</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	HR 18.01.2012	IE 24.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IE 22.09.2012	EE 05.09.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
MC 31.08.2012	NO 09.08.2012	ES 16.12.2012	GR 06.12.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
SK 09.05.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(11) <b>2 326 942</b>	(51) <b>G01N 23/227</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 18.01.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 30.09.2012				
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) <b>2 327 124</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>2 327 160</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>
IE 15.09.2012	DK 20.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 30.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 04.07.2012	IE 12.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(11) <b>2 326 948</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	SK 05.09.2012		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013				
NO 02.04.2013					
(11) <b>2 326 960</b>	(51) <b>G01P 3/489</b>	(11) <b>2 327 128</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>2 327 181</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012	IE 10.08.2012			CZ 06.06.2012	IE 02.07.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 327 135</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IE 18.09.2012	DK 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	MK 06.06.2012	NO 06.09.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	(11) <b>2 327 187</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) FI 14.12.2011
(11) <b>2 326 990</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
		SK 06.06.2012		CZ 14.12.2011	IE 24.07.2012
(11) <b>2 327 016</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>			DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) <b>2 327 138</b>	(51) <b>H02K 3/34</b>	ES 25.03.2012	FR 31.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 04.07.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
IE 07.07.2012	DK 20.06.2012	CZ 04.07.2012	IE 25.08.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LI 31.07.2012	LT 14.12.2011
FI 20.06.2012	FR 20.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
MC 31.07.2012	MK 20.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		

- (11) **2 327 190** (51) **H04L 27/26** GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 30.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
BG 15.05.2012 DK 15.02.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 327 273** (51) **H04W 72/04**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 327 289** (51) **A01D 78/00**  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
BE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 327 299** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
IE 07.10.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 327 309** (51) **A21D 2/02**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 327 320** (51) **A41G 5/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 327 343** (51) **A47J 43/08**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 327 351** (51) **A47L 15/42**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 327 366** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 327 373** (51) **A61F 2/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 327 441** (51) **A61M 16/06**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 327 453** (51) **F24F 13/10**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 327 455** (51) **A63B 21/22**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 327 456** (51) **A63B 37/00**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 327 483** (51) **B08B 5/00**  
(84) CY 22.02.2012 (84) BG 22.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (11) **2 327 484** (51) **B08B 15/02**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DK 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 327 487** (51) **B21D 28/00**  
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
IE 06.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 327 488** (51) **B21D 28/02**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 327 490** (51) **B21H 3/04**  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 327 506** (51) **B23P 19/04**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 327 536** (51) **B29D 30/42**  
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
IE 04.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 327 549** (51) **B41J 2/05**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 327 191** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 28.12.2011 (84) FI 28.12.2011  
BG 28.03.2012 BE 30.09.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011  
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 30.09.2012 NL 28.12.2011  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 327 192** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 IE 28.08.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.08.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 327 217** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 04.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 327 218** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IE 04.09.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 327 230** (51) **G06K 19/07**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 327 256** (51) **H04W 52/00**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 327 267** (51) **H04W 74/08**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012

- (11) **2 327 553** (51) **B41J 2/165** NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 (11) **2 327 749** (51) **C09D 11/00**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SK 08.02.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
SE 24.10.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NL 21.03.2012  
(11) **2 327 577** (51) **B60J 7/12** (84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
(11) **2 327 581** (51) **B60K 15/04** (84) RS 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
(11) **2 327 586** (51) **B60R 7/04** (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (11) **2 327 750** (51) **C09J 123/16**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (11) **2 327 769** (51) **C12N 15/54**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (11) **2 327 780** (51) **C12N 15/10**  
(84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (11) **2 327 818** (51) **D04B 1/22**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (11) **2 327 820** (51) **D04B 21/04**  
(84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012  
IE 03.08.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012  
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
(11) **2 327 625** (51) **B64C 27/14** (84) NO 09.04.2013 (11) **2 327 901** (51) **F16D 48/06**  
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013  
IE 22.10.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012  
EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) CZ 09.05.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) IE 03.07.2012 (84) DK 09.05.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) MK 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
RS 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
(11) **2 327 634** (51) **B65D 51/28** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
(11) **2 327 644** (51) **B65G 1/137** (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IE 03.07.2012 (84) DK 09.05.2012  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
BG 01.05.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) MK 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
LV 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012  
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
(11) **2 327 645** (51) **B65G 1/137** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
(84) RS 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 05.10.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) IE 03.07.2012 (84) DK 09.05.2012  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
LV 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) MK 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012  
SK 29.08.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
(11) **2 327 646** (51) **B65G 47/84** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MK 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012  
(11) **2 327 651** (51) **B66C 13/06** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) ES 02.07.2012  
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 22.06.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012  
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
(11) **2 327 689** (51) **C07C 323/47** (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) ES 09.06.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) GR 30.05.2012  
FI 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) IS 29.06.2012  
HR 29.02.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
IT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012  
PT 29.06.2012 (84) RS 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012  
RS 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012  
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(11) **2 327 695** (51) **A01N 43/40** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 18.07.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) IE 01.10.2012 (84) IE 01.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012  
EE 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012  
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
IS 18.11.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) NO 18.10.2012  
LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012  
NL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012  
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012  
SE 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(11) **2 327 746** (51) **C09D 11/00** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
(11) **2 327 747** (51) **C09D 11/00** (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) ES 02.07.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 22.06.2012  
FI 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IS 21.07.2012  
HR 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
IT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RS 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
RS 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
(11) **2 327 748** (51) **C09D 11/00** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) ES 02.07.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 22.06.2012  
FI 21.03.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IS 21.07.2012  
HR 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012  
IT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) RS 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
RS 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012  
(11) **2 327 945** (51) **F27B 9/06** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
CY 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
IE 10.08.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) ES 17.09.2012  
EE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012  
HR 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
IT 06.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012  
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NO 06.09.2012  
NL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012  
SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(11) **2 327 947** (51) **F28D 15/02** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012  
CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) ES 02.06.2012  
EE 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) HR 22.02.2012  
GR 23.05.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012  
IS 22.06.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012  
LV 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012  
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012

PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 328 201</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SK 22.02.2012		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.08.2012	NL 15.02.2012
(11) <b>2 327 966</b>	(51) <b>G01S 7/285</b>	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
BG 28.06.2012	DK 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 328 312</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LT 28.03.2012	IT 21.03.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012		
NL 28.03.2012	HR 21.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) <b>2 328 354</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
PL 28.03.2012	IS 28.07.2012	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
RO 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 02.04.2013	
SK 28.03.2012	PT 30.07.2012				
	SI 28.03.2012	(11) <b>2 328 219</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 328 394</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) <b>2 328 013</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(84) CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IE 30.07.2012	DK 09.05.2012	BG 29.05.2012	IE 15.09.2012
(11) <b>2 328 045</b>	(51) <b>G04B 37/08</b>	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	FI 09.05.2012	FR 31.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 328 114</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
AT 19.09.2012	CH 31.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	MC 30.09.2012	NO 29.05.2012
IE 25.10.2012	EE 19.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012			(11) <b>2 328 408</b>	(51) <b>A01M 29/24</b>
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) <b>2 328 222</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 19.09.2012		CY 04.07.2012	CH 31.10.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
		LI 31.10.2012	CZ 04.07.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		IE 20.10.2012	DK 04.07.2012	SE 19.12.2012	
(11) <b>2 328 125</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) <b>2 328 416</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) DK 18.01.2012
(11) <b>2 328 134</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	HR 18.01.2012	IE 21.07.2012
CZ 22.08.2012	IE 01.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			MK 18.01.2012	NO 18.04.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 328 223</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SK 18.01.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 09.04.2013			
MC 30.09.2012	NL 22.08.2012			(11) <b>2 328 424</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 328 236</b>	(51) <b>H01R 13/18</b>	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) IE 19.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 22.09.2012	EE 05.09.2012
SK 22.08.2012		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) <b>2 328 151</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 05.09.2012	
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
		(11) <b>2 328 167</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	(11) <b>2 328 463</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 18.04.2012	IE 29.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	IE 18.08.2012	DK 09.05.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
MC 31.12.2012	NO 12.12.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
SK 12.09.2012				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		(11) <b>2 328 267</b>	(51) <b>H02P 9/48</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>2 328 178</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012		
(11) <b>2 328 197</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	BG 15.05.2012	IE 31.08.2012	(11) <b>2 328 474</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	NO 02.04.2013	

- (11) **2 328 507** (51) **A61C 8/00**  
(84) CY 08.08.2012 (84) IE 21.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 328 536** (51) **A61G 5/08**  
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 IE 21.08.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.08.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 328 552** (51) **A61K 9/06**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 328 563** (51) **A61K 9/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 328 599** (51) **A61K 36/47**  
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 08.07.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 328 627** (51) **A61L 27/34**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 328 676** (51) **B01F 7/00**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 328 696** (51) **B21B 39/08**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 16.07.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 328 697** (51) **B21D 1/05**  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 328 702** (51) **B23B 31/02**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 328 717** (51) **B24B 39/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 328 726** (84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
DE 01.02.2013  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 328 739** (84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 04.08.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 328 746** (84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
IE 18.08.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 328 748** (84) AT 01.02.2012  
CY 01.02.2012  
IE 11.08.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IS 01.06.2012  
LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012
- (11) **2 328 754** (84) BE 31.08.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.08.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 328 761** (84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **B25J 19/02** (84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
IE 02.07.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **B29C 49/20** (84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **B29D 30/30** (84) BE 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **B32B 15/01** (84) BE 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (51) **B41N 10/00** (84) CY 04.07.2012  
IE 27.08.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B41M 5/52** (84) BE 15.08.2012  
IE 22.09.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 328 763** (84) AT 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 328 773** (84) BE 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 328 785** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 328 795** (84) AT 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
IE 23.09.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LT 13.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 328 797** (84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 328 809** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 328 811** (84) CY 11.07.2012  
IE 11.08.2012  
ES 22.10.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 328 822** (84) BE 30.09.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 328 827** (84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012
- (51) **B60C 23/04** (84) BE 30.09.2012  
IE 21.09.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B60K 15/03** (84) CY 04.07.2012  
IE 11.09.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B60T 1/08** (84) LT 27.03.2013
- (51) **B62D 21/14** (84) BE 13.06.2012  
CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (51) **B63B 35/79** (84) LT 09.01.2013
- (51) **B64D 37/32** (84) LT 27.03.2013
- (51) **B65B 13/18** (84) CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.08.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B65G 15/38** (84) CY 06.06.2012  
IE 02.09.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **F03D 11/00** (84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012



IE 21.08.2012	DK 09.05.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>2 329 056</b>	(51) <b>C23C 16/52</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.08.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 19.12.2012	
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) <b>2 329 065</b>	(51) <b>D01F 6/32</b>
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
SK 09.05.2012		(11) <b>2 328 965</b>	(51) <b>C08K 5/5313</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) <b>2 328 843</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	IE 06.08.2012	DK 16.05.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 328 971</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(11) <b>2 328 845</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 328 972</b>	(51) <b>C08L 33/02</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 30.09.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
IE 28.07.2012	DK 04.04.2012	CZ 12.09.2012	IE 15.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.08.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
MK 04.04.2012	NO 04.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) <b>2 329 069</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) FI 30.11.2011
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SK 12.09.2012		BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
(11) <b>2 328 859</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	(11) <b>2 328 981</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	EE 30.11.2011	DK 30.11.2011
(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	GR 01.03.2012	ES 11.03.2012
CZ 09.05.2012	IE 01.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IE 06.07.2012	HR 30.11.2011
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	BG 21.06.2012	IE 27.08.2012	LT 30.11.2011	IS 30.03.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	MC 31.07.2012	LV 30.11.2011
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NL 30.11.2011	MK 30.11.2011
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PL 30.11.2011	NO 29.02.2012
LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	RO 30.11.2011	PT 30.03.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SK 30.11.2011	SI 30.11.2011
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MC 31.08.2012	NO 21.06.2012		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 329 070</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
SK 09.05.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) FI 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
(11) <b>2 328 866</b>	(51) <b>C07D 209/40</b>	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) <b>2 328 990</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	HR 09.11.2011	IE 04.09.2012
BG 29.05.2012	IE 21.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IE 02.09.2012	DK 06.06.2012	LV 09.11.2011	MC 30.09.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>2 329 073</b>	(51) <b>D06F 58/14</b>
MK 29.02.2012	NO 29.05.2012	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) <b>2 329 076</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 329 078</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>
(11) <b>2 328 892</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	SK 06.06.2012		(84) LT 23.01.2013	
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 328 994</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 329 087</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
(11) <b>2 328 893</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) LT 20.03.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) <b>2 328 895</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	IE 15.09.2012	DK 08.08.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) <b>2 328 942</b>	(51) <b>C08F 20/12</b>	SE 26.12.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(11) <b>2 329 020</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) NO 13.06.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(11) <b>2 329 052</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	BG 14.06.2012	IE 26.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
MK 01.02.2012	NL 01.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	SK 08.08.2012	
SI 01.02.2012		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) <b>2 329 091</b>	(51) <b>E06B 9/386</b>
(11) <b>2 328 960</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	MC 31.08.2012	NO 14.06.2012	CZ 05.09.2012	IE 08.09.2012
CZ 15.08.2012	IE 28.08.2012	SI 14.03.2012		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012

- RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 (11) **2 329 271** (51) **G01N 33/566**  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 IE 27.08.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 329 103** (51) **E21B 33/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 25.08.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.08.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 329 117** (51) **F01N 3/025**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 16.09.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 329 141** (51) **F03D 7/02**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 329 160** (51) **F16D 3/223**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 329 162** (51) **F16D 23/14**  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 329 175** (51) **F16L 11/14**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DE 01.02.2013 IE 27.07.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 329 207** (51) **F25D 23/02**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 30.09.2012
- (11) **2 329 215** (51) **F42B 8/26**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 03.09.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 30.09.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 329 232** (51) **G01F 15/00**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
IE 30.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 329 238** (51) **G01H 3/10**  
(84) AT 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 11.03.2012 GR 01.03.2012  
HR 30.11.2011 IE 27.07.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011  
MC 31.07.2012 MK 30.11.2011  
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 329 239** (51) **G01K 1/08**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 329 262** (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
IE 27.08.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.08.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 329 264** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 04.08.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 329 280** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 14.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 329 288** (51) **G01S 19/34**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 11.07.2012  
IE 01.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 329 328** (51) **G05B 19/4069**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.07.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 24.07.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012  
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 329 332** (51) **G05D 23/13**  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
IE 24.08.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.08.2012 NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012
- (11) **2 329 380** (51) **G06F 12/02**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 329 451** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 08.08.2012  
IE 26.09.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012

IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	MC 31.07.2012	NL 28.03.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	LV 23.05.2012	MC 31.08.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SK 28.03.2012		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 329 453</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 329 555</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 329 684</b>	(51) <b>H05B 7/00</b>
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) IE 08.09.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CZ 13.06.2012	IE 09.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 25.01.2012	IE 25.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 31.08.2012	NL 25.01.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SK 13.06.2012		(11) <b>2 329 690</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
SK 25.01.2012				(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
				CZ 15.08.2012	IE 01.09.2012
(11) <b>2 329 474</b>	(51) <b>G08B 31/00</b>	(11) <b>2 329 557</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 30.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
BG 28.06.2012	IE 04.08.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 30.09.2012	NO 08.05.2012	SK 15.08.2012	
MC 31.08.2012	NL 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012			(11) <b>2 329 703</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
SK 28.03.2012		(11) <b>2 329 623</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
		(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BE 12.12.2012	FI 12.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 12.12.2012	
		SE 26.12.2012			
(11) <b>2 329 512</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	(11) <b>2 329 630</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 329 715</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CH 31.08.2012	CY 08.02.2012		
BG 07.06.2012	IE 17.09.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) <b>2 329 721</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IE 01.08.2012	DK 08.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CY 25.07.2012	CH 30.11.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IT 08.02.2012	LI 31.08.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	MC 31.08.2012	NL 08.02.2012		
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) <b>2 329 745</b>	(51) <b>A47C 17/46</b>
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SK 07.03.2012		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		SK 08.02.2012		IE 26.10.2012	DK 09.05.2012
(11) <b>2 329 548</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>			EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) <b>2 329 671</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CZ 27.06.2012	IE 31.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 09.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
MK 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SK 09.05.2012	
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) <b>2 329 750</b>	(51) <b>A47J 36/20</b>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
SK 27.06.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
				(11) <b>2 329 751</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>2 329 551</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 329 677</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	MC 31.12.2012	CY 27.06.2012
CH 31.07.2012	CY 28.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CZ 28.03.2012	BG 28.06.2012	IE 15.08.2012	DK 23.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IE 29.07.2012	DK 28.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IT 28.03.2012	LI 31.07.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				

PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) <b>2 329 774</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
CY 25.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(11) <b>2 329 887</b>	(51) <b>B05C 1/14</b>	(11) <b>2 329 926</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
LI 30.11.2012	CZ 25.07.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) LI 30.11.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 329 928</b>	(51) <b>B26B 19/10</b>
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 329 891</b>	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>2 329 891</b>	(51) <b>B07B 1/06</b>	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 329 780</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	NO 09.04.2013	(11) <b>2 329 896</b>	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 329 896</b>	(51) <b>B21D 15/04</b>	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) <b>2 329 785</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) CZ 08.02.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	SK 04.07.2012	(11) <b>2 329 929</b>
(11) <b>2 329 800</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(51) <b>B26D 3/26</b>
(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	BG 21.06.2012	(84) CZ 21.03.2012
BG 29.05.2012	DK 22.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	EE 21.03.2012	DK 21.03.2012
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	IS 21.07.2012	LV 21.03.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012
LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RS 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 329 897</b>	(51) <b>B21D 51/18</b>	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SK 29.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SK 21.03.2012	(11) <b>2 329 939</b>
(11) <b>2 329 811</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	NO 09.04.2013	(11) <b>2 329 899</b>	(51) <b>B21K 1/28</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
(84) LT 27.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(11) <b>2 329 899</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 329 821</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(84) BE 05.09.2012	(84) RS 05.09.2012	(11) <b>2 329 940</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) CH 30.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
LI 30.11.2012	CZ 22.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 329 941</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PE 05.09.2012	RO 05.09.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 05.09.2012	(11) <b>2 329 905</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) <b>2 329 865</b>	(51) <b>A63C 11/00</b>	(11) <b>2 329 905</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 329 946</b>
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 21.03.2012	(51) <b>B32B 7/06</b>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IE 25.10.2012	BG 21.06.2012
(11) <b>2 329 867</b>	(51) <b>A63F 9/06</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 21.03.2012	DK 21.03.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012	FI 21.03.2012	ES 02.07.2012
MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	HR 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IT 21.03.2012	IS 21.07.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 21.03.2012	LT 21.03.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>2 329 913</b>	NL 21.03.2012	MC 31.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>2 329 913</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	NO 21.06.2012	NO 21.06.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	PT 23.07.2012	PT 23.07.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IE 05.10.2012	DK 04.07.2012	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 21.03.2012	(11) <b>2 329 951</b>
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(51) <b>B41C 1/10</b>
SK 01.08.2012	(11) <b>2 329 884</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) CY 22.02.2012	(51) <b>B01L 3/00</b>	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	CZ 20.06.2012	CY 20.06.2012
BG 22.05.2012	(84) CZ 22.02.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	EE 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 22.02.2012	(84) DK 22.02.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 20.06.2012	ES 01.10.2012
FI 22.02.2012	ES 02.06.2012	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 22.02.2012	GR 23.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IT 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 22.06.2012	IE 22.02.2012	(11) <b>2 329 918</b>	(51) <b>B25B 5/14</b>	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 22.02.2012	IT 22.02.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	PL 20.06.2012	NO 20.09.2012
	LV 22.02.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		PT 22.10.2012

RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 329 971</b>	(51) <b>B60G 17/02</b>	(11) <b>2 330 023</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 329 952</b>	(51) <b>B41F 33/02</b>	(11) <b>2 329 973</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 330 024</b>	(51) <b>B62D 49/08</b>
(84) BE 30.06.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
CZ 21.03.2012	BG 21.06.2012	(11) <b>2 329 974</b>	(51) <b>B60J 3/00</b>	(11) <b>2 330 025</b>	(51) <b>B62J 99/00</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 329 978</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>2 330 047</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>
HR 21.03.2012	IE 24.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 330 001</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 330 053</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>
LV 21.03.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
MK 21.03.2012	NL 21.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 02.04.2013	
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 330 061</b>	(51) <b>B65G 19/10</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) RS 18.07.2012	(84) MC 31.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012
SK 21.03.2012		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(11) <b>2 329 955</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.07.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RS 08.02.2012	SE 08.02.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 330 006</b>	(51) <b>B60T 13/36</b>	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012	(11) <b>2 330 070</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CZ 27.06.2012	IE 24.07.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 09.05.2012
(11) <b>2 329 958</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IT 27.06.2012	LI 31.07.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
(11) <b>2 329 959</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CZ 29.08.2012	(11) <b>2 330 016</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 330 072</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 02.04.2013		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) <b>2 330 018</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
SK 29.08.2012		(11) <b>2 330 021</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) <b>2 329 964</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IE 26.10.2012	DK 22.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 08.08.2012	
IE 07.09.2012	DK 23.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 330 097</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) <b>2 330 109</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 330 135</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>
LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>2 330 022</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.02.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 329 966</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) <b>2 329 968</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	SE 07.11.2012	
(84) PT 11.02.2013	(84) RS 10.10.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) <b>2 330 150</b>	(51) <b>C08K 5/47</b>
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) <b>2 330 164</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(11) <b>2 330 234</b>	(51) <b>C30B 15/04</b>
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 329 969</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013		

(11) <b>2 330 247</b>	(51) <i>D06F 58/10</i>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) <b>2 330 265</b>	(51) <i>E05B 63/18</i>	(11) <b>2 330 400</b>	(51) <i>G01N 1/20</i>	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) <b>2 330 276</b>	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) <b>2 330 408</b>	(51) <i>G01N 27/407</i>	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 02.04.2013		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013				
SE 26.12.2012					
(11) <b>2 330 294</b>	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) <b>2 330 413</b>	(51) <i>G01N 27/416</i>	(11) <b>2 330 534</b>	(51) <i>G06K 7/14</i>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 27.03.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) <b>2 330 309</b>	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) <b>2 330 416</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CY 11.07.2012	CH 30.11.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LI 30.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SK 29.08.2012	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 330 536</b>	(51) <i>A63F 1/06</i>
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 330 317</b>	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>2 330 421</b>	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) <b>2 330 555</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
MC 31.12.2012	CY 09.05.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012		
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) <b>2 330 560</b>	(51) <i>G06T 11/40</i>
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 09.04.2013	
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012		
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) <b>2 330 568</b>	(51) <i>G07D 7/12</i>
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	SE 14.11.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			CH 31.08.2012	CY 20.06.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 330 432</b>	(51) <i>G01R 33/09</i>	CZ 20.06.2012	IE 22.08.2012
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 09.04.2013		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				IS 20.10.2012	LI 31.08.2012
(11) <b>2 330 319</b>	(51) <i>F16H 55/08</i>	(11) <b>2 330 460</b>	(51) <i>G03B 11/00</i>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	MC 31.08.2012	NL 20.06.2012
(11) <b>2 330 321</b>	(51) <i>F16G 13/08</i>	NO 09.04.2013		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CZ 22.08.2012	IE 27.08.2012	(11) <b>2 330 469</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) <b>2 330 609</b>	(51) <i>H01H 33/38</i>
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
MC 31.08.2012	NL 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 330 470</b>	(51) <i>G05B 15/02</i>	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
SK 22.08.2012		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 330 339</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 330 497</b>	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 330 611</b>	(51) <i>H01H 71/10</i>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 18.04.2012
(11) <b>2 330 374</b>	(51) <i>F28B 1/06</i>	CZ 22.08.2012	IE 21.09.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
NO 02.04.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
		MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 18.04.2012	SK 18.04.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 330 657</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>
		SK 22.08.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 330 392</b>	(51) <i>G01F 23/02</i>			CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) <b>2 330 516</b>	(51) <i>H04N 21/84</i>	BG 28.06.2012	IE 24.09.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IE 13.09.2012	DK 25.07.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012			MC 30.09.2012	NL 28.03.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012				

NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(11) <b>2 330 795</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 330 856</b>	(51) <i>H04W 72/08</i>
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(11) <b>2 330 805</b>	(51) <i>H04M 1/04</i>	MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012
SK 28.03.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(11) <b>2 330 659</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>2 330 661</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(11) <b>2 330 684</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 27.03.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(11) <b>2 330 720</b>	(51) <i>H02K 11/00</i>	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CZ 15.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>2 330 812</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>2 330 882</b>	(51) <i>A01C 19/04</i>
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	RS 05.12.2012	BE 05.12.2012	IE 06.10.2012	EE 26.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 330 724</b>	(51) <i>H02K 49/10</i>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
(84) CZ 29.08.2012	(84) DK 29.08.2012	(11) <b>2 330 829</b>	(51) <i>H04R 1/02</i>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>2 330 884</b>	(51) <i>A01D 87/12</i>
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>2 330 885</b>	(51) <i>A01G 9/22</i>
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IE 18.09.2012	DK 04.04.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 330 835</b>	(51) <i>H04W 48/20</i>	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
(11) <b>2 330 737</b>	(51) <i>H03H 3/02</i>	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(11) <b>2 330 842</b>	(51) <i>H04W 8/26</i>	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	MC 31.12.2012	CY 08.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) <b>2 330 887</b>	(51) <i>A01K 13/00</i>
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) LT 13.03.2013	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) <b>2 330 919</b>	(51) <i>A23G 3/00</i>
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 20.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) <b>2 330 752</b>	(51) <i>H04B 3/20</i>	SK 08.08.2012		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 330 849</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) <b>2 330 929</b>	(51) <i>A23L 2/38</i>
(11) <b>2 330 754</b>	(51) <i>H04B 7/04</i>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CZ 31.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 06.06.2012	(84) IE 07.08.2012
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	CH 18.07.2012	IE 01.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LI 31.08.2012	LT 18.07.2012	MC 31.08.2012	NL 06.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 06.06.2012	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) <b>2 330 938</b>	(51) <i>A43B 9/02</i>
(11) <b>2 330 783</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>2 330 850</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
AT 10.10.2012	MC 31.12.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 28.06.2012	IE 27.07.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LE 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
NL 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SE 10.10.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 31.07.2012	MK 28.03.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012





- (11) **2 331 318** (51) **B29C 70/06**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 331 320** (51) **B29C 70/88**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 331 321** (51) **B29D 7/01**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 331 333** (51) **B41J 2/09**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 24.07.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MK 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 331 337** (51) **B41J 3/407**  
(84) CY 09.05.2012  
IE 07.09.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 331 340** (51) **B41M 3/14**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
LI 30.09.2012  
IE 10.09.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 331 342** (51) **B41M 5/28**  
(84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
IE 26.08.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 331 350** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
BG 22.05.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LV 22.02.2012  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **B29C 70/06**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B29C 70/88**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **B29D 7/01**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B41J 2/09**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B41J 3/407**  
(84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B41M 3/14**  
(84) BE 11.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **B41M 5/28**  
(84) BE 27.06.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.08.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 331 351** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 04.01.2012  
BE 30.09.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LV 04.01.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 331 354** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
IE 30.09.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 331 355** (51) **B60K 6/48**  
(84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
ES 10.12.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 331 367** (51) **B60R 1/06**  
(84) SI 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (11) **2 331 373** (51) **B60S 1/40**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 331 375** (51) **B60T 13/68**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 331 379** (51) **B61B 7/00**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 31.07.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B60C 15/06**  
(84) BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IE 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
MC 30.09.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **B60K 1/04**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B60K 6/48**  
(84) IE 05.10.2012  
EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B60R 1/06**  
(84) PT 14.03.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.12.2012
- (51) **B60S 1/40**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60T 13/68**  
(84) CY 06.06.2012  
IE 17.09.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (11) **2 331 382** (51) **B62D 3/06**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 331 383** (51) **B62D 5/04**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 331 387** (51) **B62D 25/07**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 331 392** (51) **B63B 19/00**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 331 394** (51) **B63B 21/24**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 331 395** (51) **B63B 21/50**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
ES 19.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 331 400** (51) **B64C 9/32**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 26.08.2012  
EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.08.2012  
NO 14.06.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012
- (11) **2 331 402** (51) **B64D 11/00**  
(84) PT 07.01.2013  
IE 07.10.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 331 404** (51) **B64D 29/06**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.07.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 331 409** (51) **B65B 11/32**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 331 418** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT 25.07.2012  
CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012
- (51) **B62D 3/06**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B62D 25/07**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **B63B 19/00**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **B63B 21/24**
- (51) **B63B 21/50**  
(84) CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B64C 9/32**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (51) **B64D 11/00**  
(84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B64D 29/06**  
(84) BE 31.07.2012  
CZ 21.03.2012  
IE 08.07.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LV 21.03.2012  
MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B65B 11/32**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **B65D 41/34**  
(84) CY 25.07.2012  
IE 08.10.2012  
EE 25.07.2012

FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MC 31.08.2012	NL 01.02.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
NO 25.10.2012	RO 25.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 01.02.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
SK 25.07.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
(11) <b>2 331 422</b>	(51) <b>B65D 55/02</b>	(11) <b>2 331 455</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 331 552</b>	(51) <b>C07D 498/08</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 331 425</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	(84) CZ 11.07.2012	(84) IE 15.09.2012	(11) <b>2 331 554</b>	(51) <b>C07D 515/08</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
NO 02.04.2013		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) <b>2 331 586</b>	(51) <b>C08F 6/22</b>
(11) <b>2 331 429</b>	(51) <b>B65D 81/127</b>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
CZ 26.09.2012	IE 05.10.2012	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	BG 01.05.2012	DK 01.02.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 01.02.2012	IE 15.05.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012			LV 01.02.2012	MC 31.05.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 331 456</b>	(51) <b>C01B 7/07</b>	MK 01.02.2012	NL 01.02.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 04.04.2012	IE 11.09.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(11) <b>2 331 430</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	GR 05.07.2012	FI 04.04.2012	(11) <b>2 331 596</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	IS 04.08.2012	HR 04.04.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
(11) <b>2 331 432</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>	LT 04.04.2012	IT 04.04.2012	BG 22.05.2012	EE 22.02.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	MC 30.09.2012	LV 04.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
NO 02.04.2013		PT 06.08.2012	NO 04.07.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
(11) <b>2 331 433</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	SE 04.04.2012	RO 04.04.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.09.2012	GR 05.07.2012	SI 04.04.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IS 04.08.2012		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
IE 29.09.2012	DK 30.05.2012	LT 04.04.2012		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	MC 30.09.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 04.04.2012			
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PT 06.08.2012		(11) <b>2 331 602</b>	(51) <b>C09D 167/02</b>
LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	SE 04.04.2012		(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SK 04.04.2012		NO 09.04.2013	
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			(11) <b>2 331 607</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			CZ 09.05.2012	IE 07.08.2012
				EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 331 434</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>2 331 467</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
CY 20.06.2012	IE 08.07.2012	CZ 13.06.2012	IE 23.09.2012	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SK 09.05.2012	
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012		
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	LV 13.06.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 331 611</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
MK 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 13.06.2012		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SK 20.06.2012				IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
				LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) <b>2 331 447</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 331 477</b>	(51) <b>C04B 20/10</b>	MC 30.09.2012	NO 15.05.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 15.07.2012	DK 07.03.2012	SI 15.02.2012	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) <b>2 331 612</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
SK 22.08.2012		MK 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 19.12.2012	
(11) <b>2 331 453</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>2 331 613</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CZ 11.07.2012	IE 03.08.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 331 511</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	IE 18.09.2012	DK 20.06.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		NO 02.04.2013			
		(11) <b>2 331 546</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>		
		(84) BE 31.08.2012	(84) AT 01.02.2012		
		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012		
		BG 01.05.2012	DK 01.02.2012		
		EE 01.02.2012	ES 12.05.2012		
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012		
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		

- FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 331 620**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 331 624**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 331 638**  
(84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
IE 14.09.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 331 648**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 14.03.2012  
IE 03.09.2012  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 331 674**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012
- (11) **2 331 686**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 11.08.2012  
ES 20.08.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012
- GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **C08K 5/00**  
(84) BE 15.08.2012  
IE 18.09.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C08K 5/357**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.08.2012  
IE 18.09.2012  
EE 15.02.2012  
HR 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 20.06.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **C09J 123/08**  
(84) CY 14.03.2012  
BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
HR 14.03.2012  
LT 14.03.2012  
MC 30.09.2012  
PL 14.03.2012  
SI 14.03.2012
- (51) **C12N 1/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **C12N 9/18**  
(84) BE 09.05.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012
- PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 331 701**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 331 714**  
(84) FI 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
GR 08.03.2012  
IE 17.07.2012  
IT 07.12.2011  
LV 07.12.2011  
MK 07.12.2011  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 331 717**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 331 723**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 331 732**  
(84) AT 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 331 735**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 331 736**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 331 739**  
(84) AT 07.12.2011  
BE 07.12.2011  
CY 07.12.2011  
DK 07.12.2011  
ES 18.03.2012  
HR 07.12.2011  
IS 07.04.2012  
LT 07.12.2011
- RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **C12P 21/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C21B 7/20**  
(84) BE 07.12.2011  
CY 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
FR 31.07.2012  
HR 07.12.2011  
IS 07.04.2012  
LT 07.12.2011  
MC 31.07.2012  
NO 07.03.2012  
RO 07.12.2011  
SI 07.12.2011
- (51) **C22B 7/04**  
(84) BE 15.08.2012  
IE 18.09.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **C23C 10/32**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **C25D 13/22**  
(84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012  
IE 08.09.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (51) **D04B 1/24**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **D04H 1/64**  
(84) CY 27.06.2012  
IE 15.09.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **D06F 39/02**  
(84) FI 07.12.2011  
BG 07.03.2012  
CZ 07.12.2011  
EE 07.12.2011  
GR 08.03.2012  
IE 07.07.2012  
IT 07.12.2011  
LV 07.12.2011
- MC 31.07.2012  
MK 07.12.2011  
NO 07.03.2012  
PT 09.04.2012  
SE 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 331 750**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 331 754**  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
IE 03.09.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 30.09.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 331 764**  
(84) AT 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
LI 30.09.2012  
BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
GR 30.05.2012  
IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012  
MC 30.09.2012  
NO 29.05.2012  
PT 29.06.2012  
SE 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 331 767**  
(84) CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
ES 26.05.2012  
FR 31.07.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.07.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 331 768**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 331 790**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 18.09.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 331 791**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012
- (51) **D21F 9/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **E02F 5/10**  
(84) BE 30.05.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **E04C 2/16**  
(84) BE 29.02.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 29.02.2012  
IE 15.09.2012  
EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012  
IT 29.02.2012  
LV 29.02.2012  
NL 29.02.2012  
PL 29.02.2012  
RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012
- (51) **E04D 3/36**  
(84) CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (51) **A01G 1/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F01D 5/18**  
(84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **F01D 17/16**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 23.09.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012

LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MK 08.02.2012	NL 08.02.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SK 18.01.2012	
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) <b>2 331 896</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 08.02.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(11) <b>2 331 794</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>2 331 837</b>	(51) <b>F16D 7/00</b>	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) <b>2 331 839</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
BG 07.06.2012	IE 02.09.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	HR 18.01.2012	IE 08.09.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012		
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) <b>2 331 903</b>	(51) <b>F42B 5/045</b>
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
SK 07.03.2012		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 331 798</b>	(51) <b>F01N 3/18</b>	(11) <b>2 331 858</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>	(11) <b>2 331 905</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 331 860</b>	(51) <b>F16L 1/18</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	IE 05.08.2012	DK 09.05.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	CZ 25.01.2012	EE 01.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) <b>2 331 799</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	DK 25.01.2012	IE 25.01.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.09.2012	ES 06.05.2012	HR 25.01.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 25.01.2012	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	IS 25.05.2012	MC 30.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LV 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	PL 25.01.2012	SE 25.01.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	RO 25.01.2012	SK 25.01.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	SI 25.01.2012			
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(11) <b>2 331 875</b>	(51) <b>F23J 15/04</b>	(11) <b>2 331 920</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) <b>2 331 800</b>	(51) <b>F01P 5/06</b>	IE 07.09.2012	DK 25.01.2012	IE 12.09.2012	DK 25.07.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) <b>2 331 813</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
CZ 30.05.2012	IE 10.09.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012	LV 25.07.2012	MC 30.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 331 892</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>2 331 925</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) FI 07.12.2011	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	(11) <b>2 331 979</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
SK 30.05.2012		CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) <b>2 331 821</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 15.02.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	IE 26.09.2012	DK 04.07.2012
BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	IE 08.09.2012	IS 07.04.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	MC 30.09.2012	NL 07.12.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 07.03.2012	PT 09.04.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
MC 31.07.2012	MK 15.02.2012	SK 07.12.2011		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) <b>2 331 893</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 331 836</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(11) <b>2 331 983</b>	(51) <b>G01S 19/26</b>
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	IE 25.09.2012	DK 22.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	HR 18.01.2012	IE 08.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	LV 22.08.2012	MC 30.09.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012

SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 332 132</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 22.08.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SK 27.06.2012	
(11) <b>2 332 011</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(11) <b>2 332 140</b>	(51) <b>G10L 19/16</b>	(11) <b>2 332 238</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 30.05.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			CZ 30.05.2012	IE 13.08.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) <b>2 332 152</b>	(51) <b>H01C 3/10</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 26.12.2012		CY 04.04.2012	CH 30.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LI 30.09.2012	CZ 04.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) <b>2 332 021</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	IE 30.09.2012	DK 04.04.2012	MC 31.08.2012	NO 30.08.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) <b>2 332 030</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SI 30.05.2012	
CZ 15.08.2012	IE 23.09.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 04.04.2012	MC 30.09.2012	(11) <b>2 332 248</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	CZ 16.05.2012	IE 26.08.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
MC 30.09.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 332 168</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) FI 16.11.2011	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	MC 31.08.2012	NL 16.05.2012
(11) <b>2 332 040</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	ES 27.02.2012	GR 17.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 16.11.2011	IE 24.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IE 30.07.2012	DK 16.05.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	SK 16.05.2012	
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011		
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 31.07.2012	MK 16.11.2011	(11) <b>2 332 263</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	IE 24.07.2012	DK 20.06.2012
MK 16.05.2012	NL 16.05.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 332 217</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CH 30.09.2012	LI 30.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SK 16.05.2012		CZ 01.08.2012	IE 30.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) <b>2 332 056</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) <b>2 332 090</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BG 21.06.2012	IE 17.08.2012	MC 30.09.2012	NL 01.08.2012		
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) <b>2 332 267</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 08.02.2012	CH 30.09.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SK 01.08.2012		LI 30.09.2012	CZ 08.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 332 222</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>	BG 08.05.2012	IE 26.09.2012
MC 31.08.2012	NL 21.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IE 08.09.2012	DK 23.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
SK 21.03.2012		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) <b>2 332 093</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
CZ 04.04.2012	IE 01.09.2012	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 08.02.2012	
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) <b>2 332 300</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
MC 30.09.2012	NO 04.07.2012	(11) <b>2 332 232</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 08.05.2012	IE 14.09.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IE 31.08.2012	DK 27.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(11) <b>2 332 121</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(11) <b>2 332 125</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	MC 31.08.2012	NL 27.06.2012	MC 30.09.2012	NL 08.02.2012
NO 02.04.2013		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
				SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
				SK 08.02.2012	

- (11) **2 332 301** (51) *H04L 25/06*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 332 308** (51) *H04W 28/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 08.08.2012  
IE 02.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 332 348** (51) *H04W 4/02*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 332 353** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
IE 13.07.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012  
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 332 366** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 IE 07.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
MC 31.08.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 332 383** (51) *H04W 72/04*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 332 399** (51) *H05K 7/02*  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 IE 27.08.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 04.01.2012  
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 332 400** (51) *A01B 61/04*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
RS 29.08.2012 MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
- IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 332 422** (51) *A23C 19/068*  
(84) MC 31.12.2012 (84) IS 29.12.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 332 430** (51) *A41G 5/00*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 332 444** (51) *A46B 17/06*  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 332 453** (51) *A47K 5/12*  
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 10.05.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.05.2012 MK 29.02.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 332 458** (51) *A47L 15/50*  
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 332 474** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 20.06.2012  
IE 17.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 332 500** (51) *A61F 5/41*  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
- LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 332 510** (51) *A61J 1/20*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 332 610** (51) *A61M 39/10*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 332 620** (51) *A63B 69/00*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 332 624** (51) *A63J 21/00*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 332 629** (51) *B01D 46/00*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 332 631** (51) *B01D 53/06*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 332 634** (51) *B01D 53/94*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 332 655** (51) *B01L 9/00*  
(84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 332 689** (51) *B23K 37/047*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 332 691** (51) *B23Q 41/02*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013

- (11) **2 332 716** (51) **B29C 57/04**  
(84) AT 18.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 332 734** (51) **B41M 5/50**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
RS 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 332 735** (51) **B41M 5/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 332 738** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 332 741** (51) **B44B 5/00**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RS 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 332 758** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 332 761** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 332 762** (51) **B60K 5/00**  
(84) AT 14.03.2012 (51) **B60K 5/00**  
CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 14.06.2012 (84) CZ 14.03.2012  
DK 14.03.2012 IE 21.09.2012  
ES 25.06.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 FI 14.03.2012  
IS 14.07.2012 HR 14.03.2012  
LV 14.03.2012 LT 14.03.2012  
NL 14.03.2012 MC 30.09.2012  
PL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
RO 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 332 781** (51) **B60R 9/10**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 332 788** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 332 789** (51) **B60R 25/04**  
(84) PT 21.01.2013 (51) **B60R 25/04**  
AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
ES 30.12.2012 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013 HR 19.09.2012  
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012 MC 31.12.2012  
PL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
SE 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 332 791** (51) **B60S 1/04**  
(84) CY 20.06.2012 (51) **B60S 1/04**  
IE 08.10.2012 (84) CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012 ES 01.10.2012  
HR 20.06.2012 GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012 LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012 MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012 PL 20.06.2012  
RS 20.06.2012 RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 332 804** (51) **B61L 27/00**  
(84) MC 31.12.2012 (51) **B61L 27/00**  
CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012 ES 08.10.2012  
HR 27.06.2012 GR 28.09.2012  
IT 27.06.2012 IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012  
NO 27.09.2012 NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 PL 27.06.2012  
SE 27.06.2012 RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 332 809** (51) **B62D 21/15**  
(84) PT 14.01.2013 (51) **B62D 21/15**  
BE 30.09.2012 (84) AT 12.09.2012  
IE 17.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
ES 23.12.2012 (84) EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012
- IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 332 812** (51) **B62J 17/02**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012  
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012  
EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
HR 18.01.2012 (84) IE 16.09.2012  
IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012  
LV 18.01.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012  
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012  
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012  
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 332 821** (51) **B63B 21/50**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **2 332 824** (51) **B63H 5/14**  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) LV 19.09.2012  
RO 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SE 08.02.2012  
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 332 828** (51) **B63J 99/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 332 831** (51) **B64C 25/52**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 332 832** (51) **B64D 1/22**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 332 843** (51) **B65B 51/26**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012  
RS 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012

- (11) **2 332 851** (51) **B65D 47/24** (11) **2 332 877** (51) **B66C 13/16** EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
MC 31.12.2012 DK 08.08.2012 CY 08.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012  
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 332 855** (51) **B65D 85/804** (84) NO 06.06.2013 (51) **C23C 24/04** (84) LT 06.03.2013  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **2 333 137** (51) **D01H 5/72** (84) NO 16.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (11) **2 333 138** (51) **D03D 1/00** (84) LT 06.03.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **2 332 899** (51) **C07C 51/235** (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 332 857** (51) **B65D 90/10** (11) **2 332 879** (51) **B29D 22/00** (11) **2 333 138** (51) **D03D 1/00** (84) LT 06.03.2013  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (11) **2 332 899** (51) **C07C 51/235** (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
(84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (11) **2 332 914** (51) **C07D 239/42** (84) LT 13.03.2013  
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (11) **2 333 008** (51) **C08J 3/22** (84) PT 14.03.2013  
GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
LV 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 332 863** (51) **B65G 47/244** (84) NO 14.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (11) **2 333 166** (51) **E02F 9/16** (84) BE 25.07.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 25.07.2012  
CZ 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) RS 25.07.2012  
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
LV 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012  
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012  
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012  
RS 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 332 864** (51) **B65G 47/244** (84) RS 04.07.2012 (84) RS 04.07.2012 (11) **2 333 013** (51) **C08L 69/00** (84) MC 31.12.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 25.11.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 16.05.2012 (84) RS 16.05.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 332 866** (51) **B65G 47/76** (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (11) **2 333 025** (51) **C09D 183/12** (84) NO 16.04.2013  
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
IE 15.10.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012  
ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 332 867** (51) **B65G 47/84** (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (11) **2 333 040** (51) **C11D 1/66** (84) PT 14.03.2013  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) MC 31.12.2012  
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PL 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 332 868** (51) **B65G 53/52** (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (11) **2 333 092** (51) **C12P 7/10** (84) HR 03.10.2012  
(84) LT 13.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 332 870** (51) **B65G 69/32** (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (11) **2 333 123** (51) **C22C 1/04** (84) BE 26.12.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) SE 26.12.2012  
IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012  
RS 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 333 188** (51) **E04D 3/08** (84) LT 06.03.2013  
(84) NO 06.06.2013 (11) **2 333 226** (51) **E06B 9/17** (84) LT 02.01.2013  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
(11) **2 333 230** (51) **E06B 9/80** (84) RS 19.12.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
LV 19.12.2012



- (11) **2 333 240** (51) *F01D 5/14* ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 RS 24.10.2012 ES 04.02.2013  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
- (11) **2 333 247** (51) *F01D 15/12* LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
(84) AT 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012 MC 30.09.2012 NL 21.03.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
BG 29.05.2012 DK 29.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 333 261** (51) *F01N 3/20* (11) **2 333 378** (51) *F16H 25/24* (11) **2 333 593** (51) *G02B 6/036*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 333 272** (51) *F02B 37/12* (11) **2 333 383** (51) *F16H 61/4104* (11) **2 333 594** (51) *G02B 6/036*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 333 292** (51) *F02M 25/07* (11) **2 333 610** (51) *G03F 7/038*  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 MC 31.12.2012 (84) BE 16.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 CZ 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LV 02.05.2012 MC 31.12.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 RO 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 RS 16.05.2012 RS 16.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 333 293** (51) *F02M 35/10* (11) **2 333 384** (51) *F16J 15/32* (11) **2 333 632** (51) *G05D 16/06*  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2013 (84) CY 01.08.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 EE 01.08.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012
- (11) **2 333 297** (51) *F02M 51/06* (11) **2 333 390** (51) *F16K 35/04* (11) **2 333 669** (51) *G06F 11/36*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2012 BG 15.05.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) AT 19.09.2012 RS 19.09.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 EE 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 EE 19.09.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 01.12.2012 FI 19.09.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 HR 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
RO 01.08.2012
- (11) **2 333 301** (51) *F02M 55/02* (11) **2 333 397** (51) *F16N 11/08* (11) **2 333 699** (51) *G06F 11/36*  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 19.09.2012 RS 19.09.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 08.10.2012 ES 30.12.2012 EE 19.09.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 EE 27.06.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 FI 27.06.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012 HR 27.06.2012 IS 19.01.2013 MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
SE 07.11.2012 PL 07.11.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 19.12.2012
- (11) **2 333 351** (51) *F15B 11/05* (11) **2 333 453** (51) *F24J 2/52* (11) **2 333 704** (51) *G06K 19/077*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 08.10.2012 DK 27.06.2012 ES 30.12.2012 EE 19.09.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
SE 07.11.2012 PL 07.11.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 19.12.2012
- (11) **2 333 364** (51) *F16C 17/02* (11) **2 333 506** (51) *G01K 1/08* (11) **2 333 704** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 RS 19.09.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 333 369** (51) *F16D 27/02* (11) **2 333 510** (51) *G01M 9/04* (11) **2 333 725** (51) *G07C 1/28*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012 (84) RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
BG 21.06.2012 IE 01.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) RS 19.09.2012 FI 19.09.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 333 378** (51) *F16H 25/24* (11) **2 333 510** (51) *G01M 9/04* (11) **2 333 725** (51) *G07C 1/28*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) RS 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) RS 19.09.2012 FI 19.09.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) RS 19.09.2012 LT 19.12.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 19.09.2012  
NO 19.03.2013  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) SI 10.10.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 333 383** (51) *F16H 61/4104* (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*  
(84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 333 397** (51) *F16N 11/08* (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
- (11) **2 333 453** (51) *F24J 2/52* (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
IE 08.10.2012 DK 27.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 333 506** (51) *G01K 1/08* (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
- (11) **2 333 510** (51) *G01M 9/04* (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
AT 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
- (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00* (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012

FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FR 31.07.2012	GB 25.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	RS 14.03.2012	SI 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	MC 31.07.2012	PL 04.04.2012	SK 14.03.2012	
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) <b>2 333 925</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SK 04.04.2012		(11) <b>2 333 955</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>
SK 01.02.2012				(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 333 737</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>2 333 870</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 333 968</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	MC 31.12.2012	CY 08.02.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IE 06.09.2012	DK 23.05.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
NO 14.06.2012	NL 14.03.2012	LV 23.05.2012	MC 30.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PT 16.07.2012	PL 14.03.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
RS 14.03.2012	RO 14.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
SI 14.03.2012	SE 14.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
	SK 14.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) <b>2 333 780</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 333 871</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 333 970</b>	(51) <b>H04B 1/7083</b>
(84) LT 27.03.2013		(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) <b>2 333 786</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 15.02.2012	BG 21.06.2012	IE 06.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CZ 15.02.2012	BG 15.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 18.07.2012
IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	MC 31.07.2012	MK 21.03.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 18.07.2012	
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
SK 15.02.2012					
(11) <b>2 333 793</b>	(51) <b>H01B 12/10</b>	(11) <b>2 333 881</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 333 972</b>	(51) <b>H04B 1/7136</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	MC 31.12.2012	CZ 29.08.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) <b>2 333 810</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>	(11) <b>2 333 895</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>	(11) <b>2 333 982</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) BE 13.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 333 811</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>2 333 983</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) <b>2 333 993</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
CZ 09.05.2012	IE 25.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	(11) <b>2 334 004</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 13.09.2012	PT 15.10.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
FR 31.07.2012	GR 10.08.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) <b>2 334 011</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	SK 13.06.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
LI 31.07.2012	LT 09.05.2012			(11) <b>2 334 040</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 333 907</b>	(51) <b>H01R 13/44</b>	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		SE 12.12.2012		MC 31.12.2012	NO 10.01.2013
(11) <b>2 333 812</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>	(11) <b>2 333 912</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SI 10.10.2012	
CH 31.07.2012	CY 04.04.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012		
CZ 04.04.2012	IE 25.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	HR 14.03.2012	IS 15.07.2012		

- (11) **2 334 046** (51) *H04M 17/00* MC 30.09.2012 NL 29.08.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 334 099** (51) *H04R 25/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 23.05.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 RO 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 23.05.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SI 15.08.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 334 101** (51) *H04R 25/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
RS 22.08.2012 MC 31.12.2012 DK 29.08.2012 IE 09.09.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 EE 29.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 30.11.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 29.12.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 29.08.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 29.11.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 31.12.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 334 111** (51) *H04W 12/06* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012 DK 29.08.2012 IE 09.09.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 30.11.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 IS 29.12.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 LV 29.08.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 NO 29.11.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 PT 31.12.2012  
LV 01.08.2012 NL 22.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
PL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
RO 01.08.2012 PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 334 112** (51) *H04W 16/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 334 118** (51) *H04W 48/16* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 CZ 29.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
MC 31.12.2012 CY 06.06.2012 DK 29.08.2012 IE 09.09.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 12.11.2012 GR 30.11.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 29.12.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 LV 29.08.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 NO 29.11.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 PT 31.12.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 334 139** (51) *H05B 3/06* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 334 186** (51) *A01N 49/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 334 192** (51) *A23F 3/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
CZ 29.08.2012 IE 30.09.2012 DK 29.08.2012 IE 09.09.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 ES 05.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 GR 26.07.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 IS 25.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 LT 25.04.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 MC 30.09.2012 NO 25.07.2012  
LV 29.08.2012 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
- (11) **2 334 193** (51) *A23F 3/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
CZ 15.08.2012 IE 30.09.2012 DK 29.08.2012 IE 09.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 30.11.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 IS 29.12.2012  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LV 29.08.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 29.11.2012  
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 PT 31.12.2012  
NO 15.11.2012 RO 15.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 334 196** (51) *A23K 1/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 DK 29.08.2012 IE 09.09.2012  
DK 29.08.2012 ES 29.08.2012 GR 30.11.2012  
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012 PT 31.12.2012  
PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 334 206** (51) *A41C 3/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 334 210** (51) *A43B 7/06* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 IE 09.09.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 30.11.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 29.12.2012  
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 29.08.2012  
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 29.11.2012  
LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 31.12.2012  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 334 249** (51) *A61B 18/18* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 334 255** (51) *A61F 2/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012 CZ 28.03.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 IE 09.09.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012 ES 28.03.2012 GR 26.07.2012  
DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
LT 28.03.2012 NL 28.03.2012  
MC 30.09.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 334 256** (51) *A61F 2/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.09.2012 CZ 25.04.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 IE 09.09.2012  
IE 17.09.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 MC 30.09.2012 NO 25.07.2012  
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
- (11) **2 334 276** (51) *A61G 7/10* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012  
IE 24.07.2012 ES 03.09.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 MC 31.07.2012  
LV 23.05.2012 MK 23.05.2012 NL 23.05.2012  
MK 23.05.2012 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 334 283** (51) *A61K 8/891* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 334 284** (51) *A61K 9/16* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 NO 27.05.2013  
BE 30.09.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
LT 08.08.2012 MC 30.09.2012 NO 08.11.2012  
MC 30.09.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 334 409** (51) *B01D 59/44* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 NO 27.05.2013  
BE 19.09.2012 IE 05.10.2012 CZ 19.09.2012  
IE 05.10.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013  
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 334 433** (51) *B01L 3/00* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 NO 27.05.2013  
AT 15.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 334 450** (51) *B21D 5/02* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) BE 22.08.2012 (84) CH 31.10.2012 CZ 22.08.2012 EE 09.09.2012 NO 27.05.2013  
BE 22.08.2012 LI 31.10.2012 CZ 22.08.2012  
LI 31.10.2012 IE 17.10.2012 DK 22.08.2012  
IE 17.10.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 334 451** (51) *B21J 5/10* MC 30.09.2012 NL 15.08.2012 RO 23.08.2012 SE 23.05.2012  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 NO 27.05.2013  
BE 30.09.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
CZ 25.07.2012 IE 22.09.2012 EE 25.07.2012  
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012  
ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012

IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 334 500</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 30.09.2012	SK 05.09.2012	
SK 25.07.2012		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) <b>2 334 522</b>	(51) <b>B60R 21/276</b>
(11) <b>2 334 452</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>	BG 22.05.2012	DK 22.02.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) BE 30.09.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 01.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	CZ 05.09.2012	IE 30.09.2012
CZ 01.08.2012	IE 21.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 22.02.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) <b>2 334 509</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>2 334 524</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
		(84) BE 31.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) <b>2 334 453</b>	(51) <b>B22D 11/20</b>	IE 04.08.2012	DK 30.05.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IE 02.09.2012	DK 07.03.2012
CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
IE 07.08.2012	DK 01.02.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012
MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) <b>2 334 512</b>	(51) <b>B60R 1/02</b>	(11) <b>2 334 537</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>
SK 01.02.2012		(84) MC 31.12.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		
(11) <b>2 334 456</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) <b>2 334 549</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CZ 20.06.2012	IE 22.09.2012
IE 10.09.2012	DK 09.05.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) <b>2 334 513</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012
LV 09.05.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 30.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IE 28.09.2012	DK 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012		
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) <b>2 334 552</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 334 458</b>	(51) <b>B23B 29/04</b>	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 02.04.2013	
(84) BE 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012		
IE 04.08.2012	DK 09.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 334 554</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 30.09.2012	CY 18.01.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SK 25.07.2012		CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
LV 09.05.2012	MC 31.08.2012			EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 334 515</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 22.02.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
SK 09.05.2012		CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(11) <b>2 334 476</b>	(51) <b>B26D 7/22</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
(11) <b>2 334 487</b>	(51) <b>B29C 71/00</b>	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	LV 22.02.2012	MC 30.09.2012	SK 18.01.2012	
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
(11) <b>2 334 491</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 334 561</b>	(51) <b>B65B 31/08</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NO 09.04.2013	
(11) <b>2 334 498</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	(11) <b>2 334 517</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>2 334 568</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) BE 30.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012			IE 09.09.2012	EE 05.09.2012
IE 11.09.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 334 521</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IE 02.10.2012	EE 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LV 25.07.2012	MC 30.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012				



RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SK 22.02.2012		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(11) <b>2 334 950</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 335 074</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 20.03.2013		SK 25.04.2012	
CZ 15.08.2012	IE 08.09.2012	(11) <b>2 335 076</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 335 250</b>	(51) <b>G21C 21/02</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 30.09.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 08.08.2012	IE 15.09.2012	CY 01.02.2012	BG 01.05.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 30.09.2012	NO 08.11.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 01.02.2012	MC 30.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>2 334 956</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>2 335 080</b>	(51) <b>G01P 3/36</b>	(11) <b>2 335 258</b>	(51) <b>H01G 7/02</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
IE 21.09.2012	DK 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IE 07.09.2012	DK 30.05.2012	IE 11.09.2012	DK 09.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	LV 30.05.2012	MC 30.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 09.05.2012	MC 30.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 334 959</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>2 335 106</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 335 266</b>	(51) <b>H01J 25/34</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) AT 14.03.2012
(11) <b>2 334 962</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 335 127</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	BG 14.06.2012	IE 24.08.2012
(11) <b>2 334 968</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) IE 25.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BG 21.06.2012	IE 07.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.08.2012
LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
RO 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
		MC 30.09.2012	NL 21.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(11) <b>2 335 009</b>	(51) <b>F42B 12/60</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) <b>2 335 231</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 335 268</b>	(51) <b>H01J 40/06</b>
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SE 05.12.2012		HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	IE 19.10.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>2 335 023</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
CH 31.07.2012	CY 11.07.2012	(11) <b>2 335 232</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CZ 11.07.2012	IE 30.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 15.08.2012	IE 02.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
LI 31.07.2012	LT 11.07.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) <b>2 335 316</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	NO 02.04.2013	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 335 319</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>
SK 11.07.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012
		SK 15.08.2012		CZ 27.06.2012	IE 28.09.2012
(11) <b>2 335 044</b>	(51) <b>G01N 3/42</b>			DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) <b>2 335 233</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CZ 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 25.04.2012	IE 04.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	MC 30.09.2012	NL 27.06.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	SK 27.06.2012	
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012				

- (11) **2 335 326** (51) *H01R 13/187* GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 MC 31.08.2012 NL 01.02.2012  
CY 20.06.2012 CH 30.09.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012  
LI 30.09.2012 IE 10.09.2012 MC 30.09.2012 NL 08.02.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SK 01.02.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 335 327** (51) *H01R 13/514* (11) **2 335 381** (51) *H04L 12/18*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 335 332** (51) *H01T 23/00* (11) **2 335 383** (51) *H04L 12/56*  
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (51) *H04L 12/56*  
IE 14.10.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 AT 18.04.2012 BE 18.04.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 18.04.2012 CH 31.10.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 31.10.2012 CZ 18.04.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IE 16.10.2012 DK 18.04.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 LV 18.04.2012 MC 31.10.2012  
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 335 338** (51) *H02J 7/00* (11) **2 335 384** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) SI 05.12.2012 (51) *H04L 12/56*  
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 22.05.2012 (84) IE 30.07.2012 (84) FI 05.12.2012 BE 05.12.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 HR 05.12.2012 GR 06.03.2013  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 LV 05.12.2012 LT 05.12.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 PL 05.12.2012 NO 05.03.2013  
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 (11) **2 335 386** (51) *H04L 25/02*  
MC 31.07.2012 MK 22.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 BG 08.05.2012 IE 02.09.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
IS 08.06.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IT 08.02.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 IS 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 30.09.2012 NL 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SK 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 335 348** (51) *H03B 5/30* (11) **2 335 427** (51) *H04R 25/00*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 07.03.2012 (51) *H04R 25/00*  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 EE 07.03.2012 IE 10.09.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 335 349** (51) *H03D 9/06* (11) **2 335 441** (51) *H04W 52/32*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (11) **2 335 441** (51) *H04W 52/32*  
IE 02.09.2012 DK 09.05.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 (11) **2 335 455** (51) *H05B 33/08*  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (84) AT 01.02.2012 (51) *H05B 33/08*  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012 (84) BG 01.05.2012 (84) IE 24.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 335 357** (51) *H04B 1/18* (11) **2 335 544** (51) *A47L 9/20*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 335 361** (51) *H04B 7/26* (11) **2 335 547** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 08.02.2012 CH 30.09.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
LI 30.09.2012 CZ 08.02.2012 (11) **2 335 547** (51) *A47L 15/42*  
BG 08.05.2012 IE 05.09.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
- (11) **2 335 465** (51) *A01B 63/28*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
RS 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 335 471** (51) *A01D 45/02*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 335 472** (51) *A01D 45/02*  
(84) BE 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 335 519** (51) *A46B 9/06*  
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 MC 31.12.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 335 522** (51) *A46D 3/04*  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 BG 29.05.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 335 529** (51) *A47J 31/36*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012

- DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 335 575**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 335 606**  
(84) AT 22.08.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 335 609**  
(84) CY 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.12.2012  
NO 18.07.2012  
PT 20.08.2012  
SE 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 335 623**  
(84) AT 04.07.2012  
RS 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 335 627**  
(84) SI 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
RS 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012
- (11) **2 335 642**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 335 646**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 335 650**  
(84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LT 03.10.2012
- EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **A61B 5/06**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A61B 17/072**  
(84) BE 22.08.2012  
LI 30.09.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61B 17/122**  
(84) CZ 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NL 18.04.2012  
PL 18.04.2012  
RO 18.04.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A61B 17/34**  
(84) BE 04.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **A61B 17/72**  
(84) PT 07.03.2013  
AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012
- (51) **A61C 15/04**
- (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **A61F 2/28**  
(84) BE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
MC 31.12.2012
- PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 335 652**  
(84) AT 25.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 335 659**  
(84) AT 06.06.2012  
CY 06.06.2012  
IE 17.09.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 335 661**  
(84) SI 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 31.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 335 663**  
(84) CY 18.04.2012  
EE 18.04.2012  
GR 19.07.2012  
IS 18.08.2012  
LV 18.04.2012  
NO 18.07.2012  
RO 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 335 701**  
(84) AT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 335 759**  
(84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013
- (11) **2 335 772**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 335 774**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013
- (11) **2 335 795**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 335 800**  
(84) NO 06.06.2013
- SE 03.10.2012
- (51) **A61F 2/30**  
(84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **A61F 5/455**  
(84) BE 06.06.2012  
CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **A61F 13/02**  
(84) ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
HR 18.04.2012  
LT 18.04.2012  
MC 31.12.2012  
PT 20.08.2012  
SI 18.04.2012
- (51) **A61K 31/4168**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A61M 11/02**  
(84) FI 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) **A61M 37/00**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (51) **B01D 33/333**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B01D 46/42**  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 335 810**  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 335 830**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 335 834**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 31.12.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 335 838**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 335 861**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 335 866**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 335 867**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 335 869**  
(84) SI 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- (11) **2 335 872**  
(84) SI 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (51) **B01D 53/94**  
(84) CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B04B 15/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B05B 13/02**  
(84) BE 04.07.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **B07C 7/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B23K 13/01**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B23Q 3/12**  
(84) BE 22.08.2012  
IE 01.10.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
FI 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
FI 28.11.2012  
HR 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012



- (11) **2 335 884** (51) **B25J 9/14** EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 335 911** (51) **B29D 30/00** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 335 912** (51) **B29D 30/06** (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 335 937** (51) **B41M 5/26** (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 335 938** (51) **B41M 5/26** (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 335 939** (51) **B41M 5/52** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 335 940** (51) **B41M 7/00** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 335 947** (51) **B60C 11/12** (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 335 952** (51) **B60D 1/167** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 335 953** (51) **B60H 1/00** (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
- (11) **2 335 955** (51) **B60H 1/12** (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 335 956** (51) **B60J 1/20** (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 335 963** (51) **B60K 11/08** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) RS 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 335 971** (51) **B60N 2/44** (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) RS 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 335 995** (51) **B61D 17/22** (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 335 996** (51) **B61G 7/08** (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) RS 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 336 002** (51) **B62D 6/00** (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 336 005** (51) **B62D 21/05** (84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 336 008** (51) **B62D 51/02** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 336 009** (51) **B62D 51/02** (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 336 010** (51) **B62D 51/02** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 336 013** (51) **B62J 23/00** (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 336 019** (51) **B63G 8/30** (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 336 020** (51) **B63H 20/16** (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 336 031** (51) **B64G 1/22** (84) AT 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 336 033** (51) **B65B 9/13** (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
- (11) **2 336 034** (51) **B65B 9/13** (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
- (11) **2 336 041** (51) **B65D 21/02** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012



- (11) **2 336 283** (51) **C11D 3/22**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 336 289** (51) **C11D 11/02**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 336 320** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) IE 23.07.2012  
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 336 345** (51) **C12P 7/14**  
(84) AT 08.02.2012 (84) DE 01.09.2012  
BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012  
FR 10.04.2012 (84) GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 (84) IE 19.02.2012  
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 (84) MC 29.02.2012  
MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 336 379** (51) **C22F 1/10**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 336 388** (51) **C23C 16/40**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 336 396** (51) **C30B 15/10**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
RS 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 336 401** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
IE 05.08.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) MC 31.08.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 336 407** (51) **D01G 15/92**  
(84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 336 412** (51) **D04B 35/08**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 (84) SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 336 414** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 336 416** (51) **D06F 39/12**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 336 419** (51) **D06F 58/28**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RS 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 336 439** (51) **E03F 5/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 336 457** (51) **E04H 5/02**  
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 336 460** (51) **E05B 9/04**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 336 474** (51) **E06B 3/984**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 336 480** (51) **B60R 3/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 336 490** (51) **E21F 5/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 336 495** (51) **F01D 9/02**  
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012  
BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 (84) ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 (84) IS 07.07.2012  
IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012  
LV 07.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012  
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012  
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012  
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 336 508** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 336 516** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 30.09.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 336 644</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	SK 19.09.2012	
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012				
(11) <b>2 336 537</b>	(51) <b>F02G 5/04</b>	(11) <b>2 336 691</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 336 733</b>	(51) <b>G01F 3/18</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
		MC 31.12.2012	CY 23.05.2012		
(11) <b>2 336 547</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) <b>2 336 738</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 336 548</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MC 31.12.2012	NL 12.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 336 696</b>	(51) <b>F28C 1/14</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>2 336 739</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012
SK 25.07.2012		IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) <b>2 336 569</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 336 704</b>	(51) <b>F28G 3/16</b>	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		AT 21.11.2012	RS 21.11.2012	SK 11.07.2012	
(11) <b>2 336 572</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	MC 31.12.2012	FI 21.11.2012	(11) <b>2 336 744</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) MC 31.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	(11) <b>2 336 758</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012			(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) <b>2 336 705</b>	(51) <b>F41A 17/38</b>	MC 31.12.2012	CZ 29.08.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) <b>2 336 574</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RS 11.07.2012	MC 31.12.2012	SK 11.07.2012			
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012			(11) <b>2 336 800</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 336 708</b>	(51) <b>F41C 23/02</b>	(84) AT 11.07.2012	(84) RS 11.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 336 709</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CH 31.08.2012	CY 09.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 09.05.2012	IE 17.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
SK 11.07.2012		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) <b>2 336 587</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	LI 31.08.2012	LT 09.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012	SK 11.07.2012	
		NL 09.05.2012	PL 09.05.2012		
(11) <b>2 336 603</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 336 802</b>	(51) <b>G01S 1/70</b>
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
		SK 09.05.2012		BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
(11) <b>2 336 607</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>			RS 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) RS 10.10.2012	(11) <b>2 336 717</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) <b>2 336 826</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
SI 10.10.2012		LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
(11) <b>2 336 628</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	RS 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) <b>2 337 113</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	(11) <b>2 337 117</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 336 837</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 337 036</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	BG 14.06.2012	IE 09.09.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 337 042</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	RS 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 22.09.2012	IS 12.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	MC 30.09.2012	NL 14.03.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 31.12.2012	NO 26.12.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(11) <b>2 336 841</b>	(51) <b>G05F 1/573</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 337 138</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 337 050</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) <b>2 336 896</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 31.12.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.11.2012	LI 30.11.2012
RS 22.08.2012	MC 31.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
ES 03.12.2012	GR 23.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 17.10.2012	
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) <b>2 337 139</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
SK 22.08.2012		RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	AT 10.10.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>2 336 930</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LI 30.11.2012	ES 21.01.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) <b>2 337 055</b>	(51) <b>H01J 5/48</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	(11) <b>2 337 093</b>	(51) <b>H01L 33/12</b>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 02.04.2013		SI 10.10.2012	
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) <b>2 337 094</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 337 150</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 21.03.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	(11) <b>2 337 155</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>
(11) <b>2 336 931</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
NO 09.04.2013		RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 336 937</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) <b>2 337 105</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
MC 31.12.2012	CY 04.04.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) <b>2 337 107</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 337 179</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 336 945</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 28.11.2012	
(11) <b>2 336 981</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>	SK 19.09.2012		(11) <b>2 337 211</b>	(51) <b>H02P 1/46</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 337 111</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>2 336 991</b>	(51) <b>G08B 13/06</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
BG 21.06.2012	IE 13.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.12.2012	NO 05.03.2013	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012			PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
LV 21.03.2012	MC 31.10.2012				

- SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 337 218**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 337 228**  
(84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 337 231**  
(84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 337 238**  
(84) AT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 337 254**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 337 255**  
(84) AT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 337 257**  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012
- SI 26.09.2012
- (51) **H03F 1/02**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012
- (51) **H04B 1/28**  
(84) BE 03.10.2012  
RS 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (51) **H04B 5/02**  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **H04B 7/185**  
(84) RS 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **H04J 3/16**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H04J 14/02**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
EE 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012
- MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 337 268**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 337 272**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 337 273**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 337 275**  
(84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 337 279**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 337 281**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 337 282**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 337 284**  
(84) SI 05.12.2012  
RS 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013
- (11) **2 337 293**  
(84) SI 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012
- NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/721**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 12/66**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) PT 21.03.2013  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 337 294**  
(84) AT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 337 297**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 337 304**  
(84) AT 11.07.2012  
RS 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 337 306**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 337 316**  
(84) PT 04.02.2013  
AT 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 337 372**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 337 382**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **A63F 13/12**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 19.09.2012  
RS 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **H04W 4/08**  
(84) CY 08.02.2012  
BG 08.05.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012

PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 337 545</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 15.08.2012
SK 08.02.2012				IE 11.09.2012	DK 15.08.2012
(11) <b>2 337 400</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>2 337 480</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
MC 31.12.2012	CY 18.04.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	MC 30.09.2012	NL 15.08.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 337 487</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 18.04.2012	NL 18.04.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012		
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IE 08.09.2012	DK 11.07.2012	(11) <b>2 337 580</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SK 18.04.2012		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
		LV 11.07.2012	MC 30.09.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) <b>2 337 403</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 30.09.2012	RO 28.03.2012
(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 337 594</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>2 337 416</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 337 512</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
MC 31.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	BG 08.05.2012	IE 28.07.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	IE 11.09.2012	DK 14.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LV 14.03.2012	MC 30.09.2012	MC 31.07.2012	MK 08.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SK 14.03.2012		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				
(11) <b>2 337 425</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>2 337 517</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 337 595</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 09.01.2013		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			IE 17.08.2012	DK 04.07.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>2 337 518</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012			IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 337 521</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	LV 04.07.2012	MC 31.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 09.01.2013		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 18.04.2012				RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 337 435</b>	(51) <b>H05K 7/18</b>	(11) <b>2 337 530</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 337 613</b>	(51) <b>A63C 17/04</b>
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012			CZ 04.07.2012	IE 31.07.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 337 532</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 23.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 23.05.2012	IE 09.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	MK 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 24.10.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SK 04.07.2012	
(11) <b>2 337 454</b>	(51) <b>A21C 1/02</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	(11) <b>2 337 618</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
IE 19.10.2012	DK 04.07.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 337 633</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SK 23.05.2012		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012				
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) <b>2 337 541</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 337 639</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 07.03.2012	BG 07.06.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 05.09.2012	DK 07.03.2012	(11) <b>2 337 643</b>	(51) <b>B21D 1/00</b>
SK 04.07.2012		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	CZ 30.05.2012	IE 01.09.2012
(11) <b>2 337 476</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) IE 21.10.2012	(84) DK 15.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	MC 30.09.2012	NL 07.03.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 07.06.2012	PT 09.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 30.09.2012	PL 30.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SK 07.03.2012		NO 30.08.2012	
MC 31.10.2012	PL 15.08.2012				

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	LV 27.06.2012	MC 30.09.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) <b>2 337 646</b>	(51) <b>B23D 43/02</b>	(11) <b>2 337 705</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) <b>2 337 655</b>	(51) <b>B24C 11/00</b>	(11) <b>2 337 709</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>2 337 745</b>	(51) <b>B65D 25/16</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 337 657</b>	(51) <b>B26B 21/48</b>	(11) <b>2 337 710</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 337 752</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IE 02.10.2012	DK 01.08.2012	NO 09.04.2013	
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) <b>2 337 753</b>	(51) <b>B65D 85/816</b>
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
SE 19.12.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) <b>2 337 768</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
(11) <b>2 337 658</b>	(51) <b>B27G 1/00</b>	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 29.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IE 03.09.2012	DK 29.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IE 17.09.2012	EE 20.06.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 337 711</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	MC 30.09.2012	NL 20.06.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) <b>2 337 716</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 30.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 29.08.2012		CZ 30.05.2012	IE 14.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) <b>2 337 660</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 20.06.2012	
(84) BE 30.09.2012	(84) CY 25.04.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012		
CZ 25.04.2012	IE 16.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) <b>2 337 784</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) <b>2 337 806</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) <b>2 337 834</b>	(51) <b>C11B 5/00</b>
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
MC 30.09.2012	NL 25.04.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	SK 30.05.2012		IE 26.08.2012	DK 25.07.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 337 718</b>	(51) <b>B60T 17/04</b>	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SK 25.04.2012		IE 22.10.2012	ES 28.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) <b>2 337 667</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 25.07.2012	MC 31.08.2012
(11) <b>2 337 668</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) <b>2 337 690</b>	(51) <b>B43K 23/12</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 30.09.2012	SE 17.10.2012		SK 25.07.2012	
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>2 337 719</b>	(51) <b>F16D 65/28</b>	(11) <b>2 337 880</b>	(51) <b>C25C 7/08</b>
IE 09.09.2012	DK 18.07.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IE 07.10.2012	EE 26.09.2012	(11) <b>2 337 882</b>	(51) <b>D01D 5/098</b>
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 337 912</b>	(51) <b>B08B 15/00</b>
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LV 18.07.2012	MC 30.09.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>2 337 923</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 26.09.2012		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) <b>2 337 720</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
		(84) CY 06.06.2012	(84) IE 09.09.2012	SE 05.12.2012	
(11) <b>2 337 694</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) <b>2 337 928</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 337 696</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) <b>2 337 929</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	LV 06.06.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012
(11) <b>2 337 702</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	NO 06.09.2012	RO 06.06.2012	IE 16.10.2012	DK 29.08.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) <b>2 337 727</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IE 26.10.2012	EE 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 27.06.2012	IE 08.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012		



- PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 LV 09.05.2012 MC 31.10.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
(11) **2 337 934** (51) *F01N 5/02* IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 MC 30.05.2012 LV 30.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 NO 30.09.2012 NL 30.05.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SE 26.12.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 337 964** (51) *F16D 55/22* (11) **2 338 086** (51) *G03B 42/04*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012  
IE 14.09.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) EE 05.09.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
LV 15.08.2012 MC 30.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SK 05.09.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 337 970** (51) *F16H 1/28* (11) **2 338 088** (51) *G03F 7/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
IE 12.10.2012 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 337 976** (51) *F16H 61/14* (11) **2 338 091** (51) *G05B 19/042*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) CZ 15.08.2012 (84) IE 09.10.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 EE 15.08.2012  
HR 11.07.2012 FI 15.08.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 HR 15.08.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IT 15.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012 LV 15.08.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NL 15.08.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PL 15.08.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 337 977** (51) *F16H 61/14* (11) **2 338 091** (51) *G05B 19/042*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) IE 09.10.2012  
CZ 11.07.2012 IE 29.09.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 15.08.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 HR 15.08.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 26.11.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 GR 16.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IS 15.12.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012 LT 15.08.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 MC 31.10.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 NO 15.11.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 337 983** (51) *F16L 39/06* (11) **2 338 097** (51) *G06F 3/023*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
IE 21.10.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 337 983** (51) *F16L 39/06* (11) **2 338 097** (51) *G06F 3/023*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
IE 21.10.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 338 025** (51) *G01B 11/24* (11) **2 338 105** (51) *G06F 3/042*  
(84) CZ 29.08.2012 (84) IE 02.10.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 GR 20.03.2013  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 LV 19.12.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 SE 19.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 338 067** (51) *G01R 33/12* (11) **2 338 126** (51) *G06F 21/00*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) BG 21.06.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 DK 21.03.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 IE 08.09.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 EE 21.03.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 FI 21.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012 HR 21.03.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 IT 21.03.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 LV 21.03.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 NL 21.03.2012  
SK 29.08.2012 SK 29.08.2012 PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 338 072** (51) *G02B 3/14* (11) **2 338 140** (51) *G06T 7/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 06.10.2012 CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012 DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012 ES 20.08.2012  
HR 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IT 09.05.2012 IS 09.05.2012
- (11) **2 338 081** (51) *G02F 1/01* (11) **2 338 140** (51) *G06T 7/00*  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
CZ 30.05.2012 IE 23.09.2012 CZ 09.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.05.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
- (11) **2 338 229** (51) *H03M 1/12*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 338 258** (51) *H04L 12/701*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 338 262** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 338 272** (51) *H04N 1/401*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
EE 13.10.2012 DK 08.08.2012  
IE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 338 280** (51) *H04N 7/18*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013

- (11) **2 338 323** (51) **A01C 17/00** LV 14.11.2012 MC 31.12.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
(84) PT 04.02.2013 (84) RS 03.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 SE 14.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (11) **2 338 425** (51) **A61B 17/34** (11) **2 338 531** (51) **A61L 27/12**  
LT 03.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
MC 31.12.2012 RS 24.10.2012 ES 04.02.2013 (11) **2 338 535** (51) **A61L 29/16**  
NO 03.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
SI 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IS 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 24.01.2013 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
SE 03.10.2012 SE 24.10.2012 PL 24.10.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
(11) **2 338 377** (51) **A46B 9/06** (84) SI 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) SI 01.08.2012  
(84) EE 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012  
GR 20.12.2012 MC 31.12.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 03.12.2012  
(11) **2 338 379** (51) **A47C 1/024** (84) SE 24.10.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 338 381** (51) **A47C 17/36** (84) AT 05.12.2012 (51) **A61B 18/04** (84) AT 05.12.2012  
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013  
BG 08.05.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013  
EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012  
GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013  
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
IT 01.02.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012  
NO 01.05.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 01.06.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012  
SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 338 382** (51) **A47C 19/00** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **2 338 440** (51) **A61F 2/02** (11) **2 338 564** (51) **A61N 1/37**  
(84) RS 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) GR 22.08.2012 (84) GR 22.08.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) IS 08.06.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NO 22.08.2012 (84) NO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 338 388** (51) **A47J 27/04** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **2 338 441** (51) **A61F 2/28** (11) **2 338 572** (51) **A61Q 5/08**  
(84) RS 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) HR 23.05.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 338 417** (51) **A61B 6/00** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (11) **2 338 484** (51) **A61K 31/215** (11) **2 338 574** (51) **A63B 21/02**  
(84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012  
SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012  
SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 338 418** (51) **A61B 6/00** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (11) **2 338 502** (51) **A61K 38/08** (11) **2 338 578** (51) **A63J 19/00**  
(84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012  
SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **2 338 418** (51) **A61B 6/00** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (11) **2 338 503** (51) **A61K 38/10** (11) **2 338 597** (51) **B01L 3/00**  
(84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012  
SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **2 338 418** (51) **A61B 6/00** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (11) **2 338 597** (51) **B01L 3/00**  
(84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012  
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012  
SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012



- FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (11) **2 338 783** (51) **B63B 1/08** MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 (84) LT 27.02.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (11) **2 338 790** (51) **B64C 29/00** (11) **2 338 810** (51) **B65F 1/14**  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) RS 25.07.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 25.07.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012 (84) CZ 13.09.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 (84) FI 13.09.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012  
SK 09.05.2012 (84) HR 27.04.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
(11) **2 338 762** (51) **B61L 1/18** (84) MC 30.09.2012 (84) NO 30.09.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012  
(84) PT 14.01.2013 (84) SE 14.09.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 338 791** (51) **B64D 1/10** (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012  
EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012  
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (11) **2 338 795** (51) **B65B 5/12** (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) RS 10.10.2012 (84) SK 25.07.2012  
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (11) **2 338 819** (51) **B65H 69/00**  
MC 31.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CY 11.07.2012  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) IE 21.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012  
(11) **2 338 763** (51) **B62D 5/12** (11) **2 338 796** (51) **B65B 13/18** (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012  
AT 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) ES 02.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
PL 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) SI 11.07.2012 (11) **2 338 824** (51) **B66B 13/08**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
(11) **2 338 766** (51) **B62D 25/10** (11) **2 338 797** (51) **B65D 1/22** (84) RS 19.09.2012 (11) **2 338 826** (51) **B66C 1/10**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
(11) **2 338 767** (51) **B62D 25/10** (11) **2 338 799** (51) **B65D 1/22** (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 31.10.2012  
RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
(11) **2 338 771** (51) **B62D 33/067** (11) **2 338 800** (51) **B65D 5/20** (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 31.10.2012  
BE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
(11) **2 338 774** (51) **B62K 3/00** (11) **2 338 805** (51) **B65D 33/25** (84) HR 18.01.2012 (84) IE 30.08.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 31.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 18.01.2012  
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) (11) **2 338 807** (51) **B65D 77/06** (84) SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012  
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 31.10.2012  
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
SK 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
(11) **2 338 777** (51) **B62K 25/04** (11) **2 338 807** (51) **B65D 77/06** (84) SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) (84) MC 31.12.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) (84) GR 30.05.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) (84) LT 29.02.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012

(11) <b>2 338 933</b>	(51) <i>C08J 9/26</i>	(11) <b>2 339 134</b>	(51) <i>F01M 9/10</i>	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 09.05.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) <b>2 338 935</b>	(51) <i>C08L 27/12</i>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SK 06.06.2012	
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(11) <b>2 339 211</b>	(51) <i>F16H 7/20</i>
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	NO 09.08.2012	RO 09.05.2012	RS 22.08.2012	MC 31.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 12.12.2012		SI 09.05.2012		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>2 338 941</b>	(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) <b>2 339 146</b>	(51) <i>F02C 7/36</i>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		RS 22.08.2012	MC 31.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 338 947</b>	(51) <i>C09K 8/42</i>	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 339 215</b>	(51) <i>F16J 15/06</i>
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 339 216</b>	(51) <i>F16L 5/14</i>
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012
SK 15.08.2012		(11) <b>2 339 185</b>	(51) <i>F15B 11/17</i>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) <b>2 338 948</b>	(51) <i>C09K 8/42</i>	(11) <b>2 339 191</b>	(51) <i>F16C 17/02</i>	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 31.12.2012	NL 08.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SK 08.08.2012	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 339 220</b>	(51) <i>F16L 41/06</i>
SK 15.08.2012				(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
(11) <b>2 338 949</b>	(51) <i>C09K 8/42</i>	(11) <b>2 339 195</b>	(51) <i>F16D 1/09</i>	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	PL 21.03.2012	RS 21.03.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SE 21.03.2012	
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012			(11) <b>2 339 233</b>	(51) <i>F21V 29/02</i>
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 339 198</b>	(51) <i>F16D 65/14</i>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012		
SK 15.08.2012		AT 12.09.2012	RS 12.09.2012	(11) <b>2 339 253</b>	(51) <i>F24F 5/00</i>
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) MC 31.12.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	BG 08.05.2012	EE 08.02.2012
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		MC 31.12.2012	NL 12.09.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		(11) <b>2 339 202</b>	(51) <i>F16F 7/14</i>	RS 08.02.2012	SE 08.02.2012
		(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		BG 15.05.2012	EE 15.02.2012		
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(11) <b>2 339 260</b>	(51) <i>F24F 13/068</i>
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(84) LT 27.03.2013	
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
		LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 339 263</b>	(51) <i>F24J 3/08</i>
		NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
				(11) <b>2 339 279</b>	(51) <i>F27D 17/00</i>
		(11) <b>2 339 209</b>	(51) <i>F16H 3/10</i>	(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		MC 31.12.2012	CY 06.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		

(11) <b>2 339 325</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	(11) <b>2 339 383</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RS 21.11.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 339 410</b>	(51) <b>G04B 9/00</b>	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) <b>2 339 413</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>2 339 593</b>	(51) <b>H01B 12/14</b>
SE 21.11.2012		(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012
(11) <b>2 339 338</b>	(51) <b>G01N 27/419</b>	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
MC 31.12.2012	CZ 29.08.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 339 414</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>	SK 08.02.2012	
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.12.2012		
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) <b>2 339 596</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>
(11) <b>2 339 340</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(84) BE 07.03.2012	(84) MC 31.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
CY 07.03.2012	BG 07.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) <b>2 339 604</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RS 29.08.2012	MC 31.12.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012			LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>2 339 422</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012
		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) <b>2 339 357</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>2 339 476</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>		
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) <b>2 339 606</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
		MC 31.12.2012	CZ 15.08.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.07.2012
(11) <b>2 339 376</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 08.02.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) <b>2 339 531</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 339 657</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		BG 08.05.2012	DK 08.02.2012	RS 11.07.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 339 378</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) <b>2 339 379</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012			SK 11.07.2012	
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) <b>2 339 536</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	(11) <b>2 339 669</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
SK 11.07.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 339 683</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012
(11) <b>2 339 380</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>			DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) <b>2 339 574</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 339 588</b>	(51) <b>G21C 3/14</b>	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	MC 31.12.2012	CY 20.06.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 10.10.2012	IT 20.06.2012		
SK 11.07.2012					

- (11) **2 339 692** (51) *H01Q 1/22* SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 SK 11.07.2012  
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012  
RS 14.11.2012 MC 31.12.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 339 699** (51) *H01R 13/52*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GB 21.06.2012  
GR 22.06.2012 IE 11.04.2012  
IS 21.07.2012 LI 30.04.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 339 701** (51) *H01R 13/627*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012
- (11) **2 339 703** (51) *H01R 39/64*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 339 709** (51) *H02G 1/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 339 715** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 339 746** (51) *H03F 1/02*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 339 753** (51) *H03L 7/081*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 339 761** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
- (11) **2 339 764** (51) *H04B 17/00*  
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012  
RS 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 339 781** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 IE 11.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 339 793** (51) *H04L 12/56*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 339 797** (51) *H04L 12/725*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 339 798** (51) *H04L 12/58*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 339 825** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
IE 13.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 339 831** (51) *H04N 5/369*  
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012  
BE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 339 842** (51) *H04N 5/783*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 339 857** (51) *H04N 13/04*  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 339 880** (51) *H04W 40/12*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RS 22.08.2012 MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 339 881** (51) *H04W 4/16*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 339 882** (51) *H04W 48/08*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 339 883** (51) *H04W 48/08*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 339 904** (51) *H05K 7/10*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 339 905** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 339 906** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 339 922** (51) *A23B 7/153*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 339 938** (51) *A45D 40/22*  
(84) BE 31.08.2012 (84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 18.08.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012





RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 340 544</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) BE 30.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) <b>2 340 381</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>	CZ 05.09.2012	IE 10.09.2012	SE 05.12.2012	
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 340 640</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>
AT 03.10.2012	IE 20.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CH 31.07.2012	CY 01.02.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IE 15.07.2012	DK 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FR 31.07.2012	GR 02.05.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 340 548</b>	(51) <b>H01H 13/82</b>	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
(11) <b>2 340 382</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
IE 09.10.2012	EE 12.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 340 556</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) <b>2 340 687</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	CZ 08.08.2012	IE 18.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IE 15.10.2012	DK 01.08.2012
(11) <b>2 340 409</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
NO 02.04.2013		LV 08.08.2012	MC 30.09.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(11) <b>2 340 419</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
(11) <b>2 340 423</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) LT 06.03.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) <b>2 340 438</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	(11) <b>2 340 561</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 01.08.2012	
(11) <b>2 340 443</b>	(51) <b>G01S 7/524</b>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 340 700</b>	(51) <b>A01B 71/04</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 340 703</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
IE 12.10.2012	DK 01.08.2012	SE 12.12.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>2 340 570</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	RS 21.11.2012	MC 31.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 340 571</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IE 23.09.2012	DK 01.08.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) <b>2 340 710</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 340 462</b>	(51) <b>G03B 42/04</b>	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 340 720</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
IE 13.10.2012	EE 05.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	RS 10.10.2012	FI 10.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) <b>2 340 575</b>	(51) <b>H01L 41/193</b>	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 340 596</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) <b>2 340 721</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 15.08.2012	IE 09.10.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013
(11) <b>2 340 468</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IE 09.10.2012	EE 19.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	MC 31.12.2012	NO 12.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SE 12.12.2012	
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 340 726</b>	(51) <b>A23L 3/36</b>
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 31.12.2012	CZ 22.08.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 340 606</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) <b>2 340 530</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 340 621</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
		(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012

- (11) **2 340 727** (51) **A23P 1/08** SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
(84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.12.2012 SK 04.07.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 (11) **2 340 914** (51) **B23Q 17/22** (84) RS 26.12.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) MC 31.12.2012 BE 26.12.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SI 22.08.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 SE 26.12.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 340 738** (51) **A45D 29/02** (84) AT 29.08.2012 (51) **B29C 39/14** (84) BE 29.08.2012  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 RS 29.08.2012 MC 31.12.2012  
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
SE 24.10.2012 PL 24.10.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 340 742** (51) **A47B 57/04** (11) **2 340 924** (51) **B29C 51/32** (84) RS 22.08.2012  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
RS 05.12.2012 MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 DK 22.08.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 340 743** (51) **A47B 77/18** (11) **2 340 934** (51) **B32B 27/34** (84) LT 06.03.2013  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 340 744** (51) **A47C 17/58** (11) **2 340 944** (51) **B42D 15/04** (84) MC 31.12.2012  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 340 769** (51) **A61F 2/00** (84) AT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 340 815** (51) **A61K 9/70** (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 340 854** (51) **A61L 9/12** (11) **2 340 945** (51) **B60B 27/02** (84) BE 23.05.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
DK 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IS 23.09.2012 IS 23.05.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 340 870** (51) **A61N 1/05** (84) SI 21.11.2012 (51) **B60C 1/00** (84) PT 21.03.2013  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012  
RS 21.11.2012 MC 31.12.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 340 881** (51) **A63H 33/04** (11) **2 340 964** (51) **B60P 1/36** (84) BE 22.08.2012  
(84) RS 04.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 RS 22.08.2012 MC 31.12.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 HR 22.08.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (11) **2 340 964** (51) **B60P 1/36** (84) BE 22.08.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 RS 22.08.2012 MC 31.12.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
- (11) **2 340 980** (51) **B62D 15/02** (84) BE 30.05.2012  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 340 982** (51) **B62D 65/12** (84) BE 19.09.2012  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
RS 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 340 994** (51) **B64C 13/06** (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 CY 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 340 996** (51) **B64C 25/14** (84) BE 08.02.2012  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
MC 31.12.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CZ 08.02.2012 BG 08.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 340 997** (51) **B64C 27/00** (84) MC 31.12.2012  
(84) AT 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 09.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 341 000** (51) **B65B 1/30** (84) BE 27.06.2012  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012

- PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 MC 31.12.2012 NO 28.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
(11) **2 341 001** (51) **B65B 11/10** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
(84) AT 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012 SK 28.03.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (11) **2 341 099** (51) **C08L 7/00** (11) **2 341 201** (51) **E05B 17/00**  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 RS 22.08.2012 MC 31.12.2012 NO 02.04.2013  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
LT 23.05.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
SK 23.05.2012 (84) PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
(11) **2 341 003** (51) **B65D 75/58** (11) **2 341 252** (51) **F15B 11/042**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(11) **2 341 005** (51) **B65D 17/50** (11) **2 341 111** (51) **C09D 133/06** (84) MC 31.12.2012 (84) CY 25.04.2012  
(84) SI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) RS 25.07.2012 (84) CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
(11) **2 341 007** (51) **B65D 19/12** (84) GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.07.2012 RO 25.04.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SK 25.04.2012  
MC 31.12.2012 NO 19.03.2013 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SE 19.12.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
(11) **2 341 011** (51) **B65D 77/08** (11) **2 341 170** (51) **D03D 51/02** (11) **2 341 254** (51) **F16B 7/04**  
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) RS 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NO 02.04.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) LT 02.01.2013  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 03.02.2013 HR 03.10.2012 (84) NO 20.06.2013  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 03.10.2012 MC 31.12.2012 (11) **2 341 265** (51) **F16H 61/472**  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (11) **2 341 266** (51) **F16H 55/36**  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 03.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012  
SI 22.08.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 RS 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012  
(11) **2 341 029** (51) **B66C 1/66** (11) **2 341 175** (51) **D04H 18/00** (11) **2 341 308** (51) **F28D 20/00**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
RS 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (11) **2 341 178** (51) **D06F 39/00** (11) **2 341 311** (51) **G01B 5/20**  
PL 14.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
(11) **2 341 048** (51) **C07D 277/22** (84) RS 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
(11) **2 341 088** (51) **C08F 110/06** (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
(84) AT 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 19.09.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 22.08.2012  
SK 20.06.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) PT 24.12.2012  
(11) **2 341 089** (51) **C08F 220/38** (11) **2 341 195** (51) **E03C 1/04** (11) **2 341 315** (51) **G01C 21/34**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
(11) **2 341 090** (51) **C08F 265/06** (11) **2 341 196** (51) **E03D 9/00** (11) **2 341 325** (51) **G01H 3/00**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
AT 12.09.2012 (84) RS 12.09.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

- (11) **2 341 354** (51) *G01R 31/304* PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012 SK 14.03.2012  
IE 24.07.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 341 356** (51) *G01R 31/3185*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
RS 29.08.2012 MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 341 358** (51) *G01R 33/00*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
RS 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 341 375** (51) *G02B 6/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 341 406** (51) *G05B 19/042*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 341 458** (51) *G06F 21/10*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 341 471** (51) *G06K 19/077*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 341 494** (51) *G08G 5/00*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 341 504** (51) *G11C 5/00*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 14.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
- (11) **2 341 509** (51) *G21C 3/30*  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 341 512** (51) *H01F 27/06*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 341 515** (51) *H01H 31/02*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 341 535** (51) *H01L 23/48*  
(84) RS 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 15.10.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 341 569** (51) *H01M 2/10*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 341 580** (51) *H01R 9/03*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 341 589** (51) *H02B 1/42*  
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 IE 15.10.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 341 590** (51) *H02B 11/133*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 RS 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 341 593** (51) *H02H 9/00*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 341 611** (51) *H03L 1/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 341 615** (51) *H03F 3/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 341 650** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 341 657** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 341 661** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 341 669** (51) *H04L 12/751*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 341 673** (51) *H04L 12/56*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 341 728** (51) *H04W 28/26*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 341 739** (51) *H04W 52/16*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 341 758** (51) *H05B 6/06*  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
RS 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012

- SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 341 803**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 341 806**  
(84) SI 02.01.2013
- (11) **2 341 807**  
(84) SI 09.01.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 341 808**  
(84) CY 06.06.2012  
IE 16.09.2012  
EE 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
IT 06.06.2012  
LV 06.06.2012  
NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 341 864**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 341 894**  
(84) AT 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 341 917**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 341 955**  
(84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 341 963**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 341 982**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
IE 13.07.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.07.2012
- SI 05.09.2012
- (51) **A47J 31/20**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **A47J 31/44**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **A47J 43/27**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **A47J 45/06**  
(84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
FI 06.06.2012  
IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012  
MC 30.09.2012  
PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **A61C 5/06**  
(84) BE 22.08.2012  
IE 25.09.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 29.08.2012  
IE 02.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **A61K 36/42**  
(84) AT 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) **A61M 5/50**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MK 09.05.2012
- NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 342 026**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 342 027**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 342 036**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 342 044**  
(84) PT 07.01.2013  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 342 045**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 342 048**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 342 051**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 342 060**  
(84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B21B 29/00**  
(84) CY 04.07.2012  
IE 22.09.2012  
EE 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
MC 30.09.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **B21B 39/00**  
(84) CY 27.06.2012  
IE 21.09.2012  
EE 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 30.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **B23D 43/02**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B23Q 1/00**  
(84) BE 30.09.2012  
IE 24.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B23Q 9/00**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) **B24B 13/005**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B25F 5/02**  
(84) CY 09.05.2012  
IE 12.08.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **B29C 47/08**  
(84) IE 16.09.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 342 065**  
(84) PT 21.01.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 342 070**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
LI 31.10.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 342 113**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 342 120**  
(84) AT 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 342 139**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
IE 08.10.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 342 145**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 342 148**  
(84) BE 31.08.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.08.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 342 160**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **B29C 49/68**  
(84) AT 19.09.2012  
IE 13.10.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **B29D 30/38**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B60W 40/02**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **B62D 25/14**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 21.10.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B65D 8/18**  
(84) BE 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **B65D 81/36**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **B65G 13/06**  
(84) CY 18.07.2012  
IE 08.08.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B81C 1/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013

- (11) **2 342 163** (51) **C01B 33/04**  
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012  
IE 09.10.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 342 164** (51) **C02F 1/66**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 342 167** (51) **C23C 18/16**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 05.10.2012 (84) DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 342 171** (51) **C07C 37/68**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 342 172** (51) **C07C 45/67**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 02.10.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 342 174** (51) **C07C 209/68**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 342 183** (51) **C07D 233/38**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 342 191** (51) **C07D 401/12**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 342 197** (51) **C07D 405/10**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 342 200** (51) **C07D 413/12**  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 342 216** (51) **C07K 14/245**  
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012  
IE 15.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 342 242** (51) **C08F 242/00**  
(84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013
- (11) **2 342 250** (51) **C08G 18/48**  
(84) AT 15.08.2012 (51) **C08G 18/48**  
IE 02.09.2012 (84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
GR 16.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
IS 15.12.2012 (84) HR 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012 (84) MC 30.09.2012  
PL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
RO 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 342 279** (51) **C08L 27/18**  
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012  
IE 25.09.2012 (84) EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 11.10.2012  
RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 342 310** (51) **C10L 1/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 342 365** (51) **C22C 14/00**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 342 383** (51) **E02D 7/06**  
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012  
IE 17.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
MC 30.09.2012 (84) PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 342 405** (51) **E05B 65/12**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 18.07.2012  
IE 21.09.2012 (84) DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 342 434** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CZ 15.08.2012 (84) IE 19.09.2012  
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 (84) MC 30.09.2012  
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 342 437** (51) **F02B 37/04**  
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) IE 17.09.2012  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 342 447** (51) **F02M 25/07**  
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 (84) IE 07.10.2012  
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 342 448** (51) **F02M 35/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 21.10.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 342 452** (51) **F03D 1/00**  
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012  
IE 14.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 342 460** (51) **F04B 43/00**  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 342 471** (51) **F16C 11/06**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 342 472** (51) **F16D 13/70**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 342 473** (51) **F16D 65/14**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 342 480** (51) **F16H 25/22**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 342 511** (51) **F25D 16/00**  
(84) CZ 29.08.2012 (84) IE 13.10.2012  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 342 512** (51) **F25D 17/06**  
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
IE 16.10.2012 (84) DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012

- (11) **2 342 540** (51) **G01D 5/249**  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 01.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 342 545** (51) **G01L 1/16**  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 342 547** (51) **G01N 1/40**  
(84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
IE 09.10.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 342 553** (51) **G25D 5/18**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 342 572** (51) **G01R 15/20**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
IE 09.10.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 342 589** (51) **G02B 1/10**  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 342 592** (51) **G02B 6/00**  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 342 593** (51) **G02B 27/09**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 342 597** (51) **G02B 27/09**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 21.10.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 342 681** (51) **G06K 19/073**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 342 682** (51) **G06K 19/077**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 342 693** (51) **G06T 15/20**  
(84) AT 25.07.2012 (51) **G06T 15/20**  
CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
IE 18.09.2012 CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012 DK 25.07.2012  
GR 26.10.2012 FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012 HR 25.07.2012  
LV 25.07.2012 LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012 MC 30.09.2012  
PT 26.11.2012 NO 25.10.2012  
SE 25.07.2012 RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 342 708** (51) **G10H 1/38**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IE 15.10.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 342 715** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
IE 28.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 342 716** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 29.09.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.09.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 342 736** (51) **H01K 1/14**  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 342 782** (51) **H01R 13/436**  
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
IE 14.10.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 342 783** (51) **H01R 13/703**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
IE 21.10.2012 EE 26.09.2012
- FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 342 789** (51) **H01T 13/50**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 08.10.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 342 801** (51) **H02K 1/14**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 342 812** (51) **H02P 7/29**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 CZ 08.08.2012  
IE 10.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 342 813** (51) **H02P 9/00**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 342 827** (51) **H03M 1/78**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
IE 06.10.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 342 833** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 17.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012  
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 342 840** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
IE 21.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012

- RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 342 841**  
(84) AT 01.08.2012  
CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 342 854**  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 342 857**  
(84) AT 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 17.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 342 858**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 342 877**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 342 887**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 342 902**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 342 910**  
(84) AT 11.07.2012  
CH 31.08.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LI 31.08.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 342 926**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
IE 08.10.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012
- SI 15.08.2012
- (51) **H04B 7/185**  
(84) CY 01.08.2012  
IE 20.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 30.01.2013
- (51) **H04W 28/14**  
(84) BE 11.07.2012  
CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
MK 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H04L 1/18**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **H04L 25/03**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **H04Q 11/04**  
(84) BE 15.08.2012  
IE 30.09.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
IE 28.08.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.08.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **H04B 7/155**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012
- NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 342 960**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 342 963**  
(84) SI 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
RS 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (11) **2 342 964**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 342 965**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 342 968**  
(84) SI 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 342 971**  
(84) RS 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 343 027**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013
- (11) **2 343 092**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 343 113**  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 343 114**  
(84) AT 25.07.2012  
CY 25.07.2012
- PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B29C 45/14**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A01B 79/00**  
(84) PT 21.03.2013  
AT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (51) **A01B 79/00**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **A01B 79/00**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **A01G 9/24**  
(84) BE 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013
- (51) **A21C 3/02**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **A61F 2/01**  
(84) FI 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **A61M 1/36**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B01D 53/32**  
(84) BE 25.07.2012  
CH 31.10.2012
- LI 31.10.2012  
IE 09.10.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
LT 25.07.2012  
MC 31.10.2012  
PL 25.07.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 343 127**  
(84) AT 22.08.2012  
RS 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 343 141**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 343 146**  
(84) AT 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
EE 15.02.2012  
FR 16.04.2012  
HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LV 15.02.2012  
MK 15.02.2012  
NO 15.05.2012  
PT 15.06.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 343 158**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 343 162**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 343 166**  
(84) AT 20.06.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
RS 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 343 186**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 343 192**  
(84) AT 22.08.2012  
RS 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B22F 3/10**  
(84) NO 30.04.2013
- (51) **B23D 45/04**  
(84) BE 15.02.2012  
CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012  
IE 06.03.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.03.2012  
NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **B25B 23/00**
- (51) **B25J 9/10**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B41J 11/70**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B41F 13/02**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B26D 1/08**  
(84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012



- (11) **2 343 193** (51) **B41J 25/316** NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 343 331** (51) **C08J 5/18**  
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012  
RS 21.11.2012 MC 31.12.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 343 507** (51) **G01D 5/24**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 343 197** (51) **B42D 3/10**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 343 374** (51) **C12N 15/51**  
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 IE 23.09.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 MC 30.09.2012  
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 343 517** (51) **G01F 5/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 343 519** (51) **G01G 11/00**  
(84) RS 25.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 343 207** (51) **B60K 28/06**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PT 23.05.2012 SE 23.05.2012  
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 343 396** (51) **C23C 14/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 22.08.2012 IE 06.10.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 343 524** (51) **G01J 5/34**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 343 227** (51) **B61C 17/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 343 422** (51) **E05B 17/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 343 555** (51) **G01P 3/36**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 343 236** (51) **B63H 21/22**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 04.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
RS 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 343 425** (51) **E05C 9/00**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 343 575** (51) **G01V 1/38**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 RS 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 343 659** (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 343 242** (51) **B65B 3/06**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 343 438** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
RS 25.07.2012 MC 31.12.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 343 665** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 343 247** (51) **B65D 85/804**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 343 251** (51) **B65G 13/07**  
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 343 497** (51) **G06T 7/00**  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 343 499** (51) **G01B 11/27**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
MC 31.12.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 343 694** (51) **G08G 1/0968**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 IE 09.08.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 31.08.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 343 254** (51) **B65G 23/08**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 343 323** (51) **C08F 6/00**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
RS 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012
- (11) **2 343 710** (51) **G11C 19/28**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012

LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 344 036</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>	(11) <b>2 344 322</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>
(11) <b>2 343 796</b>	(51) <b>H02P 6/06</b>	(84) BE 30.09.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 30.09.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012 IE 10.09.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) PT 07.01.2013 IE 19.10.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 344 081</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 344 329</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
(11) <b>2 343 806</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(84) AT 18.07.2012 MC 31.12.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) RS 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) <b>2 344 274</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>2 344 332</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 25.07.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 MC 31.10.2012 PT 26.11.2012 SK 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012 IE 21.10.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
(11) <b>2 343 809</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	(11) <b>2 344 289</b>	(51) <b>B21K 1/04</b>	(11) <b>2 344 335</b>	(51) <b>B41F 13/06</b>
(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) IE 02.10.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(84) DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) CY 08.08.2012 IE 15.10.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) <b>2 343 861</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 344 301</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>	(11) <b>2 344 339</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(84) LT 13.02.2013	(84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 RS 28.03.2012 SI 28.03.2012	(84) BE 30.09.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012 IE 10.09.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 30.09.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 IE 28.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 30.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 343 867</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 344 303</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	(11) <b>2 344 346</b>	(51) <b>B43K 29/10</b>
(84) AT 28.03.2012 MC 31.12.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 RS 28.03.2012 SI 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) PT 07.01.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) RS 05.09.2012 IE 05.10.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) <b>2 343 869</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 344 306</b>	(51) <b>B27D 1/10</b>	(11) <b>2 344 350</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012 IE 16.09.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 30.09.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(84) LT 02.01.2013
(11) <b>2 343 908</b>	(51) <b>H04Q 1/457</b>	(11) <b>2 344 320</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 344 352</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) CY 30.05.2012 IE 29.09.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 30.09.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 343 987</b>	(51) <b>A23F 3/40</b>	(11) <b>2 344 354</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013		
(11) <b>2 343 992</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>				
(84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013				
(11) <b>2 344 004</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>				
(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 IE 14.09.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 30.09.2012 NO 25.10.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012				
(11) <b>2 344 008</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>				
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013				

- (11) **2 344 356** (51) *B60K 35/00* GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
(11) **2 344 359** (51) *B60L 11/18* MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 344 378** (51) *B64C 1/12* PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 SK 27.06.2012  
IE 09.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012  
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 344 386** (51) *G01C 21/00*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 344 389** (51) *B65B 31/04*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 (84) IE 09.10.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 344 413** (51) *B67D 7/04*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 344 448** (51) *C07C 309/10*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 344 482** (51) *C07D 413/04*  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 IE 15.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 344 512** (51) *C07F 15/00*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 344 515** (51) *C07J 1/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 344 516** (51) *C07K 1/02*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 344 525** (51) *C07K 14/47*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 344 581** (51) *C08L 23/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
IE 02.10.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
- (11) **2 344 589** (51) *C09B 31/153*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 344 665** (51) *C12Q 1/37*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 344 682** (51) *C25B 11/04*  
(84) LT 20.03.2013 (84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 344 688** (51) *D01D 4/02*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 344 725** (51) *F01D 17/16*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 29.09.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 344 726** (51) *F01D 17/16*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 30.09.2012  
CZ 22.08.2012 IE 29.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 344 727** (51) *F01D 17/16*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 30.09.2012  
CZ 22.08.2012 IE 29.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 30.09.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 344 734** (51) *F01N 3/20*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 344 748** (51) *F02M 25/07*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 344 773** (51) *F15B 13/042*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 344 806** (51) *F16M 13/04*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 344 818** (51) *F25D 17/06*  
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
IE 16.10.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
- (11) **2 344 827** (51) *F28D 15/02*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 344 870** (51) *G01N 27/407*  
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 IE 06.10.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 344 874** (51) *G01N 30/86*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 344 878** (51) *G01N 27/327*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
IE 02.10.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012  
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 344 901** (51) *G01S 3/14*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 344 905** (51) *G01S 5/14*  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
IE 14.10.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 31.10.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 344 933** (51) *G04D 1/06*  
(84) BE 30.09.2012 (84) MC 30.09.2012
- (11) **2 345 010** (51) *G07F 11/00*  
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
IE 11.09.2012 EE 25.07.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 NO 25.10.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 345 023** (51) *G09G 3/32*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 345 036** (51) *G11C 7/22*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
IE 01.10.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012

- LT 30.05.2012  
MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 345 056**  
(84) CY 08.08.2012  
IE 21.10.2012  
EE 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 345 059**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 345 070**  
(84) AT 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 345 093**  
(84) PT 21.01.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 345 094**  
(84) PT 21.01.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 345 104**  
(84) PT 21.01.2013  
CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 345 107**  
(84) CY 06.06.2012  
IE 05.10.2012  
FI 06.06.2012  
HR 06.06.2012  
LT 06.06.2012  
MC 31.10.2012
- LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **H01H 83/22**  
(84) CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **H01J 49/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **H01L 21/768**  
(84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **H01L 37/04**  
(84) AT 19.09.2012  
IE 13.10.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H01L 37/04**  
(84) AT 19.09.2012  
IE 13.10.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H01Q 9/28**  
(84) AT 19.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H01R 4/40**  
(84) CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012  
LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012
- NO 06.09.2012  
PT 08.10.2012  
SE 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 345 138**  
(84) PT 21.01.2013  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 345 146**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 345 147**  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
IE 15.10.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 345 153**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 345 155**  
(84) SI 09.01.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 345 177**  
(84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
LI 30.11.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 345 210**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
EE 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 01.02.2012  
IT 01.02.2012  
LV 01.02.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 345 211**  
(84) LT 30.01.2013
- PL 06.06.2012  
RO 06.06.2012  
SI 06.06.2012
- (51) **H02K 21/46**  
(84) IE 07.10.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
PL 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H02P 6/00**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **H02P 21/06**  
(84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H03B 19/14**  
(84) BE 19.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H03F 1/02**  
(84) NO 09.04.2013
- (51) **H04B 7/155**  
(84) BE 26.09.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 01.02.2012  
CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.08.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H04L 12/801**  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 345 221**  
(84) PT 21.01.2013  
AT 19.09.2012  
LI 31.10.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 345 231**  
(84) SI 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 345 246**  
(84) AT 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 15.11.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 345 250**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 345 293**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 345 303**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 345 305**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 345 308**  
(84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
LT 29.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 345 317**  
(84) NO 06.05.2013
- (11) **2 345 323**  
(84) RS 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 345 353**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 345 366**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 345 376**  
(84) AT 04.07.2012  
CY 04.07.2012
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 19.09.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G06F 21/00**  
(84) LT 02.01.2013
- (51) **H04N 7/16**  
(84) BE 15.08.2012  
IE 16.09.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H04H 20/67**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **H05B 3/84**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) IE 16.10.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H05K 7/20**  
(84) LT 06.02.2013
- (51) **A01G 23/095**  
(84) MC 31.12.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (51) **A47J 31/44**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **A61B 5/145**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **A61B 17/12**  
(84) BE 04.07.2012  
CH 30.09.2012

- LI 30.09.2012 CZ 04.07.2012 (11) **2 345 481** (51) **B05B 12/08** (11) **2 345 601** (51) **B65D 81/03**  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 LI 30.09.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) IE 19.10.2012 (84) DK 14.03.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 IE 27.09.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012  
MC 30.09.2012 NL 04.07.2012 EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 GR 10.08.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 MC 30.09.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 14.03.2012  
(11) **2 345 378** (51) **A61B 17/128** (84) RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012  
NO 09.04.2013 (84) SE 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) RS 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012  
(11) **2 345 379** (51) **A61B 17/326** (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013  
(11) **2 345 445** (51) **A61M 16/06** (84) SI 21.11.2012 (51) **B23D 47/12** (84) SI 21.11.2012 (51) **B23Q 1/00** (84) PT 21.03.2013 (11) **2 345 634** (51) **C07C 227/42**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) RS 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) SE 21.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 345 457** (51) **A62B 18/10** (84) AT 22.08.2012 (51) **B29C 70/46** (84) SI 28.11.2012 (51) **C09D 133/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
CZ 22.08.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 345 458** (51) **A62B 18/10** (84) AT 22.08.2012 (51) **B29C 70/46** (84) SI 28.11.2012 (51) **C09D 133/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012  
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 345 459** (51) **A63B 21/06** (84) NO 13.06.2013 (51) **B60H 1/00** (84) AT 15.02.2012 (51) **C30B 15/04**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
(11) **2 345 461** (51) **A63B 43/00** (84) LT 23.01.2013 (51) **B60K 17/28** (84) CZ 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) DK 15.02.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) EE 15.02.2012  
(11) **2 345 469** (51) **A63H 17/26** (84) NO 20.05.2013 (51) **B60R 19/02** (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012  
(11) **2 345 471** (51) **A63H 30/04** (84) AT 28.03.2012 (51) **B62D 5/04** (84) LV 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012  
CH 30.04.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) RS 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
HR 28.03.2012 (84) IE 30.04.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
LI 30.04.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
LV 28.03.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012  
SK 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 345 481** (51) **B05B 12/08** (84) AT 09.05.2012 (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (11) **2 345 575** (51) **B62D 57/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 09.05.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
LI 30.09.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
IE 27.09.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
GR 10.08.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
MC 30.09.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 345 498** (51) **B23D 47/12** (84) NO 20.05.2013 (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (11) **2 345 584** (51) **B65D 25/28**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
(11) **2 345 502** (51) **B23Q 1/00** (84) SI 21.11.2012 (51) **B65D 25/28** (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
RS 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 345 531** (51) **B29C 70/46** (84) SI 12.12.2012 (51) **B62D 5/04** (84) LT 20.03.2013 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
(11) **2 345 534** (51) **B32B 1/08** (84) RS 25.07.2012 (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
CZ 25.07.2012 (84) IE 18.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
IT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
LV 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) RS 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 345 550** (51) **B60H 1/00** (84) NO 20.06.2013 (51) **B62D 5/04** (84) LT 20.03.2013 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
(11) **2 345 551** (51) **B60K 17/28** (84) NO 20.06.2013 (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
(11) **2 345 560** (51) **B60R 19/02** (84) LT 20.03.2013 (51) **B62D 57/00** (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
(11) **2 345 569** (51) **B62D 5/04** (84) LT 20.03.2013 (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
(11) **2 345 570** (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (51) **B62D 57/00** (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
FI 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RS 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
PT 22.10.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013  
RS 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 345 575** (51) **B62D 57/00** (84) SI 12.12.2012 (51) **B62D 7/02** (84) CY 20.06.2012 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 23.04.2013  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28** (84) LT 23.01.2013 (51) **B65D 25/28** (84) NO 23.04.2013 (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013  
(84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 345 601** (51) **B65D 81/03** (84) AT 14.03.2012 (51) **B65D 81/03** (84) CY 14.03.2012 (11) **2 345 804** (51) **F02B 31/06**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
IE 19.10.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
EE 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012  
GR 15.06.2012 (84) IT 14.03.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) IT 05.09.2012  
IS 14.07.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
LT 14.03.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
NO 14.06.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
PT 16.07.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
RS 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012  
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012









- (11) **2 347 801** (51) *A63B 37/00* IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 347 838** (51) *B21D 51/26* (11) **2 348 073** (51) *C09C 1/42*  
(84) LT 27.03.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 347 846** (51) *B23D 59/00* (11) **2 348 084** (51) *C09J 7/02*  
(84) SI 09.01.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 03.10.2012  
NO 09.04.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) RS 03.10.2012  
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 04.01.2013  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 03.02.2013  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LV 03.10.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NO 03.10.2012  
NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 03.10.2012  
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RS 03.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 03.10.2012  
SE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 347 866** (51) *B25J 9/16* (11) **2 348 091** (51) *C10G 1/08*  
(84) LT 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 06.06.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
EE 06.06.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012  
GR 07.09.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
IS 06.10.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 347 891** (51) *B29D 11/00* (11) **2 348 148** (51) *D06F 37/10*  
(84) PT 11.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 10.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) RS 03.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 347 919** (51) *B60C 25/138* (11) **2 348 171** (51) *E05B 17/20*  
(84) AT 28.03.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) MC 31.12.2012  
CY 28.03.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
BG 28.06.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CZ 30.05.2012  
EE 28.03.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) EE 30.05.2012  
GR 29.06.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 31.08.2012  
IS 28.07.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IS 30.09.2012  
LV 28.03.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LV 30.05.2012  
NO 28.06.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NO 30.08.2012  
PT 30.07.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PT 01.10.2012  
SE 28.03.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) RS 30.05.2012  
SK 28.03.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 347 926** (51) *B60L 11/12* (11) **2 348 217** (51) *F04C 18/12*  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
AT 07.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) LT 16.01.2013  
LI 30.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) NO 16.04.2013  
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) SI 09.01.2013  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 347 947** (51) *B62J 6/00* (11) **2 348 227** (51) *F16F 9/06*  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
MC 31.12.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) NO 16.04.2013  
CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) NO 16.04.2013  
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) NO 16.04.2013  
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) NO 16.04.2013  
HR 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) NO 16.04.2013  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) NO 16.04.2013  
NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) NO 16.04.2013  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) NO 16.04.2013  
RO 08.02.2012 (84) RS 08.02.2012 (84) NO 16.04.2013  
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) NO 16.04.2013  
SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 347 960** (51) *B65B 53/06* (11) **2 348 264** (51) *F24J 2/52*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NO 16.04.2013  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012 (84) NO 16.04.2013  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) NO 16.04.2013  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) NO 16.04.2013  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) NO 16.04.2013  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 16.04.2013  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 16.04.2013  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) NO 16.04.2013  
RO 14.03.2012 (84) RS 14.03.2012 (84) NO 16.04.2013  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) NO 16.04.2013  
SK 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 347 966** (51) *B65D 21/02* (11) **2 348 278** (51) *G01B 11/06*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
RS 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 20.05.2013  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) NO 20.05.2013  
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) NO 20.05.2013  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 348 363** (51) *G03G 9/125* (11) **2 348 334** (51) *G01S 19/08*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) RS 03.10.2012  
RS 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 04.01.2013  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) IS 03.02.2013  
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LV 03.10.2012  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) NO 03.01.2013  
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) NO 23.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) PT 24.09.2012  
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) RO 23.08.2012  
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012  
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 348 412** (51) *G06F 11/16* (11) **2 348 662** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 07.03.2012  
RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 07.03.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CZ 07.03.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) DK 07.03.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 07.03.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) HR 07.03.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) IT 07.03.2012  
NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) LV 07.03.2012  
NT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) PL 07.03.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) RO 07.03.2012  
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **2 348 537** (51) *H01L 31/02* (11) **2 348 675** (51) *H04L 12/28*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 348 540** (51) *H01L 31/0264* (11) **2 348 678** (51) *H04L 12/24*  
(84) LT 13.02.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 348 559** (51) *H01M 2/04* (11) **2 348 755** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
IE 22.07.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 01.10.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) HR 23.05.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) IT 23.05.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 23.05.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 06.06.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NL 23.05.2012  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PL 23.05.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012

RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) <b>2 349 001</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012
(11) <b>2 348 779</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	IE 01.10.2012	DK 15.08.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) <b>2 348 801</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
BE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) <b>2 348 931</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	NO 15.11.2012	PT 15.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	CZ 15.08.2012	IE 22.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>2 348 812</b>	(51) <b>A01G 5/04</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 349 003</b>	(51) <b>A61B 5/22</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 348 826</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) <b>2 349 016</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
IE 31.08.2012	DK 25.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CZ 29.08.2012	IE 15.10.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) <b>2 348 935</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
MC 31.08.2012	NO 25.10.2012	LT 09.01.2013		MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) <b>2 348 941</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) <b>2 348 942</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) <b>2 348 829</b>	(51) <b>A01K 80/00</b>	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 29.08.2012	
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) <b>2 349 138</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(11) <b>2 348 850</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	IE 22.10.2012	DK 20.06.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 349 220</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
CZ 15.08.2012	IE 16.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IE 09.10.2012	DK 25.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NL 15.08.2012	MC 30.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
PL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SK 20.06.2012		NO 25.10.2012	SE 25.07.2012
RO 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) <b>2 348 943</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 349 251</b>	(51) <b>A61K 31/31</b>
(11) <b>2 348 894</b>	(51) <b>A23L 2/72</b>	LT 09.01.2013		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) CZ 15.08.2012	(84) IE 07.10.2012	(11) <b>2 348 947</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 349 256</b>	(51) <b>A61K 31/4188</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>2 349 291</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IE 06.10.2012	DK 18.07.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	SE 05.12.2012	
(11) <b>2 348 897</b>	(51) <b>A23N 15/06</b>	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) <b>2 349 429</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 348 915</b>	(51) <b>A45F 3/18</b>	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 09.01.2013	
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) <b>2 348 997</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 349 477</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IE 14.10.2012	DK 25.07.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 18.07.2012	CH 31.10.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	BG 01.05.2012	IE 07.10.2012	LI 31.10.2012	CZ 18.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IE 22.10.2012	DK 18.07.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SK 25.07.2012		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(11) <b>2 348 924</b>	(51) <b>A47G 25/14</b>	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) <b>2 349 000</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 349 542</b>	(51) <b>B01D 63/00</b>
CZ 15.08.2012	IE 02.10.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012				
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012				

- (11) **2 349 548** (51) **B01F 5/06** PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 (11) **2 349 772** (51) **B60K 25/02**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 349 549** (51) **B01F 11/00** (11) **2 349 707** (51) **B32B 3/10** (11) **2 349 785** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
IE 16.09.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
LV 18.07.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
- (11) **2 349 596** (51) **B08B 9/032** (11) **2 349 726** (51) **H04N 1/113**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
IE 29.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) IE 22.10.2012 (84) CZ 26.09.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IE 22.10.2012 (84) EE 26.09.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
MC 30.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 26.12.2012  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 349 621** (51) **B23D 51/01** (11) **2 349 727** (51) **B41J 11/00**  
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
IE 06.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 349 639** (51) **B23Q 39/02** (11) **2 349 746** (51) **B60C 11/03**  
(84) CZ 29.08.2012 (84) IE 26.10.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 349 650** (51) **B25C 1/00** (11) **2 349 752** (51) **B60H 1/00**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
IE 26.10.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 349 656** (51) **B26B 19/04** (11) **2 349 754** (51) **B60H 1/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
IE 26.10.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 349 658** (51) **B26B 21/22** (11) **2 349 766** (51) **B60T 1/10**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 349 661** (51) **B26F 1/24** (11) **2 349 769** (51) **B60K 6/405**  
(84) PT 04.02.2013 (84) IE 22.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IE 22.10.2012 (84) EE 05.09.2012  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 05.09.2012  
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 349 700** (51) **B29D 30/06** (11) **2 349 817** (51) **B62D 5/12**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
AT 26.09.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
LI 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012  
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 349 821** (51) **B62H 3/00**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013

(11) <b>2 349 829</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B63C 1/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 350 033</b> (84) PT 21.01.2013 IE 02.10.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>C07D 301/10</b> (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 349 830</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 350 074</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 350 323</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C21B 5/06</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 349 837</b> (84) PT 11.02.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) <b>B64D 13/02</b> (84) IE 26.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) <b>2 350 101</b> (84) CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) <b>C07F 7/12</b> (84) IE 26.10.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.10.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) <b>2 350 341</b> (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 IE 10.09.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) <b>C23C 16/442</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 30.09.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) <b>2 349 847</b> (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 IE 16.10.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>B65B 11/04</b> (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>2 350 121</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>C07K 14/065</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 350 390</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 IE 21.10.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 349 884</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B65G 47/64</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 350 149</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>C08F 220/18</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 350 393</b> (84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(51) <b>E01H 1/04</b> (84) IE 16.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012
(11) <b>2 349 888</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B65H 75/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 350 150</b> (84) AT 22.08.2012 RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>C08F 220/60</b> (84) BE 22.08.2012 MC 31.12.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) <b>2 350 461</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 349 894</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B65H 35/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 350 151</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 350 464</b> (84) PT 11.02.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) <b>F15B 15/19</b> (84) IE 21.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
(11) <b>2 349 925</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) <b>C01B 25/45</b> (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) <b>2 350 157</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C08G 18/36</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 350 478</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F16C 19/16</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 349 941</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C03C 8/12</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 350 167</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C08G 77/445</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 350 480</b> (84) CY 11.07.2012 IE 01.10.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) <b>F16C 29/04</b> (84) CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) <b>2 349 976</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>C07C 213/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 350 177</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 350 486</b> (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 IE 19.10.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012	(51) <b>F16D 55/40</b> (84) BE 08.08.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
(11) <b>2 349 993</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>C07C 381/12</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 350 182</b> (84) AT 15.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) <b>C08K 5/315</b> (84) BE 15.08.2012 IE 09.09.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 30.09.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) <b>2 350 008</b> (84) PT 07.01.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 30.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>C07D 213/64</b> (84) AT 05.09.2012 IE 29.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) <b>2 350 021</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C07D 235/14</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 350 186</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 350 187</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 IE 26.10.2012	(51) <b>C08L 23/14</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012

- LV 08.08.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 351 136** (51) *H01M 8/12*  
 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 NO 02.04.2013  
 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (11) **2 351 137** (51) *H01M 8/22*  
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 350 499** (51) *F16H 61/14*  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 350 553** (51) *F41H 1/02*  
 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 350 574** (51) *G01F 1/32*  
 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
 NO 09.04.2013
- (11) **2 350 580** (51) *G01F 23/24*  
 (84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012  
 CZ 26.09.2012 (84) IE 16.10.2012  
 EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012  
 GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
 IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012  
 LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012  
 NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012  
 RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
 SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 350 599** (51) *G01M 3/20*  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 350 736** (51) *G02F 1/1335*  
 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 350 741** (51) *G03F 7/00*  
 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
 IE 26.10.2012 (84) DK 29.08.2012  
 EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
 GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012  
 IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012  
 LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NO 29.11.2012  
 PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
 RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
 SK 29.08.2012
- (11) **2 350 750** (51) *G05B 19/401*  
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
 BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
 CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
 FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
 HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
 LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
 NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
 PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 350 791** (51) *G06F 3/042*  
 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 350 977** (51) *G06T 15/20*  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 350 981** (51) *G07C 9/00*  
 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
 LT 02.01.2013
- (11) **2 351 017** (51) *G10H 1/00*  
 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
 LT 02.01.2013
- (11) **2 351 043** (51) *G11C 16/34*  
 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012
- (11) **2 351 140** (51) *H01M 10/44*  
 (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 351 182** (51) *H02J 7/00*  
 (84) BE 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012  
 CZ 27.06.2012 (84) IE 31.08.2012  
 DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
 FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012  
 HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012  
 IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012  
 LV 27.06.2012 (84) MC 31.08.2012  
 NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012  
 PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
 RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
 SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 351 202** (51) *H02P 6/00*  
 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
 GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
 LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
 SE 19.12.2012
- (11) **2 351 203** (51) *H02P 6/18*  
 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 351 205** (51) *H02P 9/02*  
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
 CZ 05.09.2012 (84) IE 15.10.2012  
 EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
 GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
 IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
 LV 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012  
 NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012  
 PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
 SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
 SK 05.09.2012
- (11) **2 351 218** (51) *H03K 3/42*  
 (84) AT 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012  
 IE 13.10.2012 (84) DK 15.08.2012  
 EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
 GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
 IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012  
 LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012  
 NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012  
 PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
 SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
 SK 15.08.2012
- (11) **2 351 265** (51) *H04B 10/61*  
 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 351 267** (51) *H04B 17/00*  
 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
 IE 15.10.2012 (84) DK 25.07.2012  
 EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
 GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012  
 IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
 LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 25.07.2012  
 NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012  
 PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
 SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
 SK 25.07.2012
- (11) **2 351 268** (51) *H04B 17/00*  
 (84) CZ 15.08.2012 (84) IE 02.10.2012  
 DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
 FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
- HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
 LV 15.08.2012 MC 31.10.2012  
 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 351 273** (51) *H04J 11/00*  
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
 BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
 IE 26.10.2012 (84) EE 05.09.2012  
 FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
 HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
 LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
 MC 31.10.2012 (84) NL 05.09.2012  
 NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012  
 RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012  
 SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 351 291** (51) *H04L 12/28*  
 (84) BE 30.09.2012 (84) CZ 29.08.2012  
 IE 30.09.2012 (84) DK 29.08.2012  
 EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
 GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012  
 IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012  
 LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
 MC 30.09.2012 (84) NL 29.08.2012  
 NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012  
 PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
 SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012  
 SK 29.08.2012
- (11) **2 351 306** (51) *H04L 27/26*  
 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 351 316** (51) *H04L 29/06*  
 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013
- (11) **2 351 318** (51) *H04L 29/06*  
 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
 NO 02.04.2013
- (11) **2 351 322** (51) *H04L 29/06*  
 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
 FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
 HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
 LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
 SE 26.12.2012
- (11) **2 351 386** (51) *H04W 4/02*  
 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
 LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 351 415** (51) *H04W 36/08*  
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
 CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
 IE 28.09.2012 (84) DK 01.08.2012  
 EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012  
 GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012  
 IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012  
 LV 01.08.2012 (84) MC 30.09.2012  
 NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012  
 PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012  
 RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012  
 SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 351 429** (51) *H04W 48/16*  
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
 AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012  
 IE 08.10.2012 (84) EE 12.09.2012  
 GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
 IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
 LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012

NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(11) <b>2 351 439</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 351 680</b>	(51) <b>B61L 23/04</b>	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RS 01.02.2012	SE 01.02.2012
MC 31.12.2012	DK 22.08.2012	SE 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012			(11) <b>2 352 232</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 351 691</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 351 697</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	MC 31.12.2012	NO 14.02.2013
SK 22.08.2012		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) <b>2 351 446</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 351 732</b>	(51) <b>C07C 243/28</b>	(11) <b>2 352 290</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
LT 09.01.2013				BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
(11) <b>2 351 449</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 351 736</b>	(51) <b>C14C 3/06</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) <b>2 351 453</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 351 874</b>	(51) <b>C25C 7/00</b>	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) <b>2 351 466</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>2 351 881</b>	(51) <b>D05B 29/00</b>	SE 21.11.2012	
(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) <b>2 352 307</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
LT 02.01.2013		RS 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) <b>2 351 473</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 29.08.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
IE 07.10.2012	EE 05.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(11) <b>2 351 923</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 02.04.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SK 05.09.2012					
(11) <b>2 351 475</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(11) <b>2 351 943</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(11) <b>2 352 401</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
LT 02.01.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 02.04.2013	
(11) <b>2 351 530</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 352 408</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) <b>2 351 569</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	(11) <b>2 351 955</b>	(51) <b>F16L 27/103</b>	BG 07.06.2012	IE 26.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) LT 23.01.2013		DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
CH 31.10.2012	LI 31.10.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CZ 22.08.2012	IE 25.10.2012	(11) <b>2 351 988</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 02.04.2013		LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) <b>2 352 013</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	(11) <b>2 352 018</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	SK 07.03.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 09.04.2013		(11) <b>2 352 413</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
		(11) <b>2 352 092</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	IE 16.10.2012	EE 05.09.2012
(11) <b>2 351 606</b>	(51) <b>A63H 17/12</b>	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) MC 31.12.2012	(84) CY 14.03.2012	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
BG 14.06.2012	DK 14.03.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	SK 05.09.2012	
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) <b>2 352 415</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013
RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 02.04.2013	
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			(11) <b>2 352 463</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(11) <b>2 351 659</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 352 141</b>	(51) <b>G10H 1/055</b>	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	MC 31.12.2012	CY 01.02.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
		CZ 01.02.2012	BG 01.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		



- (11) **2 353 140** (51) *G06T 7/00*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 IE 20.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 353 159** (51) *G01S 11/14*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 353 167** (51) *G11C 19/08*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 14.10.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 353 177** (51) *H01L 21/268*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 353 213** (51) *H01R 35/04*  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 353 242** (51) *H04L 1/00*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 353 264** (51) *H04L 27/26*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 353 274** (51) *H04L 29/06*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 353 287** (51) *H04N 5/232*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 353 364** (51) *A01D 89/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 353 366** (51) *A01G 3/037*  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012  
RS 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 353 401** (51) *A23G 1/04*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 353 415** (51) *A41F 9/02*  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 353 429** (51) *A44C 9/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 353 444** (51) *A47B 88/04*  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 353 446** (51) *A47B 88/04*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 353 453** (51) *A47C 27/14*  
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012  
BG 01.05.2012 DK 01.02.2012  
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012  
RO 01.02.2012 RS 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 353 484** (51) *A47L 11/04*  
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
IE 12.10.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.10.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 353 504** (51) *A61N 5/10*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 353 616** (51) *A61L 2/10*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 RS 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 353 641** (51) *A61N 1/362*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 353 645** (51) *A61B 18/18*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 353 669** (51) *A63B 71/06*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 353 681** (51) *A63H 17/06*  
(84) RS 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 353 732** (51) *E04F 21/20*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 353 743** (51) *B21D 5/04*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
- BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 353 748** (51) *B21F 1/00*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 353 749** (51) *B21H 3/04*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 353 772** (51) *B23P 9/04*  
(84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 353 776** (51) *B23Q 1/64*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 353 828** (51) *B29C 33/38*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RS 22.08.2012 MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 353 864** (51) *B41F 31/00*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 353 875** (51) *B41J 11/04*  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012  
RS 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 353 879** (51) *B41M 5/035*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012



- (11) **2 353 880** (51) *B41M 5/50*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012  
HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 (84) RS 14.03.2012  
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 353 882** (51) *B41N 3/03*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 353 884** (51) *B60C 11/03*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 353 886** (51) *B60C 11/12*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 353 899** (51) *B60H 1/34*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 353 901** (51) *B60H 3/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
IE 17.09.2012 (84) DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012  
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 25.07.2012  
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 353 906** (51) *B60J 7/043*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 353 915** (51) *B60K 15/04*  
(84) CY 29.02.2012 (84) BG 29.05.2012  
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012  
RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
- (11) **2 353 968** (51) *B62D 6/04*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 353 970** (51) *B62D 13/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 353 977** (51) *B62D 55/24*  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
RS 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 354 012** (51) *B65B 5/12*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 354 049** (51) *B65G 13/12*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 354 064** (51) *B65H 7/12*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 354 070** (51) *B65H 59/24*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 354 121** (51) *C07C 69/96*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 354 164** (51) *C07K 16/40*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 354 241** (51) *C12Q 1/02*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 354 264** (51) *C22C 37/00*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012  
IT 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012  
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 (84) RS 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 354 296** (51) *D06F 39/00*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 354 338** (51) *E03D 9/08*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 354 360** (51) *E04D 13/03*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 354 370** (51) *E04F 15/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 354 382** (51) *E04H 15/36*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RS 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 354 392** (51) *E05B 65/20*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 354 409** (51) *E06B 1/02*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 354 438** (51) *E21B 25/18*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 354 499** (51) *F02D 13/02*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 354 501** (51) *F02D 23/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 354 505** (51) *F02D 41/02*  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012  
BG 15.05.2012 (84) DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012  
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012  
IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012  
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012  
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 (84) RS 15.02.2012  
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **2 354 512** (51) *F02F 1/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 354 513** (51) *F02F 1/00*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 (84) RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 354 524** (51) *F02M 35/12*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 354 535** (51) *F03D 1/00*  
(84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012  
RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (11) **2 354 564** (51) *B66C 13/12*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 354 565** (51) *F16B 2/06*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 354 583** (51) *F16D 23/06*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012

- (11) **2 354 700** (51) *F24H 1/18*  
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 354 783** (51) *G01N 25/72*  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012  
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **2 354 837** (51) *G02F 1/13357*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 354 853** (51) *G03F 7/20*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 355 083** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
IE 25.09.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 355 105** (51) *G11C 13/00*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 355 117** (51) *H01H 13/06*  
(84) BE 28.02.2012 (84) CY 01.02.2012  
CZ 01.02.2012 BG 01.05.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012  
MC 29.02.2012 MK 01.02.2012  
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 355 129** (51) *H01J 49/40*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 355 202** (51) *H01M 2/02*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 203** (51) *H01M 2/02*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 231** (51) *H01M 10/50*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 355 232** (51) *H01M 10/50*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 260** (51) *H01R 13/621*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 355 349** (51) *H03J 3/26*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 355 352** (51) *H03K 7/08*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 368** (51) *H04B 5/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 355 419** (51) *H04L 12/56*  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 355 422** (51) *H04L 12/70*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 425** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 02.07.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 355 451** (51) *H04L 29/08*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 355 468** (51) *H04M 1/65*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 355 477** (51) *H04M 3/51*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 355 524** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
IE 13.10.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 355 578** (51) *H04W 36/02*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 661** (51) *A01N 43/653*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 355 674** (51) *A41D 1/22*  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012  
MC 31.12.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 355 681** (51) *A47J 43/046*  
(84) AT 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 355 684** (51) *A47L 5/28*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 355 698** (51) *A61B 5/04*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 355 734** (51) *A61B 18/14*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 355 753** (51) *A61F 2/50*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 355 894** (51) *A61N 1/365*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 355 911** (51) *B01D 11/04*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 355 942** (51) *B21D 22/10*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 355 943** (51) *B21D 28/32*  
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 355 952** (51) *B23K 26/08*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 355 955** (51) *B25J 9/10*  
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
IE 15.10.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 355 956** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012 CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 CZ 01.08.2012

DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	SK 12.09.2012	
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) <b>2 356 281</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012			(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>2 356 055</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	AT 03.10.2012	(84) CH 31.10.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	LI 31.10.2012	IE 24.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
				HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) <b>2 355 963</b>	(51) <b>B27F 1/02</b>	(11) <b>2 356 056</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012				
				(11) <b>2 356 349</b>	(51) <b>F16D 55/2265</b>
(11) <b>2 355 989</b>	(51) <b>B60G 11/00</b>	(11) <b>2 356 083</b>	(51) <b>C04B 7/36</b>	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) RS 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	CZ 05.09.2012	(84) IE 21.10.2012
		IE 07.10.2012	EE 25.07.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 355 997</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
IE 17.09.2012	DK 15.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 05.09.2012	
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			(11) <b>2 356 352</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) <b>2 356 085</b>	(51) <b>C04B 41/90</b>	(84) PT 04.02.2013	(84) IE 15.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
				HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		(11) <b>2 356 155</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
				NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) <b>2 355 998</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>	(11) <b>2 356 157</b>	(51) <b>C08F 220/58</b>		
(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013		
IE 12.09.2012	DK 15.08.2012			(11) <b>2 356 355</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012			(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>2 356 170</b>	(51) <b>C08G 77/442</b>	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LV 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 30.09.2012	NL 15.08.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 26.12.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SK 15.08.2012				RO 11.07.2012	SK 11.07.2012
		(11) <b>2 356 196</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>		
		(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013		
				(11) <b>2 356 356</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>
(11) <b>2 356 000</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 356 246</b>	(51) <b>C12P 19/38</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
NO 02.04.2013		CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	(11) <b>2 356 377</b>	(51) <b>F23B 10/00</b>
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 356 004</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 356 394</b>	(51) <b>F28G 7/00</b>
(11) <b>2 356 007</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 356 395</b>	(51) <b>F28G 7/00</b>
(11) <b>2 356 011</b>	(51) <b>B62B 9/28</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	SK 22.08.2012			
				(11) <b>2 356 399</b>	(51) <b>F42B 12/34</b>
(11) <b>2 356 012</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>			(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) <b>2 356 272</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 26.12.2012	
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012		
SE 17.10.2012		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		
		SE 17.10.2012			
				(11) <b>2 356 434</b>	(51) <b>G01N 25/14</b>
(11) <b>2 356 028</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	(11) <b>2 356 276</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012		
		IE 16.10.2012	EE 12.09.2012	(11) <b>2 356 442</b>	(51) <b>G01N 30/34</b>
(11) <b>2 356 031</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012		
		LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 356 443</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
(11) <b>2 356 033</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012			(11) <b>2 356 444</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013

(11) <b>2 356 492</b> (84) SI 09.01.2013	(51) <b>G01V 1/28</b> (84) LT 09.01.2013	LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	MC 31.12.2012 PL 31.10.2012
(11) <b>2 356 512</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>G02F 7/00</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 356 866</b> (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 IE 16.10.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) <b>H04W 68/00</b> (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) <b>2 357 214</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C09D 133/16</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 356 535</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>G06F 1/10</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 356 891</b> (84) PT 07.01.2013 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>H05K 7/12</b> (84) EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 357 226</b> (84) CY 14.03.2012 BG 14.06.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012	(51) <b>C12N 9/22</b> (84) CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012
(11) <b>2 356 574</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 IE 14.10.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 356 927</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>A47J 29/06</b> (84) EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 357 273</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>D05B 59/00</b> (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 RS 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) <b>2 356 645</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>G09B 15/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 357 020</b> (84) AT 29.08.2012 MC 31.12.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) <b>A61N 1/362</b> (84) RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) <b>2 357 282</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>E02B 7/16</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 356 681</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01L 23/556</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 357 083</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>B41F 11/00</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 357 293</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>E04B 5/26</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 356 704</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01L 35/32</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 357 095</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B60C 11/04</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 357 305</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 356 707</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01L 51/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 357 116</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B60W 10/06</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 357 338</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>F02B 67/06</b> (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 RS 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) <b>2 356 714</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 357 132</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B64D 13/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 357 343</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F02D 35/00</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 356 736</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>H02K 35/00</b> (84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 357 141</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 357 484</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01R 31/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 356 740</b> (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) BE 10.10.2012 IE 13.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) <b>2 357 145</b> (84) SI 24.10.2012 RS 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) <b>2 357 496</b> (84) PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>G01T 1/26</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) <b>2 356 784</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 357 172</b> (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013	(51) <b>C07D 211/52</b> (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012	(11) <b>2 357 501</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>G02B 6/10</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 356 824</b> (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 IE 26.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) <b>H04R 1/26</b> (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012				
(11) <b>2 356 859</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012				

- (11) **2 357 511** (51) **G02F 1/13** IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 EE 04.04.2012 MC 30.09.2012  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012  
AT 26.09.2012 RS 26.09.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 RO 27.06.2012 RS 27.06.2012 (11) **2 358 245** (51) **A47J 31/42**  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 SK 27.06.2012 LT 02.01.2013
- (11) **2 357 513** (51) **G02F 1/133** (11) **2 357 627** (51) **G08B 27/00** (11) **2 358 262** (51) **A61B 3/103**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
SE 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
(11) **2 357 528** (51) **G03F 1/36** (11) **2 357 647** (51) **G10L 15/14** (11) **2 358 265** (51) **A61B 5/00**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
LT 12.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
- (11) **2 357 531** (51) **G03G 15/00** (11) **2 357 674** (51) **H01L 31/048** (11) **2 358 302** (51) **A61F 2/06**  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
- (11) **2 357 605** (51) **G06T 5/00** (11) **2 357 724** (51) **H02P 23/00** (11) **2 358 356** (51) **A61K 9/70**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
(11) **2 357 608** (51) **G06T 7/00** (84) MC 31.12.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) DK 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) HR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012  
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) HR 19.09.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 21.11.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 357 609** (51) **G06T 7/00** (11) **2 357 785** (51) **H04N 5/225** (11) **2 358 412** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IE 16.10.2012 (84) DK 11.07.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
PL 27.06.2012 NO 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 11.07.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 11.10.2012 (84) NL 11.07.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 357 610** (51) **G06T 7/00** (11) **2 357 810** (51) **H04N 5/76** (11) **2 358 430** (51) **A61N 1/36**  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
LV 12.09.2012 MC 31.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 357 622** (51) **G07F 17/32** (11) **2 357 858** (51) **H04W 12/04**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012  
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) LI 30.09.2012  
CH 30.09.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012

LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 31.12.2012	NO 07.02.2013
MK 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			(11) <b>2 358 793</b>	(51) <b>C08G 77/458</b>
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
(11) <b>2 358 468</b>	(51) <b>B01J 23/50</b>	(11) <b>2 358 598</b>	(51) <b>B65B 23/12</b>	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) <b>2 358 479</b>	(51) <b>B04C 5/18</b>	(11) <b>2 358 604</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 358 494</b>	(51) <b>B23F 5/20</b>	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) <b>2 358 504</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 358 796</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 358 610</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 31.12.2012	NO 07.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 07.11.2012		HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>2 358 810</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>2 358 513</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	(11) <b>2 358 622</b>	(51) <b>B65H 63/06</b>	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 358 828</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 358 625</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	AT 14.11.2012	MC 31.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	FI 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SE 24.10.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) <b>2 358 520</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 358 650</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	SE 14.11.2012	
(11) <b>2 358 549</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 358 835</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	NO 02.04.2013		(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
(11) <b>2 358 564</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 358 687</b>	(51) <b>C07D 249/18</b>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IE 20.10.2012	EE 19.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	SK 05.09.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 358 839</b>	(51) <b>C09K 8/588</b>
SK 05.09.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) LT 16.01.2013	
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 358 840</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>
(11) <b>2 358 588</b>	(51) <b>B63H 21/32</b>	(11) <b>2 358 743</b>	(51) <b>C07K 14/37</b>	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 26.12.2012	
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 358 886</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 358 890</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
		SI 10.10.2012		(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 358 593</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>2 358 767</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 358 906</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 358 787</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 358 916</b>	(51) <b>C21D 1/20</b>
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	LT 09.01.2013		(11) <b>2 358 921</b>	(51) <b>C23C 14/54</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			(84) LV 28.11.2012	(84) MC 31.12.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 358 791</b>	(51) <b>C08G 77/10</b>	(11) <b>2 358 923</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
SI 03.10.2012		(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
(11) <b>2 358 594</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) <b>2 358 596</b>	(51) <b>B65B 13/12</b>	SE 26.12.2012		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) <b>2 358 597</b>	(51) <b>B65B 19/28</b>	(11) <b>2 358 792</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	SE 28.11.2012	
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012				

- (11) **2 358 927** (51) *C25D 3/56*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 358 933** (51) *D03D 15/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 358 934** (51) *D03D 15/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 358 995** (51) *B66D 1/60*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 359 009** (51) *F04D 15/00*  
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 359 022** (51) *F16D 65/18*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 359 073** (51) *F24J 2/22*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 359 083** (51) *F41A 7/08*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 359 086** (51) *F41A 7/08*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 359 095** (51) *G01C 21/36*  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 359 103** (51) *G01G 17/04*  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 359 105** (51) *G01G 23/01*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 359 149** (51) *G01Q 60/32*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 359 155** (51) *G01R 31/28*  
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 359 192** (51) *G03F 7/20*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 359 193** (51) *G03F 7/20*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 359 198** (51) *G04B 19/16*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 359 216** (51) *G06F 1/32*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 359 246** (51) *G06F 11/22*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 359 300** (51) *G06F 21/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 359 311** (51) *G06T 7/00*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 359 317** (51) *G06K 19/06*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 359 333** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 359 349** (51) *G07D 7/20*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 359 362** (51) *G10L 13/04*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 359 365** (51) *G10L 19/14*  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
IE 26.10.2012 (84) EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 359 380** (51) *H01H 71/52*  
(84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 359 419** (51) *H01L 41/047*  
(84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 359 431** (51) *H01M 8/22*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 359 460** (51) *H02K 29/03*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 359 467** (51) *H02P 6/18*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 359 510** (51) *H04J 3/06*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 (84) CH 31.10.2012  
LI 31.10.2012 (84) IE 24.10.2012  
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 359 525** (51) *H04L 9/32*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 359 538** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012 (84) CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 (84) CZ 13.06.2012  
IE 18.09.2012 (84) DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012  
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 13.06.2012  
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012  
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **2 359 543** (51) *H04L 12/56*  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 (84) CH 30.11.2012  
LI 30.11.2012 (84) CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 359 560** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 359 568** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 359 605** (51) *H01S 5/022*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 359 614** (51) *H04W 4/22*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 359 643** (51) *H04W 48/04*  
(84) AT 08.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012

RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) <b>2 359 970</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	(11) <b>2 360 125</b>	(51) <b>C03B 9/00</b>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 359 652</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 359 985</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(11) <b>2 360 145</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) CY 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
LT 09.01.2013				EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) <b>2 359 671</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 359 988</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LV 21.03.2012	RO 21.03.2012
LT 02.01.2013		RS 28.11.2012	MC 31.12.2012		
(11) <b>2 359 713</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 360 157</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
(11) <b>2 359 724</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>2 359 994</b>	(51) <b>B26F 1/40</b>	MC 31.12.2012	FI 21.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.12.2012	CY 01.08.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 21.11.2012	
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>2 360 195</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) <b>2 360 292</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 21.03.2012		BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
				EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) <b>2 359 762</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 360 028</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
		AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) <b>2 359 764</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
RS 05.12.2012	BE 05.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SK 28.03.2012	
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	MC 31.12.2012	NL 19.09.2012		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 360 299</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 359 774</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 360 034</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 360 424</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) RS 10.10.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
		IE 11.10.2012	FI 10.10.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
(11) <b>2 359 870</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) <b>2 359 891</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		SI 10.10.2012		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
(11) <b>2 359 919</b>	(51) <b>A63H 3/28</b>			RO 21.03.2012	RS 21.03.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) <b>2 360 069</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013		
IE 05.08.2012	DK 09.05.2012			(11) <b>2 360 425</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 360 095</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 360 449</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012			(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) <b>2 360 106</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>		
MC 31.08.2012	NL 09.05.2012	(84) LT 20.02.2013		(11) <b>2 360 455</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012			(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) <b>2 360 114</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SK 09.05.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 26.12.2012	
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
(11) <b>2 359 938</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 360 115</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	(11) <b>2 360 485</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
IE 23.09.2012	DK 22.08.2012	MC 31.12.2012	CY 06.06.2012		
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) <b>2 360 488</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) <b>2 360 496</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SK 06.06.2012			
(11) <b>2 359 969</b>	(51) <b>B23D 45/08</b>			(11) <b>2 360 572</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013			(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013



- (11) **2 360 637** (51) *G06T 3/40* LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 (11) **2 361 280** (51) *C08K 5/13*  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 MC 31.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SK 29.08.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 360 638** (51) *G06T 5/00* (84) NO 13.05.2013 (51) *A41D 31/00* (84) LT 13.02.2013 (11) **2 361 300** (51) *C11D 3/386*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 360 680** (51) *G10L 11/04* (84) NO 13.06.2013 (51) *A61F 2/01* (84) LT 13.03.2013 (11) **2 361 367** (51) *G01B 13/06*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (11) **2 361 100** (51) *A61L 27/06* (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 26.12.2012 MC 31.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 360 717** (51) *H01L 21/331* (84) SI 17.10.2012 (51) *A61M 25/00* (84) PT 18.02.2013 (11) **2 361 389** (51) *G01R 31/11*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) IE 13.10.2012 (84) IE 13.10.2012  
CZ 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013  
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012  
HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012  
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
LV 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) PT 17.10.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 360 781** (51) *H01Q 1/24* (84) AT 27.06.2012 (51) *B24C 11/00* (84) CZ 22.08.2012 (11) **2 361 442** (51) *H01L 37/04*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) IE 20.09.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
IE 21.09.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
EE 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
IS 27.10.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
MC 30.09.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) NO 22.12.2012 (84) NO 22.12.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
PL 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
RO 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 360 835** (51) *H03D 7/16* (84) SI 08.08.2012 (51) *B65B 51/14* (84) IE 16.09.2012 (11) **2 361 446** (51) *H01M 8/06*  
(84) SI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) IE 16.09.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
MC 30.09.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013  
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 360 837** (51) *H03G 3/30* (84) SI 02.01.2013 (51) *B64F 31/02* (84) BE 19.12.2012 (11) **2 361 448** (51) *H01Q 1/12*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 360 897** (51) *H04M 1/02* (84) PT 11.02.2013 (51) *B64G 1/40* (84) FI 10.10.2012 (11) **2 361 455** (51) *H02K 9/28*  
(84) NO 20.05.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) LT 27.03.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 360 898** (51) *H04M 1/02* (84) LV 10.10.2012 (51) *B64G 1/40* (84) FI 10.10.2012 (11) **2 361 465** (51) *H04L 12/24*  
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) BE 29.08.2012  
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) LI 31.10.2012  
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) IE 15.10.2012  
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NL 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 360 937** (51) *H04Q 1/14* (84) SI 19.12.2012 (51) *B65D 47/24* (84) LT 13.03.2013 (11) **2 361 466** (51) *H04L 12/24*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 360 946** (51) *H04R 25/00* (84) RS 29.08.2012 (51) *B65D 47/24* (84) LT 13.03.2013 (11) **2 361 467** (51) *H04L 12/24*  
(84) RS 29.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) AT 05.09.2012  
CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) CZ 05.09.2012  
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) EE 05.09.2012  
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 06.12.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 05.01.2013  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 05.09.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NL 05.09.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 05.12.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) RO 05.09.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 05.09.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 05.09.2012  
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 361 023** (51) *A41D 31/00* (84) LT 13.02.2013 (11) **2 361 272** (51) *C08G 65/26*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 361 056** (51) *A61F 2/01* (84) LT 13.03.2013 (11) **2 361 268** (51) *C08F 10/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
(11) **2 361 100** (51) *A61L 27/06* (84) LT 20.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
(11) **2 361 110** (51) *A61M 25/00* (84) PT 18.02.2013 (84) HR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
(84) SI 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012  
(84) BE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013  
(84) HR 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
(84) LT 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
(84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 361 168** (51) *B24C 11/00* (84) CZ 22.08.2012 (11) **2 361 196** (51) *B64G 1/40*  
(84) AT 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
(84) IE 20.09.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012  
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012  
(84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
(84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013  
(84) MC 30.09.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SE 10.10.2012  
(84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
(84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 361 177** (51) *B65B 51/14* (84) IE 16.09.2012 (11) **2 361 199** (51) *B65D 47/24*  
(84) CY 08.08.2012 (84) IE 16.09.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013  
(84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013  
(84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013  
(84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013  
(84) MC 30.09.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
(84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
(84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
(84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 361 185** (51) *B41F 31/02* (84) BE 19.12.2012 (11) **2 361 272** (51) *C08G 65/26*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013  
(84) SE 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013

- (11) **2 361 492** (51) *A01C 7/04* (11) **2 361 784** (51) *B41N 10/04* RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) RS 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 SK 21.03.2012  
NO 09.04.2013 CZ 18.07.2012 IE 25.10.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 (11) **2 362 074** (51) *F01L 1/344*  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012 (11) **2 362 093** (51) *F03D 7/02*  
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
NO 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) BE 17.10.2012 AT 17.10.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
SK 18.07.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
SE 17.10.2012
- (11) **2 361 504** (51) *A01N 43/36* (11) **2 361 795** (51) *B60G 5/04* (84) LT 13.03.2013  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 361 537** (51) *A47H 1/12* (11) **2 361 813** (51) *B60T 7/04* (11) **2 362 147** (51) *F23R 3/00*  
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CY 18.07.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) LI 30.11.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012  
SE 12.12.2012 IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 361 564** (51) *A61B 17/28* (11) **2 361 844** (51) *B65D 47/20* (11) **2 362 267** (51) *G03F 7/004*  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) NO 23.04.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) SI 03.10.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 361 575** (51) *A61B 17/88* (11) **2 361 847** (51) *B65D 77/06* (11) **2 362 268** (51) *G03F 7/004*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 361 646** (51) *A61M 5/142* (11) **2 361 872** (51) *B66F 9/07* (11) **2 362 360** (51) *G07F 1/04*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012  
SI 19.12.2012 ES 23.03.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 28.03.2012  
BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 361 662** (51) *B01D 25/127* (11) **2 361 872** (51) *B66F 9/07* (11) **2 362 398** (51) *G11C 11/417*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 361 687** (51) *B02C 17/06* (11) **2 361 872** (51) *B66F 9/07* (11) **2 362 403** (51) *H01H 13/30*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
CZ 28.03.2012 BG 28.06.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) LT 02.01.2013  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) LT 02.01.2013  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
LT 28.03.2012 LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
PT 28.03.2012 PT 30.07.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
RO 28.03.2012 RS 28.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
SE 28.03.2012 SI 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 02.04.2013  
SK 14.03.2012
- (11) **2 361 704** (51) *B22F 3/105* (11) **2 361 922** (51) *C07H 19/073* (11) **2 362 454** (51) *H01L 33/48*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) CZ 22.08.2012 (84) IE 04.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
LT 02.01.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) RS 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012  
EE 28.03.2012 EE 28.03.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012  
GR 29.06.2012 GR 29.06.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012  
IS 28.07.2012 IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012  
LV 28.03.2012 LV 22.08.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 31.12.2012  
NO 28.06.2012 NO 28.06.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012  
PT 30.07.2012 PT 30.07.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012  
RS 28.03.2012 RS 28.03.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 361 717** (51) *B23K 26/073* (11) **2 361 960** (51) *C09K 11/64* (11) **2 362 493** (51) *H01R 13/11*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
LT 20.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 361 722** (51) *B23P 19/06* (11) **2 361 964** (51) *C11D 3/39* (11) **2 362 553** (51) *H04B 1/715*  
(84) LT 16.01.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
LT 16.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
NO 12.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 361 746** (51) *B29C 45/28* (11) **2 362 059** (51) *E06B 9/11* (11) **2 362 553** (51) *H04B 1/715*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012  
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) IE 18.08.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
NO 23.04.2013 (84) EE 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) RO 09.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
LV 21.03.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012

- (11) **2 362 593** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
IE 02.07.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 362 663** (51) **H04N 13/04**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 362 736** (51) **A23D 7/00**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 362 737** (51) **A23G 9/34**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 362 742** (51) **A47J 31/42**  
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012  
IE 26.10.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.10.2012 NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 362 772** (51) **A61K 31/194**  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 362 836** (51) **B60C 25/138**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 362 920** (51) **D02G 3/32**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 362 921** (51) **D06F 37/22**  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 362 934** (51) **F28D 7/10**  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 362 965** (51) **G10L 19/22**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 362 966** (51) **G21C 1/02**  
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012  
IE 12.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 362 978** (51) **H02J 3/18**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 362 991** (51) **H04N 21/40**  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 363 035** (51) **A44B 19/36**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 363 037** (51) **A45C 5/14**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 363 045** (51) **A47D 7/00**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 363 185** (51) **B01D 24/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 363 230** (51) **B23D 45/04**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 363 249** (51) **B25G 1/10**  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
RS 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 363 277** (51) **B29D 24/00**  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 363 278** (51) **B30B 9/26**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 363 309** (51) **B60G 17/052**  
(84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013
- (11) **2 363 334** (51) **B62B 7/08**  
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 30.06.2012 MK 21.03.2012  
NO 21.06.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 363 350** (51) **B65D 41/34**  
(84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012  
IE 12.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 370** (51) **B66C 1/58**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 363 381** (51) **C03B 17/06**  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 363 420** (51) **C08F 8/00**  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 363 560** (51) **E05D 3/12**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 363 584** (51) **F02B 37/007**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 363 615** (51) **F16D 65/092**  
(84) LT 30.01.2013
- (11) **2 363 616** (51) **F16D 65/56**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 363 618** (51) **F16D 66/00**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
MC 31.12.2012 CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
RS 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 363 623** (51) **F16K 31/40**  
(84) MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 363 629** (51) **F17C 5/06**  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012  
CH 30.11.2012 LI 30.11.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 722** (51) **G01R 33/09**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 363 740** (51) **G02B 21/16**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 RS 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 363 746** (51) **G03B 21/16**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013

- (11) **2 363 770** (51) *G05B 19/042*  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 363 845** (51) *G08C 17/00*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 363 928** (51) *H01S 5/022*  
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
BG 28.06.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 363 965** (51) *H04B 7/26*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 363 979** (51) *H04L 12/18*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 363 985** (51) *H04L 25/02*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 364 050** (51) *H04W 68/02*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 364 055** (51) *H04W 76/06*  
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012  
BE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 364 080** (51) *A01K 27/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 364 097** (51) *A23G 9/38*  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 364 101** (51) *A24D 1/02*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 364 103** (51) *A47D 13/10*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 364 131** (51) *A61F 5/01*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 364 170** (51) *A61L 17/04*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 364 189** (51) *A63F 13/12*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 364 196** (51) *B01D 39/16*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 364 226** (51) *B08B 9/055*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 364 229** (51) *B22C 9/08*  
(84) CY 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012  
RO 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 364 238** (51) *B23K 37/00*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 364 243** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
MC 31.12.2012 CY 01.08.2012  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 364 266** (51) *B65B 51/14*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012
- (11) **2 364 278** (51) *C03C 8/14*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 364 295** (51) *C07D 207/14*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 364 333** (51) *C08J 3/20*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 364 353** (51) *C11D 17/04*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 364 358** (51) *C12N 9/42*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 364 386** (51) *D06F 81/00*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 364 392** (51) *E04D 13/03*  
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012  
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
IE 21.10.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 364 397** (51) *E21B 44/00*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
- (11) **2 364 399** (51) *E21D 11/08*  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 364 407** (51) *F16H 7/08*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 364 408** (51) *F16H 25/22*  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 364 429** (51) *G01B 11/25*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 364 430** (51) *G01B 21/04*  
(84) SI 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013  
NO 02.04.2013
- (11) **2 364 451** (51) *G01S 5/00*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 364 483** (51) *G06K 7/08*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 364 494** (51) *G08G 1/01*  
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 364 551** (51) *H04N 7/26*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 570** (51) *H04W 8/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 364 571** (51) *H04W 72/08*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 22.08.2012 IE 02.10.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 364 572** (51) *H05B 37/02*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 364 578** (51) *H05B 41/36*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013

- (11) **2 364 649** (51) **A61B 17/068** (11) **2 364 851** (51) **B41J 2/14** (11) **2 365 232** (51) **F16H 61/02**  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 364 654** (51) **A61B 17/34** (11) **2 364 888** (51) **B60R 22/03** (11) **2 365 267** (51) **F26B 1/00**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013  
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012  
(84) BG 29.05.2012 (84) DK 29.02.2012  
(84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012  
(84) GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012  
(84) IE 08.03.2012 (84) IS 29.06.2012  
(84) IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012  
(84) LV 29.02.2012 (84) MC 31.03.2012  
(84) MK 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012  
(84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012  
(84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012  
(84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012  
(84) SK 29.02.2012
- (11) **2 364 665** (51) **A61B 19/00** (11) **2 364 890** (51) **B60T 7/20** (11) **2 365 305** (51) **G01J 3/42**  
(84) BE 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013  
(84) CZ 08.02.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) DK 21.03.2012  
(84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 21.03.2012  
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 21.03.2012  
(84) HR 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) LT 21.03.2012  
(84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) NL 21.03.2012  
(84) LV 08.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
(84) MK 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) RO 21.03.2012  
(84) NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) SE 21.03.2012  
(84) PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SK 21.03.2012  
(84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
- (11) **2 364 677** (51) **A61F 2/90** (11) **2 364 919** (51) **B65D 5/50** (11) **2 365 386** (51) **G02F 1/1362**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
(84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012  
(84) EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
(84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
(84) IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012  
(84) LV 21.03.2012 (84) NL 21.03.2012  
(84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012  
(84) RO 21.03.2012 (84) RS 21.03.2012  
(84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012  
(84) SK 21.03.2012
- (11) **2 364 709** (51) **A61K 9/107** (11) **2 364 933** (51) **B65G 1/04** (11) **2 365 389** (51) **G03F 7/095**  
(84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
(84) AT 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013  
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013  
(84) GR 01.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013  
(84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 16.01.2013  
(84) NO 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012  
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
(84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
(84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
(84) MC 31.12.2012 (84) NL 10.10.2012  
(84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
(84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 364 712** (51) **A61K 35/74** (11) **2 364 950** (51) **B66C 23/68** (11) **2 365 396** (51) **G03G 15/08**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 364 752** (51) **A63B 37/00** (11) **2 364 993** (51) **B65G 5/50** (11) **2 365 398** (51) **G03G 15/20**  
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012  
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013  
(84) HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013  
(84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012  
(84) NO 12.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 10.10.2012  
(84) RS 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) NL 10.10.2012  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
(84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 364 753** (51) **A63B 37/00** (11) **2 364 950** (51) **B66C 23/68** (11) **2 365 399** (51) **G09F 13/22**  
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013  
(84) BE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 16.01.2013  
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 16.01.2013  
(84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 364 806** (51) **B23D 61/02** (11) **2 365 010** (51) **C08F 210/02** (11) **2 365 479** (51) **G09F 13/22**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 364 815** (51) **B25B 5/06** (11) **2 365 120** (51) **D06F 39/02** (11) **2 365 504** (51) **H01H 11/04**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
(84) BE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
(84) BG 07.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
(84) EE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) IE 03.08.2012 (84) DK 09.05.2012  
(84) GR 08.06.2012 (84) HR 11.04.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
(84) IE 09.03.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
(84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012  
(84) MC 31.03.2012 (84) MK 07.03.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
(84) NO 07.06.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NO 09.08.2012  
(84) RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
(84) SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
(84) SE 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 364 830** (51) **B28B 3/00** (11) **2 365 125** (51) **D06P 1/00** (11) **2 365 508** (51) **H01H 51/29**  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
(84) BE 03.10.2012 (84) RS 03.10.2012  
(84) BE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
(84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
(84) DK 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012  
(84) EE 09.05.2012 (84) GR 09.05.2012  
(84) GR 09.05.2012 (84) HR 09.05.2012  
(84) HR 09.05.2012 (84) IT 09.05.2012  
(84) IS 09.09.2012 (84) LV 09.05.2012  
(84) IT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
(84) LT 09.05.2012 (84) NL 03.10.2012  
(84) LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
(84) MC 31.08.2012 (84) PL 03.10.2012  
(84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
(84) RO 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012  
(84) SE 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 364 838** (51) **B31B 19/74** (11) **2 365 154** (51) **E04C 5/08** (11) **2 365 687** (51) **H04M 3/46**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
(84) BE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012  
(84) LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 364 839** (51) **B32B 5/02** (11) **2 365 157** (51) **E04F 13/08** (11) **2 365 744** (51) **A01N 25/30**  
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
(84) BG 21.06.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013  
(84) EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012  
(84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012  
(84) IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012  
(84) LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012  
(84) PL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012  
(84) RO 21.03.2012 (84) RS 21.03.2012  
(84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
- (11) **2 364 849** (51) **B32B 37/08** (11) **2 365 215** (51) **F03D 7/02** (11) **2 365 877** (51) **H04M 3/46**  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
(84) BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 06.03.2013  
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 06.06.2013  
(84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LT 02.01.2013  
(84) SE 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) <b>2 365 758</b> (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) <b>A23J 3/04</b> (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) <b>2 365 764</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>A45D 2/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 366 008</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) <b>2 366 121</b> (84) PT 21.01.2013 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>G01V 3/08</b> (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) <b>2 365 767</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A47C 17/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 366 009</b> (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) <b>2 366 125</b> (84) PT 07.01.2013 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) AT 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 365 787</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 366 011</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C11D 3/382</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 366 135</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06F 3/044</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 365 794</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 366 012</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C11D 3/382</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 366 146</b> (84) PT 07.01.2013 EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 PL 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>G06F 9/455</b> (84) CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 365 866</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B01D 53/60</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 366 020</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C12N 5/071</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 366 150</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) <b>2 365 888</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B22D 17/32</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 366 028</b> (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012	(51) <b>C12Q 1/18</b> (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(11) <b>2 366 156</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 365 898</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B26B 21/40</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 366 057</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) <b>E21B 29/02</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 366 170</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 365 900</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B29B 9/06</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 366 059</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E21D 23/03</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 366 185</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) <b>G21C 17/104</b> (84) AT 05.09.2012 IE 05.10.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 365 901</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B29C 35/08</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 366 062</b> (84) PT 04.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(51) <b>F02C 1/00</b> (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(11) <b>2 366 214</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01S 3/067</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 365 902</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B31D 3/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 366 067</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F03G 7/08</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 366 230</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012
(11) <b>2 365 913</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B60G 3/10</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 366 076</b> (84) PT 04.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) <b>F16N 7/34</b> (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012		
(11) <b>2 365 922</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16H 55/28</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 366 077</b> (84) NO 23.04.2013			
(11) <b>2 365 924</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B62D 43/02</b> (84) NO 02.04.2013				
(11) <b>2 365 961</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>C07C 209/16</b> (84) LT 09.01.2013				
(11) <b>2 365 967</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C07D 263/14</b> (84) NO 09.04.2013				
(11) <b>2 365 990</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) LT 27.03.2013				
(11) <b>2 365 995</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>C08L 23/06</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013				
(11) <b>2 365 998</b> (84) RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012	(51) <b>C09D 133/00</b> (84) MC 31.12.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012				

MC 31.12.2012	NO 28.02.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	SE 19.12.2012	
(11) <b>2 366 233</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 366 825</b>	(51) <b>D05C 1/04</b>
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) <b>2 366 237</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>2 366 600</b>	(51) <b>B61K 11/00</b>	CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	BG 28.06.2012	DK 28.03.2012
(11) <b>2 366 239</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 366 605</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) <b>2 366 286</b>	(51) <b>H02G 7/00</b>	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	BG 15.05.2012	DK 15.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	RO 28.03.2012	RS 28.03.2012
LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
RO 28.03.2012	RS 28.03.2012	MC 29.02.2012	NL 15.02.2012	(11) <b>2 366 827</b>	(51) <b>D06F 58/08</b>
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 366 457</b>	(51) <b>B04B 1/10</b>	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LT 02.01.2013	
(84) LT 06.03.2013		RS 15.02.2012	SE 15.02.2012	(11) <b>2 366 847</b>	(51) <b>E04F 13/00</b>
(11) <b>2 366 497</b>	(51) <b>B24B 27/00</b>	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 366 643</b>	(51) <b>B65G 57/081</b>	BE 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 366 515</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>	(84) BE 31.03.2012	(84) CY 08.02.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.05.2012	LV 05.12.2012	
(11) <b>2 366 533</b>	(51) <b>B29C 73/22</b>	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 366 916</b>	(51) <b>F16F 9/48</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) <b>2 366 544</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	BG 21.06.2012	DK 21.03.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
IE 06.10.2012	DK 18.07.2012	MC 31.03.2012	MK 08.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 21.03.2012	NL 21.03.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	(11) <b>2 366 692</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) <b>2 366 724</b>	(51) <b>C08F 285/00</b>	(11) <b>2 366 917</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>
RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) <b>2 366 739</b>	(51) <b>C08L 63/02</b>	(11) <b>2 366 925</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>2 366 545</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 12.12.2012		SE 19.12.2012	
SE 05.12.2012		(11) <b>2 366 749</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 366 977</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>
(11) <b>2 366 572</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 09.04.2013	
BE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) <b>2 367 074</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 367 079</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SE 05.12.2012		(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 366 573</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	(11) <b>2 366 778</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>2 367 091</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
AT 26.09.2012	RS 26.09.2012	CH 31.10.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>2 367 119</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IE 26.10.2012	DK 22.08.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 367 228</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IT 22.08.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	SE 22.08.2012		IE 16.08.2012	DK 04.07.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) <b>2 366 785</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) <b>2 366 818</b>	(51) <b>D01H 7/88</b>	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(11) <b>2 366 594</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	BE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 31.08.2012	NL 04.07.2012
CH 30.11.2012	LI 30.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012

SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SK 04.07.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) <b>2 367 286</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 367 593</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) <b>2 367 296</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	NO 09.04.2013		SI 03.10.2012	
(11) <b>2 367 303</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>2 367 610</b>	(51) <b>B01D 46/08</b>	(11) <b>2 367 721</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
BE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) <b>2 367 641</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>2 367 725</b>	(51) <b>B65C 9/22</b>
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 367 642</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	MC 31.12.2012	
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 367 726</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>
		(11) <b>2 367 646</b>	(51) <b>B21H 5/02</b>	(84) SI 12.12.2012	(84) MC 31.12.2012
(11) <b>2 367 335</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	FI 12.12.2012	
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) <b>2 367 733</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 367 764</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	(84) MC 31.12.2012	(84) CY 25.04.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
(11) <b>2 367 413</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
(84) LT 06.03.2013	(84) LT 27.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) <b>2 367 415</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	SK 26.09.2012		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013			LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(11) <b>2 367 436</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>	(11) <b>2 367 648</b>	(51) <b>B22D 11/106</b>	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>2 367 649</b>	(51) <b>B22D 11/106</b>	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) LT 02.01.2013	(84) LT 02.01.2013		
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 367 651</b>	(51) <b>B22D 41/56</b>	(11) <b>2 367 770</b>	(51) <b>C04B 20/10</b>
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 02.04.2013	(84) LT 02.01.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	(11) <b>2 367 654</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>2 367 772</b>	(51) <b>C04B 28/08</b>
SI 03.10.2012		(84) BE 30.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(11) <b>2 367 439</b>	(51) <b>A23D 7/04</b>	(84) AT 05.09.2012	IE 24.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	EE 27.06.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 28.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 27.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IT 27.06.2012	SE 24.10.2012	
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 27.06.2012		
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	NO 05.12.2012	NL 27.06.2012	(11) <b>2 367 782</b>	(51) <b>C07C 209/88</b>
NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 27.06.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>2 367 783</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
SK 05.09.2012			SI 27.06.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
				LT 09.01.2013	
(11) <b>2 367 443</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>2 367 672</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>2 367 784</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 367 451</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	IE 10.09.2012	DK 15.08.2012	LT 02.01.2013	
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012		
(11) <b>2 367 459</b>	(51) <b>A47B 13/00</b>	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) <b>2 367 786</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
MC 31.12.2012	FI 14.11.2012	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	NO 09.04.2013	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) <b>2 367 787</b>	(51) <b>C07D 207/12</b>
NO 14.02.2013	SE 14.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
		SK 15.08.2012		LT 09.01.2013	
(11) <b>2 367 472</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>2 367 691</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 367 792</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 367 521</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	(11) <b>2 367 692</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 367 793</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 367 536</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 367 703</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 367 794</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 367 581</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	LT 09.01.2013		LT 09.01.2013	
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 367 712</b>	(51) <b>B62D 21/14</b>	(11) <b>2 367 807</b>	(51) <b>C07D 295/135</b>
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 367 716</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) <b>2 367 809</b>	(51) <b>C07D 309/40</b>
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012		
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012				



- (11) **2 367 827** (51) *C07D 487/04* (11) **2 367 926** (51) *C12M 1/00* (11) **2 368 133** (51) *G01S 5/12*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 (84) RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 367 829** (51) *C07D 487/14* (11) **2 367 955** (51) *C12Q 1/68* (84) NO 09.04.2013  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 367 853** (51) *C08F 4/654* (11) **2 367 971** (51) *D03D 13/00*  
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) CZ 15.08.2012  
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) IE 17.09.2012 (84) DK 15.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012  
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012  
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 367 854** (51) *C08F 4/70* (11) **2 367 975** (51) *D21D 1/30*  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) ES 04.03.2013  
MC 31.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 367 855** (51) *C08F 10/00* (11) **2 368 015** (51) *F01D 5/30*  
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 13.02.2013  
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LT 13.02.2013  
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
MC 31.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012  
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 367 862** (51) *C08F 14/26* (11) **2 368 030** (51) *B64C 11/48*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 367 863** (51) *C08F 210/02* (11) **2 368 044** (51) *F04D 19/04*  
(84) SI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
LV 17.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
- (11) **2 367 864** (51) *C08G 18/81* (11) **2 368 062** (51) *F16K 31/00*  
(84) PT 04.02.2013 (84) IE 22.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) CY 27.06.2012  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012  
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012  
MC 31.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012  
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
SI 03.10.2012 (84) NO 27.09.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 367 868** (51) *C08L 83/04* (11) **2 368 093** (51) *G01D 5/22*  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 367 874** (51) *C08L 23/10* (11) **2 368 097** (51) *G01H 1/00*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 367 876** (51) *C08K 5/00* (11) **2 368 131** (51) *G01S 5/02*  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
MC 31.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 19.12.2012  
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
HR 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012  
LV 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 367 887** (51) *C09B 67/20* (11) **2 368 132** (51) *G01S 5/02*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 367 908** (51) *C10L 1/06* (11) **2 368 298** (51) *H01S 3/139*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 368 141** (51) *G01V 3/20*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 368 143** (51) *G01V 8/14*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 368 144** (51) *G01V 8/20*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 368 192** (51) *G06F 13/42*  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **2 368 205** (51) *G06F 21/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 368 217** (51) *G06K 19/077*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 368 252** (51) *G21B 3/00*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 368 253** (51) *G21C 13/02*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 368 254** (51) *G21F 9/28*  
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 368 255** (51) *H01F 27/33*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012  
CH 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 368 279** (51) *F25B 21/04*  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 368 285** (51) *H01M 4/14*  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 368 297** (51) *H01S 3/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013

(11) <b>2 368 319</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H02K 19/34</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 368 513</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 368 847</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>C01B 33/035</b>
(11) <b>2 368 323</b> (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) <b>H03J 7/02</b> (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) <b>2 368 542</b> (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 BG 21.06.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IE 26.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 MK 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) <b>A61K 8/37</b> (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) <b>2 368 917</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C08C 1/12</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 368 371</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 368 616</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>B01D 46/00</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 368 922</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 368 372</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>2 368 642</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 368 935</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 368 381</b> (84) AT 22.08.2012 MC 31.12.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) <b>H04W 8/08</b> (84) BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) <b>2 368 649</b> (84) CY 08.02.2012 BG 08.05.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) <b>B21C 47/16</b> (84) CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 RS 08.02.2012 SI 08.02.2012	(11) <b>2 368 950</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 368 388</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 368 656</b> (84) SI 19.12.2012 BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) <b>B23B 5/16</b> (84) RS 19.12.2012 ES 30.03.2013 LT 19.12.2012	(11) <b>2 368 928</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C23C 8/24</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 368 389</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>H04W 48/16</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 368 711</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 368 934</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C23C 14/24</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 368 391</b> (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012	(51) <b>H04W 52/42</b> (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) <b>2 368 722</b> (84) SI 05.12.2012 MC 31.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012	(51) <b>B60B 21/06</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) <b>2 368 949</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>D06F 37/30</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 368 393</b> (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>H04W 52/34</b> (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 368 763</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 368 970</b> (84) SI 17.10.2012 RS 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) <b>E03C 1/084</b> (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013
(11) <b>2 368 402</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 368 791</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B63H 20/14</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 368 984</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 368 415</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A01C 7/04</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 368 798</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 368 992</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F17D 1/17</b>
(11) <b>2 368 458</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47C 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 368 813</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B65F 1/10</b>	(11) <b>2 368 999</b> (84) AT 09.05.2012 MC 31.12.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
(11) <b>2 368 486</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61B 1/04</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 368 830</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B66B 9/08</b> (84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 369 004</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>G01D 5/36</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>2 368 490</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61B 5/0205</b> (84) LT 16.01.2013			(11) <b>2 369 008</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) <b>G01P 15/093</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
				(11) <b>2 369 012</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G03B 3/00</b> (84) LT 06.03.2013

(11) <b>2 369 455</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G06F 3/044</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 369 965</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 370 261</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 369 482</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06F 11/07</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 369 967</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 370 268</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) <b>B41M 1/12</b> (84) MC 31.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 369 556</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 369 994</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 370 270</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B44C 5/04</b>
(11) <b>2 369 705</b> (84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 IE 07.09.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 30.09.2012 NO 01.05.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) BE 01.02.2012 BG 01.05.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) <b>2 370 023</b> (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 IE 21.10.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) <b>2 370 276</b> (84) AT 15.08.2012 MC 31.12.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) <b>B60C 29/02</b> (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) <b>2 369 760</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>H04B 7/155</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 370 034</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 370 278</b> (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) <b>2 369 791</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 370 044</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61J 3/07</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 370 279</b> (84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) PT 28.03.2013 MC 31.12.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) <b>2 369 897</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 370 101</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 370 280</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 369 907</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 370 151</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 370 281</b> (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) <b>2 369 917</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 MC 31.12.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) <b>2 370 174</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61N 1/375</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 370 283</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 369 897</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 370 193</b> (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 MC 31.12.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) <b>B01D 15/18</b> (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) <b>2 370 283</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B60K 1/04</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 369 907</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 370 202</b> (84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.12.2012 SE 03.10.2012	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(11) <b>2 370 293</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60P 3/00</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 369 917</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 MC 31.12.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) <b>2 370 223</b> (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(51) <b>B23B 51/02</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) <b>2 370 295</b> (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 MC 31.12.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) <b>B60R 16/023</b> (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) <b>2 369 947</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 370 236</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B26B 5/00</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 370 305</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B62D 1/08</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 369 955</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>A45D 27/22</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(11) <b>2 370 258</b> (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) <b>2 370 315</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B64C 1/06</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 369 958</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 370 258</b> (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.12.2012 PL 21.11.2012	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) <b>2 370 322</b> (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012	(51) <b>B65D 5/28</b> (84) PT 21.03.2013 FI 21.11.2012

- GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 337**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 370 342**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 370 368**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 370 379**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 370 397**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 370 398**  
(84) SI 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 370 477**  
(84) SI 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 480**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 370 486**  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 370 487**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 370 489**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 370 527**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (11) **2 370 541**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 370 651**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 370 686**  
(84) CY 18.07.2012  
IE 26.10.2012
- LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012
- (51) **B66B 17/12**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B67D 1/07**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C03B 9/16**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **C07C 5/333**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C07C 231/24**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **A61K 8/45**  
(84) PT 18.02.2013  
AT 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012
- (51) **C08F 4/651**  
(84) BE 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (51) **C08F 14/26**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **C08F 290/04**  
(84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C08G 18/28**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **C09D 7/12**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (51) **C04B 28/14**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **E04G 21/24**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **F02M 61/16**  
(84) CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012
- EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 370 687**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 370 688**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 370 691**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 370 696**  
(84) SI 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (11) **2 370 701**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 370 708**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 370 712**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 370 716**  
(84) SI 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012
- (11) **2 370 727**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 370 769**  
(84) AT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 370 841**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 370 848**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 370 861**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **F02M 69/04**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **F02M 69/04**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **F03B 17/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F04B 23/04**  
(84) BE 14.11.2012  
MC 31.12.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012
- (51) **F16C 7/02**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **F16G 5/16**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **F16H 55/56**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **F16K 31/08**  
(84) BE 07.11.2012  
AT 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012
- (51) **F21S 8/04**  
(84) NO 16.04.2013
- (51) **F25D 29/00**  
(84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **G02B 6/00**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **G02B 27/34**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **G03G 15/01**  
(84) NO 02.04.2013
- (11) **2 370 971**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 370 972**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 370 978**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 370 981**  
(84) PT 11.02.2013  
AT 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 371 045**  
(84) MC 31.12.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 371 057**  
(84) PT 07.01.2013  
CZ 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 371 062**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 371 077**  
(84) SI 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
MC 31.12.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (11) **2 371 086**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 371 090**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 371 100**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 371 102**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 371 107**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (11) **2 371 138**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
FI 24.10.2012
- (51) **H04R 3/04**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **G11B 5/127**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **G21C 3/42**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H01F 17/00**  
(84) BE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (51) **H01T 1/14**  
(84) CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H03K 17/955**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **H04J 13/12**  
(84) BE 14.11.2012  
AT 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
PL 14.11.2012
- (51) **H04L 12/24**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H04L 12/26**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H04L 25/14**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **H04L 27/36**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (51) **H04N 13/00**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) <b>2 371 645</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			BE 05.12.2012	FI 05.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
		(11) <b>2 371 327</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) <b>2 371 164</b>	(51) <b>H04W 80/04</b>	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	PL 05.12.2012	
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) <b>2 371 356</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>		
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 371 662</b>	(51) <b>B61L 23/22</b>
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 371 673</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 19.12.2012			
SE 21.11.2012				(11) <b>2 371 674</b>	(51) <b>B60L 11/14</b>
		(11) <b>2 371 437</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>2 371 186</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	BE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013			GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		(11) <b>2 371 444</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>2 371 203</b>	(51) <b>A01D 42/00</b>	(84) LT 20.02.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012				
BE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) <b>2 371 507</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 371 680</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) <b>2 371 511</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 371 704</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>
		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>2 371 241</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>			AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) <b>2 371 556</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
CZ 14.03.2012	BG 14.06.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FI 14.03.2012	FR 14.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
HR 14.03.2012	IE 29.03.2012	SE 26.12.2012		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012			PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	(11) <b>2 371 560</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SK 26.09.2012	
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	MC 31.12.2012	CY 16.05.2012		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 371 706</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 14.03.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	MC 31.12.2012	BE 05.12.2012
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 371 248</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) <b>2 371 718</b>	(51) <b>B65B 37/10</b>
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012			(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
		(11) <b>2 371 577</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>		
(11) <b>2 371 249</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) <b>2 371 722</b>	(51) <b>B65D 3/08</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	RS 05.12.2012	BE 05.12.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) <b>2 371 269</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
		SE 05.12.2012			
(11) <b>2 371 305</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>			(11) <b>2 371 742</b>	(51) <b>B65D 85/671</b>
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) <b>2 371 581</b>	(51) <b>C08K 5/5435</b>	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	CH 31.08.2012	CY 18.07.2012
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012			CZ 18.07.2012	IE 21.08.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) <b>2 371 585</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IE 31.03.2012	IS 01.06.2012			HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) <b>2 371 596</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	IT 18.07.2012	LI 31.08.2012
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		SE 05.12.2012		SK 18.07.2012	
(11) <b>2 371 306</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>				
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) <b>2 371 600</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>2 371 745</b>	(51) <b>B65G 69/00</b>
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
BG 01.05.2012	DK 01.02.2012	NO 09.04.2013			
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012			(11) <b>2 371 766</b>	(51) <b>C01F 11/18</b>
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) <b>2 371 630</b>	(51) <b>B60R 22/04</b>	(84) LT 06.03.2013	
IE 31.03.2012	IS 01.06.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 371 787</b>	(51) <b>C04B 35/20</b>
MC 31.03.2012	MK 01.02.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) <b>2 371 794</b>	(51) <b>C07C 17/25</b>
				(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013

- (11) **2 371 913** (51) *C09D 133/06*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 371 925** (51) *C09K 9/02*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 371 939** (51) *C12M 1/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 371 991** (51) *C23C 14/24*  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 372 034** (51) *B23D 23/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 372 047** (51) *E04H 9/10*  
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 BG 14.06.2012  
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012  
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 01.04.2012 IS 14.07.2012  
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012  
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012  
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012  
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 372 055** (51) *G07C 9/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 372 125** (51) *F02B 37/04*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 372 131** (51) *F02B 25/14*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 372 140** (51) *F02M 55/02*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 372 145** (51) *F03D 1/00*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 372 146** (51) *F03D 1/06*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
RS 05.12.2012 BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 372 147** (51) *F03D 7/04*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 372 169** (51) *F15B 19/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 372 170** (51) *F16B 2/22*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 372 183** (51) *F16D 65/14*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 372 197** (51) *F16H 63/30*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 19.03.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.03.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 372 279** (51) *F26B 13/10*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 372 294** (51) *F41A 17/50*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 372 330** (51) *G01M 3/06*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 372 362** (51) *G01N 33/574*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 372 375** (51) *G01P 15/097*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
BG 21.06.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 372 379** (51) *G01R 31/3185*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 372 390** (51) *G01S 7/497*  
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012  
MC 31.12.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012
- (11) **2 372 399** (51) *G01V 1/30*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 372 400** (51) *G01V 1/36*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
- (11) **2 372 551** (51) *G06F 11/14*  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
BE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 372 552** (51) *G06F 11/14*  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
BE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 372 553** (51) *G06F 11/14*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 372 554** (51) *G06F 11/18*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 372 598** (51) *G06K 7/00*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 372 615** (51) *G06K 19/077*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 372 644** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012  
BE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 372 699** (51) *G10L 19/00*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 372 707** (51) *G10L 21/02*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 372 755** (51) *H01L 21/60*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 372 793** (51) *H01L 33/48*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 372 810** (51) *H01M 2/10*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 372 861** (51) *H02J 3/14*  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 372 892** (51) *H02M 5/458*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 372 903** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012 CH 30.09.2012  
LI 30.09.2012 CZ 04.07.2012  
IE 10.09.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 372 917** (51) *H03M 1/14*  
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 BG 21.06.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.11.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012

- MC 31.03.2012  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
RS 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (11) **2 372 949**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 372 952**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 372 965**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 373 136**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 373 176**  
(84) SI 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 373 188**  
(84) AT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 373 189**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **2 373 190**  
(84) AT 30.05.2012  
MC 31.12.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 373 191**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 373 212**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 373 226**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 373 230**  
(84) SI 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
ES 11.03.2013
- NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SE 25.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **H04L 12/12**
- (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H05K 3/30**
- (51) **A23D 7/00**
- (51) **A41D 13/015**
- (51) **A41D 13/018**
- (51) **A41D 13/018**
- (51) **C08L 23/08**
- (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 17/06**
- (51) **A61B 17/064**
- GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **2 373 278**  
(84) SI 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (11) **2 373 282**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 373 354**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 373 358**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 373 361**  
(84) PT 14.01.2013  
AT 12.09.2012  
IE 21.10.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.10.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 373 371**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 373 396**  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 373 398**  
(84) PT 11.02.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012
- (11) **2 373 405**  
(84) SI 09.01.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 373 418**  
(84) SI 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 17.01.2013  
SE 17.10.2012
- (11) **2 373 427**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 373 435**  
(84) SI 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
HR 05.12.2012  
LV 05.12.2012
- (11) **2 373 437**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012
- (11) **2 373 439**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- LT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.11.2012
- (51) **A61K 8/02**
- (84) PT 25.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (51) **A61K 8/26**
- (84) LT 13.02.2013
- (51) **A61L 27/18**
- (84) LT 13.03.2013
- (51) **A61M 1/16**
- (84) LT 27.02.2013
- (51) **A61M 5/315**
- (84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **A61M 1/00**
- (84) LT 20.02.2013
- (51) **B01D 46/04**
- (84) LT 30.01.2013
- (51) **B01D 46/24**
- (84) FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **B01D 53/94**
- (84) NO 09.04.2013
- (51) **C04B 41/89**
- (84) PT 18.02.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012
- (51) **B05B 5/08**
- (84) LT 13.03.2013
- (51) **B08B 7/00**
- (84) AT 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012
- (51) **B21C 23/00**
- (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **B21C 23/21**
- (84) NO 02.04.2013
- (11) **2 373 440**  
(84) SI 07.11.2012  
AT 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012
- (11) **2 373 456**  
(84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **2 373 460**  
(84) SI 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (11) **2 373 467**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 373 476**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 373 488**  
(84) NO 27.05.2013
- (11) **2 373 489**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 373 493**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 373 497**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 373 500**  
(84) SI 31.10.2012  
AT 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 373 503**  
(84) SI 31.10.2012  
AT 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 373 504**  
(84) SI 31.10.2012  
AT 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 373 512**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 373 515**  
(84) LT 27.02.2013
- (51) **B21D 13/02**
- (84) PT 07.03.2013  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012  
NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012
- (51) **B23P 6/04**
- (84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (51) **B25J 9/08**
- (84) PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (51) **B28B 5/02**
- (84) LT 16.01.2013
- (51) **B29C 73/22**
- (84) LT 16.01.2013
- (51) **B41J 2/16**
- (84) LT 27.02.2013
- (51) **B41J 11/00**
- (84) LT 06.03.2013
- (51) **B42D 15/10**
- (84) LT 13.02.2013
- (51) **B60C 11/03**
- (84) LT 27.03.2013
- (51) **B60C 11/11**
- (84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **B60C 11/12**
- (84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **B60C 11/12**
- (84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **B60K 15/035**
- (84) LT 20.02.2013
- (51) **B60K 11/08**

- (11) **2 373 523** (51) **B60R 21/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 373 524** (51) **A41D 13/018**  
(84) BE 20.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 373 529** (51) **B60W 40/10**  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 373 537** (51) **B62M 11/14**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 373 544** (51) **B65B 23/20**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 373 549** (51) **B65D 23/08**  
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 373 562** (51) **B65H 63/06**  
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 373 588** (51) **C02F 1/56**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 373 628** (51) **C07D 235/02**  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 373 641** (51) **C07D 403/04**  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 373 649** (51) **C07D 471/04**  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 373 650** (51) **C07D 471/04**  
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **2 373 661** (51) **C07D 493/04**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 373 695** (51) **C08F 2/04**  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 373 698** (51) **C08F 10/00**  
(84) SI 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 373 700** (51) **C08F 12/26**  
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 373 705** (51) **C08F 216/14**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 373 720** (51) **C08G 65/00**  
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 373 723** (51) **C08G 77/46**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 373 753** (51) **C09J 123/04**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 373 774** (51) **C11D 3/37**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 373 813** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 373 843** (51) **D06F 75/14**  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 373 851** (51) **E03C 1/04**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 373 853** (51) **E04F 10/06**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 373 857** (51) **E05B 1/00**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 373 858** (51) **E05B 1/00**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
MC 31.12.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 373 872** (51) **F01D 5/30**  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MC 31.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013
- (11) **2 373 893** (51) **F04D 29/44**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 373 896** (51) **F16C 19/18**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 373 912** (51) **F16K 17/04**  
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 30.09.2012  
CZ 05.09.2012 IE 22.09.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 373 916** (51) **F17D 5/06**  
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NO 19.12.2012  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 373 917** (51) **F17D 5/06**  
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NO 19.12.2012  
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 373 920** (51) **F17C 1/00**  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
MC 31.12.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 373 944** (51) **F25D 25/02**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012





NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>2 374 695</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) NO 16.04.2013	PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	PT 30.07.2012 RS 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) <b>2 374 370</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>A47B 88/00</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 374 700</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B62J 17/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 375 049</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) <b>2 374 372</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A47C 4/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 374 711</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B63B 27/24</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 375 092</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16C 33/66</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 374 388</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A47L 5/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 374 717</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B65B 7/16</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 375 116</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>F16K 31/124</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>2 374 409</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>A61B 5/0402</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 374 725</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65D 33/20</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 375 118</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>F16L 11/04</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) <b>2 374 446</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61K 8/19</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 374 727</b> (84) PT 28.01.2013 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>B65D 51/24</b> (84) AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>2 375 134</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 374 483</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61L 9/05</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 374 736</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>B65D 88/54</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 375 146</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>F21V 21/30</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 374 503</b> (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 30.09.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) <b>2 374 739</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 375 193</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F25B 31/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 374 520</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B01D 46/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 374 748</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) <b>B66C 19/00</b> (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 375 208</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(51) <b>F28D 1/03</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) <b>2 374 566</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B23K 1/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 374 750</b> (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(11) <b>2 375 214</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>F41H 5/013</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 374 631</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60B 3/04</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 374 751</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(11) <b>2 375 268</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>G01V 1/36</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) <b>2 374 632</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60B 5/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 374 917</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 375 339</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 374 634</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60B 21/10</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 374 986</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) <b>D01F 6/46</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 375 363</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 374 635</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B60B 35/10</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 374 986</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) <b>E06C 1/12</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 375 389</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G08B 13/19</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 374 643</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 375 024</b> (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 BG 28.06.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 NL 28.03.2012	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) <b>2 375 479</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C07C 51/41</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 374 669</b> (84) SI 31.10.2012 RS 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) <b>2 375 678</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) <b>2 375 482</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 374 678</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60W 20/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 375 685</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B61G 5/06</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 375 518</b> (84) PT 07.01.2013 IE 07.09.2012	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) BE 30.09.2012 FI 05.09.2012

GR 06.12.2012 SE 05.09.2012	MC 30.09.2012	NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>2 376 130</b> (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>A61L 9/04</b> (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) <b>2 375 545</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H02K 1/20</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 375 908</b> (84) SI 31.10.2012 AT 31.10.2012 LI 30.11.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) <b>A21C 15/00</b> (84) PT 28.02.2013 CH 30.11.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012		
(11) <b>2 375 581</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 375 914</b> (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) <b>A23G 9/46</b> (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) <b>2 376 177</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 375 588</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 375 924</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A41C 3/04</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 376 192</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/378</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) <b>2 375 633</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 375 947</b> (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) <b>2 376 222</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B01J 23/14</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 375 646</b> (84) BE 03.10.2012 LI 31.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) CH 31.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 SI 03.10.2012	(11) <b>2 375 982</b> (84) AT 09.05.2012 MC 31.12.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) <b>2 376 239</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 375 647</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 MC 31.12.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) <b>2 376 009</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 376 243</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B22D 11/18</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 375 666</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 IE 05.08.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.08.2012 RO 09.05.2012	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) BE 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) <b>2 376 022</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 376 257</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B24B 7/17</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 375 705</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H04M 1/03</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 376 060</b> (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) EE 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 376 291</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B43K 5/00</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 375 762</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 376 099</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 376 292</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 375 778</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04R 3/02</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 376 099</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 376 296</b> (84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.12.2012 PL 14.11.2012	(51) <b>B60C 9/20</b> (84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) <b>2 375 781</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 376 099</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 376 298</b> (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) <b>B60C 11/04</b> (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) <b>2 375 795</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) <b>H04W 8/04</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 376 099</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 376 309</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60N 2/44</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 375 833</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>H04W 52/08</b> (84) BE 05.12.2012 GR 06.03.2013	(11) <b>2 376 099</b> (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.12.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 376 312</b> (84) SI 31.10.2012 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) <b>B60R 16/027</b> (84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) <b>2 375 888</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A01J 25/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 376 103</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>A61K 38/13</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 376 317</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 375 893</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A01N 25/04</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 376 103</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>A61K 38/13</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 376 318</b> (84) EE 26.09.2012 GR 27.12.2012	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
(11) <b>2 375 905</b> (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012	(51) <b>A01N 47/02</b> (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012				





- (11) **2 378 311** (51) *G01S 19/21*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
BG 14.06.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012  
IE 14.04.2012 IS 14.07.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
MC 30.04.2012 MK 14.03.2012  
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 378 413** (51) *G06F 9/445*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 378 452** (51) *G06F 21/00*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 378 492** (51) *G07D 11/00*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 378 526** (51) *H01B 3/30*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 378 565** (51) *H01L 31/045*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 378 658** (51) *H03F 1/02*  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 378 668** (51) *H03M 1/12*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 378 669** (51) *H04B 1/04*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 378 688** (51) *H04L 25/02*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 378 791** (51) *H04R 19/01*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 378 793** (51) *H04R 25/00*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 378 826** (51) *H04W 72/12*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 378 827** (51) *H04W 72/12*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 378 831** (51) *H04W 76/04*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 378 853** (51) *A01D 78/10*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 378 871** (51) *A01N 33/18*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 378 899** (51) *A23L 1/29*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 378 903** (51) *A24C 5/47*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MC 31.12.2012 BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012 NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 917** (51) *A45D 34/04*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013  
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 378 918** (51) *A45D 40/24*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 378 929** (51) *A47J 27/09*  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
IE 24.10.2012 FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 378 931** (51) *A47J 31/22*  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 378 943** (51) *A47L 15/13*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
MC 31.12.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 378 945** (51) *A47L 15/42*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 378 946** (51) *A47L 15/42*  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 378 970** (51) *A61B 5/151*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
MC 31.12.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 378 971** (51) *A61B 6/00*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 007** (51) *A61F 2/16*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 379 018** (51) *A61F 2/78*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 023** (51) *A61F 5/56*  
(84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013
- (11) **2 379 043** (51) *A61J 1/14*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 379 061** (51) *A61K 9/26*  
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012  
MC 31.12.2012 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 379 081** (51) *A61K 31/56*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 111** (51) *A61K 9/20*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 172** (51) *A61N 5/10*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 211** (51) *B01F 11/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 379 236** (51) *B08B 7/00*  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012
- (11) **2 379 237** (51) *B08B 7/00*  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
AT 28.11.2012 MC 31.12.2012  
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012
- (11) **2 379 238** (51) *B08B 9/34*  
(84) MC 31.12.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 379 246** (51) *B21D 53/10*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 250** (51) *B22D 17/20*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 251** (51) *B22D 17/20*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 286** (51) *B25J 19/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 379 294** (51) *B29B 7/18*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 379 296** (51) *B29C 33/64*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 379 301** (51) *B29C 45/16*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 303** (51) *B29C 49/48*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013

- (11) **2 379 304** (51) *B29C 49/48*  
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 379 307** (51) *B29C 59/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 328** (51) *B41F 27/12*  
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012  
IE 22.10.2012 (84) EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 379 342** (51) *B60C 9/02*  
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 379 343** (51) *B60C 9/02*  
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 379 344** (51) *B60C 9/02*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 345** (51) *B60C 9/07*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 379 347** (51) *B60C 9/20*  
(84) NO 06.05.2013 (84) LT 06.02.2013
- (11) **2 379 348** (51) *B60C 9/22*  
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 352** (51) *B60C 11/11*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 354** (51) *B60C 15/06*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 355** (51) *B60C 15/06*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 356** (51) *B60C 15/06*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 359** (51) *F01K 23/14*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 379 379** (51) *B60T 7/04*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 379 384** (51) *B60T 10/02*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 379 385** (51) *B60T 11/34*  
(84) PT 04.02.2013 (84) IE 23.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 379 387** (51) *B60T 13/575*  
(84) PT 11.02.2013 (84) IE 26.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 388** (51) *B60T 13/74*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 379 392** (51) *B60W 30/184*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 379 400** (51) *B62D 35/00*  
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 379 402** (51) *B62M 11/06*  
(84) SI 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 379 418** (51) *B65D 25/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 379 430** (51) *A47B 49/00*  
(84) LT 09.12.2012
- (11) **2 379 432** (51) *B65G 47/84*  
(84) RS 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
IE 15.10.2012 DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
- SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 379 465** (51) *C03C 25/00*  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 379 469** (51) *C04B 35/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 487** (51) *C07C 209/72*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 379 488** (51) *C07C 213/10*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 491** (51) *C07C 231/06*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 536** (51) *C07D 409/12*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 379 537** (51) *C07D 413/04*  
(84) SI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012
- (11) **2 379 542** (51) *C07D 413/14*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 379 622** (51) *C08G 77/04*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 379 625** (51) *C08J 5/18*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 643** (51) *C08L 77/00*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 379 655** (51) *C09D 175/06*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 656** (51) *C09D 175/06*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 379 692** (51) *C12M 1/00*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
MC 31.12.2012 BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 379 704** (51) *C12N 1/20*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 718** (51) *C12N 15/10*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 751** (51) *C12Q 1/68*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 379 755** (51) *C21C 5/30*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013

- (11) **2 379 786** (51) **D06F 35/00**  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
MC 31.12.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **2 379 787** (51) **D06F 37/20**  
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 379 788** (51) **D06F 37/20**  
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 789** (51) **D06F 39/00**  
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 379 790** (51) **D06F 39/00**  
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012  
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 379 791** (51) **D06F 39/00**  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 795** (51) **D06F 58/06**  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 379 796** (51) **D07B 1/16**  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 379 801** (51) **D21F 1/02**  
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012  
IE 22.10.2012 EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 379 803** (51) **D21F 1/02**  
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012  
IE 22.10.2012 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 379 805** (51) **D21F 3/08**  
(84) SI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 379 833** (51) **E06B 9/06**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 379 838** (51) **E21B 33/12**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 379 850** (51) **F01L 1/047**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 890** (51) **F04C 2/10**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 897** (51) **F16B 39/02**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 379 914** (51) **F16H 55/17**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 379 920** (51) **F16K 1/22**  
(84) AT 15.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 379 937** (51) **F21V 5/00**  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 379 954** (51) **F24J 2/46**  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 380 034** (51) **G01S 5/00**  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
CH 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LI 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 380 039** (51) **G01S 19/14**  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 380 066** (51) **G05D 1/02**  
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012  
MC 31.12.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **2 380 136** (51) **G06T 7/20**  
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012  
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 380 167** (51) **G10L 19/00**  
(84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 380 170** (51) **G10L 21/00**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
MC 31.12.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 380 183** (51) **H01J 35/10**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
MC 31.12.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 380 203** (51) **H01L 31/0216**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 380 205** (51) **H01L 31/0224**  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 380 212** (51) **H01L 31/052**  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 380 222** (51) **H01M 2/04**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 380 224** (51) **H01M 2/10**  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 380 242** (51) **H01R 107/00**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 IE 23.09.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
MC 30.09.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 380 268** (51) **H02M 3/337**  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 380 270** (51) **H02P 9/10**  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 380 272** (51) **H02P 27/02**  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012



LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 380 456</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 26.12.2012		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 26.12.2012	
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>2 380 723</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
(11) <b>2 380 276</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 12.12.2012		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>2 380 460</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	SE 26.12.2012	
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013		
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			(11) <b>2 380 725</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) <b>2 380 461</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
SI 10.10.2012		(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 380 736</b>	(51) <b>B32B 43/00</b>
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 380 314</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012		
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 380 737</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	SE 12.12.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			AT 10.10.2012	CH 31.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 380 463</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	LI 31.10.2012	FI 10.10.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) LT 20.02.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 380 480</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
		(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) <b>2 380 315</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 380 483</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	SI 10.10.2012	
AT 17.10.2012	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 380 527</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 380 766</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012			BE 26.12.2012	FI 26.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 380 530</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
(11) <b>2 380 355</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 380 549</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 380 769</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
				BE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) <b>2 380 364</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>2 380 601</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012			NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 380 623</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>		
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) <b>2 380 777</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 380 797</b>	(51) <b>B62D 1/185</b>
NO 17.01.2013	SE 17.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
(11) <b>2 380 383</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 380 630</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 380 813</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) LT 16.01.2013		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
				(11) <b>2 380 815</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
(11) <b>2 380 398</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 380 638</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 380 820</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012			(84) LT 23.01.2013	(84) NO 23.04.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 380 655</b>	(51) <b>B01F 13/04</b>	(11) <b>2 380 871</b>	(51) <b>C07C 227/32</b>
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 09.01.2013	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			(11) <b>2 380 896</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 380 656</b>	(51) <b>B01F 13/04</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 380 954</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>
(11) <b>2 380 399</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 380 693</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(11) <b>2 381 010</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 09.04.2013	
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 381 011</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 10.10.2012				BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 380 403</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 380 698</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) LT 09.01.2013		
		NO 09.04.2013		(11) <b>2 381 107</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>
(11) <b>2 380 408</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>2 380 699</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	BE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) <b>2 380 409</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>2 380 706</b>	(51) <b>B25D 1/12</b>	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013		
				(11) <b>2 381 107</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>
(11) <b>2 380 425</b>	(51) <b>A01D 34/64</b>	(11) <b>2 380 722</b>	(51) <b>B29C 45/20</b>	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RS 05.12.2012	BE 05.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>2 380 455</b>	(51) <b>A44C 5/10</b>	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013				

- GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 381 131**  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 381 135**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 30.05.2012  
IE 15.08.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LI 31.08.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 381 147**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 381 151**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 381 179**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 381 262**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 381 338**  
(84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 381 438**  
(84) SI 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 381 442**  
(84) SI 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 381 479**  
(84) LT 23.01.2013
- (11) **2 381 506**  
(84) SI 05.12.2012  
RS 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 381 519**  
(84) LT 13.02.2013
- LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **F16H 7/08**  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) **F16H 47/04**  
(84) CH 31.08.2012  
CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.08.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **F16K 27/00**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **F16L 5/08**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **F24D 3/14**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **G01R 15/12**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **G06F 3/01**  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
NO 12.03.2013
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (51) **G11B 7/24**  
(84) RS 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **H01L 27/32**  
(84) NO 23.04.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **H01M 6/30**
- (11) **2 381 570**  
(84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 381 790**  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 381 805**  
(84) SI 05.12.2012  
LT 05.12.2012
- (11) **2 381 815**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 381 822**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 381 826**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 381 864**  
(84) PT 07.01.2013  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 381 872**  
(84) SI 05.12.2012  
MC 31.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (11) **2 381 922**  
(84) SI 24.10.2012  
AT 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 381 949**  
(84) SI 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (11) **2 381 994**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 382 009**  
(84) SI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012
- (11) **2 382 052**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 382 057**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H02M 3/338**  
(84) NO 02.04.2013
- (51) **A21D 2/14**
- (51) **A24F 47/00**  
(84) MC 31.12.2012  
LV 05.12.2012
- (51) **F16B 5/01**
- (51) **A47J 31/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A47J 43/07**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **A61B 17/32**  
(84) AT 05.09.2012  
RS 05.09.2012  
IE 19.10.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 8/97**  
(84) PT 25.02.2013  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **A61K 31/704**  
(84) BE 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (51) **A61M 16/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A61N 5/06**  
(84) MC 31.12.2012  
LT 21.11.2012
- (51) **B05B 7/24**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **B07C 3/02**  
(84) MC 31.12.2012  
EE 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 382 060**  
(84) AT 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 382 065**  
(84) SI 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 382 116**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 382 118**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 382 122**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 382 124**  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 382 132**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 382 139**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 382 140**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 382 147**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 382 162**  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 382 179**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **2 382 211**  
(84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 382 213**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 382 242**  
(84) PT 11.02.2013  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
SE 10.10.2012
- (11) **2 382 248**  
(84) SI 28.11.2012  
RS 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
LV 28.11.2012  
PL 28.11.2012
- (51) **B07C 7/02**  
(84) GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
PL 03.10.2012
- (51) **B22F 5/00**  
(84) PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012  
FI 21.11.2012  
HR 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (51) **B60S 1/16**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B60W 40/06**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B62D 5/04**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B63B 27/24**
- (51) **B65B 9/04**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **B65D 41/34**
- (51) **B65D 47/28**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **B65G 57/03**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **C02F 1/44**  
(84) LT 30.01.2013
- (51) **C07C 69/15**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012
- (51) **C07D 413/14**  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **C08C 19/44**  
(84) AT 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **C08F 210/16**  
(84) AT 28.11.2012  
MC 31.12.2012  
LT 28.11.2012  
NO 28.02.2013

- (11) **2 382 252** (51) *C08K 5/11*  
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 382 265** (51) *C08K 5/00*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 382 271** (51) *C08L 83/04*  
(84) SI 12.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
BE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 382 272** (51) *C08L 83/04*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 382 280** (51) *C09K 8/508*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 382 299** (51) *C11D 3/40*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 382 336** (51) *C23C 22/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 382 340** (51) *A61L 31/14*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 382 348** (51) *D06F 75/10*  
(84) SI 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SE 05.12.2012
- (11) **2 382 350** (51) *D06F 79/02*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 382 369** (51) *E21B 41/00*  
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 31.12.2012  
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 382 376** (51) *F01D 9/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 382 437** (51) *F41H 5/02*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 382 451** (51) *G01G 3/18*  
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 382 481** (51) *G01R 33/022*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 382 511** (51) *G03G 15/34*  
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012  
MC 31.12.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 382 544** (51) *G06F 11/14*  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
MC 31.12.2012 CY 28.03.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 382 545** (51) *G06F 11/14*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 382 551** (51) *G06F 13/38*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 31.01.2013
- (11) **2 382 599** (51) *G06T 7/00*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 382 608** (51) *G08B 21/12*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 382 609** (51) *G08G 1/16*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 382 618** (51) *G10K 9/22*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 382 630** (51) *G11B 7/254*  
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **2 382 646** (51) *H01H 71/52*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 382 675** (51) *H01L 43/10*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 382 692** (51) *H01R 13/506*  
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012  
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
IE 09.10.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 382 704** (51) *H02P 7/28*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 382 722** (51) *H04B 13/00*  
(84) AT 30.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 382 730** (51) *H04L 5/00*  
(84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 382 749** (51) *H04L 29/06*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 382 772** (51) *H04N 5/44*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 382 815** (51) *H04L 29/06*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 382 816** (51) *H04W 28/08*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 382 821** (51) *H04W 36/20*  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 382 840** (51) *H04W 16/26*  
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **2 382 848** (51) *H05F 3/02*  
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 382 854** (51) *A01D 41/14*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013

- (11) **2 382 902** (51) *A47J 43/07*  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 382 925** (51) *A61B 17/072*  
(84) NO 20.05.2013  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 382 945** (51) *A61F 2/01*  
(84) LT 16.01.2013  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 383 001** (51) *A61M 1/16*  
(84) NO 16.04.2013  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 383 002** (51) *A61M 1/32*  
(84) NO 06.06.2013  
(84) LT 06.03.2013
- (11) **2 383 006** (51) *A61M 5/14*  
(84) NO 20.06.2013  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 383 025** (51) *A63C 9/086*  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 383 041** (51) *B05B 1/30*  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 383 050** (51) *B08B 9/043*  
(84) AT 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
LI 30.11.2012  
DK 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2013
- (11) **2 383 108** (51) *B31B 1/98*  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 383 128** (51) *B60G 21/055*  
(84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 383 145** (51) *B60P 7/08*  
(84) NO 16.04.2013  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 383 171** (51) *B62D 43/10*  
(84) SI 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (11) **2 383 175** (51) *B62K 23/06*  
(84) AT 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
IE 16.07.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.07.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (84) BE 30.05.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (84) LT 09.01.2013
- (84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (84) SI 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (84) RS 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (84) BE 23.05.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
MK 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 383 182** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 383 210** (84) SI 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (11) **2 383 314** (84) SI 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LV 26.12.2012
- (11) **2 383 452** (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 383 456** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 482** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 485** (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 383 490** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 496** (84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 383 600** (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 383 623** (84) SI 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **2 383 633** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 658** (84) SI 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
LV 12.12.2012
- (11) **2 383 714** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 383 747** (84) SI 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 383 816** (84) NO 27.06.2013
- (11) **2 383 841** (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 383 886** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 892** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 898** (84) NO 13.06.2013
- (51) *B64C 25/40*  
(84) LT 13.03.2013
- (51) *B65G 7/02*  
(84) BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (51) *C09D 11/00*  
(84) MC 31.12.2012  
FI 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) *F02C 9/18*  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (51) *F02K 1/72*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *F16C 37/00*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *F16D 65/092*  
(84) LT 13.02.2013
- (51) *F16F 15/121*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *F16K 27/02*  
(84) LT 09.01.2013
- (51) *G02B 21/24*  
(84) LT 20.02.2013
- (51) *G05B 19/042*  
(84) AT 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012
- (51) *G06F 3/033*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *G06F 13/10*  
(84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (51) *G08G 5/00*  
(84) LT 13.03.2013
- (51) *G11C 16/12*  
(84) RS 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) *H01L 51/50*  
(84) LT 27.03.2013
- (51) *H01R 13/66*  
(84) NO 30.04.2013
- (51) *H03F 1/32*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *H03M 1/18*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *H04M 3/30*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 383 899** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 383 922** (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 383 932** (84) SI 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (11) **2 383 961** (84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 383 964** (84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 384 076** (84) SI 02.01.2013  
LT 02.01.2013
- (11) **2 384 129** (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 384 132** (84) SI 09.01.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 384 133** (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 384 164** (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 384 177** (84) NO 06.06.2013
- (11) **2 384 195** (84) PT 28.01.2013  
AT 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 384 234** (84) SI 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013
- (11) **2 384 239** (84) SI 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
HR 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
SE 14.11.2012
- (11) **2 384 247** (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 384 248** (84) NO 20.05.2013
- (11) **2 384 267** (84) NO 20.05.2013
- (51) *H04B 3/46*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *H04L 1/16*  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (51) *H04L 12/18*  
(84) BE 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
LV 19.12.2012
- (51) *G06Q 30/02*  
(84) LT 09.01.2013
- (51) *H04M 1/02*  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) *H04W 72/08*  
(84) NO 02.04.2013
- (51) *A41D 19/00*
- (51) *A47J 27/08*  
(84) NO 09.04.2013
- (51) *A47J 31/36*
- (51) *A61C 17/38*  
(84) LT 13.03.2013
- (51) *A61F 13/15*  
(84) LT 06.03.2013
- (51) *A61K 31/497*  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 26.12.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) *B01D 39/20*  
(84) PT 28.02.2013  
AT 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (51) *B01J 23/46*  
(84) MC 31.12.2012  
GR 15.02.2013  
LT 14.11.2012  
NO 14.02.2013
- (51) *B21D 37/16*  
(84) LT 13.02.2013
- (51) *B21F 27/12*  
(84) LT 20.02.2013
- (51) *B26D 1/00*  
(84) LT 20.02.2013

(11) <b>2 384 275</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B29C 70/34</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 384 617</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A01F 15/08</b> (84) LT 27.03.2013	HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 30.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 384 292</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B60R 1/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 384 649</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>A23L 2/52</b>		
(11) <b>2 384 306</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65G 17/36</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 384 669</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 385 179</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>E03F 7/06</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 384 328</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C07D 487/14</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 384 726</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 385 213</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>E21B 47/022</b>
(11) <b>2 384 341</b> (84) SI 31.10.2012 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) <b>C08F 2/44</b> (84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.12.2012 PL 31.10.2012	(11) <b>2 384 787</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 385 265</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F16D 43/10</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 384 342</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>C08F 8/30</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 384 800</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B01D 15/36</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 385 268</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16D 65/14</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 384 354</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08L 25/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 384 804</b> (84) CH 30.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) <b>B01D 45/08</b> (84) LI 30.11.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) <b>2 385 345</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>G01C 19/66</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 384 355</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08L 25/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 384 824</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B07C 5/04</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 385 396</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>G01V 11/00</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 384 362</b> (84) PT 11.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>C12M 1/12</b> (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) <b>2 384 835</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B21D 37/16</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 385 448</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06F 3/044</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 384 377</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012	(51) <b>D06F 37/20</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) <b>2 384 839</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B23B 31/28</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 385 466</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G06F 11/16</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 384 383</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>E04C 3/14</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 384 850</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>B23P 19/00</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) <b>2 385 486</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 384 399</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F04D 17/12</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 384 862</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B25G 1/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 385 529</b> (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 IE 28.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 30.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) <b>2 384 404</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16H 61/12</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 384 866</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B26D 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 385 532</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01B 7/08</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 384 411</b> (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) <b>F21V 14/06</b> (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) <b>2 384 866</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B26D 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 385 542</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H01J 37/147</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 384 495</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G07C 1/30</b>	(11) <b>2 384 921</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>B60K 26/02</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(11) <b>2 385 544</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01L 21/335</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 384 526</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01S 3/23</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 384 959</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B62J 1/16</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 385 611</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H02K 7/116</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 384 613</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>A01D 41/14</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 385 000</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B65G 1/08</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 385 614</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H02K 1/30</b> (84) LT 27.03.2013
		(11) <b>2 385 004</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B65G 33/26</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 385 656</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
		(11) <b>2 385 014</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B66F 9/24</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 385 691</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) LT 27.03.2013
		(11) <b>2 385 089</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>C09J 133/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 385 738</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>
		(11) <b>2 385 172</b> (84) PT 07.01.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) BE 30.09.2012 IE 16.09.2012 GR 06.12.2012	(11) <b>2 385 749</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 20.02.2013

(11) <b>2 385 754</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A01D 46/28</b> (84) LT 27.03.2013	IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012	(11) <b>2 386 482</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B63H 25/46</b>
(11) <b>2 385 755</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A01D 69/02</b> (84) LT 13.03.2013			(11) <b>2 386 494</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(51) <b>B65D 25/06</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) <b>2 385 808</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61F 2/18</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 386 140</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H03J 3/20</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 386 506</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B65G 67/20</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 385 874</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B01D 53/52</b> (84) LT 20.02.2013			(11) <b>2 386 507</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B65H 1/30</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 385 882</b> (84) MC 31.12.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) <b>B21B 35/14</b> (84) CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(11) <b>2 386 158</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 386 512</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B65H 29/04</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 385 900</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 386 217</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(51) <b>A43B 23/14</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>2 386 517</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B66C 23/64</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 385 909</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60L 11/18</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 386 218</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A45D 1/28</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 386 537</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>C07C 69/145</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 385 945</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 386 220</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>A45D 2/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 386 595</b> (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 30.11.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 LI 30.11.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) <b>2 385 995</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>C23C 24/10</b>	(11) <b>2 386 224</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A47C 7/38</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 386 598</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C08K 5/098</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 386 008</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>2 386 245</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) <b>A61B 5/02</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 386 699</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E04D 13/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 386 017</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 386 387</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B25J 9/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 386 739</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 386 021</b> (84) PT 11.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>F02D 41/20</b> (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) <b>2 386 397</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B29B 15/12</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 386 745</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F02M 45/08</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 386 042</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>F17C 1/00</b>	(11) <b>2 386 406</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B29D 30/24</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 386 785</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F16K 24/04</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 386 076</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>E02F 3/90</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 386 412</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B41F 16/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 386 878</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G01S 19/34</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 386 078</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06F 1/26</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 386 431</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>B60C 23/06</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(11) <b>2 386 925</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>G05D 1/06</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 386 107</b> (84) AT 09.05.2012 MC 31.12.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) <b>G11B 20/18</b> (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) <b>2 386 444</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60P 3/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 386 928</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G05F 1/455</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 386 108</b> (84) PT 21.01.2013 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012	(51) <b>H01C 7/12</b> (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012	(11) <b>2 386 458</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>B61L 5/18</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 386 956</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) NO 23.04.2013
		(11) <b>2 386 478</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B63H 11/107</b>	(11) <b>2 387 000</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 09.01.2013
		(11) <b>2 386 481</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B63H 25/46</b>	(11) <b>2 387 059</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01H 71/02</b> (84) LT 20.03.2013
				(11) <b>2 387 100</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012

(11) <b>2 387 106</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 387 506</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 387 798</b> (84) PT 07.01.2013 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) <b>H01L 23/544</b> (84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) <b>2 387 130</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H02K 1/18</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 387 508</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B42B 9/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 387 806</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01M 4/66</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 387 133</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H02K 7/118</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 387 524</b> (84) SI 14.11.2012 MC 31.12.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) <b>B60W 10/08</b> (84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) <b>2 387 807</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>C08G 73/06</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 387 141</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H02M 7/00</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 387 590</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 387 835</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04N 21/436</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 387 212</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 387 591</b> (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) <b>C08F 220/06</b> (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 PL 17.10.2012	(11) <b>2 387 858</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>H04W 52/36</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) <b>2 387 277</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) <b>H04W 52/24</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 387 599</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C09B 7/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 387 880</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01K 87/06</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 387 278</b> (84) SI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(51) <b>H04W 52/16</b> (84) BE 26.12.2012 LT 26.12.2012	(11) <b>2 387 641</b> (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) <b>2 387 913</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A47C 3/026</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 387 281</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 387 642</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013	(51) <b>D06F 58/22</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 SE 28.11.2012	(11) <b>2 387 951</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 387 321</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A23G 1/36</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 387 648</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>E04F 21/22</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 387 979</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>2 387 339</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>A47J 43/14</b>	(11) <b>2 387 656</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>F01N 3/025</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 388 002</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>A61K 31/429</b>
(11) <b>2 387 341</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 387 667</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>F04B 7/00</b>	(11) <b>2 388 035</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61M 11/06</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 387 344</b> (84) AT 15.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) <b>A47L 13/24</b> (84) BE 30.09.2012 IE 23.09.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 30.09.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) <b>2 387 669</b> (84) PT 07.01.2013 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) <b>2 388 066</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 387 345</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 387 679</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B65D 2/95</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 388 078</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B05D 1/00</b>
(11) <b>2 387 359</b> (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) <b>A61B 6/03</b> (84) MC 31.12.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) <b>2 387 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 388 114</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B26D 1/62</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 387 379</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61F 2/95</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 387 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 388 204</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 387 392</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 387 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 388 206</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B65D 43/16</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 387 448</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B01D 53/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 387 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 388 215</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B65G 21/20</b>
(11) <b>2 387 455</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B01F 3/06</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 387 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 388 244</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C06B 25/18</b> (84) LT 06.03.2013
		(11) <b>2 387 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 388 288</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>C08J 9/00</b>

- (11) **2 388 457** (51) *F02D 9/16*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 388 467** (51) *F02M 47/02*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 388 469** (51) *F02M 55/00*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 388 481** (51) *F04B 17/04*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 388 491** (51) *F16D 43/08*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 388 492** (51) *F16F 1/12*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 388 496** (51) *F16H 7/12*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 388 552** (51) *G01C 17/28*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 388 554** (51) *G01D 4/00*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 388 556** (51) *G01D 5/244*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 388 601** (51) *G01R 29/26*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 388 614** (51) *G01S 7/481*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 388 625** (51) *G02B 5/30*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 388 633** (51) *G02B 15/06*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 388 674** (51) *G05D 1/02*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 388 760** (51) *G08G 5/04*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 388 779** (51) *G10L 19/00*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 388 857** (51) *H01Q 1/32*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 388 875** (51) *H02G 3/18*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 388 960** (51) *H04L 12/40*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 388 983** (51) *H04M 11/06*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 389 043** (51) *H04L 12/66*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 389 049** (51) *H05K 1/14*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 389 061** (51) *A01D 41/127*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 389 076** (51) *A23L 1/29*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 389 091** (51) *A47L 13/16*  
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 389 110** (51) *A61B 5/11*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 389 256** (51) *B05D 7/14*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 389 292** (51) *B41F 27/12*  
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012  
IE 06.10.2012 EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 389 298** (51) *B60G 21/055*  
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013  
MC 31.12.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
SE 28.11.2012
- (11) **2 389 299** (51) *B60G 21/055*  
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
MC 31.12.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **2 389 402** (51) *C08G 18/10*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 389 407** (51) *C08G 77/388*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 389 464** (51) *D02G 3/18*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 389 467** (51) *D02G 3/18*  
(84) SI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013  
SE 12.12.2012
- (11) **2 389 508** (51) *H02K 7/18*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 389 509** (51) *F03D 7/04*  
(84) MC 31.12.2012 (84) EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 389 554** (51) *F26B 1/00*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 389 578** (51) *G01N 27/72*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 389 675** (51) *G21F 5/008*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 389 795** (51) *A01C 23/00*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
- (11) **2 389 876** (51) *A61B 17/072*  
(84) SI 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SE 26.12.2012
- (11) **2 389 900** (51) *A61F 2/30*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 389 918** (51) *A61H 35/04*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 389 942** (51) *A61K 38/16*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 389 961** (51) *A61M 1/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 389 965** (51) *A61M 1/00*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 389 985** (51) *A62C 2/06*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
- (11) **2 389 999** (51) *B01F 3/04*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 390 006** (51) *B05B 3/04*  
(84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 390 007** (51) *B05B 5/025*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 390 015** (51) *B09B 3/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 390 028** (51) *B23B 51/02*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 390 042** (51) *B23K 26/04*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 390 043** (51) *B23K 26/04*  
(84) LT 20.02.2013
- (11) **2 390 044** (51) *B23K 26/04*  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 390 067** (51) *B25J 15/02*  
(84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 390 068** (51) *B25J 15/10*  
(84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013



(11) <b>2 390 109</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B44C 1/22</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 390 519</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) <b>F16C 13/00</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) <b>2 391 076</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 390 111</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B60B 1/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 390 534</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 391 081</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 390 114</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B60C 11/11</b> (84) NO 06.06.2013	(11) <b>2 390 542</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>F16K 31/365</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 391 101</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 390 117</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60C 23/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 390 546</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 391 155</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04W 24/02</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 390 122</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 390 614</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F41B 11/646</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 391 169</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 390 139</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>B60Q 3/04</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(11) <b>2 390 617</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>F42B 3/113</b>	(11) <b>2 391 204</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01K 5/02</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 390 166</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62D 21/06</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 390 692</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 391 224</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A23G 9/32</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 390 174</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B63H 20/10</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 390 734</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G04G 9/00</b>	(11) <b>2 391 283</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61B 17/30</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 390 175</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B63H 25/22</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 390 738</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G05B 19/4103</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 391 310</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61F 2/966</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 390 180</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B64C 27/14</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 390 791</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 391 392</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 390 183</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B64D 15/14</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 390 843</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>G06T 15/40</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 391 404</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61M 1/28</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 390 203</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B65D 79/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 390 851</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G08B 13/183</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 391 438</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 390 211</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(51) <b>B65H 16/10</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 390 885</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H01F 41/12</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 391 467</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B21H 3/02</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 390 217</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B66B 1/40</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 390 935</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 391 471</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B23B 31/113</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 390 374</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C22C 1/05</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 390 967</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>2 391 501</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B31B 1/54</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 390 390</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D01H 5/26</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 390 980</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H02H 1/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 391 533</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B63B 1/06</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 390 405</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 391 057</b> (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 IE 22.10.2012 EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) <b>2 391 537</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B32B 3/30</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 390 408</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>D21C 5/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 390 980</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H02H 1/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 391 546</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>B65B 17/02</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) <b>2 390 470</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>F01K 7/04</b>	(11) <b>2 391 548</b> (84) MC 31.12.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 391 559</b> (84) SI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) <b>B65B 43/32</b> (84) CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) <b>2 390 477</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>F01M 13/02</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 391 075</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 391 578</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B65D 85/804</b> (84) BE 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) <b>2 390 489</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F02D 41/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 391 578</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B82B 3/00</b> (84) NO 02.04.2013		
(11) <b>2 390 505</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F04B 41/02</b>				

(11) <b>2 391 581</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C01B 33/035</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 392 227</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47B 46/00</b> (84) LT 20.03.2013	LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 391 608</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C07D 231/16</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 392 231</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A47C 1/121</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 392 836</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16L 3/205</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 391 615</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 392 238</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 392 880</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F27B 17/00</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 391 624</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 392 280</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 392 881</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>F25B 39/00</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 391 731</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 392 344</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 392 888</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F41A 19/46</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 391 746</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>C25C 3/06</b>	(11) <b>2 392 437</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B26D 3/16</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 392 895</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G01B 11/24</b>
(11) <b>2 391 750</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D02J 1/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 392 492</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B60P 1/44</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 392 938</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01S 3/808</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 391 770</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(11) <b>2 392 503</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012	(51) <b>B62B 9/24</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(11) <b>2 393 007</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 391 775</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>E02D 29/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 392 515</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A24F 17/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 393 072</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 391 816</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F03B 13/18</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 392 540</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 393 096</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01H 9/44</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 391 818</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H02J 3/18</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 392 551</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C03C 27/12</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 393 107</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H01L 29/786</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 391 875</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01N 21/84</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 392 622</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 393 139</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 391 903</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>G01R 33/07</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 392 626</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) <b>2 393 173</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H02B 11/28</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 391 908</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01S 7/41</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 392 669</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 393 175</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H02G 3/14</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 392 003</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 392 698</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) <b>2 393 192</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 392 070</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H02P 21/14</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 392 713</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>D04H 1/54</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 393 223</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04B 10/07</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 392 098</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 392 715</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>D05B 93/00</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 393 233</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 392 127</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04M 3/48</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 392 722</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 393 263</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 392 147</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 392 746</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>E04D 3/35</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 393 278</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04N 5/225</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 392 152</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 392 796</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012	(51) <b>F02C 6/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012	(11) <b>2 393 291</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>H04N 7/10</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) <b>2 392 224</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) LT 09.01.2013			(11) <b>2 393 337</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) LT 23.01.2013
				(11) <b>2 393 346</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) LT 20.03.2013
				(11) <b>2 393 399</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>A47C 27/22</b>
				(11) <b>2 393 435</b> (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 RS 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) MC 31.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

(11) <b>2 393 581</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 394 082</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16K 31/50</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 394 735</b> (84) SI 09.01.2013	(51) <b>B01J 8/06</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 393 602</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>B05B 1/34</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(11) <b>2 394 264</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G10G 5/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 394 740</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 393 635</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B25D 17/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 394 287</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01H 83/14</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 394 789</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B24D 13/16</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 393 673</b> (84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) <b>B60C 9/20</b> (84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012	(11) <b>2 394 320</b> (84) SI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) <b>H01M 2/34</b> (84) PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 PL 28.11.2012	(11) <b>2 394 795</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B25D 17/06</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 393 677</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60G 17/016</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 394 411</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 394 798</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B25G 3/38</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 393 683</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B60J 7/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 394 449</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H04W 48/16</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 394 800</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B25J 15/02</b> (84) NO 06.06.2013
(11) <b>2 393 693</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60R 19/26</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 394 450</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>H04W 4/14</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 394 833</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B60J 1/00</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 393 758</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C02F 9/04</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 394 484</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 394 850</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B60Q 1/06</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 393 772</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C07C 211/36</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 394 505</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A01D 78/10</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 394 872</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60T 7/10</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 393 774</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C07C 227/16</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 394 575</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>A61B 5/11</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013	(11) <b>2 394 885</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) NO 30.04.2013
(11) <b>2 393 817</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 394 582</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>2 394 908</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B63H 23/24</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 393 844</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 394 590</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61B 17/225</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 394 913</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B64C 25/40</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 393 873</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 394 614</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61F 5/41</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 394 994</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 393 957</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C23C 14/22</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 394 618</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 395 015</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 393 967</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D02G 3/18</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 394 677</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 395 028</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C08F 2/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 393 972</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>D04H 1/42</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 394 728</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B01D 46/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 395 056</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 393 979</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>D06P 1/44</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 394 735</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) NO 06.06.2013	(11) <b>2 395 137</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>D01F 8/16</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 394 034</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 394 789</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F02C 7/24</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 395 153</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>E02D 3/12</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 394 080</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16K 15/14</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 394 800</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>F04B 39/06</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 395 214</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) LT 30.01.2013
		(11) <b>2 394 833</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F16H 7/08</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 395 239</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>F04B 39/06</b> (84) LT 20.03.2013
		(11) <b>2 394 850</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>F24H 3/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 395 243</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F04B 39/06</b> (84) LT 20.03.2013
		(11) <b>2 394 872</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 395 260</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16H 7/08</b> (84) LT 13.03.2013
		(11) <b>2 394 885</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 395 295</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F24H 3/04</b> (84) LT 06.03.2013
		(11) <b>2 394 908</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G07D 1/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 395 327</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) LT 06.03.2013
		(11) <b>2 394 913</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G07D 1/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 395 327</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) LT 06.03.2013
		(11) <b>2 394 994</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 395 457</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 27.03.2013
		(11) <b>2 395 015</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G07D 1/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 395 484</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G07D 1/02</b> (84) LT 13.03.2013

(11) <b>2 395 521</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>H01F 41/02</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 396 287</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>C04B 35/628</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 397 000</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <i>H04W 48/12</i> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) <b>2 395 543</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>H01L 21/033</i> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 396 353</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>C08F 214/26</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 397 002</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 395 561</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>H01L 31/048</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 396 358</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>C08G 18/81</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 397 103</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <i>A61C 1/08</i>
(11) <b>2 395 577</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>H01M 2/36</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 396 441</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <i>C22C 47/14</i> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 397 111</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>A61F 2/46</i> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 395 676</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <i>H04B 3/32</i>	(11) <b>2 396 469</b> (84) SI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) <i>D21F 5/02</i> (84) MC 31.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 397 150</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>A61K 38/16</i> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 395 820</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>H05K 1/02</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 396 487</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>E05B 63/12</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 397 253</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>B23Q 11/12</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 395 846</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>A23C 9/152</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 396 491</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>E06C 7/44</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 397 292</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <i>B28B 3/00</i> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 395 888</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>A47J 43/08</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 396 526</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <i>F02C 7/14</i> (84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 397 307</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <i>B29C 51/02</i>
(11) <b>2 395 905</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 396 527</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>F02C 9/52</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 397 329</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 395 918</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>A61B 6/06</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 396 572</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>F16H 61/24</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 397 330</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 395 959</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <i>A61F 13/02</i> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 396 588</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>F17C 3/02</i> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 397 334</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 396 020</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>A61K 38/10</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 396 589</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <i>F17C 5/06</i> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 397 335</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 396 098</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>B01D 25/19</i>	(11) <b>2 396 628</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <i>G01D 5/48</i> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 397 344</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>B60C 11/04</i> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 396 140</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>B23K 35/02</i> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 396 635</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>G01G 19/44</i> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 397 355</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>B60K 6/48</i> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 396 153</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <i>B27K 7/00</i> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 396 636</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>G01L 1/14</i> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 397 365</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>B60P 7/15</i> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 396 178</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>G02B 5/18</i> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 396 645</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <i>G01N 21/67</i> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 397 370</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>B60R 7/06</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 396 180</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <i>B44F 1/02</i> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 396 802</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>H01J 9/32</i> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 397 371</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>B60R 7/06</i> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 396 200</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>B60T 1/087</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 396 857</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <i>H01R 11/28</i> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 397 385</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>B60W 10/06</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 396 205</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>B60T 11/26</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 396 958</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>H04M 9/08</i> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 397 399</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) <i>B63B 27/14</i> (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012
(11) <b>2 396 242</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <i>B65D 77/22</i> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 396 820</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>H01J 9/32</i> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 397 435</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <i>B66C 1/66</i> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 396 250</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <i>B65D 85/60</i> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 396 857</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <i>H01R 11/28</i> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 397 465</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012	(51) <i>C07D 211/22</i> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
(11) <b>2 396 267</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <i>B66D 1/30</i> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 396 857</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <i>H01R 11/28</i> (84) LT 20.02.2013		
(11) <b>2 396 269</b> (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <i>B67C 7/00</i> (84) MC 31.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013				

(11) <b>2 397 470</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>C07D 233/90</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 398 071</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H01L 31/068</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 398 623</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B23Q 3/08</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 397 517</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 398 104</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 398 635</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B29C 65/12</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 397 518</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 398 119</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01S 3/30</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 398 658</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 397 530</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>C09J 5/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 398 129</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H02K 1/20</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 398 695</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B63B 21/50</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
(11) <b>2 397 539</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 398 148</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H03M 3/04</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 398 720</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65G 23/12</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 397 587</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>2 398 177</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 398 786</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>C07D 309/10</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) <b>2 397 630</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>E05D 5/06</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 398 206</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 398 787</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C07D 333/12</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 397 635</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>E05F 1/12</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 398 209</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 398 822</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>C07K 14/755</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 397 711</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F16C 29/04</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 398 271</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04W 24/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 398 940</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>D01D 5/08</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 397 726</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 398 272</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 398 958</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>D21B 1/12</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 397 739</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(51) <b>F16L 19/065</b> (84) BE 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(11) <b>2 398 276</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04W 28/14</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 398 959</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>D21B 1/34</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 397 740</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>F16L 19/10</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 398 277</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 398 962</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) <b>2 397 807</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F41G 11/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 398 318</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>A01N 37/52</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 399 087</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F25B 21/00</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 397 808</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 398 327</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>A01N 43/90</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 399 104</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>G01H 1/00</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) <b>2 397 887</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G02F 1/13357</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 398 346</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A42B 1/24</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 399 107</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G01K 15/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 397 888</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G02F 1/13357</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 398 525</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>A61L 31/10</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 399 170</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 397 896</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G03B 5/02</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 398 529</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A61M 1/28</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 399 179</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G05F 1/67</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 397 918</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G03G 21/18</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 398 557</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 399 221</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 397 948</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 398 579</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B01J 3/03</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 399 264</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01B 12/14</b> (84) LT 27.03.2013

(11) <b>2 399 301</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 399 778</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 400 178</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16D 69/04</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 399 307</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 399 781</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B60R 1/07</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 400 185</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 399 323</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) <b>H01Q 7/00</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 399 786</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 400 340</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G02F 1/13</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 399 324</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 399 794</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 400 387</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 399 340</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H03K 5/04</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 399 810</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>B62J 17/06</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 400 398</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) <b>2 399 370</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 399 811</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B62K 5/08</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 400 426</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06F 21/36</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 399 403</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 399 818</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B63B 21/44</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 400 436</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 399 424</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H04W 64/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 399 848</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65G 47/68</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 400 486</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G10K 5/00</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 399 453</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A01K 1/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 399 860</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 400 579</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01M 10/50</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 399 472</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A42B 3/14</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 399 961</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) <b>2 400 580</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H01M 2/14</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 399 489</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>A47F 5/11</b> (84) NO 30.04.2013	(11) <b>2 399 962</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 400 582</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H01M 4/04</b> (84) NO 23.04.2013
(11) <b>2 399 520</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>A61B 5/151</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 399 965</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 400 598</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>H01R 11/09</b>
(11) <b>2 399 521</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 399 984</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C12M 1/42</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 400 643</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 399 528</b> (84) SI 09.01.2013	(51) <b>A61B 17/10</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 400 033</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 400 696</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 399 551</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 400 070</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>E03D 9/08</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 400 745</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 399 558</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) <b>2 400 072</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 400 746</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04N 21/4782</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 399 666</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 400 079</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>E04F 21/18</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 400 795</b> (84) AT 25.07.2012 MC 31.12.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(11) <b>2 399 673</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B02C 4/30</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 400 083</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>E05B 15/16</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 400 810</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 399 681</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>B08B 9/30</b> (84) FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 400 122</b> (84) AT 27.06.2012 CH 31.08.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.08.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 IE 12.08.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LI 31.08.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) <b>2 400 877</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 399 715</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) NO 23.04.2013			(11) <b>2 400 997</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61L 15/52</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 399 758</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) LT 16.01.2013			(11) <b>2 401 040</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>A62B 35/00</b> (84) LT 09.01.2013
				(11) <b>2 401 044</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A63H 30/04</b> (84) LT 13.02.2013

(11) <b>2 401 079</b> (84) SI 02.01.2013 NO 02.04.2013	(51) <b>B01J 35/10</b> (84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 401 958</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 402 639</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16L 37/091</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 401 103</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B23B 27/16</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 401 977</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 402 640</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F16L 37/14</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 401 104</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 402 054</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 402 642</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F16L 51/02</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 401 121</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B26B 19/06</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 402 073</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B01F 15/00</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 402 705</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F41J 5/06</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 401 148</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 402 144</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B29C 65/06</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 402 708</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>G01B 5/00</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 401 203</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B64D 41/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 402 147</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B29C 70/38</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 402 745</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G01N 29/265</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 401 271</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C07D 413/06</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 402 168</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(51) <b>B41M 5/50</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>2 402 777</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G01R 33/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 401 354</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C12M 1/34</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 402 173</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B44C 1/17</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 402 792</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G01V 3/30</b>
(11) <b>2 401 411</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>C22C 1/04</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 402 175</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 402 922</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) LT 06.02.2013
(11) <b>2 401 514</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F15B 13/044</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 402 201</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012	(51) <b>B60K 28/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(11) <b>2 402 956</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01B 3/20</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 401 518</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 402 218</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 402 973</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01H 71/24</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 401 719</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 402 259</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 403 169</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 401 728</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G08B 25/00</b>	(11) <b>2 402 279</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>B60L 5/40</b>	(11) <b>2 403 183</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 401 740</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>G10L 25/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 402 352</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C07F 7/21</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 403 209</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 401 786</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H01P 5/08</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 402 426</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C12C 7/16</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 403 210</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 401 799</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 402 434</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 403 270</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 401 814</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(11) <b>2 402 490</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>D04B 15/34</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 403 283</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 401 880</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 402 491</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>D04B 15/58</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 403 292</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 401 903</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01C 19/04</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 402 515</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 403 296</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H04W 36/26</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 401 907</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 402 556</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>E21B 47/12</b>	(11) <b>2 403 318</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 401 920</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C07K 14/425</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 402 587</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 403 343</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A01N 57/20</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 401 923</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A23D 9/04</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 402 598</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 403 358</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>A23L 1/236</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 401 940</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47B 88/02</b> (84) LT 20.03.2013			(11) <b>2 403 359</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>A23L 1/275</b>

(11) <b>2 403 362</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>A23L 1/275</b>	GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 405 154</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16F 9/06</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 403 364</b> (84) SI 09.01.2013	(51) <b>A23L 1/275</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 404 481</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H05B 6/72</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 405 159</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F16H 61/04</b>
(11) <b>2 403 445</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 404 511</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A23N 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 405 169</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 403 468</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A61H 33/00</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 404 539</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 405 176</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F17C 9/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 403 595</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 404 573</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 405 189</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F21V 14/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 403 632</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B01F 3/12</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 404 647</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 405 198</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F23N 5/12</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 403 707</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B29C 70/38</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 404 703</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B24B 35/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 405 235</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01B 5/28</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 403 708</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B29C 70/48</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 404 741</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B29C 65/18</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 405 278</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60Q 11/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 403 778</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 404 766</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 405 287</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G01S 17/58</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 403 891</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>C08G 18/83</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 404 773</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B60J 7/06</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 405 293</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G02B 15/177</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 403 916</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 404 774</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60J 7/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 405 302</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G03G 5/00</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 403 993</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>D21G 3/00</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 404 797</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60T 11/20</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 405 362</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 404 001</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>E03F 5/04</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 404 798</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60T 11/224</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 405 408</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 404 011</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 404 820</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B63B 15/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 405 413</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G08B 13/191</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 404 044</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 404 850</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 405 439</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 404 072</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16D 3/224</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 404 861</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B66C 13/50</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 405 460</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H01J 37/147</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 404 083</b> (84) SI 09.01.2013 NO 09.04.2013	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) LT 09.01.2013	(11) <b>2 404 865</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>2 405 521</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01M 10/0525</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 404 091</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F16K 31/60</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 404 924</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 405 536</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H01R 11/28</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 404 094</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>F16L 19/02</b> (84) NO 16.04.2013	(11) <b>2 404 962</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C08K 5/10</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 405 576</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H03K 17/96</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 404 219</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 405 032</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 405 587</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04B 3/23</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 404 226</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 405 049</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(51) <b>D06F 33/02</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(11) <b>2 405 616</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04W 28/02</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 404 287</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G07F 5/26</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 405 054</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>D06F 93/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 405 617</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 404 427</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 405 058</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>E01F 9/011</b>	(11) <b>2 405 662</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 404 468</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013	(51) <b>H04W 52/52</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012	(11) <b>2 405 134</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 405 675</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04R 29/00</b> (84) LT 06.03.2013



(11) <b>2 405 696</b>	(51) <i>H04W 84/04</i>	(11) <b>2 406 261</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 406 921</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 09.01.2013			
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 406 307</b>	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) <b>2 406 975</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
(11) <b>2 405 701</b>	(51) <i>H04W 72/08</i>	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	(11) <b>2 406 992</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		SE 12.12.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) <b>2 405 713</b>	(51) <i>H05B 6/12</i>			HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) <b>2 406 337</b>	(51) <i>C09J 5/00</i>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) LT 16.01.2013		SE 26.12.2012	
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 406 340</b>	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) <b>2 406 995</b>	(51) <i>H04W 36/38</i>
SE 26.12.2012		(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
				LT 09.01.2013	
(11) <b>2 405 718</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 406 342</b>	(51) <i>C09K 8/88</i>	(11) <b>2 407 005</b>	(51) <i>H05B 3/06</i>
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) LT 06.03.2013		(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 405 744</b>	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) <b>2 406 433</b>	(51) <i>E01C 3/00</i>	(11) <b>2 407 022</b>	(51) <i>A01D 43/08</i>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 405 766</b>	(51) <i>A23G 3/28</i>	(11) <b>2 406 493</b>	(51) <i>F03D 3/00</i>	(11) <b>2 407 059</b>	(51) <i>A47C 7/44</i>
(84) SI 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 09.01.2013		LT 02.01.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) <b>2 406 495</b>	(51) <i>B01D 63/00</i>	(11) <b>2 407 129</b>	(51) <i>A61F 5/44</i>
SE 05.12.2012		(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 405 784</b>	(51) <i>A46D 1/00</i>	(11) <b>2 406 502</b>	(51) <i>F15B 1/26</i>	(11) <b>2 407 143</b>	(51) <i>A61K 8/02</i>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 405 911</b>	(51) <i>A61K 31/4025</i>	(11) <b>2 406 512</b>	(51) <i>F16D 1/08</i>	(11) <b>2 407 191</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) <b>2 405 972</b>	(51) <i>A61P 9/00</i>	(11) <b>2 406 514</b>	(51) <i>F16D 23/02</i>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		LT 09.01.2013		SE 12.12.2012	
(11) <b>2 406 026</b>	(51) <i>B22D 11/126</i>	(11) <b>2 406 515</b>	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) <b>2 407 234</b>	(51) <i>B01F 3/08</i>
(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 406 053</b>	(51) <i>B29C 45/50</i>	(11) <b>2 406 526</b>	(51) <i>F16H 57/08</i>	LT 09.01.2013	
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 407 241</b>	(51) <i>B01J 35/04</i>
(11) <b>2 406 104</b>	(51) <i>B60Q 1/32</i>	(11) <b>2 406 530</b>	(51) <i>F16L 37/14</i>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 407 248</b>	(51) <i>B05B 7/20</i>
(11) <b>2 406 108</b>	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) <b>2 406 622</b>	(51) <i>G01N 27/406</i>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 407 255</b>	(51) <i>B09B 3/00</i>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 406 626</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 407 344</b>	(51) <i>B60P 7/06</i>
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			(11) <b>2 407 353</b>	(51) <i>D03D 1/02</i>
PL 24.10.2012		(11) <b>2 406 648</b>	(51) <i>G01R 33/09</i>	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
		(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 407 385</b>	(51) <i>B65B 19/12</i>
(11) <b>2 406 113</b>	(51) <i>B60T 13/52</i>	(11) <b>2 406 756</b>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 407 387</b>	(51) <i>B65B 27/12</i>
(11) <b>2 406 123</b>	(51) <i>B62K 19/02</i>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 407 388</b>	(51) <i>B65B 43/46</i>
(11) <b>2 406 125</b>	(51) <i>B63B 35/08</i>	NO 19.03.2013		(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012			(11) <b>2 407 394</b>	(51) <i>B65D 83/00</i>
BE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) <b>2 406 757</b>	(51) <i>G06M 1/16</i>	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
GR 06.03.2013	LV 05.12.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) <b>2 407 411</b>	(51) <i>B66B 5/00</i>
		AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 406 128</b>	(51) <i>B63H 9/04</i>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 407 414</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>2 407 415</b>	(51) <i>B67B 3/20</i>
SE 26.12.2012				(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 406 133</b>	(51) <i>B64D 27/20</i>	(11) <b>2 406 858</b>	(51) <i>H01S 3/06</i>		
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013		
(11) <b>2 406 206</b>	(51) <i>C07C 39/42</i>	(11) <b>2 406 912</b>	(51) <i>G06F 11/16</i>		
(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013		

(11) <b>2 407 603</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>E03D 11/14</b>	(11) <b>2 408 589</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 127</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>G01M 1/22</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 407 677</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16C 11/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 408 593</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B24B 7/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 409 141</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G01N 21/77</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 407 702</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16L 37/36</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 408 594</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B24B 7/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 409 146</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01N 33/14</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 407 787</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 408 609</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 409 191</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 407 796</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01R 33/30</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 408 614</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B30B 9/12</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 230</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G06F 11/07</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 407 833</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G04B 35/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 408 638</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 305</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H01C 7/13</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 407 848</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>G05D 21/02</b>	(11) <b>2 408 652</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60T 13/567</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 409 398</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H02P 13/06</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 407 849</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 408 677</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 409 430</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04B 10/50</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 407 927</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 408 678</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 409 458</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 407 965</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) MC 31.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(11) <b>2 408 688</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 409 469</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 408 068</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01R 9/24</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 408 709</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C01B 3/16</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 409 470</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 408 113</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H03M 3/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 408 732</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C07C 51/41</b>	(11) <b>2 409 514</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04W 28/22</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 408 118</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04B 1/30</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 408 765</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C07D 405/12</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 516</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 408 125</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H04B 10/145</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 408 846</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C08G 77/54</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 538</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) <b>2 408 150</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>H04L 12/43</b>	(11) <b>2 408 939</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C21B 9/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 409 558</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A01C 7/08</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 408 160</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 408 944</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 409 559</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A01C 17/00</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 408 168</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 408 949</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 563</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01F 29/10</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 408 340</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 408 958</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 576</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A23G 9/12</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 408 370</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 408 964</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 584</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A23N 12/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 408 450</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61K 31/4245</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 409 002</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 612</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 408 555</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B01J 23/12</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 022</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>D21F 5/02</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 409 785</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B07C 1/04</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 408 566</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B05B 1/12</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 024</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F01D 9/04</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 409 786</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A01C 17/00</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B01J 23/12</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 040</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F03D 1/06</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 819</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B26D 7/26</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B05B 1/12</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 042</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>F03D 3/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 409 831</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A23N 12/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 045</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F15B 1/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 409 839</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B32B 5/02</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 042</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>F15B 21/04</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 409 831</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B07C 1/04</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 045</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16C 19/34</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 839</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B26D 7/26</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 114</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F15B 21/04</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 409 831</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B07C 1/04</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 114</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16C 19/34</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 409 839</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B32B 5/02</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 408 588</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23P 15/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 409 114</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01B 7/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 409 839</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B41M 1/10</b> (84) LT 27.03.2013

(11) <b>2 409 857</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 410 206</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 411 188</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B25G 1/10</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) <b>2 409 864</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 410 207</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16H 3/74</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 411 196</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B29B 17/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 409 876</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 410 209</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 411 199</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B29C 45/00</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 409 881</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B60R 21/38</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 410 210</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 411 218</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 409 898</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 410 222</b> (84) SI 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.12.2012 NO 07.02.2013 RS 07.11.2012	(51) <b>F16L 5/02</b> (84) PT 07.03.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) <b>2 411 273</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 409 926</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B65D 23/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 410 300</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 411 275</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 410 009</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C08K 5/53</b> (84) NO 06.06.2013	(11) <b>2 410 372</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G02C 13/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 411 280</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B64D 13/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 410 020</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C08L 77/06</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 410 462</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 411 289</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 410 027</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 410 477</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G06Q 10/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 411 292</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B65B 65/00</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 410 069</b> (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 410 516</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 411 303</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 410 083</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>D01G 1/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 410 523</b> (84) LT 30.01.2013	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 411 319</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B67B 7/18</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 410 092</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>E02D 3/12</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 410 533</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 411 355</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C07C 33/12</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 410 111</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E05B 37/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 410 585</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01L 39/12</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 411 378</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>C07D 339/06</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) <b>2 410 144</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 410 794</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04W 48/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 411 384</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 410 145</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) <b>2 410 807</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 411 429</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 410 159</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F02D 41/06</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 410 834</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A01C 15/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 411 436</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F16G 5/20</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 410 187</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F04D 29/62</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 410 839</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01L 7/04</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 411 438</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 410 195</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16D 43/21</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 410 863</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>A21C 9/04</b> (84) LT 06.02.2013	(11) <b>2 411 438</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 410 199</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16F 1/44</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 410 864</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A21C 5/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 411 448</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 410 200</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F16F 1/44</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 410 970</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61J 3/07</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 411 488</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C10J 3/52</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 410 201</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F16F 1/44</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 411 159</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B05B 9/03</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 411 508</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C12N 5/095</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 410 204</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16F 15/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 411 182</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B24B 39/04</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 411 577</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>D21D 5/16</b> (84) LT 16.01.2013
		(11) <b>2 411 187</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B25G 1/10</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 411 590</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E04B 7/00</b> (84) LT 06.03.2013
				(11) <b>2 411 624</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>E21B 36/00</b> (84) LT 06.03.2013

(11) <b>2 411 633</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F01L 1/04</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 412 219</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A01D 34/00</b> (84) LT 23.01.2013	IE 28.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 MK 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) <b>2 411 645</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 412 220</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A01D 34/00</b> (84) LT 23.01.2013		
(11) <b>2 411 666</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 412 225</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01D 34/90</b> (84) LT 20.03.2013		
(11) <b>2 411 679</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 412 233</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) LT 06.03.2013		
(11) <b>2 411 688</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16C 17/22</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 412 279</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 412 869</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 411 694</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 282</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 412 880</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>E03F 5/14</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 411 696</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16F 13/28</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 412 338</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 412 886</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>E04B 5/02</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 411 700</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F16H 3/72</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 412 343</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 412 896</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(51) <b>E04H 6/44</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
(11) <b>2 411 751</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F27B 14/06</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 394</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>A61M 3/02</b> (84) LT 06.02.2013	(11) <b>2 412 995</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>F16C 27/04</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) <b>2 411 759</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01B 3/46</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 412 466</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B23D 51/10</b> (84) LT 27.03.2013		
(11) <b>2 411 846</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G01V 3/38</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 412 513</b> (84) BE 18.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 31.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) <b>B29C 49/46</b> (84) CY 18.07.2012 IE 29.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 MK 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012		
(11) <b>2 411 858</b> (84) LT 27.02.2013	(51) <b>G02B 23/16</b> (84) LT 27.02.2013			(11) <b>2 413 006</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16J 9/26</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 411 868</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>G03B 21/14</b> (84) LT 13.03.2013			(11) <b>2 413 008</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 411 879</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) LT 30.01.2013			(11) <b>2 413 011</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F16L 21/03</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 411 960</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) NO 02.04.2013			(11) <b>2 413 074</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F25D 23/06</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 411 967</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G06T 15/60</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 542</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B44C 1/17</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 413 155</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01R 33/3415</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 411 990</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01H 9/54</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 544</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 413 170</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G02B 6/125</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 411 996</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01J 3/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 412 593</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60T 13/14</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 413 183</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G02F 1/155</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 412 000</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01J 49/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 412 603</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B61L 5/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 413 206</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G05B 13/04</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 412 089</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H02P 6/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 412 612</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 413 249</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 412 092</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H03B 7/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 412 620</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 413 345</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H01J 37/295</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 412 094</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H03K 3/57</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 649</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 413 354</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H01L 23/62</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 412 097</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H03L 7/22</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 412 658</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B66C 1/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 413 399</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01M 2/26</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 412 183</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04W 28/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 412 859</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>D05C 15/22</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 413 433</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/595</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) <b>2 412 217</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(51) <b>A01B 33/16</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) <b>2 412 861</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>D06F 25/00</b> (84) LT 13.03.2013		
		(11) <b>2 412 867</b> (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012	(51) <b>D06F 58/02</b> (84) BE 04.07.2012 CZ 04.07.2012		

(11) <b>2 413 463</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 414 226</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B63J 3/04</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 414 989</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) <b>2 413 524</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 414 245</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65B 55/10</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 415 036</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G08B 7/06</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 413 538</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 414 258</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65D 88/16</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 415 047</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G10L 25/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 413 575</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(11) <b>2 414 333</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>C07D 213/80</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 415 055</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C03B 5/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 413 576</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 414 339</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C07D 263/22</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 415 063</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H01J 5/54</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 413 637</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 414 354</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 415 103</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H01M 4/10</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 413 705</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A23C 9/142</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 414 411</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08F 216/08</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 415 147</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H02M 7/487</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 413 732</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>A44B 11/25</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 414 422</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 415 191</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H04K 3/00</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 413 732</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>A44B 11/25</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 414 438</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 415 205</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 413 753</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A47J 31/38</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 414 446</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 415 310</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H04W 64/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 413 754</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 414 457</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C08L 83/02</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 415 320</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 413 755</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A47J 31/56</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 414 460</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 415 371</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A47F 1/12</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 413 790</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61B 5/03</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 414 471</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C09J 103/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 415 390</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012	(51) <b>A61B 1/05</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
(11) <b>2 413 798</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61B 5/151</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 414 562</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C25D 3/56</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 415 394</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61B 3/107</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 413 848</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61F 2/92</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 414 617</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>E21B 19/08</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 415 551</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B23K 26/08</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 413 854</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61F 9/008</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 414 634</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>E21D 20/02</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 415 564</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B25D 17/24</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 413 858</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 414 684</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>F04D 29/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 415 584</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B29C 70/24</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 413 859</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 414 697</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 415 608</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 414 021</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61M 25/09</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 414 719</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16L 21/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 415 623</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 414 030</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 414 721</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16P 3/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 415 640</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 414 047</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61Q 19/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 414 761</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F27D 5/00</b> (84) LT 20.02.2013		
(11) <b>2 414 105</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 414 774</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G01C 19/56</b> (84) NO 09.04.2013		
(11) <b>2 414 114</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B21D 28/34</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 414 799</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G01L 1/20</b> (84) LT 13.02.2013		
(11) <b>2 414 196</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B60R 11/00</b> (84) LT 30.01.2013				
(11) <b>2 414 211</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B62D 5/00</b> (84) NO 09.04.2013				

(11) <b>2 415 662</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 416 528</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 417 310</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>2 416 672</b>	(51) <b>A23L 2/48</b>	(11) <b>2 417 354</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
IE 02.08.2012	DK 18.07.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) <b>2 416 673</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>2 417 364</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 416 680</b>	(51) <b>A47B 83/00</b>	(11) <b>2 417 382</b>	(51) <b>F16K 35/10</b>
LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) <b>2 416 755</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LT 09.01.2013	
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 417 407</b>	(51) <b>F25C 1/14</b>
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) <b>2 416 812</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 417 414</b>	(51) <b>F28F 1/04</b>
		(11) <b>2 416 697</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 415 671</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 417 424</b>	(51) <b>G01F 1/40</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 416 698</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 415 697</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LT 09.01.2013	
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 415 910</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>2 417 467</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>2 415 698</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	LT 09.01.2013		(11) <b>2 417 606</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>
(11) <b>2 415 910</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(84) LT 09.01.2013		(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013			(11) <b>2 417 612</b>	(51) <b>H01F 38/32</b>
LT 09.01.2013		(11) <b>2 415 915</b>	(51) <b>D01D 10/04</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 417 618</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>
LT 09.01.2013				(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 415 940</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	(11) <b>2 416 889</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>2 417 655</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(84) LT 06.03.2013		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 415 942</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 416 892</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>2 417 676</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>
(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 415 944</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>2 416 940</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 417 705</b>	(51) <b>H03M 5/14</b>
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 416 055</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>	(11) <b>2 416 946</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 417 786</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) <b>2 416 112</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 416 980</b>	(51) <b>B60L 7/10</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) <b>2 416 132</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>2 416 993</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	SE 26.12.2012	
(11) <b>2 416 226</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 416 994</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>2 417 802</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 416 248</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 417 011</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>2 417 841</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 416 251</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 417 021</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	(11) <b>2 417 847</b>	(51) <b>A01C 15/04</b>
(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
LT 02.01.2013		(11) <b>2 417 024</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>	LT 09.01.2013	
(11) <b>2 416 402</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 417 866</b>	(51) <b>A44C 17/02</b>
(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) <b>2 417 043</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 417 875</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 417 087</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 417 958</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>
SE 19.12.2012		(11) <b>2 417 096</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
		(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	LT 02.01.2013	
(11) <b>2 416 405</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 417 183</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 418 001</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
BE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) <b>2 417 187</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 418 101</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) <b>2 417 195</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 418 107</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
		(11) <b>2 417 210</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 418 107</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
(11) <b>2 416 455</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 417 273</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>2 418 107</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>
(11) <b>2 416 518</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 417 290</b>	(51) <b>D04H 18/04</b>	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013
LT 02.01.2013		(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013		

(11) <b>2 418 128</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>2 418 981</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
IE 11.08.2012	DK 18.07.2012	(11) <b>2 418 982</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 419 546</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) <b>2 418 983</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>2 419 557</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013
LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 419 038</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 419 668</b>	(51) <b>F16L 11/118</b>
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) <b>2 419 066</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SK 18.07.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	SE 26.12.2012	
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		SE 19.12.2012		(11) <b>2 419 675</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>
(11) <b>2 418 129</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 419 090</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 419 703</b>	(51) <b>G01J 5/60</b>
(11) <b>2 418 150</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 419 148</b>	(51) <b>A61L 2/235</b>	(84) LT 20.03.2013	
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 419 710</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
(11) <b>2 418 162</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	(11) <b>2 419 162</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 419 746</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>
(11) <b>2 418 234</b>	(51) <b>C08G 65/08</b>	(11) <b>2 419 227</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 419 770</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
(11) <b>2 418 365</b>	(51) <b>F02B 23/04</b>	(11) <b>2 419 244</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 419 783</b>	(51) <b>G02C 13/00</b>
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012			(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
IE 12.08.2012	DK 18.07.2012	(11) <b>2 419 251</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	(11) <b>2 419 846</b>	(51) <b>G06F 19/24</b>
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) <b>2 419 257</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	(11) <b>2 419 900</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013
LV 18.07.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 419 280</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 419 907</b>	(51) <b>G21C 19/02</b>
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) <b>2 419 324</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 419 909</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) <b>2 419 343</b>	(51) <b>B65C 9/04</b>	(11) <b>2 419 991</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>
		(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 418 366</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 419 346</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 419 992</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) LT 23.01.2013		(84) NO 27.05.2013	(84) LT 27.02.2013
(11) <b>2 418 377</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 419 359</b>	(51) <b>E21B 19/02</b>	(11) <b>2 420 025</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) LT 23.01.2013		(84) SI 09.01.2013	(84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 418 425</b>	(51) <b>F23G 7/07</b>	(11) <b>2 419 362</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	LT 09.01.2013	
(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 420 033</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
LT 02.01.2013		(11) <b>2 419 388</b>	(51) <b>C04B 24/04</b>	(84) SI 02.01.2013	(84) NO 02.04.2013
		(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013	LT 02.01.2013	
(11) <b>2 418 441</b>	(51) <b>F25D 16/00</b>	(11) <b>2 419 410</b>	(51) <b>C07D 233/72</b>	(11) <b>2 420 117</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 418 456</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 419 420</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 420 125</b>	(51) <b>A01D 17/10</b>
(84) NO 27.06.2013	(84) LT 27.03.2013	(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 418 648</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	(11) <b>2 419 455</b>	(51) <b>C08C 1/04</b>	(11) <b>2 420 143</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 20.05.2013	(84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 418 656</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 419 456</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>2 420 167</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) LT 23.01.2013		(84) NO 23.04.2013	(84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 418 672</b>	(51) <b>H01J 37/141</b>	(11) <b>2 419 476</b>	(51) <b>C08K 5/11</b>	(11) <b>2 420 187</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
(84) NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) NO 16.04.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 418 896</b>	(51) <b>H04W 52/44</b>	(11) <b>2 419 503</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>	(11) <b>2 420 218</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(84) NO 13.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LT 20.02.2013	
(11) <b>2 418 927</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 420 389</b>	(51) <b>B44D 3/38</b>
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013
BE 26.12.2012	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012				
(11) <b>2 418 967</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>				
(84) NO 13.05.2013	(84) LT 13.02.2013				
(11) <b>2 418 969</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>				
(84) NO 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013				

(11) <b>2 420 421</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 421 481</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61F 2/95</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 422 150</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 420 423</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60W 30/18</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 421 492</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61J 1/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 422 154</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F27B 7/20</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 420 455</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B65D 47/18</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 421 499</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61K 8/29</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 422 249</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G05B 19/409</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 420 589</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 421 520</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61P 11/02</b>	(11) <b>2 422 266</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 420 614</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>D06M 13/352</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 421 609</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 422 297</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04N 5/232</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 420 682</b> (84) BE 31.08.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.08.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) <b>F15B 15/06</b> (84) CY 06.06.2012 IE 21.08.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) <b>2 421 630</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B01D 46/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 422 404</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 420 691</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16D 65/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 421 683</b> (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 IE 05.08.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) <b>B26D 1/14</b> (84) BE 11.07.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.08.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) <b>2 422 428</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>H02K 1/28</b>
(11) <b>2 420 816</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>G01N 3/42</b>	(11) <b>2 421 741</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B62D 5/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 422 432</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H02K 15/00</b>
(11) <b>2 420 853</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G01R 33/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 421 750</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B64C 1/12</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 422 449</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H03K 17/082</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 421 163</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H03M 13/27</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 421 760</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 422 466</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 421 166</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 421 779</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B65G 54/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 422 477</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 421 198</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 421 813</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 422 494</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 421 297</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 421 861</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A01N 25/30</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 422 574</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 421 343</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05K 3/40</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 421 905</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C07D 417/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 422 609</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 421 354</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A01F 12/56</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 421 995</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 422 658</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B65D 5/52</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 421 393</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A42B 3/32</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 422 033</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C14C 3/06</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 422 674</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47L 9/28</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 421 394</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 422 034</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C07D 417/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 422 724</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 421 408</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 422 050</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 422 728</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 421 409</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A47C 17/52</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 422 062</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C14C 3/06</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 422 740</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 421 411</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A47D 1/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 422 096</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F01D 5/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 422 741</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 421 450</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 422 114</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F02B 67/04</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 422 838</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) LT 13.03.2013
		(11) <b>2 422 126</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 422 879</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) LT 13.03.2013
			(11) <b>2 422 123</b> (84) NO 13.05.2013	(11) <b>2 422 890</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) LT 13.03.2013
			(11) <b>2 422 126</b> (84) NO 23.04.2013	(11) <b>2 422 921</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B08B 9/08</b>
				(11) <b>2 422 922</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>B23P 19/02</b> (84) LT 06.03.2013
					(51) <b>B23P 19/08</b>



(11) <b>2 422 947</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) NO 09.04.2013	LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 424 785</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 422 998</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60B 37/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 423 536</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16H 7/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 424 787</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65D 49/04</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 423 010</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60G 7/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 423 543</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16K 1/38</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 424 848</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C07D 277/42</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 423 014</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 423 545</b> (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.08.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) <b>F16K 27/02</b> (84) BE 22.08.2012 IE 27.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) <b>2 424 878</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 423 039</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60N 2/52</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 423 639</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01B 11/14</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 424 908</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 423 056</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60R 21/38</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 423 739</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G02F 1/1362</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 424 915</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C08G 18/36</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 423 059</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B60R 25/10</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 423 745</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G03B 21/28</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 424 954</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C09K 11/77</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 423 063</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 423 764</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G04D 7/08</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 424 992</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 423 076</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B62D 12/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 423 776</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G05F 3/26</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 425 004</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C12P 7/10</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 423 091</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 423 781</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G06F 1/26</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 425 024</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>C13K 1/02</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 423 123</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 423 847</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 425 048</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>D06F 58/10</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 423 134</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65G 47/244</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 423 847</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01L 33/50</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 425 113</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F02M 35/024</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 423 147</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B66C 13/08</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 424 033</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 425 116</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F02N 11/08</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 423 150</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B66C 23/74</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 424 047</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01R 13/18</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 425 123</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F03B 13/18</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 423 202</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C07D 251/24</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 424 047</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01R 13/18</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 425 124</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>F03B 17/06</b>
(11) <b>2 423 245</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08G 77/16</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 424 146</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 425 144</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 423 256</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 424 308</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04W 48/18</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 425 157</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F16K 3/24</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 423 258</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 424 313</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04W 52/48</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 425 159</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>F16K 3/26</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 423 271</b> (84) SI 19.12.2012 BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) RS 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 424 414</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04W 52/48</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 425 161</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16K 7/06</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 423 289</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C09J 183/04</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 424 430</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>A47J 31/36</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 425 232</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 423 405</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E04D 3/362</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 424 695</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A47J 42/40</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 425 270</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>G01S 3/808</b>
(11) <b>2 423 410</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>2 424 715</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 425 400</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 423 490</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F02D 11/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 424 915</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B23B 31/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 425 408</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G07F 9/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 423 497</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012	(51) <b>F02M 37/00</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(11) <b>2 424 988</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>B27C 9/04</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 425 414</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>G08G 1/04</b> (84) LT 30.01.2013
				(11) <b>2 425 422</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G10K 11/178</b> (84) LT 06.03.2013
				(11) <b>2 425 426</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G10L 25/78</b> (84) LT 13.03.2013

(11) <b>2 425 490</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>H01Q 21/06</b>	GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 427 366</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B63B 1/12</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 425 584</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 426 084</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>C01B 33/02</b>	(11) <b>2 427 395</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 425 590</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 12/801</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 426 154</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C08F 20/10</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 427 402</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B66F 9/14</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 425 597</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 426 189</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C10G 50/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 427 439</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C07D 249/08</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 425 633</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 426 236</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>C25B 1/12</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 427 579</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C21B 7/20</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 425 760</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 426 239</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D01G 19/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 427 609</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>E04G 1/14</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 425 786</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 426 299</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D01G 19/10</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 427 617</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>E05D 15/52</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 425 807</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>A61G 9/02</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 426 485</b> (84) LT 27.03.2013	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>2 427 639</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F01P 7/16</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 425 862</b> (84) BE 30.09.2012 IE 07.09.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 30.09.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) <b>2 426 505</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 427 662</b> (84) LT 09.01.2013	(51) <b>F16B 2/12</b>
(11) <b>2 425 885</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B01D 39/20</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 426 645</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G06T 11/60</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 427 674</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 425 902</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B08B 5/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 426 646</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G06T 11/60</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 427 733</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01D 5/245</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 425 926</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 426 663</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G11B 7/0065</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 427 744</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01G 15/00</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 425 975</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 426 694</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01J 37/244</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 427 768</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 425 991</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60C 5/14</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 426 754</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 427 785</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01S 13/88</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 426 002</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 426 813</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>H02P 9/30</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 427 792</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G02B 21/32</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 426 003</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 427 021</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04W 80/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 427 882</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) <b>2 426 030</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(11) <b>2 427 060</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 427 893</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01F 17/04</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 426 038</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B62H 1/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 427 077</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A44B 5/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 427 898</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H01H 9/52</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 426 053</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B65B 7/12</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 427 086</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A47J 36/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 427 904</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H01J 61/12</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 426 066</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 427 134</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61C 1/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 427 905</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01L 21/302</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 426 079</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013	(51) <b>B66D 1/74</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012	(11) <b>2 427 214</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61K 47/36</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 427 959</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H02M 7/49</b> (84) NO 09.04.2013
		(11) <b>2 427 257</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B01D 53/52</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 428 009</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) LT 30.01.2013
		(11) <b>2 427 288</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B23B 5/16</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 428 011</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04L 27/156</b> (84) LT 27.03.2013
		(11) <b>2 427 305</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B25J 9/10</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 428 017</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 06.03.2013
		(11) <b>2 427 310</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B29B 17/04</b> (84) LT 20.03.2013		

- (11) **2 428 135** (51) *A47B 88/04*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 428 146** (51) *A47J 43/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 428 254** (51) *A62D 3/02*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 428 316** (51) *B24B 23/02*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 428 370** (51) *B60C 11/03*  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 428 411** (51) *B60R 21/12*  
(84) CZ 22.08.2012 (84) IE 22.10.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012  
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 428 413** (51) *B60R 25/00*  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 428 444** (51) *B64C 1/10*  
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013  
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 428 448** (51) *B64D 41/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 428 452** (51) *B65B 13/12*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 428 469** (51) *B65G 17/40*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 428 470** (51) *B65G 23/18*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 428 617** (51) *E02F 9/08*  
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012  
BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **2 428 706** (51) *F16H 61/00*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 428 791** (51) *G01N 21/15*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 428 862** (51) *G05D 1/00*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 428 863** (51) *G05D 1/06*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 428 958** (51) *G11B 27/10*  
(84) SI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 429 105** (51) *H04J 3/06*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 429 114** (51) *H04L 5/20*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 429 141** (51) *H04L 27/26*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 429 269** (51) *H05K 3/32*  
(84) LT 16.01.2013
- (11) **2 429 276** (51) *A01B 71/04*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 429 322** (51) *A24F 15/20*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 429 328** (51) *A44B 18/00*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 429 334** (51) *A45F 5/02*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 429 339** (51) *A47B 88/04*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 429 345** (51) *A47C 1/14*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 429 349** (51) *A47G 9/10*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 429 415** (51) *A61B 17/064*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 429 601** (51) *A61L 31/06*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 429 727** (51) *B08B 9/08*  
(84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 429 755** (51) *C03B 23/043*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 429 828** (51) *B41M 7/00*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 429 834** (51) *B60C 15/06*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 429 871** (51) *B60W 10/06*  
(84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 429 901** (51) *B65B 3/04*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 429 916** (51) *B65D 65/14*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 429 990** (51) *C07C 313/04*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 430 090** (51) *C08K 5/5397*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 094** (51) *C08L 25/12*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 430 219** (51) *C25D 17/00*  
(84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013
- (11) **2 430 238** (51) *E01B 1/00*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 430 244** (51) *E02D 5/80*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 430 254** (51) *E04B 9/12*  
(84) BE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012  
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 430 310** (51) *F04B 23/06*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 325** (51) *F16C 33/80*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 430 328** (51) *F16F 9/348*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 333** (51) *F16H 63/36*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 430 342** (51) *F16K 17/19*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 430 366** (51) *F23J 13/08*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 421** (51) *G01N 11/10*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 430 454** (51) *G01N 33/68*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 430 482** (51) *G02B 1/11*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 486** (51) *G02B 7/182*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 430 542** (51) *G06F 11/07*  
(84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
- (11) **2 430 583** (51) *G06F 21/44*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 430 625** (51) *G08G 1/123*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 430 693** (51) *H01M 4/88*  
(84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 430 711** (51) *H01R 13/648*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 904** (51) *A01F 15/07*  
(84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **2 430 905** (51) *A01F 15/07*  
(84) NO 27.06.2013 (84) LT 27.03.2013
- (11) **2 430 943** (51) *A44B 17/00*  
(84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
LT 09.01.2013
- (11) **2 430 960** (51) *A47L 9/12*  
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 04.04.2012  
CZ 04.04.2012 (84) IE 12.08.2012  
EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012  
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012  
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012  
MC 31.08.2012 (84) NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 (84) RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 431 015** (51) *A61G 1/02*  
(84) LT 13.03.2013
- (11) **2 431 045** (51) *A61K 35/76*  
(84) NO 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
- (11) **2 431 109** (51) *B21K 1/46*  
(84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013

(11) <b>2 431 141</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B25J 19/00</b> (84) LT 27.03.2013	LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 433 074</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47J 39/00</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 431 210</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 432 144</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 433 079</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F28D 20/02</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 431 231</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B60R 11/04</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 432 145</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 433 179</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 431 266</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B62J 6/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 432 171</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 12/801</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 433 281</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>G11B 5/55</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) <b>2 431 267</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B62K 15/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 432 175</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 433 285</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F16L 55/32</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 431 363</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C07D 317/36</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 432 181</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 433 287</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G21F 9/30</b>
(11) <b>2 431 372</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 432 310</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A01B 63/111</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 433 373</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 431 373</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 432 311</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A01F 15/08</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 433 400</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 431 588</b> (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 IE 20.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 30.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) <b>F02B 37/00</b> (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) <b>2 432 335</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A23L 3/3418</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 433 447</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 431 715</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 432 346</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65D 63/10</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 433 448</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 431 720</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G01L 3/10</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 432 364</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 433 461</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 431 766</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01S 17/42</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 432 506</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61L 2/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 433 493</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>A01K 89/01</b>
(11) <b>2 431 791</b> (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 IE 16.09.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 30.09.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) <b>G02F 1/11</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) <b>2 432 618</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B23Q 1/52</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 433 508</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A23N 1/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 431 945</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>G07B 15/06</b>	(11) <b>2 432 645</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/185</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 433 552</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61B 1/06</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 431 991</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01H 71/24</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 432 648</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 433 651</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61K 47/10</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 431 992</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01H 71/74</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 432 650</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>B60B 27/00</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 433 675</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 432 070</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01P 1/208</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 432 674</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62B 5/06</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 433 717</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B05C 1/08</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 432 118</b> (84) SI 26.12.2012 HR 26.12.2012	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012	(11) <b>2 432 675</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 433 760</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B25J 15/00</b> (84) LT 13.02.2013
		(11) <b>2 432 700</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65B 61/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 433 765</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B26B 21/22</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
		(11) <b>2 432 844</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C09D 175/04</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 433 827</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) NO 09.04.2013
		(11) <b>2 432 914</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C23C 14/06</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 433 847</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B62D 1/184</b> (84) LT 06.03.2013
		(11) <b>2 432 926</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>D06F 37/22</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 433 850</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B62D 25/08</b> (84) LT 16.01.2013
		(11) <b>2 432 927</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 433 851</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B62D 25/10</b> (84) NO 09.04.2013
		(11) <b>2 432 984</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F03B 13/14</b> (84) LT 06.03.2013		
		(11) <b>2 433 068</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F25D 23/00</b> (84) LT 20.03.2013		

(11) <b>2 433 880</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>B65D 77/04</b> (84) LT 06.02.2013	(11) <b>2 435 258</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60C 11/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 436 398</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 433 886</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B65G 49/06</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 435 275</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 436 547</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60K 11/08</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 433 944</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 435 295</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B63C 7/10</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 436 623</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 434 033</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>C25B 1/12</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 435 349</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65H 26/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 436 890</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 034</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B82Y 40/00</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 435 352</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B66D 1/39</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 437 019</b> (84) SI 12.12.2012 MC 31.12.2012 LT 12.12.2012	(51) <b>F27B 9/30</b> (84) RS 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012
(11) <b>2 434 062</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>E02F 9/16</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 435 503</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C08G 77/46</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 437 268</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>G11C 27/02</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 434 091</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>2 435 533</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>C10B 49/16</b>	(11) <b>2 437 393</b> (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) <b>H03F 3/191</b> (84) BE 12.09.2012 RS 12.09.2012 IE 01.10.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) <b>2 434 180</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 435 594</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C23C 4/06</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 437 403</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>H04B 5/00</b>
(11) <b>2 434 195</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16L 53/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 435 603</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C23C 14/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 437 442</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 434 312</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G01B 11/24</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 435 665</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F01D 11/22</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 437 529</b> (84) SI 09.01.2013	(51) <b>H04W 8/20</b> (84) LT 09.01.2013
(11) <b>2 434 344</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G03F 7/038</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 435 682</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F02D 3/04</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 437 544</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 500</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01B 7/295</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 435 736</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16K 25/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 437 681</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61D 19/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 434 597</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 435 751</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F21K 99/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 437 718</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61K 8/37</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 600</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 435 823</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G01N 35/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 437 804</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 434 640</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 435 886</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 437 937</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 641</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 436 030</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01L 21/677</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 437 940</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 659</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 436 073</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 437 963</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61D 19/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 434 868</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A01J 25/11</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 436 111</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H02P 7/285</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 437 965</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61K 8/37</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 434 902</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A23G 9/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 436 115</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H03J 5/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 437 999</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 435 101</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 436 221</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04W 76/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 438 241</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 435 156</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B01D 29/60</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 436 237</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>H01L 31/101</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 438 294</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 435 210</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B24B 23/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 436 242</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H05K 1/18</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 438 332</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 435 236</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 436 346</b> (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) <b>A61F 6/04</b> (84) BE 10.10.2012 RS 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) <b>2 438 332</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B66F 3/02</b> (84) LT 13.03.2013
				(11) <b>2 438 241</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>E02F 3/38</b> (84) LT 13.03.2013
				(11) <b>2 438 294</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>F03B 13/26</b>
				(11) <b>2 438 332</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) LT 20.03.2013

(11) <b>2 438 339</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16K 99/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 439 487</b> (84) RS 22.08.2012 IE 06.10.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) <b>2 440 748</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>F01D 21/00</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 438 491</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G05B 19/19</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 439 644</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06F 11/22</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 440 768</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F02K 1/72</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 438 592</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 439 810</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H01M 10/42</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 440 802</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16C 25/04</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 438 598</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G21G 1/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 439 826</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>H02G 15/013</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 440 803</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60S 1/16</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 438 665</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H02G 13/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 439 971</b> (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) <b>H04W 16/06</b> (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 IE 07.10.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>2 440 872</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F27D 3/16</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 438 671</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H02M 3/156</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 440 023</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>H05K 1/14</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 441 052</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 438 696</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04B 10/079</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 440 090</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A47D 13/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 441 060</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G08B 21/02</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 438 716</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 440 109</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A47L 15/24</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 441 080</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01H 9/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 438 767</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H04R 19/00</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 440 259</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 441 159</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H02K 33/18</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 438 833</b> (84) SI 21.11.2012 MC 31.12.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) <b>2 440 337</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <b>B07B 1/48</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 441 218</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 438 884</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61C 5/02</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 440 353</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B23B 27/16</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 441 219</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 12/707</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 439 054</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 440 360</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B23K 9/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 441 316</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H05K 3/34</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 439 106</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>B60R 1/074</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 440 379</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B24B 5/42</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 441 393</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 439 122</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B60W 50/08</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 440 382</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 441 425</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61G 5/14</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 439 131</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B62D 35/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 440 439</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60W 30/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 441 491</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 439 135</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>2 440 609</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 441 576</b> (84) BE 30.09.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 30.09.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) <b>B32B 3/20</b> (84) CY 20.06.2012 IE 10.09.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) <b>2 439 167</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 440 646</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 441 612</b> (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) <b>B60K 11/08</b> (84) BE 19.09.2012 RS 19.09.2012 IE 14.10.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) <b>2 439 238</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>C08L 23/14</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 440 664</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 441 636</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B61B 9/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 439 329</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D06F 58/24</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 440 664</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 441 664</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B63G 8/40</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 439 343</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>E02D 17/20</b> (84) NO 09.04.2013				

(11) <b>2 441 690</b> (84) SI 19.12.2012 BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B65B 43/50</b> (84) RS 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 443 019</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B62D 17/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 444 682</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16D 7/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 441 692</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65B 69/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 443 054</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65G 69/18</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 444 798</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G01N 27/416</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 441 706</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65G 13/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 443 094</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C07D 235/20</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 445 036</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01M 2/30</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 441 710</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B65G 47/90</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 443 188</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 445 087</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 441 711</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B65G 47/90</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 443 189</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08K 3/04</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 445 174</b> (84) SI 19.12.2012 BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) RS 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) <b>2 441 715</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>B65H 3/12</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) <b>2 443 304</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E06C 7/18</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 445 236</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H04W 4/22</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) <b>2 441 966</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>F15B 11/024</b>	(11) <b>2 443 467</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01R 29/08</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 445 385</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 441 967</b> (84) LT 20.02.2013	(51) <b>F15B 11/024</b>	(11) <b>2 443 517</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 445 427</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 441 992</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16K 11/044</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 443 678</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01L 41/18</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 445 505</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 441 998</b> (84) IE 15.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012	(51) <b>F16L 23/14</b> (84) FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 RS 10.10.2012	(11) <b>2 443 721</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60L 11/14</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 445 543</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61K 31/664</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 442 034</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>F24C 7/00</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(11) <b>2 443 788</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 445 543</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61L 27/12</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 442 034</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) <b>F24C 7/00</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(11) <b>2 443 803</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 445 756</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60R 7/06</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 442 320</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H01F 27/04</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 443 907</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04W 88/08</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 445 766</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60T 13/68</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 442 476</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 444 035</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 445 773</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 442 600</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) NO 06.06.2013	(11) <b>2 444 167</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B07B 1/46</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 445 880</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>C07D 213/10</b>
(11) <b>2 442 640</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A01N 1/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 444 187</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B23C 5/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 445 884</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>C07D 213/79</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 442 665</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A23D 7/005</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 444 208</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B25J 9/10</b> (84) NO 02.04.2013	(11) <b>2 445 952</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C08G 77/60</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 442 690</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A47C 21/08</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 444 260</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60C 25/138</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 446 163</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16D 48/02</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 442 925</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B21D 39/20</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 444 309</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B62L 1/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 446 172</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16H 48/40</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 442 953</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 444 324</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 446 181</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16L 37/367</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 443 011</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60W 20/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 444 340</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 446 288</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G01R 33/07</b> (84) LT 20.03.2013
		(11) <b>2 444 363</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B67B 3/064</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 446 293</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01S 5/02</b> (84) LT 23.01.2013
		(11) <b>2 444 367</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B67D 7/84</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 446 295</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01S 5/18</b> (84) LT 23.01.2013
		(11) <b>2 444 432</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 446 336</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G05D 11/13</b> (84) LT 20.03.2013
		(11) <b>2 444 534</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>D01G 19/06</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012		

(11) <b>2 446 581</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>H04L 12/14</i> (84) LT 13.03.2013	NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) <b>2 449 138</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>C21D 1/62</i> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 446 594</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>H04L 12/58</i> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 447 426</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <i>E03D 9/08</i>	(11) <b>2 449 164</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>D06F 58/20</i> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 446 736</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <i>A01K 1/03</i> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 447 570</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>F16H 1/32</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 449 268</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>F15B 13/042</i> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 446 750</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <i>A23G 9/00</i> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 447 571</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>F16H 3/089</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 449 284</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>F16G 1/28</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 446 802</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 447 605</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RS 05.12.2012	(51) <i>F23D 14/06</i> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) <b>2 449 286</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>B60K 6/44</i> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 446 844</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>2 447 733</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>G01S 7/481</i> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 449 323</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>F25D 29/00</i> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 446 845</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) <b>2 447 781</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>G03G 5/05</i> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 449 331</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>F41A 17/46</i> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 446 951</b> (84) PT 11.02.2013 IE 26.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) <i>B01D 29/15</i> (84) RS 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) <b>2 447 796</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 449 332</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>F41A 19/12</i> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 446 999</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>B24B 1/00</i> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 447 850</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <i>G06F 13/10</i> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 449 438</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 447 000</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>B24B 1/00</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 448 066</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>H01R 13/422</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 449 673</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>H03B 5/12</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 447 001</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>B24B 7/17</i> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 448 114</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(51) <i>H03F 3/217</i> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(11) <b>2 449 687</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <i>H04B 1/30</i> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) <b>2 447 022</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>B27B 17/08</i> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 448 328</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <i>H04W 36/14</i> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 449 714</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>H04L 1/20</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 447 088</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <i>B60B 27/02</i> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 448 567</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>H04M 1/21</i> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 449 753</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>H04M 1/21</i> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 447 150</b> (84) SI 19.12.2012 BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <i>B64C 1/14</i> (84) RS 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 448 602</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>H04W 36/14</i> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 450 091</b> (84) LT 20.03.2013	(51) <i>B01D 24/00</i>
(11) <b>2 447 174</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>B65C 9/18</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 448 712</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>H04W 36/14</i> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) <b>2 450 140</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <i>B23C 5/22</i> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 447 204</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>B66F 9/24</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 448 720</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>A61K 9/70</i> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 450 191</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <i>B41F 7/10</i> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 447 313</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>C08K 3/08</i> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 448 770</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>A61L 2/20</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 450 280</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <i>B64G 1/64</i> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>2 447 330</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <i>C09J 7/02</i> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 448 787</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <i>B23Q 1/01</i> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 450 467</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <i>C23C 14/08</i> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 447 338</b> (84) PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 IE 26.10.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(51) <i>C09K 11/71</i> (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012	(11) <b>2 448 794</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>B25F 5/00</i> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 450 481</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <i>D04H 3/04</i> (84) LT 23.01.2013
		(11) <b>2 448 820</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <i>B60B 27/00</i> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 450 580</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <i>F16B 7/18</i> (84) LT 13.03.2013
		(11) <b>2 448 843</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <i>B60R 7/06</i> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 450 603</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <i>F16K 3/26</i> (84) NO 02.04.2013
		(11) <b>2 448 875</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <i>B60T 1/087</i> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 450 604</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <i>F16K 3/26</i> (84) RS 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013



(11) <b>2 450 684</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G01K 15/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 452 855</b> (84) SI 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>B60R 7/08</b> (84) BE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) <b>2 455 049</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61F 15/00</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 450 704</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G01N 33/22</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 452 868</b> (84) SI 02.01.2013	(51) <b>B63B 27/16</b> (84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 455 131</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 450 825</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 452 869</b> (84) SI 02.01.2013	(51) <b>B63B 27/16</b> (84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 455 172</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B23B 27/14</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 450 865</b> (84) LT 23.01.2013	(51) <b>G08G 1/054</b>	(11) <b>2 452 899</b> (84) SI 02.01.2013	(51) <b>B63B 27/16</b> (84) LT 02.01.2013	(11) <b>2 455 181</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B23P 6/04</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 450 936</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H01J 37/22</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 453 039</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C23C 18/16</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 455 259</b> (84) SI 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) NO 02.04.2013
(11) <b>2 451 103</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H04J 11/00</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 453 042</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>C30B 13/04</b>	(11) <b>2 455 359</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C07C 7/04</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 451 307</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A45D 29/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 453 056</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>D06F 81/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 455 384</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C07F 7/12</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 451 316</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A47C 7/46</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 453 254</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F16M 11/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 455 800</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>G02F 1/1345</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>2 451 321</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>A47J 19/02</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 453 509</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 455 911</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 451 677</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 453 510</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 455 959</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 451 718</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 453 572</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H02P 9/10</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 456 126</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 451 744</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65D 41/48</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 453 946</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01M 1/28</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 456 188</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04M 11/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 451 744</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65D 41/48</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 453 998</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A63G 1/24</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 456 290</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) LT 06.02.2013
(11) <b>2 451 744</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F27B 7/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 454 126</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A63G 1/24</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 456 345</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>H04M 11/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 452 094</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16D 65/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 454 157</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60R 21/0132</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 456 521</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) LT 06.02.2013
(11) <b>2 452 099</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16H 48/10</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 454 165</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65B 5/10</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 456 648</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A47L 9/22</b> (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) <b>2 452 104</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16H 48/10</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 454 178</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 456 658</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 154</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F16K 1/42</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 454 178</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>B65H 3/54</b>	(11) <b>2 456 658</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 184</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 454 299</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>C08F 299/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 456 658</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 184</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16K 1/42</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 454 608</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G08F 299/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 456 830</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 485</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G01N 27/90</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 454 638</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G01S 17/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 456 915</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 577</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>G01N 27/90</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 454 742</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01S 17/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 456 916</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60W 30/06</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 452 714</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H04W 4/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 454 814</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>G04B 37/05</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 456 968</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B63B 25/22</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 452 760</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 454 814</b> (84) SI 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H01F 5/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 457 080</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C09D 5/03</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 452 762</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 454 918</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H03K 17/041</b> (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 457 393</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>D06F 33/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 452 777</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>B21D 5/08</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 454 921</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 457 393</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 452 777</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>B21D 39/04</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 454 978</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 457 393</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F02D 41/06</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 452 777</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>B21D 39/04</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 454 978</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 457 393</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01N 3/20</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 452 777</b> (84) SI 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>B23Q 3/00</b> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) <b>2 454 978</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 457 393</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04W 8/12</b> (84) LT 13.03.2013

(11) <b>2 457 418</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) LT 16.01.2013	LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013	HR 14.11.2012 MC 31.12.2012 SE 14.11.2012
(11) <b>2 457 430</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 460 979</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>F01D 5/22</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 462 608</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H01H 50/54</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 457 612</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 461 026</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 462 781</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 457 675</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B21D 37/14</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 461 045</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F15B 13/08</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 462 782</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 457 716</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B29C 65/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 461 154</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 462 789</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H05K 3/42</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 457 767</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B60P 3/06</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 461 155</b> (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 RS 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.12.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) <b>2 462 798</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) LT 16.01.2013
(11) <b>2 457 812</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62J 1/08</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 461 181</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 462 816</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A23L 1/01</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 457 839</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) <b>B65D 5/16</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) <b>2 461 406</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 462 841</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A47C 19/00</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 458 252</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F16K 3/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 461 433</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H01R 43/20</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 462 887</b> (84) AT 18.07.2012 RS 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) BE 18.07.2012 MC 31.12.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) <b>2 458 302</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F24J 2/52</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 461 476</b> (84) LT 13.02.2013	(51) <b>H02M 7/538</b>	(11) <b>2 462 979</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 458 706</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 461 479</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H03F 1/56</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 463 039</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B21D 43/05</b> (84) LT 06.03.2013
(11) <b>2 458 830</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04M 1/23</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 461 496</b> (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>H04B 10/12</b> (84) BE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(11) <b>2 463 182</b> (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) <b>B62D 65/06</b> (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 MC 31.12.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) <b>2 458 953</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 461 512</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 463 195</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B63G 8/08</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 459 246</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61M 1/06</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 461 530</b> (84) RS 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.12.2012	(11) <b>2 463 199</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B64F 1/305</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 459 391</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60B 21/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 461 698</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A61K 36/61</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 463 334</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C08K 5/56</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 459 421</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60T 13/66</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 461 849</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 463 608</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F26B 13/10</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 460 618</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B23P 19/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 461 918</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B08B 9/023</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 463 635</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 460 666</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 461 994</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B60J 5/10</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 463 682</b> (84) LT 06.03.2013	(51) <b>G01S 11/10</b>
(11) <b>2 460 697</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B60R 22/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 462 270</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>D06F 17/12</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 463 888</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>H01J 37/26</b> (84) LT 13.02.2013
(11) <b>2 460 719</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 462 333</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 463 945</b> (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) BE 12.09.2012 RS 12.09.2012 EE 12.09.2012
(11) <b>2 460 744</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B65G 21/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 462 335</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) LT 06.03.2013		
(11) <b>2 460 757</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B66C 1/02</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 462 387</b> (84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013	(51) <b>F24J 2/52</b> (84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012		
(11) <b>2 460 865</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C09K 5/04</b> (84) LT 20.02.2013				
(11) <b>2 460 929</b> (84) SI 14.11.2012 RS 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) PT 14.03.2013 MC 31.12.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012				

- ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 464 039**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 464 249**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 464 272**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 464 274**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 464 509**  
(84) LT 20.03.2013
- (11) **2 464 587**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 465 012**  
(84) SI 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
SE 12.12.2012
- (11) **2 465 425**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 465 563**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 465 736**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 465 908**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 465 909**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 465 915**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 465 977**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 466 144**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 466 152**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 466 155**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 466 251**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 466 371**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 466 696**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 467 410**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 467 781**  
(84) NO 13.06.2013
- FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 467 905**  
(84) SI 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012  
NO 19.03.2013
- (11) **2 467 954**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 467 984**  
(84) NO 06.06.2013
- (11) **2 468 141**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 468 142**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 468 143**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 468 197**  
(84) SI 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
RS 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
SE 21.11.2012
- (11) **2 468 446**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 468 478**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 468 600**  
(84) SI 31.10.2012  
RS 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012
- (11) **2 468 813**  
(84) LT 27.03.2013
- (11) **2 469 107**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 469 497**  
(84) RS 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012
- (11) **2 469 897**  
(84) SI 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
RS 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013
- (11) **2 469 949**  
(84) NO 20.05.2013
- (11) **2 469 985**  
(84) LT 13.02.2013
- (11) **2 470 347**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 470 679**  
(84) SI 09.01.2013  
LT 09.01.2013
- (51) **H01R 13/66**  
(84) BE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
SE 19.12.2012
- (51) **H04B 10/00**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H04L 27/20**  
(84) LT 06.03.2013
- (51) **A47C 1/126**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **A47C 23/00**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **A47C 27/16**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 21.11.2012  
AT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
GR 22.02.2013  
LV 21.11.2012  
PL 21.11.2012
- (51) **B23K 26/08**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **B29C 49/46**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **B61D 17/22**  
(84) PT 28.02.2013  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 31.01.2013  
SE 31.10.2012
- (51) **C08K 5/00**
- (51) **F16C 3/03**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **G08G 1/054**  
(84) MC 31.12.2012  
GR 20.03.2013  
LT 19.12.2012
- (51) **H04W 8/18**  
(84) PT 25.02.2013  
AT 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) LT 20.02.2013
- (51) **H05B 33/08**
- (51) **B29C 49/42**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **C21D 8/12**  
(84) NO 09.04.2013
- (11) **2 471 662**  
(84) PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
SI 10.10.2012
- (11) **2 471 663**  
(84) PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 471 665**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 471 666**  
(84) PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 471 681**  
(84) NO 27.06.2013
- (11) **2 471 775**  
(84) NO 23.04.2013
- (11) **2 472 194**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 472 268**  
(84) NO 13.05.2013
- (11) **2 472 289**  
(84) LT 02.01.2013
- (11) **2 472 351**  
(84) NO 13.06.2013
- (11) **2 472 714**  
(84) SI 26.12.2012  
BE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
LT 26.12.2012  
NO 26.03.2013
- (11) **2 474 085**  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 474 274**  
(84) NO 30.04.2013
- (11) **2 474 386**  
(84) NO 16.04.2013
- (11) **2 474 658**  
(84) NO 20.06.2013
- (11) **2 474 659**  
(84) SI 09.01.2013  
NO 09.04.2013
- (11) **2 474 662**  
(84) NO 13.06.2013
- (51) **B41J 2/45**  
(84) BE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012
- (51) **B41J 2/46**  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B41J 2/46**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **B41J 2/46**  
(84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (51) **B60K 17/346**  
(84) LT 27.03.2013
- (51) **C07D 211/56**  
(84) LT 23.01.2013
- (51) **F24J 2/05**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G01P 1/02**  
(84) LT 13.02.2013
- (51) **G01S 13/88**
- (51) **G06F 1/20**  
(84) LT 13.03.2013
- (51) **H02P 3/06**  
(84) RS 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
LV 26.12.2012  
SE 26.12.2012
- (51) **H02M 1/10**  
(84) LT 30.01.2013
- (51) **A61B 17/29**  
(84) LT 30.01.2013
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) LT 16.01.2013
- (51) **D06F 37/42**  
(84) LT 20.03.2013
- (51) **D06F 37/04**  
(84) LT 09.01.2013
- (51) **D06F 81/06**  
(84) LT 13.03.2013

(11) <b>2 474 679</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>E04D 9/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 477 572</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 486 602</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) NO 16.04.2013
(11) <b>2 474 719</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 478 489</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 487 659</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>G08B 25/01</b> (84) NO 09.04.2013
(11) <b>2 474 767</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F16L 13/08</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 478 519</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>G10K 15/12</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 487 726</b> (84) PT 21.01.2013	(51) <b>H01L 31/042</b> (84) EE 19.09.2012
(11) <b>2 474 796</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F24J 2/52</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 479 008</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>B25J 15/02</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.12.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) <b>2 474 837</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01S 13/95</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 479 020</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>B29C 49/48</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 487 779</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) LT 20.02.2013
(11) <b>2 474 878</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 479 399</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>F01N 13/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 488 043</b> (84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 MC 31.12.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) <b>A23C 9/18</b> (84) PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) <b>2 475 502</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>B25J 19/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 479 555</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01N 21/03</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 488 143</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A61G 5/10</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 475 530</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60B 1/04</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 480 026</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>H04W 40/22</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 489 328</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61C 13/275</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 475 699</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 480 468</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B65G 65/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 489 457</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B23K 7/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 476 340</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 480 612</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C09D 5/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 489 538</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B60K 15/04</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 476 342</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 481 333</b> (84) SI 09.01.2013 LT 09.01.2013	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) NO 09.04.2013	(11) <b>2 489 842</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 476 511</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B23Q 17/09</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 481 374</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A61F 2/18</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 489 872</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) LT 20.03.2013
(11) <b>2 476 547</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B31F 1/28</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 481 957</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F16H 61/30</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 490 708</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61K 38/26</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 476 779</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C23C 18/54</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 482 057</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G01N 21/27</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 490 829</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 476 915</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>F15B 13/02</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 482 582</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>H04W 16/28</b> (84) LT 16.01.2013	(11) <b>2 491 107</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) LT 23.01.2013
(11) <b>2 476 941</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F16L 37/56</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 482 727</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>A61B 6/12</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 491 336</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01B 9/02</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 476 946</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 483 033</b> (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) <b>2 491 347</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) LT 27.03.2013
(11) <b>2 476 994</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>F42D 3/04</b> (84) LT 27.03.2013	(11) <b>2 484 180</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 491 603</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) LT 30.01.2013
(11) <b>2 477 358</b> (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) <b>2 484 541</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>B60C 25/138</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 491 748</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>H04W 48/16</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>2 477 364</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 12/727</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 484 996</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F25D 23/00</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 491 824</b> (84) SI 12.12.2012 BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) <b>A47C 17/16</b> (84) RS 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012
(11) <b>2 477 427</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H04W 4/26</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 486 334</b> (84) SI 19.12.2012 BE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) <b>A61G 10/04</b> (84) RS 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(11) <b>2 492 022</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B05D 5/08</b> (84) LT 13.03.2013
(11) <b>2 477 548</b> (84) SI 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <b>A61B 6/12</b> (84) BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) <b>2 486 416</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>G01R 33/345</b> (84) LT 16.01.2013		

(11) <b>2 492 387</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 503 280</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01B 7/012</b> (84) LT 06.03.2013	<b>II.6(1)</b> • <b>Einspruch</b> • <b>Opposition</b> • <b>Opposition</b> - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique
(11) <b>2 492 413</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) LT 06.02.2013	(11) <b>2 503 523</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) LT 20.03.2013	
(11) <b>2 494 522</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G01P 5/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 505 097</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A45B 7/00</b> (84) LT 20.02.2013	
(11) <b>2 494 906</b> (84) NO 06.05.2013	(51) <b>A47L 15/23</b> (84) LT 06.02.2013	(11) <b>2 505 248</b> (84) SI 26.12.2012 BE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) RS 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	
(11) <b>2 495 178</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B65B 53/02</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 505 433</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B60R 1/04</b> (84) LT 13.03.2013	
(11) <b>2 495 193</b> (84) NO 27.05.2013	(51) <b>B65G 47/82</b> (84) LT 27.02.2013	(11) <b>2 505 558</b> (84) NO 16.04.2013	(51) <b>C01G 49/08</b> (84) LT 16.01.2013	
(11) <b>2 496 114</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>A47B 57/40</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 505 625</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>C09D 123/08</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 497 381</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>A24C 5/00</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 505 688</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>C23C 18/12</b> (84) LT 20.02.2013	
(11) <b>2 497 387</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>F21V 33/00</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 505 987</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>G01N 21/55</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 497 396</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A47J 31/36</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 507 143</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B65D 51/24</b> (84) LT 06.03.2013	
(11) <b>2 497 599</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>B23Q 3/154</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 508 467</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B66F 19/00</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 497 692</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>B60R 21/017</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 509 610</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 497 853</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>D06F 37/26</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 509 725</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>B21D 39/04</b> (84) LT 20.03.2013	
(11) <b>2 498 113</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G02B 7/08</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 511 189</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) LT 20.02.2013	
(11) <b>2 498 540</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>H04W 36/02</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 511 852</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LT 13.03.2013	
(11) <b>2 499 630</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>G09F 9/37</b> (84) LT 06.03.2013	(11) <b>2 511 892</b> (84) LT 13.03.2013	(51) <b>G08G 1/123</b> (84) LT 13.03.2013	
(11) <b>2 499 937</b> (84) NO 20.05.2013	(51) <b>A47B 61/06</b> (84) LT 20.02.2013	(11) <b>2 513 464</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>F02M 27/04</b> (84) LT 06.03.2013	
(11) <b>2 500 251</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62K 25/24</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 518 739</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>H01F 27/32</b> (84) LT 20.03.2013	
(11) <b>2 500 614</b> (84) NO 23.04.2013	(51) <b>F16L 55/26</b> (84) LT 23.01.2013	(11) <b>2 521 274</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04B 1/74</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 502 030</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>G01D 5/20</b> (84) LT 13.03.2013	(11) <b>2 522 449</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>B23D 45/02</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 502 251</b> (84) NO 30.04.2013	(51) <b>H01H 83/10</b> (84) LT 30.01.2013	(11) <b>2 540 746</b> (84) NO 06.06.2013	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) LT 06.03.2013	
(11) <b>2 502 476</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>A01B 27/00</b> (84) LT 20.03.2013	(11) <b>2 547 130</b> (84) NO 27.06.2013	(51) <b>H04W 8/20</b> (84) LT 27.03.2013	
(11) <b>2 502 481</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>A01D 34/00</b> (84) LT 13.02.2013	(11) <b>2 552 042</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 13.03.2013	
(11) <b>2 502 812</b> (84) NO 13.06.2013	(51) <b>B62J 35/00</b> (84) LT 13.03.2013			
(11) <b>2 502 859</b> (84) NO 13.05.2013	(51) <b>B65G 47/26</b> (84) LT 13.02.2013			
(11) <b>2 503 029</b> (84) NO 20.06.2013	(51) <b>C23F 1/40</b> (84) LT 20.03.2013			
(11) <b>2 503 053</b> (84) LT 16.01.2013	(51) <b>D06F 75/28</b> (84) LT 16.01.2013			
		(11) <b>1 203 755</b> (45) 10.10.2012 (73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP 01 10.07.2013 <i>Heraeus Quarzglas GmbH &amp; Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE</i> (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE	(51) <b>C03B 37/012</b> (84) LT 13.03.2013	
		(11) <b>1 314 006</b> (45) 03.10.2012 (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE 01 03.07.2013 <i>Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB</i> (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB	(51) <b>G01F 23/288</b> (84) LT 16.01.2013	
		(11) <b>1 424 088</b> (45) 10.10.2012 (73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US 01 08.07.2013 <i>Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US</i> (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	(51) <b>A61L 15/58</b> (84) LT 27.03.2013	
		(11) <b>1 452 835</b> (45) 28.11.2012 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE 01 08.07.2013 <i>SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE</i> (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) LT 20.03.2013	
		(11) <b>1 460 497</b> (45) 14.11.2012 (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP JSK CO., LTD., 1-5-1 Higashimakawa, Takatsuki-city, Osaka 569-0012, JP 01 09.07.2013 <i>Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE</i>	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) LT 20.03.2013	
		(11) <b>1 464 628</b> (45) 17.10.2012 (73) Passavant-Geiger GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE 01 04.07.2013 <i>Diem / Zizmann, Reinhard / Richard, Wilhelmstrasse 62 / Freihofstrasse 5, 71083 Herrenberg / 72401 Haigerloch-Gruol, DE</i> (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE	(51) <b>C02F 11/12</b> (84) LT 27.03.2013	
		(11) <b>1 553 840</b> (45) 03.10.2012	(51) <b>A21D 8/04</b> (84) LT 13.03.2013	

- (73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL  
01 01.07.2013  
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (74) Heimann, Axel Colin, COPA Copenhagen Patents Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DE
- (11) **1 558 028** (51) **H04N 5/445**  
(45) 10.10.2012  
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
01 18.03.2013  
Ehlers, Jochen, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
02 10.07.2013  
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
03 10.07.2013  
Ziggo B.V., Atoomweg 100, 3542 AA Utrecht, NL  
(74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 608 231** (51) **A23K 1/00**  
(45) 10.10.2012  
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US  
01 09.07.2013  
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US  
(74) Vercruyse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services CY SA IP Patents Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 616 549** (51) **A61J 1/05**  
(45) 10.10.2012  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP  
01 01.07.2013  
B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE  
02 10.07.2013  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 689 553** (51) **C30B 33/06**  
(45) 13.03.2013  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
01 03.07.2013  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(74) Kaiser, Axel, et al, CT IP F DE Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 733 732** (51) **A61K 31/785**  
(45) 10.10.2012  
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP  
01 10.07.2013  
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **1 743 076** (51) **E04B 1/86**  
(45) 10.10.2012
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
01 10.07.2013  
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, FR-93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 752 433** (51) **C07C 2/08**  
(45) 03.10.2012  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
01 03.07.2013  
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE  
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 753 821** (51) **C08L 77/00**  
(45) 03.10.2012  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticolaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
01 26.06.2013  
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US  
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
02 28.06.2013  
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
03 02.07.2013  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(74) Derix, Nocky Marienna, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL  
04 03.07.2013  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 785 276** (51) **B41F 33/00**  
(45) 16.01.2013  
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
01 04.07.2013  
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 794 277** (51) **C11D 17/00**  
(45) 03.10.2012  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 02.07.2013  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB  
02 03.07.2013  
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE
- (11) **1 815 982** (51) **B41F 16/00**  
(45) 13.02.2013  
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
01 04.07.2013
- Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 831 019** (51) **B32B 27/34**  
(45) 10.10.2012  
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US  
01 09.07.2013  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polyplast Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 836 141** (51) **C04B 14/10**  
(45) 10.10.2012  
(73) DENNERT PORAVER GmbH, Gewerbegebiet Ost 17, 92353 Postbauer-Heng, DE  
01 03.07.2013  
Liaver GmbH & Co. KG, Gewerbeplatz "Am Wald" 17, 98693 Ilmenau, DE  
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE
- (11) **1 845 070** (51) **C03C 27/12**  
(45) 24.10.2012  
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
01 04.07.2013  
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE  
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mühlheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 869 035** (51) **C07D 451/10**  
(45) 03.10.2012  
(73) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US  
01 03.07.2013  
Hovione FarmaCiencia SA, Sete Casas, 2674-506 Loures, PT  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 899 268** (51) **C01B 25/37**  
(45) 10.10.2012  
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
01 10.07.2013  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Schultz, Hanna G. A., et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 922 356** (51) **C08J 9/00**  
(45) 03.10.2012  
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE  
01 03.07.2013  
Xtratherm Limited, Liscarton Industrial Estate Kells Road Navan, County Meath, IE  
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE
- (11) **1 944 713** (51) **G06F 21/00**  
(45) 31.10.2012  
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US  
01 10.07.2013  
ZTE Deutschland GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (11) **1 954 324** (51) **A61L 9/01**  
(45) 07.11.2012  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 08.07.2013  
*SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE*
- (11) **1 963 437** (51) **A61K 8/25**  
(45) 10.10.2012  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
01 02.07.2013  
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE  
02 29.06.2013  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Müller-Gerger, Thomas, Evonik Industries AG Intellectual Property Management Patents & Trademarks Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau, DE  
03 08.07.2013  
Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE  
04 10.07.2013  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 982 018** (51) **D21H 27/00**  
(45) 03.10.2012  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 03.07.2013  
*SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE*  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 021 139** (51) **B22D 41/50**  
(45) 10.10.2012  
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
01 09.07.2013  
VESUVIUS GROUP S.A., Rue de Douvrain 17, 7011 Ghlin, BE  
(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A IPD 17 rue de Douvrain, 7011 Ghlin, BE
- (11) **2 025 550** (51) **B60K 6/383**  
(45) 10.10.2012  
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 10.07.2013  
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 034 801** (51) **H05B 6/12**  
(45) 31.10.2012  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M63, Benton Harbor, MI 49022, US  
TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 Santander, ES  
01 08.07.2013  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE  
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 047 020** (51) **D04H 1/46**  
(45) 03.10.2012  
(73) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE  
01 03.07.2013  
Hammer, Jens, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(74) Hammer, Jens, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 055 233** (51) **A61B 5/11**  
(45) 10.10.2012  
(73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US  
01 11.06.2013  
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE  
02 05.07.2013  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **2 055 743** (51) **C08L 77/00**  
(45) 03.10.2012  
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH  
01 28.06.2013  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastside One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 055 846** (51) **E04B 1/41**  
(45) 10.10.2012  
(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE  
01 05.07.2013  
Halfen GmbH, Liebigstr. 14, 40764 Langenfeld, DE  
(74) Riedel, Peter, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **2 072 588** (51) **C09D 123/06**  
(45) 10.10.2012  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 09.07.2013  
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
- (11) **2 109 533** (51) **B32B 5/02**  
(45) 03.10.2012  
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
01 03.07.2013  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **2 124 232** (51) **H01B 7/04**  
(45) 10.10.2012  
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
01 05.07.2013  
LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstraße 7, 90402 Nürnberg, DE  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 139 622** (51) **B21B 1/46**  
(45) 10.10.2012  
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT  
01 09.07.2013  
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 152 405** (51) **B01J 20/32**  
(45) 17.10.2012
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
01 05.07.2013  
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE  
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **2 165 291** (51) **G06K 17/00**  
(45) 03.10.2012  
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US  
01 03.07.2013  
Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE  
(74) Platzöder, Michael Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE
- (11) **2 167 263** (51) **B23B 51/02**  
(45) 03.10.2012  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
01 03.07.2013  
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 191 088** (51) **E05F 1/12**  
(45) 10.10.2012  
(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32606 Vlotho, DE  
01 04.07.2013  
Apparatebau Gronbach GmbH, Schotterweg 7-9, 39040 Laag, IT  
(74) Zinnecker, Armin, LORENZ SEIDLER GOSSEL Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **2 216 060** (51) **A61M 1/18**  
(45) 03.10.2012  
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 02.07.2013  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **2 219 770** (51) **B01F 15/00**  
(45) 10.10.2012  
(73) Pemat Mischtechnik GmbH, Hauptstrasse 29, 67361 Freisbach, DE  
01 08.07.2013  
Elba-Werk Maschinen-Gesellschaft mbH, Bahnhofstrasse 12-21, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 222 919** (51) **D21H 19/54**  
(45) 03.10.2012  
(73) Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE  
01 03.07.2013  
Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (11) **2 226 141** (51) **B22D 41/50**  
(45) 10.10.2012  
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
01 09.07.2013  
VESUVIUS GROUP S.A., Rue de Douvrain 17, 7011 Ghlin, BE  
(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A IPD 17 rue de Douvrain, 7011 Ghlin, BE

- (11) **2 242 664** (51) **B60L 15/20**  
(45) 17.10.2012  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 08.07.2013  
*ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE*
- (11) **2 255 617** (51) **A01K 15/02**  
(45) 03.10.2012  
(73) Schwendinger, Markus, Gewerbestrasse 4, 87752 Schwaighausen, DE  
01 03.07.2013  
*Gappay s.r.o., Olomoučá c.p. 134, 74757 Slavkov, CZ*  
(74) *Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE*
- (11) **2 255 853** (51) **A63F 13/10**  
(45) 10.10.2012  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
01 10.07.2013  
*Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR*  
(74) *Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*
- (11) **2 269 049** (51) **G01N 27/87**  
(45) 10.10.2012  
(73) Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, In Laisen 70, 72766 Reutlingen, DE  
01 04.07.2013  
*Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Str. 19-21, 85737 Ismaning, DE*  
(74) *Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE*
- (11) **2 272 507** (51) **A61K 9/70**  
(45) 10.10.2012  
(73) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
01 09.07.2013  
*LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE*  
(74) *Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 274 460** (51) **C23C 22/52**  
(45) 10.10.2012  
(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
01 10.07.2013  
*Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE*  
(74) *Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE*
- (11) **2 281 380** (51) **H04L 29/06**  
(45) 19.12.2012  
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE  
01 05.07.2013  
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*  
(74) *Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 283 094** (51) **C09D 191/06**  
(45) 10.10.2012  
(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
01 01.01.2013  
*Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE*  
(74) *Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE*  
02 10.07.2013
- KEIM-ADDITEC Surface GmbH, Hugo-Wagener-Strasse 9, 54481 Kichberg/Hunsrück, DE*
- (74) *Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE*  
10.07.2013
- 03 *Michelman Inc., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236, US*
- (74) *Laenen, Bart Roger Albert, et al, LC Services BVBA Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE*  
10.07.2013
- 04 *CHT R. Beillich GmbH, Bismarckstr. 102, 72072 Tübingen, DE*
- (74) *von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 299 079** (51) **F01N 3/20**  
(45) 10.10.2012  
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
01 09.07.2013  
*Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE*  
(74) *KNH Patentanwälte, Postfach 103363, 40042 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 300 736** (51) **F16H 45/02**  
(45) 10.10.2012  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
01 09.07.2013  
*Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR*
- (11) **2 308 325** (51) **A23L 3/015**  
(45) 03.10.2012  
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
01 22.05.2013  
*Hiperbaric, S.A., C/Condado de Treviño, 6., 09001 Burgos, ES*  
(74) *Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES*  
02 03.07.2013  
*Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, SE-721 66 Västerås, SE*  
(74) *Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE*
- 03 03.07.2013  
*Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE*  
(74) *Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 315 714** (51) **B65G 1/137**  
(45) 17.10.2012  
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT  
01 05.07.2013  
*Knapp AG, Guenter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT*  
(74) *Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT*
- (11) **2 320 598** (51) **H04Q 11/00**  
(45) 10.10.2012  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
01 10.07.2013  
*Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN*  
(74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 326 120** (51) **H04W 36/02**  
(45) 03.10.2012  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
01 03.07.2013  
*Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP*  
(74) *Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
- (11) **2 341 784** (51) **A23L 1/29**  
(45) 31.10.2012  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 11.07.2013  
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE*  
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **2 356 401** (51) **G01B 11/00**  
(45) 17.10.2012  
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
01 05.07.2013  
*Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE*  
(74) *Gembruch, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, DE-70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 363 048** (51) **A47J 27/04**  
(45) 10.10.2012  
(73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
01 10.07.2013  
*Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE*  
(74) *Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **2 367 926** (51) **C12M 1/00**  
(45) 06.03.2013  
(73) X'TU, 32 rue de Paradis, 75010 Paris, FR  
01 01.07.2013  
*Hammann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétiens 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR*
- (11) **2 371 588** (51) **B60H 1/22**  
(45) 10.10.2012  
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbehark West 16, 76863 Herxheim, DE  
01 04.07.2013  
*BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE*  
(74) *Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE*  
02 10.07.2013  
*Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE*  
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE*
- 03 10.07.2013  
*DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE*  
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE*
- (11) **2 372 157** (51) **F04B 43/00**  
(45) 10.10.2012  
(73) L & P Swiss Holding AG, Grüentalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH  
01 08.07.2013



	<i>Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE</i>	(11) <b>1 004 143</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>1 295 666</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 9/095</b>
(74)	<i>Meissner, Bolte &amp; Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Büro Nürnberg II Äußere Sulzbacher Straße 159/161, 90491 Nürnberg, DE</i>	(11) <b>1 008 099</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06K 9/74</b>	(11) <b>1 296 374</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 23/48</b>
(11)	<b>2 379 609</b> (51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 025 723</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 300 392</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 227/42</b>
(45)	24.10.2012				
(73)	<i>Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE</i>	(11) <b>1 051 800</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02P 9/48</b>	(11) <b>1 308 782</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03F 7/039</b>
01	<i>05.07.2013</i>				
	<i>Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT</i>	(11) <b>1 055 282</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02P 9/40</b>	(11) <b>1 315 045</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03F 7/11</b>
(74)	<i>Salminen, Hannu, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI</i>	(11) <b>1 069 736</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 318 586</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02H 3/44</b>
(11)	<b>2 382 146</b> (51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 097 281</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E04H 15/16</b>	(11) <b>1 322 148</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01G 17/08</b>
(45)	10.10.2012				
(73)	<i>Makro Labelling S.r.l., Via Don Doride Bertoldi 91 Marmirolo, 46045 Mantova, IT</i>	(11) <b>1 102 461</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04M 3/533</b>	(11) <b>1 324 023</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 23/20</b>
01	<i>05.07.2013</i>				
	<i>P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT</i>	(11) <b>1 136 890</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 324 467</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02K 7/116</b>
(74)	<i>Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &amp; Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT</i>				
(11)	<b>2 389 787</b> (51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>1 160 409</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>1 327 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01R 33/09</b>
(45)	10.10.2012				
(73)	<i>BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE</i>	(11) <b>1 168 415</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 336 390</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61D 19/00</b>
01	<i>05.07.2013</i>				
	<i>Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE</i>	(11) <b>1 178 676</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/367</b>	(11) <b>1 337 456</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B67D 7/04</b>
(74)	<i>Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte &amp; Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE</i>	(11) <b>1 182 565</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 340 659</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60T 1/06</b>
(11)	<b>2 402 283</b> (51) <b>B66F 7/24</b>	(11) <b>1 186 653</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12M 3/02</b>	(11) <b>1 341 238</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 29/06</b>
(45)	10.10.2012				
(73)	<i>Milenco Limited, Blackhill Drive, Wolverton Mill Milton Keynes MK12 5TS, GB</i>	(11) <b>1 195 559</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>1 342 304</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02H 3/00</b>
01	<i>04.07.2013</i>				
	<i>Kinkel, Volker, Sonnenblumenrain 8, 71263 Weil der Stadt, DE</i>	(11) <b>1 200 286</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 352 178</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(74)	<i>Mammel, Ulrike, Mammel &amp; Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE</i>				
(11)	<b>2 407 320</b> (51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 214 777</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 355 735</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01J 19/12</b>
(45)	14.11.2012				
(73)	<i>Compositel, Inc., 1180 N. Main Street, Suite A, Speedway, IN 46224, US</i>	(11) <b>1 220 425</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 359 122</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C01B 31/02</b>
01	<i>09.07.2013</i>				
	<i>SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP</i>	(11) <b>1 237 260</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) <b>1 360 536</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02B 6/50</b>
(74)	<i>Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE</i>	(11) <b>1 244 879</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 65/16</b>	(11) <b>1 365 395</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 9/00</b>
		(11) <b>1 259 066</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/325</b>	(11) <b>1 367 659</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 51/05</b>
II.6(2)		(11) <b>1 268 041</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>1 368 859</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 4/24</b>
• Kein Einspruch eingelegt					
• No opposition filed		(11) <b>1 269 217</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 374 308</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 27/12</b>
• Il n'a pas été fait opposition					
(11)	<b>0 932 083</b> (51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>1 270 310</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 376 308</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 20/00</b>
(45)	05.09.2012				
(11)	<b>0 940 695</b> (51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 271 102</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 19/37</b>	(11) <b>1 378 956</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 8/12</b>
(45)	05.09.2012				
(11)	<b>0 959 176</b> (51) <b>D21H 17/34</b>	(11) <b>1 273 816</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 41/07</b>	(11) <b>1 378 957</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 8/24</b>
(45)	05.09.2012				
(11)	<b>1 001 510</b> (51) <b>H02K 26/00</b>	(11) <b>1 280 121</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G08G 3/00</b>	(11) <b>1 379 686</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(45)	05.09.2012				

(11) <b>1 379 947</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 469 710</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>1 530 280</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02K 15/06</b>
(11) <b>1 380 209</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01N 41/10</b>	(11) <b>1 469 994</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 530 352</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 381 179</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 470 362</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>1 530 706</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01F 1/84</b>
(11) <b>1 381 720</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/20</b>	(11) <b>1 480 805</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 532 450</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 383 370</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 482 855</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61C 1/16</b>	(11) <b>1 534 760</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 20/34</b>
(11) <b>1 384 173</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 483 572</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 27/401</b>	(11) <b>1 535 959</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>1 385 201</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 488 170</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F23D 14/08</b>	(11) <b>1 539 302</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A62D 3/00</b>
(11) <b>1 385 579</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 495 002</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 213/56</b>	(11) <b>1 539 678</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 237/36</b>
(11) <b>1 392 155</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>1 496 102</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C10M 129/74</b>	(11) <b>1 541 688</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>1 399 730</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02B 21/16</b>	(11) <b>1 496 528</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 23/64</b>	(11) <b>1 541 689</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 403 383</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 498 407</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 67/32</b>	(11) <b>1 541 837</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 403 932</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 33/32</b>	(11) <b>1 499 172</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 544 334</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D03D 1/00</b>
(11) <b>1 404 231</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 499 184</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>1 546 085</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 229/00</b>
(11) <b>1 405 228</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 500 824</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F04D 29/56</b>	(11) <b>1 548 686</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01C 21/32</b>
(11) <b>1 405 912</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 500 851</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16J 13/00</b>	(11) <b>1 549 383</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>1 409 619</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 51/06</b>	(11) <b>1 512 853</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>1 552 232</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F27D 1/00</b>
(11) <b>1 415 386</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 515 799</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>1 552 802</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 418 823</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 2/00</b>	(11) <b>1 517 544</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/20</b>	(11) <b>1 554 150</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 426 027</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 8/891</b>	(11) <b>1 518 824</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C01B 21/064</b>	(11) <b>1 558 000</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 428 816</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 227/18</b>	(11) <b>1 520 008</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 559 762</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09G 1/02</b>
(11) <b>1 433 441</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 521 418</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04M 1/72</b>	(11) <b>1 561 010</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01K 23/10</b>
(11) <b>1 446 433</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 14/06</b>	(11) <b>1 523 366</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 568 669</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C04B 35/576</b>
(11) <b>1 450 551</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 1/409</b>	(11) <b>1 523 410</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 15/44</b>	(11) <b>1 571 302</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01M 1/12</b>
(11) <b>1 450 627</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 1/20</b>	(11) <b>1 525 971</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 49/20</b>	(11) <b>1 572 901</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 455 907</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A63B 23/02</b>	(11) <b>1 527 463</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>1 574 908</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>1 462 994</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 527 645</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 40/00</b>	(11) <b>1 577 476</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E05D 7/08</b>
(11) <b>1 465 999</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 529 262</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 583 526</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 5/06</b>

(11) <b>1 584 694</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C21D 9/56</b>	(11) <b>1 626 471</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>1 685 577</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01H 3/14</b>
(11) <b>1 584 829</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16C 35/07</b>	(11) <b>1 628 809</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>1 689 067</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02K 7/118</b>
(11) <b>1 590 552</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 633 019</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 11/01</b>	(11) <b>1 689 100</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 592 242</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 634 082</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 689 908</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C23C 16/50</b>
(11) <b>1 595 987</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D04B 1/16</b>	(11) <b>1 639 503</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 690 865</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 519/00</b>
(11) <b>1 596 477</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 645 781</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 55/06</b>	(11) <b>1 691 864</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 597 634</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 646 409</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 692 505</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 597 660</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 647 014</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 692 512</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 599 984</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 1/7073</b>	(11) <b>1 649 824</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61C 7/12</b>	(11) <b>1 692 840</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 600 409</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 649 921</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 694 153</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 105/08</b>
(11) <b>1 602 184</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 5/04</b>	(11) <b>1 651 860</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 694 662</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 307/08</b>
(11) <b>1 606 113</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B32B 37/14</b>	(11) <b>1 653 683</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 696 020</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C10M 145/14</b>
(11) <b>1 606 344</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08K 3/32</b>	(11) <b>1 655 232</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 697 405</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/445</b>
(11) <b>1 607 786</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 655 804</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 43/02</b>	(11) <b>1 699 200</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 608 302</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 5/058</b>	(11) <b>1 663 286</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 699 790</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>1 608 976</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 664 547</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>1 700 312</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>1 609 734</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>1 666 183</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 9/073</b>	(11) <b>1 701 202</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 610 576</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>1 668 803</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 702 272</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 612 378</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 669 555</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01L 1/14</b>	(11) <b>1 704 107</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 29/40</b>
(11) <b>1 614 451</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>1 671 712</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B09C 1/06</b>	(11) <b>1 704 312</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02C 3/30</b>
(11) <b>1 616 918</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 676 177</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G04B 27/00</b>	(11) <b>1 704 674</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>1 617 105</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 678 314</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>1 706 859</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G09F 3/04</b>
(11) <b>1 617 850</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 680 351</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B67C 11/02</b>	(11) <b>1 707 161</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 618 774</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 680 741</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 710 380</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>1 619 012</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B30B 11/20</b>	(11) <b>1 682 778</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 711 074</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 2/08</b>
(11) <b>1 619 694</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01B 7/18</b>	(11) <b>1 684 687</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 711 439</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C02F 1/56</b>
(11) <b>1 622 088</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 685 206</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 716 084</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C03B 37/014</b>

(11) <b>1 718 580</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 764 200</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B28B 11/16</b>	(11) <b>1 791 180</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 25/065</b>
(11) <b>1 723 431</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 765 286</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 794 826</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 2/18</b>
(11) <b>1 726 568</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C01G 23/07</b>	(11) <b>1 765 634</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 795 947</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>1 727 504</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 9/06</b>	(11) <b>1 769 173</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 798 035</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>1 731 282</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29B 15/12</b>	(11) <b>1 771 224</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 798 476</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24C 7/02</b>
(11) <b>1 732 944</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 771 394</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>1 798 865</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>1 733 058</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C13K 3/00</b>	(11) <b>1 771 565</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 798 980</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 737 004</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01G 9/02</b>	(11) <b>1 771 681</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F17C 13/06</b>	(11) <b>1 799 453</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/28</b>
(11) <b>1 737 010</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 772 113</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 800 291</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10K 15/02</b>
(11) <b>1 737 555</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 773 836</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 800 608</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/08</b>
(11) <b>1 738 855</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 11/25</b>	(11) <b>1 773 933</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 802 509</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62B 3/02</b>
(11) <b>1 740 169</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/22</b>	(11) <b>1 774 272</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>1 806 366</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08B 30/18</b>
(11) <b>1 740 399</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 774 714</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 806 377</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 63/06</b>
(11) <b>1 742 257</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 774 786</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 808 619</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 57/02</b>
(11) <b>1 742 794</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 13/193</b>	(11) <b>1 774 939</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 810 291</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 743 725</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 1/015</b>	(11) <b>1 775 836</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>1 810 458</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 40/24</b>
(11) <b>1 744 021</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 777 500</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 810 627</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>1 744 442</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 777 976</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 812 025</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23K 1/17</b>
(11) <b>1 745 013</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 263/16</b>	(11) <b>1 780 559</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01V 8/14</b>	(11) <b>1 816 507</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>1 745 098</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 780 611</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G04B 17/32</b>	(11) <b>1 816 881</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>1 747 540</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G07D 7/20</b>	(11) <b>1 781 153</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 817 006</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 748 345</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 784 174</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>1 817 942</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05B 3/84</b>
(11) <b>1 749 422</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04R 1/00</b>	(11) <b>1 786 519</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 819 352</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 36/58</b>
(11) <b>1 758 797</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>1 786 568</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B04C 5/10</b>	(11) <b>1 820 645</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 13/54</b>
(11) <b>1 759 527</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 787 844</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>1 825 640</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 760 363</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 1/12</b>	(11) <b>1 789 575</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12Q 1/14</b>	(11) <b>1 830 189</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 761 238</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>1 790 598</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 18/14</b>	(11) <b>1 837 563</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16J 15/16</b>

(11) <b>1 838 780</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 25/06</b>	(11) <b>1 879 962</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 903 646</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01S 5/16</b>
(11) <b>1 841 747</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>1 880 764</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 905 137</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 27/00</b>
(11) <b>1 842 675</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 881 584</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 905 197</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 843 206</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 882 311</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 905 292</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01D 43/08</b>
(11) <b>1 843 292</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 883 281</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05H 3/06</b>	(11) <b>1 905 423</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 8/898</b>
(11) <b>1 843 981</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 884 219</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 905 426</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 845 754</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/683</b>	(11) <b>1 884 683</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 906 614</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 849 189</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 885 039</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05B 37/03</b>	(11) <b>1 908 088</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01H 9/54</b>
(11) <b>1 850 998</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 9/09</b>	(11) <b>1 886 461</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 908 853</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C22B 25/08</b>
(11) <b>1 851 214</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 887 053</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 909 293</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G21C 3/352</b>
(11) <b>1 852 312</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 7/00</b>	(11) <b>1 887 980</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 910 322</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 405/12</b>
(11) <b>1 852 481</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>1 890 014</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 910 582</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C22C 9/01</b>
(11) <b>1 853 754</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 45/107</b>	(11) <b>1 891 126</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 220/00</b>	(11) <b>1 912 483</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05H 1/24</b>
(11) <b>1 854 567</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B22C 7/02</b>	(11) <b>1 892 012</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 2/00</b>	(11) <b>1 912 864</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65B 9/04</b>
(11) <b>1 857 437</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 255/46</b>	(11) <b>1 892 589</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G04B 15/08</b>	(11) <b>1 912 986</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 859 014</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C10M 159/12</b>	(11) <b>1 893 390</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>1 914 328</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C22C 19/05</b>
(11) <b>1 861 493</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 894 724</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 914 441</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16F 1/38</b>
(11) <b>1 864 149</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 894 873</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 69/06</b>	(11) <b>1 915 760</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G21F 5/015</b>
(11) <b>1 864 911</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65C 9/04</b>	(11) <b>1 896 386</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 916 203</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65F 3/00</b>
(11) <b>1 866 089</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 897 574</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 918 943</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 1/24</b>
(11) <b>1 868 058</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 898 942</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 921 300</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>1 868 829</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 898 964</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 921 610</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 869 111</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 899 457</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 5/077</b>	(11) <b>1 921 789</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 7/04</b>
(11) <b>1 869 269</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B32B 21/00</b>	(11) <b>1 899 890</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 923 087</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 872 845</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16K 11/085</b>	(11) <b>1 901 547</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/20</b>	(11) <b>1 923 218</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 878 528</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 9/00</b>	(11) <b>1 901 577</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 923 669</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01D 3/028</b>
(11) <b>1 879 804</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 19/31</b>	(11) <b>1 902 496</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 9/16</b>	(11) <b>1 926 718</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 277/34</b>

(11) <b>1 926 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01L 7/00</b>	(11) <b>1 967 519</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>1 996 343</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B07B 1/42</b>
(11) <b>1 928 002</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 1/24</b>	(11) <b>1 967 756</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 996 410</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B44C 7/02</b>
(11) <b>1 930 226</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B61D 15/06</b>	(11) <b>1 969 156</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 998 316</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10D 9/02</b>
(11) <b>1 935 919</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 970 463</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C23C 14/30</b>	(11) <b>2 000 553</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 938 327</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 971 987</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G21C 21/04</b>	(11) <b>2 001 552</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>1 939 539</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) <b>1 973 328</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>2 006 165</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/2165</b>
(11) <b>1 940 863</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 974 227</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01R 33/06</b>	(11) <b>2 006 337</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 941 822</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 975 457</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16F 15/123</b>	(11) <b>2 008 220</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 942 266</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02K 1/00</b>	(11) <b>1 976 063</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>2 008 622</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 946 668</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A44B 19/16</b>	(11) <b>1 976 507</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>2 009 946</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 36/14</b>
(11) <b>1 948 408</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>1 978 714</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 010 303</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 29/11</b>
(11) <b>1 950 094</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 980 428</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60G 17/016</b>	(11) <b>2 010 613</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 5/30</b>
(11) <b>1 951 397</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>1 981 048</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 012 304</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 951 673</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 213/40</b>	(11) <b>1 981 583</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 013 167</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 207/273</b>
(11) <b>1 951 820</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>1 983 095</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 013 575</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01C 21/26</b>
(11) <b>1 951 888</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 983 673</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 27/22</b>	(11) <b>2 015 047</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23B 31/40</b>
(11) <b>1 954 258</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/145</b>	(11) <b>1 985 820</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 015 671</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 954 700</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07F 7/00</b>	(11) <b>1 985 931</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>2 016 919</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 955 607</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A43B 7/08</b>	(11) <b>1 987 303</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F26B 3/08</b>	(11) <b>2 017 000</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 955 941</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62M 9/126</b>	(11) <b>1 988 131</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 017 099</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60G 17/018</b>
(11) <b>1 957 848</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16L 11/04</b>	(11) <b>1 988 650</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>2 017 502</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/30</b>
(11) <b>1 958 522</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 989 264</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>2 018 208</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 959 661</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 990 683</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>2 019 340</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>1 961 481</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 990 788</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 019 571</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 962 652</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47G 25/90</b>	(11) <b>1 991 180</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/68</b>	(11) <b>2 020 454</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>1 967 247</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 991 323</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>2 020 718</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02B 1/052</b>
(11) <b>1 967 251</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 993 086</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G09C 1/00</b>	(11) <b>2 020 855</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01N 47/36</b>

(11) <b>2 021 214</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 044 003</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>2 061 550</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 022 408</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 044 737</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 061 911</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C21C 1/04</b>
(11) <b>2 022 615</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 33/10</b>	(11) <b>2 045 342</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C22C 5/00</b>	(11) <b>2 061 986</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16M 11/14</b>
(11) <b>2 022 952</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01M 11/04</b>	(11) <b>2 046 405</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 062 158</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06T 17/20</b>
(11) <b>2 023 052</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>2 046 789</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 063 535</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03M 1/14</b>
(11) <b>2 025 872</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 047 567</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 12/58</b>	(11) <b>2 064 700</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>2 026 339</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>2 047 942</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>2 065 909</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01H 9/06</b>
(11) <b>2 029 977</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01F 23/38</b>	(11) <b>2 048 193</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 066 027</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03H 9/13</b>
(11) <b>2 031 832</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 048 383</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>2 067 975</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B66C 1/18</b>
(11) <b>2 032 342</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 049 408</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 068 047</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/688</b>
(11) <b>2 034 196</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16B 33/00</b>	(11) <b>2 049 574</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 069 577</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E01F 15/08</b>
(11) <b>2 035 047</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>2 050 392</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 070 147</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 035 315</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>2 050 823</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 070 608</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B21B 37/76</b>
(11) <b>2 035 762</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>2 051 951</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 63/10</b>	(11) <b>2 070 784</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G05G 1/36</b>
(11) <b>2 036 338</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 052 493</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 071 275</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01B 5/02</b>
(11) <b>2 036 969</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09K 19/38</b>	(11) <b>2 053 368</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01F 5/10</b>	(11) <b>2 071 725</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03K 17/082</b>
(11) <b>2 037 011</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>2 053 805</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 073 260</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>2 039 217</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 055 296</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>2 075 442</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02D 35/02</b>
(11) <b>2 039 453</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>2 055 324</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>2 076 233</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>2 040 259</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 7/254</b>	(11) <b>2 055 332</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 076 922</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 23/31</b>
(11) <b>2 040 772</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 056 123</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>2 077 390</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02M 55/00</b>
(11) <b>2 040 887</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 056 207</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 077 645</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 040 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B26B 21/00</b>	(11) <b>2 058 531</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16B 5/10</b>	(11) <b>2 078 522</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/191</b>
(11) <b>2 041 584</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01R 31/3193</b>	(11) <b>2 059 591</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 078 780</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>2 042 224</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 059 904</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 080 827</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D04B 9/56</b>
(11) <b>2 042 484</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 251/22</b>	(11) <b>2 060 755</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 080 872</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>2 042 550</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 060 963</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>2 081 402</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04R 1/28</b>

(11) <b>2 082 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 105 626</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 132 015</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29B 15/12</b>
(11) <b>2 083 987</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 49/00</b>	(11) <b>2 106 687</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01D 87/02</b>	(11) <b>2 132 094</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65B 13/32</b>
(11) <b>2 084 219</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08K 9/08</b>	(11) <b>2 106 726</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47F 11/10</b>	(11) <b>2 133 858</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G09G 3/288</b>
(11) <b>2 084 407</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F15B 15/06</b>	(11) <b>2 108 575</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62K 21/04</b>	(11) <b>2 134 743</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/235</b>
(11) <b>2 084 610</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>2 108 856</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 136 596</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 085 376</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 57/04</b>	(11) <b>2 110 526</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 138 322</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G07D 7/10</b>
(11) <b>2 085 388</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 215/14</b>	(11) <b>2 112 098</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 21/10</b>	(11) <b>2 138 833</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 33/18</b>
(11) <b>2 086 761</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>2 113 897</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>2 139 513</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 087 802</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>2 114 199</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47B 39/00</b>	(11) <b>2 139 558</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 089 157</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01J 31/16</b>	(11) <b>2 114 813</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B66C 23/52</b>	(11) <b>2 139 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 471/18</b>
(11) <b>2 089 780</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23H 7/26</b>	(11) <b>2 114 861</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 209/48</b>	(11) <b>2 139 977</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C10M 133/12</b>
(11) <b>2 090 247</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 115 290</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02K 1/28</b>	(11) <b>2 140 101</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E21B 29/10</b>
(11) <b>2 090 439</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 2/145</b>	(11) <b>2 116 082</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 141 609</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 091 604</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 119 647</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 47/248</b>	(11) <b>2 142 557</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07F 7/12</b>
(11) <b>2 091 663</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>2 120 108</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 142 672</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>2 091 685</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 120 374</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 143 610</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B64B 1/06</b>
(11) <b>2 092 999</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B22D 25/02</b>	(11) <b>2 122 174</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F04C 2/08</b>	(11) <b>2 143 645</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65B 35/48</b>
(11) <b>2 093 574</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>2 124 154</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 144 828</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 15/62</b>
(11) <b>2 094 340</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 5/42</b>	(11) <b>2 125 169</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/60</b>	(11) <b>2 144 853</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>2 094 474</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29D 30/10</b>	(11) <b>2 125 989</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>2 144 917</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07F 7/04</b>
(11) <b>2 094 880</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>2 126 733</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10L 13/08</b>	(11) <b>2 145 631</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24F 3/16</b>
(11) <b>2 098 591</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 5/12</b>	(11) <b>2 127 179</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 147 023</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 6/22</b>
(11) <b>2 100 976</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C21D 1/42</b>	(11) <b>2 127 457</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 147 620</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47J 31/46</b>
(11) <b>2 101 668</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 18/10</b>	(11) <b>2 129 310</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 147 823</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>2 102 710</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 129 941</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 148 615</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/08</b>
(11) <b>2 103 278</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 130 680</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 148 751</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B21D 5/14</b>
(11) <b>2 103 371</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>2 131 061</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16F 9/42</b>	(11) <b>2 149 517</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 47/91</b>



(11) <b>2 149 658</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E05B 63/06</b>	(11) <b>2 170 903</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 495/20</b>	(11) <b>2 194 453</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>2 149 678</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 171 492</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 19/18</b>	(11) <b>2 195 150</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 45/36</b>
(11) <b>2 150 040</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>2 171 729</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 3/04</b>	(11) <b>2 195 382</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 55/02</b>
(11) <b>2 150 279</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 172 671</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 195 604</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F42B 12/22</b>
(11) <b>2 150 693</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 174 027</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>2 195 937</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 153 819</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 174 610</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 196 207</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 31/015</b>
(11) <b>2 155 275</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>2 174 999</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 133/04</b>	(11) <b>2 196 269</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B21D 5/14</b>
(11) <b>2 155 532</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 175 008</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09K 11/78</b>	(11) <b>2 196 988</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10L 11/02</b>
(11) <b>2 155 941</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D03D 1/02</b>	(11) <b>2 177 792</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>2 198 372</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 156 742</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A22C 9/00</b>	(11) <b>2 178 610</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>2 198 684</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01C 23/00</b>
(11) <b>2 156 745</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>2 178 746</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B64C 1/26</b>	(11) <b>2 198 700</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01H 3/00</b>
(11) <b>2 158 086</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 31/14</b>	(11) <b>2 178 892</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07F 11/00</b>	(11) <b>2 199 654</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16N 29/02</b>
(11) <b>2 158 590</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 179 658</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>2 200 529</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 159 801</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11C 13/04</b>	(11) <b>2 180 460</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>2 203 514</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/28</b>
(11) <b>2 161 866</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 181 610</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 204 906</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03F 3/60</b>
(11) <b>2 162 488</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08K 5/01</b>	(11) <b>2 181 650</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/021</b>	(11) <b>2 205 327</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A62C 99/00</b>
(11) <b>2 162 574</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 182 620</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02P 29/02</b>	(11) <b>2 206 759</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>2 162 883</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>2 182 654</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 207 287</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>2 164 096</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 184 241</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 53/62</b>	(11) <b>2 208 142</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>2 164 360</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 186 826</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/815</b>	(11) <b>2 208 753</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>2 164 778</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 187 126</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>2 209 480</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 33/36</b>
(11) <b>2 165 857</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 187 845</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 209 512</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 16/06</b>
(11) <b>2 168 684</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>2 187 875</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 209 589</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23Q 3/154</b>
(11) <b>2 168 777</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 188 807</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 5/55</b>	(11) <b>2 209 744</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C02F 1/42</b>
(11) <b>2 169 647</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G08G 1/095</b>	(11) <b>2 189 085</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 211 005</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E05B 19/04</b>
(11) <b>2 169 826</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03H 1/00</b>	(11) <b>2 189 363</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 211 356</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01B 5/14</b>
(11) <b>2 170 612</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 191 743</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47B 47/02</b>	(11) <b>2 213 492</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60J 7/22</b>

(11) <b>2 213 653</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 227/32</b>	(11) <b>2 228 550</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16B 21/16</b>	(11) <b>2 244 646</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/88</b>
(11) <b>2 215 812</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 228 562</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>2 245 100</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>2 216 606</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>2 229 095</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 245 750</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>2 217 608</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 229 958</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61L 2/26</b>	(11) <b>2 245 816</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 218 185</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03M 1/48</b>	(11) <b>2 230 177</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 246 208</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 218 746</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>2 234 385</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 1/04</b>	(11) <b>2 246 369</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>2 219 541</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 234 418</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 247 396</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G05B 19/19</b>
(11) <b>2 220 116</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 234 997</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>2 247 454</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60C 17/00</b>
(11) <b>2 220 773</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 1/06</b>	(11) <b>2 235 317</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>2 248 219</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 10/50</b>
(11) <b>2 221 296</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 209/94</b>	(11) <b>2 235 851</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 248 451</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 222 049</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 236 591</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>2 249 151</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 29/04</b>
(11) <b>2 222 501</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 236 778</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01M 5/00</b>	(11) <b>2 249 387</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 223 005</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F17C 1/14</b>	(11) <b>2 237 748</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 249 660</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23G 9/48</b>
(11) <b>2 223 828</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 16/06</b>	(11) <b>2 237 967</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>2 249 663</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23B 9/08</b>
(11) <b>2 223 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>2 238 361</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16B 29/00</b>	(11) <b>2 250 398</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 3/66</b>
(11) <b>2 223 976</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 238 641</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>2 251 317</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07C 213/06</b>
(11) <b>2 225 582</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>2 239 088</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) <b>2 251 975</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 225 893</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04S 5/00</b>	(11) <b>2 239 117</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B27M 3/04</b>	(11) <b>2 252 035</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 226 152</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23P 19/00</b>	(11) <b>2 239 643</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 252 100</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 226 175</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 239 984</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 52/12</b>	(11) <b>2 252 817</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16K 17/30</b>
(11) <b>2 226 252</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 240 392</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 21/16</b>	(11) <b>2 253 423</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23Q 7/04</b>
(11) <b>2 226 415</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>2 241 646</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G22C 38/04</b>	(11) <b>2 253 533</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B64C 27/00</b>
(11) <b>2 226 532</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 242 438</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 254 937</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 226 782</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G09F 17/00</b>	(11) <b>2 242 778</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 210/14</b>	(11) <b>2 256 728</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>2 227 535</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12C 3/12</b>	(11) <b>2 243 183</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 257 070</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 227 837</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01M 10/39</b>	(11) <b>2 243 200</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 13/6464</b>	(11) <b>2 257 353</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 3/40</b>
(11) <b>2 227 897</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 243 389</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 33/06</b>	(11) <b>2 257 852</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03B 9/70</b>

(11) <b>2 258 051</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 271 170</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 84/08</b>	(11) <b>2 278 616</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 23/29</b>
(11) <b>2 260 666</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 271 640</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 278 775</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 260 742</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>2 271 827</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01D 3/04</b>	(11) <b>2 278 815</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/30</b>
(11) <b>2 261 928</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G11C 15/04</b>	(11) <b>2 272 322</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01G 1/02</b>	(11) <b>2 278 907</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47L 11/33</b>
(11) <b>2 262 271</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 272 584</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01F 13/10</b>	(11) <b>2 279 233</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09K 19/38</b>
(11) <b>2 262 310</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 272 877</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 2/14</b>	(11) <b>2 280 212</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 262 656</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 5/08</b>	(11) <b>2 272 888</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 63/199</b>	(11) <b>2 280 505</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 263 286</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01R 9/22</b>	(11) <b>2 272 995</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C21D 1/26</b>	(11) <b>2 282 129</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F24D 3/10</b>
(11) <b>2 263 584</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 273 380</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 282 453</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 263 615</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 273 786</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>2 282 638</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01N 47/12</b>
(11) <b>2 263 948</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 65/46</b>	(11) <b>2 273 835</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 282 923</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62D 21/18</b>
(11) <b>2 264 417</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01K 11/26</b>	(11) <b>2 274 092</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>2 282 929</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B63H 23/32</b>
(11) <b>2 264 525</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>2 274 158</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29D 99/00</b>	(11) <b>2 283 250</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 1/28</b>
(11) <b>2 264 606</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 274 829</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 284 117</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 265 506</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 275 087</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 284 948</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01Q 1/27</b>
(11) <b>2 265 521</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 15/42</b>	(11) <b>2 275 539</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 285 229</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23C 9/152</b>
(11) <b>2 265 609</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 275 649</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01K 3/12</b>	(11) <b>2 285 331</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 13/494</b>
(11) <b>2 266 436</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 275 721</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16J 15/16</b>	(11) <b>2 285 359</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>2 266 584</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>2 276 180</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>2 285 441</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 21/02</b>
(11) <b>2 267 069</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 276 258</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>2 285 538</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62D 1/10</b>
(11) <b>2 267 259</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E05F 3/12</b>	(11) <b>2 276 785</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>2 285 598</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60C 11/16</b>
(11) <b>2 267 853</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 75/44</b>	(11) <b>2 276 831</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 285 599</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60C 11/16</b>
(11) <b>2 268 022</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 7/169</b>	(11) <b>2 277 642</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B21D 26/02</b>	(11) <b>2 285 651</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62D 55/21</b>
(11) <b>2 268 522</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>2 277 742</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 285 785</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 241/28</b>
(11) <b>2 269 863</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 277 782</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65B 25/10</b>	(11) <b>2 286 811</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 211/46</b>
(11) <b>2 270 352</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 278 025</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>2 287 077</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65B 7/28</b>
(11) <b>2 270 436</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01D 5/48</b>	(11) <b>2 278 529</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 287 338</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>

(11) <b>2 288 750</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>D21H 17/42</i>	(11) <b>2 299 649</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 310 191</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B29C 70/38</i>
(11) <b>2 288 907</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G01N 23/225</i>	(11) <b>2 299 875</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A47C 3/16</i>	(11) <b>2 310 244</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B62D 1/185</i>
(11) <b>2 289 123</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 300 129</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>F02C 6/18</i>	(11) <b>2 310 264</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B64D 11/06</i>
(11) <b>2 289 417</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) <b>2 300 733</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>F16G 13/06</i>	(11) <b>2 310 277</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) <b>2 289 993</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C08L 23/28</i>	(11) <b>2 300 839</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G01R 31/34</i>	(11) <b>2 311 338</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A43B 5/04</i>
(11) <b>2 290 436</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>2 301 155</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H03L 7/07</i>	(11) <b>2 312 671</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H01M 2/04</i>
(11) <b>2 291 278</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B29C 47/40</i>	(11) <b>2 301 787</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) <b>2 312 776</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) <b>2 291 538</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 302 787</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H03D 7/14</i>	(11) <b>2 313 360</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07C 57/42</i>
(11) <b>2 291 930</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 303 512</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B25B 11/02</i>	(11) <b>2 313 474</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C09K 19/30</i>
(11) <b>2 292 076</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H05B 3/28</i>	(11) <b>2 303 587</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) <b>2 313 998</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04B 10/20</i>
(11) <b>2 292 592</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07C 311/18</i>	(11) <b>2 303 879</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 314 501</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B62D 53/04</i>
(11) <b>2 293 247</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) <b>2 304 729</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G11C 5/00</i>	(11) <b>2 314 507</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B64C 27/605</i>
(11) <b>2 293 521</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 305 367</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) <b>2 314 788</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>E04B 9/06</i>
(11) <b>2 293 917</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) <b>2 305 462</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B32B 37/24</i>	(11) <b>2 315 511</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) <b>2 294 036</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07C 7/13</i>	(11) <b>2 305 790</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G01N 1/20</i>	(11) <b>2 315 694</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B62D 27/02</i>
(11) <b>2 294 159</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 306 604</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H01S 3/30</i>	(11) <b>2 316 519</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A61M 25/09</i>
(11) <b>2 294 313</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) <b>2 307 278</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B65B 13/18</i>	(11) <b>2 317 283</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G01C 22/00</i>
(11) <b>2 295 269</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) <b>2 307 291</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B65G 1/14</i>	(11) <b>2 318 339</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07C 17/20</i>
(11) <b>2 295 313</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B62D 25/24</i>	(11) <b>2 307 398</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07D 333/28</i>	(11) <b>2 318 806</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G01C 19/72</i>
(11) <b>2 296 606</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) <b>2 307 516</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) <b>2 318 827</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G01N 29/04</i>
(11) <b>2 296 615</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A61K 8/35</i>	(11) <b>2 307 615</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>D21H 21/48</i>	(11) <b>2 318 933</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) <b>2 296 717</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A61L 15/46</i>	(11) <b>2 307 779</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>F16L 3/237</i>	(11) <b>2 319 728</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B60P 3/38</i>
(11) <b>2 296 884</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) <b>2 307 840</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) <b>2 319 736</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B60R 21/38</i>
(11) <b>2 296 984</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B65C 9/22</i>	(11) <b>2 308 264</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) <b>2 320 508</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) <b>2 297 711</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G07F 11/08</i>	(11) <b>2 308 639</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B23Q 11/10</i>	(11) <b>2 320 969</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) <b>2 298 071</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) <b>2 309 677</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) <b>2 321 107</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B29C 41/18</i>
(11) <b>2 299 451</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>G11C 19/08</i>	(11) <b>2 310 033</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>2 321 124</b> (45) 05.09.2012	(51) <i>B32B 27/08</i>

(11) <b>2 321 869</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 1/01</b>	(11) <b>2 334 568</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 19/06</b>	(11) <b>2 342 028</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B21C 47/04</b>
(11) <b>2 321 899</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 334 734</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>2 342 044</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>2 322 727</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E02F 3/88</b>	(11) <b>2 335 656</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 342 163</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C01B 33/04</b>
(11) <b>2 322 827</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 61/688</b>	(11) <b>2 335 884</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B25J 9/14</b>	(11) <b>2 342 216</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07K 14/245</b>
(11) <b>2 323 502</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 336 479</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>2 342 383</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E02D 7/06</b>
(11) <b>2 323 890</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 337 257</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 342 582</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>2 324 222</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02B 47/08</b>	(11) <b>2 337 702</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 15/077</b>	(11) <b>2 342 744</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>2 325 387</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 337 983</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16L 39/06</b>	(11) <b>2 344 312</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B28B 11/24</b>
(11) <b>2 326 190</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A41D 27/16</b>	(11) <b>2 338 086</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>2 344 322</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29C 65/60</b>
(11) <b>2 326 824</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 338 597</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 344 339</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>2 327 077</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G21C 3/62</b>	(11) <b>2 338 697</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 344 346</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B43K 29/10</b>
(11) <b>2 327 538</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B29D 99/00</b>	(11) <b>2 339 102</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>2 344 349</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08K 5/548</b>
(11) <b>2 327 568</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 339 600</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01H 9/10</b>	(11) <b>2 344 819</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F25D 23/06</b>
(11) <b>2 327 817</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D01D 5/098</b>	(11) <b>2 339 826</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 345 147</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02P 21/06</b>
(11) <b>2 328 300</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 339 904</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05K 7/10</b>	(11) <b>2 345 804</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02B 31/06</b>
(11) <b>2 328 424</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>2 339 955</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/145</b>	(11) <b>2 346 399</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/0464</b>
(11) <b>2 328 831</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B67D 7/84</b>	(11) <b>2 340 176</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16B 31/02</b>	(11) <b>2 346 462</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61G 7/015</b>
(11) <b>2 329 091</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>2 340 269</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>2 346 688</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B41F 15/08</b>
(11) <b>2 329 127</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F02G 5/02</b>	(11) <b>2 340 353</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E21B 43/01</b>	(11) <b>2 346 756</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65G 23/06</b>
(11) <b>2 329 899</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B21K 1/28</b>	(11) <b>2 340 362</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 346 765</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65H 5/08</b>
(11) <b>2 329 962</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02B 5/128</b>	(11) <b>2 340 462</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>2 346 850</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 330 069</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B66C 23/26</b>	(11) <b>2 340 544</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>2 347 397</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G08B 21/04</b>
(11) <b>2 330 329</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>2 340 662</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 349 596</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B08B 9/032</b>
(11) <b>2 330 850</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 341 358</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 349 769</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 6/405</b>
(11) <b>2 331 402</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 341 673</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 349 781</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60Q 3/02</b>
(11) <b>2 334 521</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 341 758</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 349 905</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B66C 19/00</b>
(11) <b>2 334 522</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/276</b>	(11) <b>2 341 786</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23L 2/44</b>	(11) <b>2 350 008</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 213/64</b>

(11) <b>2 350 187</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 358 433</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 366 125</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>2 350 360</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D01D 10/02</b>	(11) <b>2 358 564</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 366 150</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 350 390</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>2 358 601</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65C 9/06</b>	(11) <b>2 366 185</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G21C 17/104</b>
(11) <b>2 350 543</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F25B 27/00</b>	(11) <b>2 358 698</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 366 303</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A45B 11/00</b>
(11) <b>2 350 636</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01N 27/87</b>	(11) <b>2 358 758</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 366 593</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/00</b>
(11) <b>2 351 205</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02P 9/02</b>	(11) <b>2 358 835</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09J 123/08</b>	(11) <b>2 367 025</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 19/20</b>
(11) <b>2 351 273</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 359 028</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16H 1/22</b>	(11) <b>2 367 051</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/39</b>
(11) <b>2 351 473</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>2 359 186</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 367 391</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 74/04</b>
(11) <b>2 351 631</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B25B 5/00</b>	(11) <b>2 359 244</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 367 395</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 76/06</b>
(11) <b>2 352 092</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 359 348</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G07D 7/18</b>	(11) <b>2 367 439</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A23D 7/04</b>
(11) <b>2 352 413</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47L 15/46</b>	(11) <b>2 360 045</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>2 367 581</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>2 352 463</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 360 083</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B62D 51/02</b>	(11) <b>2 367 855</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>2 352 835</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>2 360 403</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>2 368 133</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 5/12</b>
(11) <b>2 352 865</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>D01G 19/06</b>	(11) <b>2 360 592</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 370 023</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61F 2/08</b>
(11) <b>2 353 430</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A45C 11/04</b>	(11) <b>2 360 838</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>2 370 287</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 17/10</b>
(11) <b>2 354 031</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B65D 47/36</b>	(11) <b>2 360 909</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 370 486</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 290/04</b>
(11) <b>2 354 193</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 361 138</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 370 500</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08G 65/00</b>
(11) <b>2 355 115</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01F 27/02</b>	(11) <b>2 361 467</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 371 057</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H03D 7/14</b>
(11) <b>2 355 463</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 362 454</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H01L 33/48</b>	(11) <b>2 371 196</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01D 34/74</b>
(11) <b>2 355 678</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47G 9/06</b>	(11) <b>2 362 818</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B23P 19/06</b>	(11) <b>2 371 201</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A01D 34/82</b>
(11) <b>2 356 349</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16D 55/2265</b>	(11) <b>2 362 837</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 371 589</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60H 1/22</b>
(11) <b>2 356 484</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G10K 11/34</b>	(11) <b>2 364 110</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>2 371 602</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60K 11/08</b>
(11) <b>2 356 574</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 364 494</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 373 700</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08F 12/26</b>
(11) <b>2 356 891</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H05K 7/12</b>	(11) <b>2 364 569</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 373 912</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>2 357 162</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C04B 26/04</b>	(11) <b>2 365 030</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 375 518</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>2 357 493</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01S 19/21</b>	(11) <b>2 365 772</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>2 376 703</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>2 357 496</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>G01T 1/26</b>	(11) <b>2 366 008</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 377 728</b> (45) 05.09.2012	(51) <b>B60R 21/00</b>



## II.7(5)

- (11) **1 300 300** 25.02.2013  
(11) **1 358 733** 28.05.2013  
(11) **1 380 297** 01.12.2011  
(11) **1 601 728** 21.11.2012  
(11) **1 739 204** 07.04.2013  
(11) **1 892 449** 06.03.2013  
(11) **1 941 066** 25.10.2011  
(11) **2 034 061** 06.04.2013  
(11) **2 036 818** 07.04.2013  
(11) **2 253 417** 18.03.2013

### II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

### II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

### II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

- (11) **1 697 109** 01.08.2013

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 219 830**

01 02.07.2013

- (11) **1 536 685**

01 26.06.2013

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 037 310**

01 12.07.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

- (11) **1 401 467**

01 16.07.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a



## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

#### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 034 777**  
(51) **A61K 8/22**

(11) **1 375 684**  
(51) **C21D 9/40** **C21D 1/10**  
**F16C 19/38** **F16C 33/64**

(11) **1 490 582**  
(51) **E21B 44/00** **G06T 7/60**

(11) **1 576 263**  
(51) **F01N 13/18** **F16L 27/111**  
**F16L 11/16** **F16L 51/02**

(11) **1 581 418**  
(51) **B60T 7/12** **B60W 10/02**  
**B60W 10/06** **B60W 30/18**

(11) **1 709 333**  
(51) **F04D 29/46** **F04D 27/02**

(11) **1 786 388**  
(51) **A61K 8/02** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/10** **C11D 1/29**  
**C11D 1/94** **C11D 3/18**  
**C11D 3/382**

(11) **1 819 994**  
(51) **B65B 5/10** **G01G 19/30**  
**G01G 19/38**

(11) **2 091 503**  
(51) **A61K 8/26** **A61K 8/28**  
**A61K 8/31** **A61K 15/00**  
**A61K 8/89** **A61K 8/02**  
**A61K 8/06**

(11) **2 142 965**  
(51) **G04B 31/008** **G04B 31/004**  
**G04B 31/016**

(11) **2 173 410**  
(51) **A61B 5/145** **A61M 5/158**  
**A61M 5/32** **A61B 5/15**

#### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 374 533** (51) **B01J 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 711 765** (51) **F25J 3/04**  
(54) • *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*

(11) **1 718 824** (51) **E05B 47/00**  
(54) • *OUVRE-PORTE AVEC UN DISPOSITIF DE BLOCAGE/DEBLOCAGE CONCU POUR LE LOQUET OSCILLANT DE L'OUVRE-PORTE*

(11) **1 760 108** (51) **C08G 64/30**  
(54) • *POLYMERIZER DEVICE FOR PRODUCING AN AROMATIC POLYCARBONATE*

(11) **1 781 260** (51) **A61K 9/20**  
(54) • *TABLETTENFORMULIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND PRAMIPEXOL ODER EIN PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARES SALZ, DIE HERSTELLUNGSMETHODE UND DIE VERWENDUNG DER TABLETTEN*

(11) **1 786 388** (51) **A61K 8/02**  
(54) • *VERBESSERTE ÖLFREISETZUNG DURCH STRUKTURIERTE EMULGATOR ZUBEREITUNGEN*

(11) **1 803 521** (51) **B23K 1/00**  
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Hartbeschichtung auf einer Maschinenkomponente*  
• *Method of forming a hardfacing layer on a machine component*  
• *Procédé de formation d'une couche de surfacage dur sur un élément de machine*

(11) **1 816 757** (51) **H04B 7/06**  
(54) • *BASISSTATION, FUNKNETZ-STEUERSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

(11) **1 830 764** (51) **A61F 13/15**  
(54) • -

(11) **2 091 503** (51) **A61K 8/26**  
(54) • *ANTIPERSPIRANSSSTIFT ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **2 173 410** (51) **A61B 5/145**  
(54) • -

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 701 605** (51) **C12N 15/57**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 006 502** (51) **G08G 1/127**  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 103 996** (51) **H01H 9/36**  
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 204 862** (51) **G01N 27/447**  
(73) SEBIA, Parc Technologique Léonard de Vinci Rue Léonard de Vinci, 91090 Lisses, FR

(11) **1 223 671** (51) **H03F 3/50**  
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **1 389 567** (51) **B60R 13/02**  
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

(11) **1 418 012** (51) **B22F 9/24**  
(73) Global Advanced Metals Japan, K.K., Shin-kokusai Bldg. 9F 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 418 196** (51) **C08J 5/18**  
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP

(11) **1 438 835** (51) **H04N 1/04**  
(73) Kirtas Technologies, Inc., 7620 Omnitech Place, Victor, NY 14564, US

(11) **1 501 951** (51) **C21D 8/12**  
(73) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US

(11) **1 512 851** (51) **F01N 5/02**  
(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US

(84) ES  
(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(84) DE FR

(11) **1 560 885** (51) **C09C 1/48**  
(73) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahnstrasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 582 814** (51) **F23K 1/02**  
(73) Katayama, Yukuo, 21-25 Daikyouchi Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP

(11) **1 611 211** (51) **C09D 5/04**  
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE

(11) **1 624 785** (51) **B01D 63/02**  
(73) Aethlon Medical, Inc., 8910 University Center Lane, Suite 660, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 745 261** (51) **G01C 21/16**  
(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., Woodland Hills, CA 91367-6675, US

(11) **1 751 904** (51) **H04L 1/14**  
(73) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(11) **1 760 108** (51) **C08G 64/30**  
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 761 557** (51) **C07K 14/32**  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 798 579** (51) **G02B 6/00**  
(73) Wavien, Inc., 29023 The Old Road, Valencia, CA 91355, US

- (11) **1 799 230** (51) **A61K 31/7076**  
(73) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB
- (11) **1 812 673** (51) **E05B 73/00**  
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 816 742** (51) **H03F 3/191**  
(73) Atmel Corporation, 1600 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 825 085** (51) **E05B 73/00**  
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 830 342** (51) **G09G 3/32**  
(73) Intellectual Keystone Technology LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 830 874** (51) **A61K 38/19**  
(73) Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR  
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR
- (11) **1 831 596** (51) **F16L 11/26**  
(73) Atmosphere Control International Limited, Dolphin House Williams Road, Portsmouth Hampshire PO3 5FP, GB  
Thomsen, Niels Erik, Vangevej 15, 6600 Vejen, DK
- (11) **1 842 226** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Iris International, Inc., 9172 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **1 869 360** (51) **F21S 4/00**  
(73) Winvic Sales, Inc., 695 Flint Road, North York, Ontario M3J 2T7, CA
- (11) **1 870 835** (51) **G06K 7/10**  
(73) VIBE Inc., 4-12-4, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 886 911** (51) **B62K 21/02**  
(73) Pon Bicycle Holding B.V., Wilhelminaweg 8, 6951 BP Dieren, NL
- (11) **1 897 359** (51) **H04M 9/08**  
(73) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
- (11) **1 915 137** (51) **A61K 9/50**  
(73) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH
- (11) **1 962 075** (51) **G01L 19/14**  
(73) Silicon Micro Sensors GmbH, Königsbrücker Straße 96, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 962 873** (51) **A01N 63/00**  
(73) OxThera Intellectual Property AB, Sturegatan 56, 114 36 Stockholm, SE
- (11) **1 971 288** (51) **A61K 38/18**  
(73) Neurotech USA, Inc., 900 Highland Corporate Drive Building 1, Suite 101, Cumberland, RI 02864, US
- (11) **1 991 890** (51) **G02B 3/14**  
(73) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (11) **2 007 635** (51) **B65D 5/68**  
(73) OTOR, société anonyme 8, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 010 883** (51) **G01L 5/24**  
(73) AMG Intellifast GmbH, Am Neuen Rheinhafen 10, 66374 Speyer, DE
- (11) **2 031 817** (51) **H04L 29/06**  
(73) Software AG USA, Inc., 11700 Plaza America Drive, Reston, VA 20190, US
- (11) **2 041 328** (51) **C22C 21/04**  
(73) MAGNA BDW technologies GmbH, Im Wiefgenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
- (11) **2 044 005** (51) **C07C 235/60**  
(73) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 074 211** (51) **C12N 9/12**  
(73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (11) **2 078 883** (51) **F16H 9/24**  
(73) PIV Drives GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **2 106 388** (51) **C02F 1/68**  
(73) FOG Free Technologies, LLC, 4365 Dorchester Road Bldg 300, Suite 301, North Charleston, SC 29405, US
- (11) **2 131 943** (51) **B01D 53/14**  
(73) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
- (11) **2 135 599** (51) **A61K 8/34**  
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 139 893** (51) **C07D 473/16**  
(73) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB  
Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St. John Street, London EC1V 4AD, GB
- (11) **2 142 673** (51) **C12Q 1/68**  
(73) SpeedX Pty Ltd, Suite G16, National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis St., Eveleigh, NSW 2015, AU
- (11) **2 199 368** (51) **C10G 2/00**  
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building, 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP  
Japan Oil Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP  
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP  
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
Japan Petroleum Exploration Co. Ltd., 1-7-12, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (11) **2 210 867** (51) **C04B 35/478**  
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 713** (51) **A61B 5/0488**  
(73) Theraclion, 102 rue Etienne Dolet, RDC, 92240 Malakoff, FR
- (11) **2 230 096** (51) **B60B 17/00**  
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
- (11) **2 233 507** (51) **C08G 59/42**  
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **2 263 217** (51) **G08B 21/04**  
(73) Elsi Technologies Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (11) **2 266 932** (51) **C04B 35/478**  
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 281 471** (51) **A41G 1/00**  
(73) Edelman B.V., Schinkeldijk 56, 2811 PB Reeuwijk, NL
- (11) **2 282 976** (51) **C03B 23/025**  
(73) Arizona Board of Regents on Behalf of University of Arizona, 220 W. Sixth St., Tucson, AZ 85721, US
- (11) **2 285 200** (51) **H05K 9/00**  
(73) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
- (11) **2 285 593** (51) **B60B 33/00**  
(73) O'Rourke, James Patrick, 230 Pelham Drive, Brentwood, TN 37027, US
- (11) **2 320 705** (51) **H04W 52/02**  
(73) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
- (11) **2 326 828** (51) **F03B 3/12**  
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (11) **2 330 902** (51) **A01N 43/42**  
(73) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (11) **2 359 106** (51) **G01H 1/00**  
(73) Seuthe, Ulrich, Karl-Siepmann-Strasse 51, 58300 Wetter, DE
- (11) **2 374 116** (51) **G08B 13/24**  
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 386 105** (51) **G08B 13/24**  
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 419 395** (51) **C07C 51/09**  
(73) Futero S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
- (11) **2 419 554** (51) **D02G 3/28**  
(73) Verdol, 8 Allée Charles Baron, 26000 Valence, FR
- (11) **2 419 629** (51) **F03D 7/02**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 432 581** (51) **C05G 3/00**  
(73) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
- (11) **2 464 756** (51) **C14B 1/56**  
(73) TechnoLines, LP, 29300 Clemens Road, Suite D, Westlake OH 44145, US

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen I.W., DE
- (11) **1 032 077** (51) **H01R 4/62**
- (11) **1 844 478** (51) **H01B 7/08**
- (11) **2 165 205** (51) **G01R 1/20**
- (11) **2 168 134** (51) **H01H 39/00**

- (11) **2 399 331** (51) **H02J 7/00**  
(73) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US  
(11) **1 040 790** (51) **A61B 10/00**  
(11) **1 745 746** (51) **A61B 10/00**  
(11) **1 815 798** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 005 908** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 245 989** (51) **A61B 10/02**  
(11) **2 260 767** (51) **A61B 10/02**

**II.12(10)**

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 472 984** (51) **A61B 18/12**  
(72) Buysse, Steven P., 7641 Estate Circle, Niwot, CO 80503, US  
Felton, Bret, 677 McClure Court, Erie CO 80516, US  
Heard, David Nichols, 3620 Silver Plum Lane, Boulder CO 80303, US  
Keppel, David, 911 Tulip Street Apt. C, Longmont CO 80501, US  
Podhajsky, Ronald J., 6941 Harvest Road, Boulder CO 80301, US  
Schmaltz, Dale F., 2319 Westview Road, Fort Collins CO 80524, US  
Wham, Robert H., 705 Yale Road, Boulder CO 80305, US  
Meagher, Edward C., 12 Alvord Court, Greenlawn NY 11740, US  
Lawes, Kate Ryland, 2805 Palmdale Court, Austin, TX 78738, US  
Schlechter, Dave A., 9020 Rocky Canyon Road, Atascadero, CA 93422, US  
Shields, Chelsea, 1125 NW 9th Ave, 323, Portland, Oregon 97209, US  
Tetzlaff, Philip M., 2805 Palmdale Court, Austin, TX 78738, US  
(11) **1 582 814** (51) **F23K 1/02**  
(72) Katayama, Yukuo, 21-25 Daikyouchi-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP  
(11) **1 840 814** (51) **G06Q 20/00**  
(72) Ishida, Natsuki, c/o Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(11) **1 948 161** (51) **A61K 31/357**  
(72) HWANG, Jae-Kwan, Dahlvit maeul Apt.109-604 858 Hwajeong-dong Deokyang-gu, Goyang, Gyeonggi-do 412-270, KR  
HAN, Kyu-Lee, 319-6, 4-ga, Yangpyeong-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-867, KR  
SOHN, Jong-Hee, 86-25, Imun-dong Dong-daemun-gu, Seoul 130-081, KR  
KIM, Ah-Jin, Family Apt. 104-302 Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR  
CHOO, Jeong-Han, Woosung Apt.310-401 Sangrok-maeul Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 301-328, KR  
LEE, Jae-Young, Samshin Apt. 5-cha B-107 Hogyo 1-dong, Anyang, Gyeonggi-do 431-081, KR  
KIM, Jeong-Hwan, Hyundai-ipark Apt.201-1301 Deungchon 2-dong Ganseo-gu, Seoul 157-794, KR  
(11) **2 048 490** (51) **G01N 21/47**  
(72) TAKAGI, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- (11) **2 172 624** (51) **F01N 3/025**  
(72) DAIDO, Shigeki, c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP  
OYAMA, Naohisa, c/o NIPPON SOKEN, INC. 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP  
KATO, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TSUJI, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUZUKI, Juji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SHIBUYA, Takayuki, 3-11-6-402, Daiman-cho, Meito-ku, Nagoya-shi, 465-0086, JP  
KAWASE, Kodo, 1-61-5, Kamimura-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, 466-0802, JP  
(11) **2 285 593** (51) **B60B 33/00**  
(72) O'Rourke, Thomas Joseph, 24719 Tamm Lane, Harlingen, TX 78552, US  
(11) **2 289 440** (51) **A61B 17/66**  
(72) Knöpfle Christian, Albin-Vogt-Strasse 6, 78166 Donaueschingen, DE  
Maurer Regine, Daimlerstrasse 9, 73278 Schlierbach, DE  
(11) **2 330 559** (51) **G06T 11/00**  
(72) Chiang, Be-Shan, c/o Toshiba Medical Research Institute 706 Deerpath Drive, Vernon Hills, IL 60061, US  
Zamyatin, Aleksandr, c/o Toshiba Medical Research Institute 706 Deerpath Drive, Vernon Hills, IL 60061, US  
Silver, Michael D., c/o Toshiba Medical Research Institute 706 Deerpath Drive, Vernon Hills, IL 60061, US  
Zou, Yu, c/o Toshiba Medical Research Institute 706 Deerpath Drive, Vernon Hills, IL 60061, US  
Akino, Naruomi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, JP  
Labno, Thomas, c/o Toshiba Medical Research Institute 706 Deerpath Drive, Vernon Hills, IL 60061, US  
(11) **2 349 930** (51) **C01F 17/00**  
(72) WIETELMANN, Ulrich, Rodheimer Straße 19, 61381 Friedrichsdorf, DE  
EMMEL, Ute, Ludwig-Hensler Strasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
LISCHKA, Uwe, Günter-Vogt-Ring 79, 60437 Frankfurt am Main, DE  
RÖDER, Jens, Neckarpromenade 15-519, 68167 Mannheim, DE  
KRINNINGER, Christoph, Hauptstrasse 324, 65760 Eschborn, DE  
PAPSTEIN, Kay, Dr. Wachler Weg 25, 38640 Goslar, DE  
(11) **2 452 829** (51) **B44F 9/02**  
(72) Kalwa, Norbert, Dr., Birkenweg 18a, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
(11) **2 454 140** (51) **B61F 5/32**  
(72) DIEMLING, Anton, Heuholzstr. 18, 8502 Lannach, AT  
HUBMANN, Markus, Hügellandstr. 18, 8063 Brodingberg, AT  
SCHOBEGGER, Gerald, Fischeraustr. 59/72, 8051 Graz, AT  
DROBESCH, Karl, St.Filippen Ringg. 10, 9064 Pischeldorf, AT  
KÜTER, Christian, Steilweg 5a, 8046 Stattegg, AT  
MADRITSCH, Christian, Glockenspielplatz 6/17, 8010 Graz, AT

SCHANK, Armin, Waldertgasse 7a6, 8020 Graz, AT  
SEMRAD, Florian, Eichenhofsiedlung 38, 8047 Kainbach bei Graz, AT  
TEICHMANN, Martin, Ziegelstr. 62a, 8045 Graz, AT

- (11) **2 479 104** (51) **B63B 27/16**  
(72) Bäumer, Hans-Bernd, An der Bever 12, 48291 Telgte, DE  
Borgsmüller, Sebastian, Wilhelmstr. 48, 48149 Münster, DE

**II.12(14)**

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 680 160** (51) **A61M 5/20**  
(60) 13175764.3  
(11) **1 974 117** (51) **B65G 25/04**  
(60) 13175511.8  
(11) **2 150 480** (51) **B65G 21/18**  
(60) 13175691.8  
(11) **2 160 200** (51) **A61K 39/395**  
(60) 13175640.5  
(11) **2 255 358** (51) **G10L 19/24**  
(60) 13020047.0  
(11) **2 288 623** (51) **C07K 16/46**  
(60) 13175519.1  
(11) **2 291 745** (51) **G06F 11/30**  
(60) 13003350.9  
(11) **2 340 534** (51) **H04N 13/02**  
(60) 13175600.9  
(11) **2 367 992** (51) **E04F 13/14**  
(60) 13175639.7  
(11) **2 370 265** (51) **B41J 11/00**  
(60) 13175763.5  
(11) **2 387 837** (51) **H04L 12/70**  
(60) 13175766.8  
(11) **2 390 577** (51) **F24C 7/08**  
(60) 13175448.3  
(11) **2 396 232** (51) **B65D 6/16**  
(60) 13003320.2  
(11) **2 480 046** (51) **H05B 6/06**  
(60) 13175547.2  
(11) **2 499 993** (51) **A61C 13/00**  
(60) 13175491.3

## II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 313 920** (51) **E01F 15/14**  
(84) GR 31.08.2012 (84) MC 31.08.2012

(11) **1 386 576** (51) **A47L 17/08**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011  
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011

(11) **1 511 764** (51) **C07K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 765 328** (51) **A61K 31/401**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011  
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011  
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012  
FI 23.11.2011 FR 02.07.2012  
GB 07.06.2012 GR 24.02.2012  
IE 07.06.2012 IS 23.03.2012  
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011  
MC 30.06.2012 NL 23.11.2011  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012  
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011  
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 786 580** (51) **B21G 1/08**  
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010  
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010  
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010  
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010  
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010  
LU 16.08.2011 LV 01.12.2010  
MC 31.08.2011 PL 01.12.2010  
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010  
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 800 378** (51) **H02J 1/10**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
IE 25.08.2012 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012  
LV 25.07.2012 MC 31.08.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012

(11) **1 928 503** (51) **A61K 47/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 967 427** (51) **B60T 11/224**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 CH 29.02.2012

CY 14.12.2011 GZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011  
FR 29.02.2012 GR 15.03.2012  
HR 14.12.2011 IE 21.02.2012  
IS 14.04.2012 LI 29.02.2012  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
MC 29.02.2012 NL 14.12.2011  
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011  
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
SK 14.12.2011

(11) **2 088 583** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
BG 28.12.2011 CH 31.01.2012  
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011  
DK 28.09.2011 ES 08.01.2012  
FI 28.09.2011 FR 31.01.2012  
GB 21.01.2012 GR 29.12.2011  
IE 21.01.2012 IS 28.01.2012  
IT 28.09.2011 LI 31.01.2012  
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011  
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011

(11) **2 097 629** (51) **F02B 19/10**  
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012

(11) **2 099 278** (51) **A01B 51/04**  
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 31.12.2010  
BG 13.01.2011 CH 31.12.2010  
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010  
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010  
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010  
GB 05.12.2011 GR 14.01.2011  
HU 14.04.2011 IE 13.10.2010  
IS 13.02.2011 LI 31.12.2011  
LT 13.10.2010 LU 05.12.2010  
LV 13.10.2010 MC 31.12.2010  
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010  
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011  
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010  
SK 13.10.2010 TR 13.10.2010

(11) **2 153 293** (51) **G05D 11/13**  
(84) AT 18.04.2012 (84) DE 01.12.2012  
BE 18.04.2012 CH 31.05.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
FR 18.06.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IE 12.05.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012

(11) **2 178 745** (51) **B63H 21/22**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
BG 29.05.2012 IE 14.08.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012

LV 29.02.2012 MC 31.08.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 190 391** (51) **A61F 11/10**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
BG 08.05.2012 DE 01.02.2013  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
FR 31.07.2012 GR 09.05.2012  
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012  
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012  
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012  
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 192 230** (51) **D21H 21/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **2 198 228** (51) **C22B 7/00**  
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012  
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012  
CZ 22.02.2012 BG 22.05.2012  
IE 09.10.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 202 700** (51) **G07C 9/00**  
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012  
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
SI 03.10.2012

(11) **2 258 344** (51) **A61K 9/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **2 270 334** (51) **F04B 13/00**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
IE 29.07.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 31.07.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 113 997** (51) **C02F 3/30**

(45) 01.07.2009

(73) Paques Bio Systems B.V., T. de Boerstraat 13, P.O. Box 52, 8560 AB Balk, NL

01 31.03.2010

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins &amp; Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

02 31.03.2010

*Läckeby Water Aktiebolag, Emdalavägen 10, 223 69 Lund, SE*

(74) Müller Schupfner &amp; Partner, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(11) **1 145 844** (51) **B32B 27/18**

(45) 31.05.2006

(73) Rosenberg, Gerhard, Am Ritterlöh 1, 57439 Attendorn-Ennest, DE

01 23.02.2007

*Wefatherm GmbH, Adolf-Oesterheld-Strasse 28, 31515 Wunstorf, DE*

(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

02 27.02.2007

Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Bänningerstraße 1, 35447 Reiskirchen, DE

(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(11) **1 186 633** (51) **C08L 67/02**

(45) 08.06.2005

(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

01 07.03.2006

*Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL*

(74) Kruijt, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 204 701** (51) **C08K 3/00**

(45) 21.09.2005

(73) PPG Industries Ohio, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272, US

01 19.06.2006

*Axalta Coating Systems Germany GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE*

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz &amp; Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

02 21.06.2006

NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4600 AB Bergen op Zoom, NL

(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

03 21.06.2006

BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(74) Leifert &amp; Steffan, et al, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 253 896** (51) **A61F 13/15**

(45) 11.08.2010

(73) Paragon Trade Brands, LLC, 180 Technology Parkway, Norcross, GA 30092, US

01 11.05.2011

*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*

(74) Briatore, Andrea, Procter &amp; Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

02 11.05.2011

SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

03 11.05.2011

Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(11) **1 291 001** (51) **A61K 8/81**

(45) 21.02.2007

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

01 17.10.2007

*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US*

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter &amp; Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **1 294 595** (51) **B60S 1/38**

(45) 23.08.2006

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

01 22.05.2007

*ArcelorMittal Wire France, 25 Avenue de Lyon, 01000 Bourge en Bresse, FR*

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

(11) **1 333 007** (51) **B67D 7/32**

(45) 01.09.2010

(73) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE

01 07.09.2010

*TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS, 5, Rue des Chardonnerets, 93290 TREMBLAY EN FRANCE, FR*

(74) Allab, Myriam, et al, Cabinet Harlé et Phélip 14, rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

(11) **1 358 865** (51) **A61Q 5/12**

(45) 01.12.2010

(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY, One Procter &amp; Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

01 01.09.2011

*Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE*

(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 404 288** (51) **A61Q 5/06**

(45) 29.10.2008

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

01 27.07.2009

*The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US*

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter &amp; Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

02 27.07.2009

Henkel AG &amp; Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG &amp; Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 467 675** (51) **A61C 9/00**

(45) 28.09.2011

(73) I-Dent Imaging, Inc., 2652 Northwest Thirty-First Avenue, Fort Lauderdale, FL 33311, US

01 28.06.2012

*Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE*

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 484 989** (51) **A23L 2/02**

(45) 06.10.2010

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

01 06.07.2011

*N.V. NUTRIGIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL*

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 515 857** (51) **B42D 15/00**

(45) 01.04.2009

(73) Giesecke &amp; Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

01 23.12.2009

*Fedrigoni S.p.A., Viale Piave, 3, 37135 Verona, IT*

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

02 31.12.2009

Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, A-4342 Baumgartenberg, AT

(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(11) **1 521 981** (51) **G01S 17/36**

(45) 20.02.2008

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

01 19.11.2008

*IEE International Electronics & Engineering S.A., ZAE Wiergewan 11 Rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU*

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

(11) **1 541 120** (51) **A61K 8/46**

(45) 28.07.2010

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

01 30.12.2010

*Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE*

(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE

02 18.04.2011

*THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter &amp; Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

03 28.04.2011

Henkel AG &amp; Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 602 609** (51) **B65H 45/00**

(45) 29.08.2007

(73) Koenig &amp; Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

01 27.05.2008

*manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE*(11) **1 622 557** (51) **A61F 13/20**

(45) 28.11.2007

(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY, One Procter &amp; Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

01 28.08.2008

*Johnson & Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE*

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert &amp; Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 644 482** (51) **C12N 1/20**

(45) 25.04.2007

- (73) Clasado Inc., Edificio Banco do Brazil, Calle Elvira Mendez 10, Apartado 5246, Panama 5, PA  
01 25.01.2008  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 655 256** (51) **B65H 35/02**  
(45) 28.03.2007
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 20.12.2007  
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- 02 27.12.2007  
WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
- (74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 668 384** (51) **G01S 7/493**  
(45) 16.04.2008
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP  
01 07.01.2009  
IEE International Electronics & Engineering S.A., ZAE Wiergowan 11 Rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- (11) **1 707 513** (51) **B65G 47/90**  
(45) 25.02.2009
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
01 20.11.2009  
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 722 880** (51) **B01D 46/52**  
(45) 11.08.2010
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
01 11.05.2011  
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 894 563** (51) **A61K 9/70**  
(45) 27.10.2010
- (73) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE  
01 27.07.2011  
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 210 576** (51) **A61F 5/30**  
(45) 11.07.2012
- (73) Keuchen, Karsten, Niederforstbacher Strasse 4, 52078 Aachen, DE  
01 10.04.2013  
Posthorax s.r.o., Beblaveho 10, 81102 Bratislava, SK
- (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT
- (11) **2 231 586** (51) **C07C 215/82**  
(45) 28.09.2011
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 27.06.2012

- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **2 250 026** (51) **B41J 3/407**  
(45) 08.06.2011
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
01 08.03.2012  
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 301 727** (51) **B25J 19/00**  
(45) 24.08.2011
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
01 22.05.2012  
ABB AB, Ingenjör Baaths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 384 087** (51) **F21V 25/04**  
(45) 05.09.2012
- (73) Schmelter, Joachim, Fliederweg 26, 59909 Bestwig, DE  
01 23.01.2013  
SYSTEMHANDEL Vertriebsgesellschaft für Food und Nonfood mbH, Oedenberger Strasse 55 - 59, 90491 Nürnberg, DE
- 02 03.06.2013  
Eltako GmbH Schaltgeräte, Hofener Strasse 54, 70736 Fellbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 03 05.06.2013  
Plastimat GmbH, Stahlstrasse 1, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 04 04.06.2013  
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 948 161** (51) **A61K 31/357**  
(45) 04.01.2012
- (11) **2 281 471** (51) **A41G 1/00**  
(45) 27.06.2012

III.

III.

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

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 043 523 B1

(71) 2 Ergo Limited  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 625 656 A1

(71) 3D Lighting FX Inc.  
(51) **B44F 7/00** (11) 2 625 044 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company

(51) **A01N 47/44** (11) 2 625 957 A1  
(51) **A61K 31/125** (11) 2 624 822 A2  
(51) **A61L 15/32** (11) 1 962 915 B1  
(51) **B29C 45/18** (11) 2 625 017 A1  
(51) **B29C 55/16** (11) 1 565 304 B1  
(51) **B82B 3/00** (11) 2 625 135 A2  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 625 227 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 625 238 A2  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 418 268 A3  
(51) **C23C 24/08** (11) 2 625 313 A1  
(51) **C23C 24/08** (11) 2 625 314 A1  
(51) **E04H 6/08** (11) 2 625 352 A1  
(51) **G01N 21/89** (11) 2 281 172 B1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 626 738 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 625 717 A2  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 625 718 A2  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 625 719 A2  
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 627 102 A1

(71) 3Shape A/S  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 624 782 A1  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 626 036 A2

(71) 3Win N.V.  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 625 872 A2

(71) A1. Light and More Lichttechnik GmbH  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 543 918 A3

(73) Aaqius & Aaqius S.A.  
(51) **F01N 5/02** (11) 2 444 614 B1

(71) Aarhus Universitet  
(51) **H01L 35/18** (11) 2 625 728 A1

(73) Aarti Healthcare Limited  
(51) **C07C 213/10** (11) 2 099 740 B1

(71) AB Mähler & Söner  
(51) **A01B 59/06** (11) 2 625 943 A1

(71) Ab Nanol Technologies Oy  
(51) **C10M 141/00** (11) 2 626 405 A1

(73) AB SKF  
(51) **F16C 29/04** (11) 2 078 874 B1  
(51) **F16C 33/37** (11) 2 236 846 B1

(71;73) ABB AG  
(51) **G01R 11/04** (11) 2 626 710 A1  
(51) **H01H 71/46** (11) 1 353 349 B1  
(51) **H01H 71/52** (11) 1 894 218 B1  
(51) **H01R 4/36** (11) 2 489 100 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 627 042 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 412 208 B1

(71) ABB Oy  
(51) **B63H 25/38** (11) 2 626 290 A1

(71;73) ABB Research Ltd.  
(51) **F03D 7/00** (11) 2 381 094 B1  
(51) **F28D 15/02** (11) 2 625 484 A1  
(51) **G01R 31/34** (11) 2 625 540 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 625 575 A1  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 411 881 B1

(73) ABB RESEARCH LTD.  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 958 738 B1

(71) ABB Sp.zo.o.  
(51) **H01F 27/30** (11) 2 626 872 A1

(71;73) ABB Technology AG  
(51) **H01F 5/00** (11) 2 625 699 A1  
(51) **H01H 33/70** (11) 2 626 878 A1  
(51) **H02M 5/458** (11) 2 443 732 B1  
(51) **H02M 5/458** (11) 2 625 777 A2

(71) Abbott Diabetes Care, Inc.  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 624 745 A2

(71) Abbott Medical Optics Inc.  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 626 048 A2

(71) AbbVie Inc.  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 624 698 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 867 A2

(71) Aberle GmbH  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 626 320 A1

(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH  
(51) **B06B 1/16** (11) 2 158 976 B1

(73) Abilis Systems Sarl  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 993 217 B1

(71) Abraxis BioScience, LLC  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 625 525 A1

(71;73) ABUS August Bremicker Söhne KG  
(51) **B62H 5/14** (11) 2 626 283 A2  
(51) **B62H 5/16** (11) 2 626 284 A2  
(51) **E05B 67/06** (11) 2 019 178 B1

(71) AC Immune S.A.  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 625 198 A2

(73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 334 229 B1

(73) Acandis GmbH & Co. KG  
(51) **A61F 2/966** (11) 2 427 150 B1

(71) Accenture Global Services Limited  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 626 791 A1

(71) Acell, Inc.  
(51) **A61L 27/36** (11) 2 055 325 A3

(71) Acer Incorporated  
(51) **B65D 77/04** (11) 2 626 316 A2  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 626 766 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 626 776 A2  
(51) **H04N 21/414** (11) 2 627 097 A2  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 627 134 A2

(71) Aces Ingenieurgesellschaft mbH  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 624 787 A2

(73) Acino AG  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 477 616 B1

(71) Acosense AB  
(51) **G01N 29/024** (11) 2 626 696 A1

(71) ACP Japan Co. Ltd.  
(51) **A61H 33/02** (11) 2 626 052 A1  
(51) **A61H 33/02** (11) 2 626 053 A1  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 626 617 A1

(73) Acqua Minerale San Benedetto S.P.A.  
(51) **B29C 45/26** (11) 2 263 852 B1

(71) Acreo Swedish ICT AB  
(51) **G02F 1/155** (11) 2 625 565 A1

(73) Actherm Inc.  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 339 019 B1  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 352 026 B1

(73) ADCO Industries - Technologies L.P.  
(51) **A47F 3/06** (11) 1 982 622 B1

(71;73) Adeka Corporation  
(51) **C08G 63/16** (11) 1 564 234 B1  
(51) **H01M 14/00** (11) 2 626 947 A1

(71) Adisseo France S.A.S.  
(51) **C07C 227/18** (11) 2 625 161 A1

(73) Adobe Systems Incorporated  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 128 814 B1

(71) Adolf Steinbach Steinindustrie-Schotterwerke GmbH & Co. KG  
(51) **C02F 3/04** (11) 2 626 331 A2

(71) Aduro Biotech  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 624 862 A1

(71) Adval Tech Holding AG  
(51) **B21D 22/30** (11) 2 624 979 A1

(71) Advanced Fusion Systems LLC  
(51) **G05F 1/26** (11) 2 625 581 A1

(71) Advanced Guard Limited  
(51) **E04G 5/14** (11) 2 625 350 A2

(71) Advanced Life Science Institute, Inc.  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 626 426 A1

(71) Advanced Magnet Lab, Inc.  
(51) **H01K 7/02** (11) 2 625 707 A2

(71) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology  
(51) **B22C 9/02** (11) 2 626 156 A1

(71) Advanced Micro Devices, Inc.  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 625 599 A1

(73) Advanced Ocular Systems Limited  
(51) **A61K 31/573** (11) 1 755 616 B1

(71) Advanced Orthopaedic Solutions Inc.  
(51) **A61B 17/72** (11) 2 626 019 A1

(73) Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A.  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 424 538 B1

(73) AdvanDX, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 709 198 B1

- (73) **Advantech Wireless Inc.**  
(51) *H04L 27/38* (11) 2 068 521 B1
- (71) **ADVANTEST CORPORATION**  
(51) *G02F 1/377* (11) 2 626 742 A1
- (73) **AEG Power Solutions B.V.**  
(51) *C01B 33/035* (11) 2 100 851 B1
- (71) **Aeolus Sciences, Inc.**  
(51) *C07D 487/22* (11) 2 625 180 A2
- (71) **Aerosol d.o.o.**  
(51) *G01N 21/47* (11) 2 151 679 A3
- (71) **Aerpio Therapeutics Inc.**  
(51) *A61P 9/00* (11) 2 624 916 A2
- (71;73) **Aesculap AG**  
(51) *A61B 17/122* (11) 2 624 770 A1  
(51) *A61K 33/38* (11) 1 928 477 B1
- (71) **Affibody AB**  
(51) *C07K 14/31* (11) 2 546 261 A3
- (73) **Affitech Research AS**  
(51) *C07K 16/46* (11) 2 036 926 B1
- (71) **AFS Technology, LLC**  
(51) *F23K 3/00* (11) 2 625 464 A2
- (71) **AGA Medical Corporation**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 617 366 A3
- (71) **Agassi, Or**  
(51) *B65D 51/20* (11) 2 625 114 A1
- (73) **AGC Glass Europe**  
(51) *C03C 17/36* (11) 1 817 264 B1
- (73) **Agco Corporation**  
(51) *A01B 69/00* (11) 2 515 625 B1  
(51) *A01M 7/00* (11) 2 509 410 B1
- (73) **AGCO Corporation**  
(51) *A01F 15/08* (11) 2 477 476 B1
- (71) **AGCO International GmbH**  
(51) *B60C 23/00* (11) 2 625 049 A1
- (71) **Agco SA**  
(51) *A01B 69/00* (11) 2 624 678 A1
- (71) **Agere System Inc.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 627 052 A1
- (73) **Agfa-Gevaert**  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 399 966 B1
- (73) **Agie Charmilles SA**  
(51) *B23H 7/10* (11) 1 611 986 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) *G01N 30/60* (11) 2 626 698 A1  
(51) *G01R 33/422* (11) 2 095 145 B1
- (73) **Agramkow Fluid Systems A/S**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 512 847 B1
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**  
(51) *B64C 27/02* (11) 2 626 298 A1
- (73) **Ahnaou, Abdallah**  
(51) *A61K 31/165* (11) 1 890 684 B1
- (73) **Aigner, Georg**  
(51) *B27B 27/02* (11) 2 162 267 B1
- (71) **Aikawa Fiber Technologies Trust**  
(51) *D21D 5/16* (11) 2 625 333 A1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *G01F 15/06* (11) 2 458 348 B1
- (71) **Airbus Operations**  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 625 100 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**  
(51) *G01P 13/02* (11) 2 209 009 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B29D 99/00* (11) 2 625 029 A1  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 625 095 A1  
(51) *B64C 5/12* (11) 2 625 096 A1  
(51) *B64C 13/34* (11) 2 625 097 A1  
(51) *B64D 13/06* (11) 2 625 101 A1  
(51) *B64D 41/00* (11) 2 625 102 A1  
(51) *B64D 45/00* (11) 2 625 103 A2  
(51) *B64D 45/00* (11) 2 625 104 A1
- (73) **Airbus Operations Limited**  
(51) *B01D 17/02* (11) 2 405 985 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 626 928 A1
- (71) **Aircelle**  
(51) *F01D 5/00* (11) 2 625 388 A1  
(51) *F02K 1/60* (11) 2 625 413 A1
- (71) **Airspan Networks Inc.**  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 625 913 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 625 914 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 625 915 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 625 916 A1
- (73) **Aisin Keikinzoku Co., Ltd.**  
(51) *B60R 3/02* (11) 2 360 055 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B21C 3/08* (11) 2 172 283 B1  
(51) *B60J 5/06* (11) 2 626 226 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *A61K 49/04* (11) 2 626 085 A1  
(51) *C12P 21/02* (11) 2 626 430 A1
- (73) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 279 002 B1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 13/00* (11) 2 625 616 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16C 19/38* (11) 2 625 438 A2
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 626 383 A1  
(51) *C09K 8/68* (11) 2 625 243 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) *B65D 43/16* (11) 1 499 536 B1
- (73) **Al Ketbi, Sana'a**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 319 331 B1
- (71) **AL-KO Kober AG**  
(51) *A01D 34/74* (11) 2 368 416 A3
- (71) **Alacris Theranostics GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 626 433 A1
- (71) **Alain Mikli International**  
(51) *G02C 5/12* (11) 2 625 561 A1
- (73) **Albany International Corp.**  
(51) *D21F 1/00* (11) 2 227 591 B1
- (71) **Albemarle Corporation**  
(51) *B01D 53/64* (11) 2 624 938 A1
- (71) **Albert, Heribert R.**  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 511 589 A3
- (71) **Alberta Health Services**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 624 915 A1
- (73) **Albireo AB**  
(51) *C07D 285/36* (11) 1 501 813 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 625 558 A2  
(51) *H01B 7/38* (11) 2 360 503 B1  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 448 159 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 625 805 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 627 038 A1  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 043 313 B1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 625 835 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 627 058 A1  
(51) *H04M 3/30* (11) 2 627 062 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 627 063 A1  
(51) *H04W 8/02* (11) 2 041 993 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 627 116 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 627 121 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 627 130 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 627 140 A1  
(51) *H04W 99/00* (11) 1 737 160 B1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**  
(51) *H04B 10/66* (11) 2 070 224 B1  
(51) *H04W 8/08* (11) 2 087 668 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**  
(51) *E06B 5/00* (11) 2 626 500 A2
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) *C22C 21/00* (11) 2 625 302 A2
- (73) **ALDES AERAU LIQUE**  
(51) *F24F 7/08* (11) 1 999 412 B1
- (71) **Alencon Acquisition Co., LLC**  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 625 762 A2
- (73) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**  
(51) *B23K 35/00* (11) 1 802 457 B2
- (71) **Alexandrov, Kiril Stefan**  
(51) *A63B 1/00* (11) 2 624 917 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) *B05B 13/06* (11) 2 626 143 A1  
(51) *B08B 9/093* (11) 2 626 148 A1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**  
(51) *B23P 11/00* (11) 2 626 168 A2
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**  
(51) *C09J 133/02* (11) 2 625 239 A2
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 424 685 B1
- (71) **All Red Corporation Limited**  
(51) *E04H 4/12* (11) 2 626 486 A2
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) *A61J 1/14* (11) 2 624 801 A1
- (71) **Allison Transmission, Inc.**  
(51) *F16H 61/08* (11) 2 625 444 A2
- (71) **allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG**  
(51) *B60P 7/15* (11) 2 626 242 A1
- (71) **Alphamicon Incorporated**  
(51) *G02F 1/137* (11) 2 625 564 A1
- (73) **Alpina**  
(51) *A43B 23/08* (11) 2 204 102 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *H04H 60/11* (11) 2 627 017 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *F16D 65/18* (11) 2 626 588 A1  
(51) *G01C 21/08* (11) 2 626 667 A1  
(51) *G01R 31/04* (11) 2 626 713 A2
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 530 254 B1



- (71:73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **B01D 46/04** (11) 2 626 122 A1  
(51) **B01D 53/50** (11) 1 578 518 B1  
(51) **B23P 6/00** (11) 2 626 167 A1  
(51) **F02C 6/18** (11) 2 625 405 A1  
(51) **G01R 15/24** (11) 2 626 711 A1  
(51) **G10K 11/172** (11) 1 732 062 B1  
(51) **H02M 1/32** (11) 2 625 776 A2
- (73) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **B61D 1/06** (11) 1 466 801 B2  
(51) **B61F 3/04** (11) 2 258 596 B1
- (73) **Altana Electrical Insulation GmbH**  
(51) **C08K 3/20** (11) 2 134 777 B1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 626 800 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 626 801 A2  
(51) **H03K 19/177** (11) 2 627 005 A2
- (73) **Altiris Therapeutics**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 262 808 B1
- (73) **Aluminium Féron GmbH & Co.**  
(51) **C09D 7/12** (11) 1 173 523 B2
- (73) **Álvarez Ramos, Ángel Gabriel**  
(51) **A61M 1/02** (11) 2 459 245 B1
- (73) **Amadeo Marti Carbonell S.A.**  
(51) **F02F 7/00** (11) 2 341 221 B1
- (71) **Amakem NV**  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 626 348 A1
- (73) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) **C12N 1/19** (11) 2 223 996 B1  
(51) **C12P 21/00** (11) 1 371 734 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01M 7/00** (11) 2 625 955 A2
- (71) **Amedmore, S.L.**  
(51) **A61B 3/13** (11) 2 626 004 A1
- (73) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 513/04** (11) 2 306 994 B1
- (73) **Amgen, Inc.**  
(51) **C12P 21/02** (11) 1 957 637 B1
- (71) **Amiad Filtration Systems Ltd.**  
(51) **F16K 11/065** (11) 2 625 452 A1
- (71) **Amiad Water Systems Ltd.**  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 624 931 A2  
(51) **B01D 33/21** (11) 2 624 932 A1
- (71:73) **AMO Development, LLC**  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 059 202 B1  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 624 794 A1
- (71) **Amolf**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 626 691 A1
- (71) **Amphenol Air LB**  
(51) **H01H 50/04** (11) 2 626 879 A1
- (71) **AMS Research Corporation**  
(51) **A61F 2/02** (11) 2 624 783 A1
- (73) **Amsler Tex AG**  
(51) **D01H 1/20** (11) 2 262 937 B1
- (71) **AMTROL Licensing Inc.**  
(51) **F17C 13/08** (11) 2 625 455 A2
- (71) **Amutec S.r.l. Con Socio Unico**  
(51) **B65H 19/22** (11) 2 625 127 A1
- (71) **An Udder IP Company Ltd**  
(51) **A01J 7/04** (11) 2 625 953 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **B81B 7/02** (11) 1 819 633 B1  
(51) **G01R 21/06** (11) 2 069 805 B1
- (71) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**  
(51) **B25B 5/10** (11) 2 626 173 A2
- (71) **Andrew LLC**  
(51) **G01R 29/08** (11) 2 625 535 A2
- (73) **Andrew Wireless Systems GmbH**  
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 272 187 B1
- (71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**  
(51) **D21B 1/02** (11) 2 625 330 A1
- (71:73) **Andritz, Inc.**  
(51) **D21C 3/24** (11) 2 241 670 B1  
(51) **D21C 7/10** (11) 2 626 462 A1
- (71) **Andrzej Stasz QNC**  
(51) **B05B 13/02** (11) 2 624 965 A1
- (71) **Ang, Sam Poon**  
(51) **A61K 31/715** (11) 2 624 841 A1
- (71) **Angion Biomedica Corp.**  
(51) **A61K 31/4155** (11) 2 624 830 A2
- (73) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**  
(51) **C07C 209/34** (11) 2 280 925 B1
- (71) **Animal Care ApS**  
(51) **A01K 1/00** (11) 2 601 831 A3
- (71) **ANPAC Bio-Medical Science Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 625 522 A2
- (71) **AnsaldoBreda S.p.A.**  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 626 250 A1
- (71) **Anselmi, Ferdinando**  
(51) **A01G 9/24** (11) 2 625 950 A1
- (71) **Anselmi, Giorgio**  
(51) **A01G 9/24** (11) 2 625 950 A1
- (73) **Anteis SA**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 480 273 B1
- (73) **Anulex Technologies, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 305 183 B1
- (71) **Aosys Limited**  
(51) **G03H 1/26** (11) 2 625 573 A1
- (73) **AOTO, Masaaki**  
(51) **B42F 1/08** (11) 1 914 088 B1
- (71:73) **Apple Inc.**  
(51) **C03B 25/00** (11) 2 625 147 A2  
(51) **G04G 13/02** (11) 2 324 397 B1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 625 584 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 002 363 B1  
(51) **G06K 9/60** (11) 2 625 649 A1  
(51) **G10L 15/26** (11) 2 575 128 A3  
(51) **H01L 25/065** (11) 2 490 257 A3  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 625 788 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 123 062 B1
- (73) **Applied Biosystems, LLC**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 035 831 B1
- (71) **Applied Materials Israel**  
(51) **G21K 5/10** (11) 2 579 273 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 625 722 A1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 265 196 B1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 624 793 A1
- (71) **Aquablok, Ltd.**  
(51) **C04B 14/04** (11) 2 625 151 A2
- (71) **Aquatech International Corporation**  
(51) **B01D 61/48** (11) 2 624 940 A1
- (71:73) **Aramco Services Company**  
(51) **B01D 65/08** (11) 2 624 941 A2  
(51) **G01V 1/30** (11) 1 800 149 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **A47B 77/08** (11) 1 945 061 B1  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 452 138 B1  
(51) **F25D 21/08** (11) 2 433 066 B1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 473 801 B1
- (71) **Arcelormittal Maizières Research S.A.**  
(51) **C10B 27/06** (11) 2 625 248 A1
- (71) **Archimede Solar Energy SRL**  
(51) **C03C 27/04** (11) 2 626 336 A1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 625 112 A1
- (71) **Ardian, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 626 022 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 626 023 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 626 024 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 626 025 A2
- (73) **AREVA GmbH**  
(51) **F22B 37/32** (11) 2 491 304 B1  
(51) **G21C 3/322** (11) 2 212 890 B1
- (73) **Areva NP**  
(51) **G21C 3/322** (11) 2 306 465 B1
- (71) **Arieso Limited**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 626 719 A2
- (71:73) **ARJOWIGGINS SECURITY**  
(51) **B41M 3/10** (11) 2 416 967 B1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 625 043 A1  
(51) **D21H 21/40** (11) 2 024 566 B1
- (71:73) **Arkema France**  
(51) **C08F 210/02** (11) 2 346 911 B1  
(51) **C09K 5/06** (11) 2 492 334 A3  
(51) **C11D 7/32** (11) 2 625 258 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) **C08G 63/08** (11) 2 118 167 B1  
(51) **C08L 27/06** (11) 2 118 196 B1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 626 366 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**  
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 116 611 B1  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 507 143 B1
- (71) **Aros S.r.l.**  
(51) **B24B 33/08** (11) 2 042 266 A3
- (73) **Art'ur Sarl**  
(51) **E04H 6/02** (11) 2 435 647 B1
- (71) **Arte Corporation**  
(51) **A61M 5/28** (11) 2 626 097 A1
- (73) **ARTIC INVESTMENTS S.A.**  
(51) **B60C 7/24** (11) 2 265 448 B1
- (71:73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C03B 23/033** (11) 2 218 690 B1  
(51) **C03B 27/044** (11) 2 351 713 B1  
(51) **C04B 35/657** (11) 2 626 339 A1  
(51) **C04B 35/657** (11) 2 626 340 A1  
(51) **C07C 17/08** (11) 1 449 820 B1  
(51) **C08F 214/00** (11) 2 284 204 B1  
(51) **C08G 18/42** (11) 1 803 755 B1  
(51) **C09D 127/12** (11) 2 626 394 A1

- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) *C07C 68/06* (11) 1 760 069 B1  
(51) *C07C 263/20* (11) 2 626 345 A1  
(51) *H01M 2/16* (11) 1 698 656 B1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**  
(51) *C07D 237/04* (11) 1 847 533 B1
- (73) **Ascension Orthopedics, Inc.**  
(51) *A61F 2/42* (11) 1 951 162 B1
- (71) **Aschauer, Rudolf**  
(51) *F25B 29/00* (11) 2 107 323 A3
- (73) **Asgalium Unitec SA**  
(51) *G04C 5/00* (11) 2 466 401 B1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**  
(51) *C07C 69/72* (11) 1 756 035 B1
- (71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *H05K 13/04* (11) 2 389 059 A3
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**  
(51) *G01V 3/00* (11) 2 625 549 A1
- (71) **Aspen Technology, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 625 638 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 625 506 A1
- (73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 592 971 B1
- (71) **AST Products, Inc.**  
(51) *A61L 27/14* (11) 2 624 871 A2
- (71) **Aston University**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 625 204 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) *A61K 31/58* (11) 2 624 838 A1  
(51) *C07D 498/08* (11) 1 765 832 B1
- (73) **Astrium Limited**  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 489 137 B1
- (73) **Astrium SAS**  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 502 202 B1
- (71) **Astute Medical, Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 625 524 A2
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**  
(51) *H01L 23/473* (11) 2 626 899 A2
- (73) **Ateliers LR Etanco**  
(51) *E04G 21/32* (11) 2 171 178 B1
- (73) **Athmer oHG**  
(51) *E06B 7/20* (11) 1 365 098 B1
- (71) **Atigeo LLC**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 626 798 A1
- (71) **Atlantic Zeiser GmbH**  
(51) *G01D 5/245* (11) 2 626 671 A1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**  
(51) *G01S 3/808* (11) 2 333 574 A3
- (73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**  
(51) *C22B 17/00* (11) 2 014 778 B1  
(51) *G21G 1/00* (11) 1 870 906 B1
- (73) **Atonomics A/S**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 156 185 B1
- (71) **Atrium Medical Corporation**  
(51) *A61L 31/08* (11) 2 626 091 A1
- (73) **Attana AB**  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 817 585 B1
- (71) **aTyr Pharma, Inc.**  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 624 857 A2
- (71) **AU Optronics Corporation**  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 626 734 A1  
(51) *H01L 31/052* (11) 2 610 922 A3
- (71) **Audi AG**  
(51) *B60K 23/08* (11) 2 625 054 A1  
(51) *B60W 30/18* (11) 2 625 080 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 625 732 A1
- (71) **Auerhahn Bestecke GmbH**  
(51) *F23D 3/02* (11) 2 626 625 A2
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 19/02* (11) 2 626 488 A2  
(51) *E05C 9/00* (11) 2 199 507 B1
- (71) **AUTEFA Solutions Germany GmbH**  
(51) *D04H 1/74* (11) 2 625 327 A2
- (73) **Authernative, Inc.**  
(51) *G06F 21/36* (11) 1 898 334 B1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**  
(51) *B60R 21/26* (11) 2 625 073 A1  
(51) *B60R 21/26* (11) 2 625 074 A1
- (71) **Automatic Bar Controls, Inc.**  
(51) *F16K 31/50* (11) 2 626 609 A2
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**  
(51) *F21S 8/12* (11) 2 306 075 A3
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 626 732 A1  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 626 946 A1  
(51) *H01R 4/18* (11) 2 626 953 A1
- (71) **AvanStrate Inc.**  
(51) *C03B 5/187* (11) 2 626 334 A1
- (71) **Avantium Holding B.v.**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 624 948 A1
- (71) **Avery, Kendra Nicole**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 624 868 A2
- (71) **AVL List GmbH**  
(51) *F01L 13/06* (11) 2 625 395 A1
- (71) **Avocent Huntsville Corp.**  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 625 612 A1
- (71) **Avocent Huntsville Corporation**  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 625 585 A2  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 625 586 A2  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 625 587 A1  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 625 590 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 625 601 A1  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 625 613 A1  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 625 614 A1  
(51) *G06F 13/40* (11) 2 625 620 A1
- (71) **Axelar AB**  
(51) *A61K 31/365* (11) 2 624 827 A1  
(51) *A61K 31/365* (11) 2 624 828 A1
- (73) **Axis-Shield Diagnostics Ltd.**  
(51) *C12Q 1/32* (11) 1 470 242 B1
- (71) **Axis, Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 626 702 A1
- (71) **Ayanda Group AS**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 624 814 A1
- (71) **B. Longobardi S.r.l.**  
(51) *B65B 25/04* (11) 2 626 306 A1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**  
(51) *G01N 33/94* (11) 2 293 079 B1
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.**  
(51) *G21C 7/36* (11) 2 625 692 A1
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc.**  
(51) *G21C 7/36* (11) 2 625 692 A1
- (71) **Backman, Gunnar**  
(51) *B65D 5/54* (11) 2 625 108 A2
- (71) **Bader GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 9/02* (11) 2 625 033 A1
- (73) **Badrilla Limited**  
(51) *G01N 33/96* (11) 1 711 835 B1
- (71) **BAE Systems Plc**  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 625 670 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 625 669 A1
- (73) **BAG engineering GmbH**  
(51) *H05B 41/26* (11) 2 079 287 B1
- (73) **Baijens, Mark**  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 032 403 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *E21B 10/32* (11) 2 625 366 A1  
(51) *E21B 10/55* (11) 2 625 368 A2  
(51) *E21B 34/06* (11) 2 625 378 A2  
(51) *E21B 34/06* (11) 2 625 379 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 2 625 383 A2  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 625 636 A1
- (71) **Bakkavör Limited**  
(51) *A23D 7/01* (11) 2 624 703 A1
- (71) **Banyan Licensing, L.L.C.**  
(51) *A47G 9/10* (11) 2 624 726 A2
- (71) **Barthel, Fritz**  
(51) *A63C 9/085* (11) 2 626 116 A1  
(51) *A63C 9/085* (11) 2 626 117 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) *C07F 17/00* (11) 1 548 023 B1  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 225 283 B1  
(51) *C08F 10/02* (11) 2 177 543 B1  
(51) *C08F 210/16* (11) 2 467 407 B1  
(51) *C08F 210/16* (11) 2 467 409 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 1 954 756 B1
- (73) **BASF Coatings GmbH**  
(51) *C09D 175/00* (11) 2 334 742 B1
- (71) **BASF Coatings Japan Ltd.**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 625 228 A1
- (73) **BASF Italia S.r.l.**  
(51) *A01G 9/14* (11) 2 393 876 B1
- (73) **BASF Japan Ltd.**  
(51) *C09D 133/06* (11) 1 891 175 B1
- (73) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 376 638 B1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A01G 9/14* (11) 2 393 876 B1  
(51) *A01N 37/50* (11) 2 624 692 A1  
(51) *A61K 8/81* (11) 1 761 234 B1  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 300 128 B1  
(51) *C01B 7/04* (11) 2 445 831 B1  
(51) *C07C 29/38* (11) 2 625 157 A1  
(51) *C07C 45/28* (11) 2 625 158 A1  
(51) *C07C 51/50* (11) 2 625 159 A1  
(51) *C07C 209/16* (11) 1 986 990 B1  
(51) *C07D 207/327* (11) 2 443 088 B1  
(51) *C07D 209/86* (11) 2 625 166 A1  
(51) *C07D 251/24* (11) 1 606 270 B1

- (51) **C07D 307/79** (11) 2 625 171 A1  
(51) **C07F 7/21** (11) 2 370 449 B1  
(51) **C08F 8/00** (11) 2 625 207 A1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 445 942 B1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 626 375 A1  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 448 994 B1  
(51) **C08G 69/18** (11) 2 625 215 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 893 674 B1  
(51) **C09B 26/04** (11) 1 468 049 B1  
(51) **C09B 67/22** (11) 2 443 201 B1  
(51) **C09B 69/10** (11) 2 376 580 B1  
(51) **C09G 1/02** (11) 2 625 236 A1  
(51) **C09G 1/02** (11) 2 625 237 A1  
(51) **C09K 3/14** (11) 2 625 241 A1  
(51) **C09K 9/02** (11) 1 896 550 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 139 907 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 337 786 B1  
(51) **C09K 19/38** (11) 2 300 559 B1  
(51) **C14C 11/00** (11) 1 678 332 B1  
(51) **C23C 22/05** (11) 2 625 310 A1  
(51) **C23C 22/06** (11) 2 625 311 A1  
(51) **C23C 22/06** (11) 2 625 312 A1  
(51) **D21H 21/14** (11) 1 753 914 B1  
(51) **F25B 27/02** (11) 2 625 476 A1  
(51) **G01N 30/06** (11) 2 625 516 A1  
(51) **H01L 35/00** (11) 2 625 727 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**  
(51) **H01M 4/583** (11) 2 625 735 A2
- (73) **Batut, Bernard**  
(51) **E04H 6/02** (11) 2 435 647 B1
- (71) **Bauerfeind AG**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 624 792 A1
- (71) **Baumer Inspection GmbH**  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 626 209 A1
- (71) **Bäumler, Peter**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 625 036 A1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) **A61K 31/444** (11) 2 624 836 A2
- (71) **Bavaria Industrie GmbH & Co. KG**  
(51) **A62C 5/00** (11) 2 626 113 A2
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) **A01N 43/713** (11) 2 624 699 A1
- (73) **Bayer CropScience NV**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 132 320 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) **A01N 47/22** (11) 2 624 700 A1  
(51) **A61L 2/10** (11) 2 488 215 B1  
(51) **B32B 27/40** (11) 1 024 955 B1  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 625 138 A1  
(51) **C03C 25/32** (11) 1 555 250 B1  
(51) **C08G 18/67** (11) 1 655 318 B1  
(51) **C08K 3/04** (11) 2 488 577 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60B 5/02** (11) 2 626 218 A1  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 625 056 A1  
(51) **B60R 21/36** (11) 2 625 075 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 581 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 275 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 B1  
(51) **B62D 25/04** (11) 2 470 411 B1  
(51) **F02B 29/00** (11) 2 494 162 B1  
(51) **F02M 25/00** (11) 2 115 292 B1
- (71) **Baylor Research Institute**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 293 A1
- (71) **Bdt AG**  
(51) **B65H 3/48** (11) 2 625 126 A1
- (73) **Becon Pty Ltd**  
(51) **A41D 13/00** (11) 2 207 438 B1
- (73) **Bed-Check Corporation**  
(51) **A61G 7/057** (11) 1 292 259 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 899 595 B1  
(51) **F16D 1/10** (11) 2 287 484 A3  
(51) **F28D 7/16** (11) 1 995 544 A3  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 110 634 A3  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 625 483 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 031 338 A3
- (73) **Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07D 239/72** (11) 2 119 708 B1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**  
(51) **B04C 5/04** (11) 2 626 139 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 626 292 A1  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 626 293 A1  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 626 294 A2  
(51) **B64C 13/04** (11) 2 626 296 A1  
(51) **B64C 13/08** (11) 2 626 297 A1  
(51) **B64C 27/56** (11) 2 626 299 A1  
(51) **B64C 27/56** (11) 2 626 300 A1  
(51) **B64C 27/56** (11) 2 626 301 A2  
(51) **B64C 27/605** (11) 2 626 302 A1
- (71) **Bend Research, Inc.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 258 352 A3
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems LLC**  
(51) **B60T 1/10** (11) 2 626 258 A1  
(51) **B60T 17/02** (11) 2 626 263 A2
- (71) **Bennert Ingenieurbau GmbH**  
(51) **E01B 31/20** (11) 2 626 466 A2  
(51) **E01B 31/20** (11) 2 626 467 A2
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B60R 19/18** (11) 2 318 237 B1
- (73) **Bentley Motors Limited**  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 464 543 B1
- (71) **Bernardi, Marilena**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 626 245 A1
- (71) **Bernheiden, Uwe**  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 626 539 A1
- (71) **Bernini, Fabrizio**  
(51) **A01D 34/00** (11) 2 625 946 A1
- (71) **BGH Die Edelstahl Profis GmbH**  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 626 639 A1
- (73) **Bibo S.P.A.**  
(51) **A43B 7/08** (11) 2 485 618 B1
- (73) **BIC Violex S.A.**  
(51) **B26B 21/38** (11) 1 789 237 B1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 455 029 B1  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 314 240 B1
- (71) **Biegun, Jean-Francois**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 623 051 A3
- (71) **Bikoma GmbH Spezialmaschinen**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 626 050 A2
- (73) **Bilfinger SE**  
(51) **G01N 27/04** (11) 1 942 344 B1
- (71) **Bilgic, Mahmut**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 624 897 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 624 898 A2
- (71) **Binder, Manfred**  
(51) **B29C 47/90** (11) 2 626 188 A1
- (71) **Bio Skincare Limited**  
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 624 839 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 625 519 A1
- (71) **Bio-works Company Limited**  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 625 142 A1
- (71) **Biocare Medical, LLC**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 625 502 A1
- (73) **Bioclear B.V.**  
(51) **G01N 1/02** (11) 2 230 503 B1
- (71) **Biocon Limited**  
(51) **C07K 14/62** (11) 2 626 368 A2
- (73) **Biolitec Pharma Marketing Ltd.**  
(51) **A61B 18/24** (11) 2 170 203 B1
- (71) **bioMérieux**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 283 A1
- (71) **Biomerieux, Inc**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 625 531 A2
- (71) **Biomimetics Technologies Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 625 266 A1
- (71) **Biomobie Corp.**  
(51) **A61N 2/02** (11) 2 624 910 A2
- (71) **Bionanoplus, S.L.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 625 966 A1
- (71) **Bioneer Corporation**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 626 427 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 626 033 A2
- (71) **Biota Europe Ltd**  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 625 178 A1
- (73) **Biotech International (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **B25B 15/00** (11) 2 398 626 B1
- (71) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**  
(51) **A61L 27/30** (11) 2 626 090 A2
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 111 895 A3
- (71) **Biotronik VI Patent AG**  
(51) **A61L 31/08** (11) 2 151 256 A3
- (73) **Biraghi S.p.A.**  
(51) **A23C 19/068** (11) 2 060 186 B1
- (73) **Bissell Homecare, Inc.**  
(51) **A47L 11/34** (11) 2 329 754 B1
- (71) **Bitron S.p.A.**  
(51) **D06F 37/42** (11) 2 625 329 A1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 7/06** (11) 2 626 178 A1
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 11/11** (11) 2 626 954 A1  
(51) **H01R 13/688** (11) 2 626 957 A1
- (73) **BKG Bruckmann & Kreyenborg Granulierteknik GmbH**  
(51) **B29B 9/16** (11) 2 180 987 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) **A47L 13/00** (11) 2 359 731 A3

- (71) **Blaul, Andreas und Hillemann, Markus als Gesellschaft der Blaul Hillemann Development Gesellschaft bürgerlichen Rechts**  
(51) *B43L 23/08* (11) 2 604 443 A3
- (71) **Bloch Marco, Mauricio**  
(51) *A41C 3/00* (11) 2 625 976 A1
- (71) **Block, Clifford H.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 625 595 A2
- (71) **Block, Gladys M.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 625 595 A2
- (71) **Block, Torin J.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 625 595 A2
- (71) **Blue Jeans Network, Inc.**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 625 856 A1
- (73) **Bmeyer B.V.**  
(51) *A61B 5/021* (11) 2 334 229 B1
- (71) **BO Fastening AB**  
(51) *F21V 21/096* (11) 2 625 460 A1
- (73) **BOA Nederland BV**  
(51) *F16L 11/15* (11) 2 327 914 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**  
(51) *G01N 21/66* (11) 2 626 692 A2  
(51) *G01N 21/66* (11) 2 626 693 A2
- (71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 124 898 B1  
(51) *A61L 27/56* (11) 2 624 874 A1
- (73) **Bobergo B.V.**  
(51) *A61H 3/04* (11) 2 477 592 B1
- (73) **BOBST ITALIA S.P.A.**  
(51) *B41F 23/04* (11) 2 277 701 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 625 174 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 626 354 A1  
(51) *C07D 413/10* (11) 2 393 807 B1  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 220 119 B1  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 625 201 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) *G01N 15/00* (11) 2 395 341 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 624 954 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 624 955 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 626 354 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 496 858 B1
- (71) **Bollhoff Olatu S.A.**  
(51) *B21J 15/04* (11) 2 626 154 A1
- (71) **Boltersdorf, Hans-Joachim**  
(51) *D21B 1/12* (11) 2 625 331 A2
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B61C 5/02* (11) 2 308 735 B1  
(51) *B61C 17/04* (11) 2 163 451 B1  
(51) *B61D 37/00* (11) 2 626 272 A1  
(51) *B61F 5/32* (11) 2 557 015 A3  
(51) *B61F 5/32* (11) 2 557 016 A3
- (73) **Bonar B.V.**  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 766 126 B1
- (71) **Bordignon, Arduino**  
(51) *F24D 19/02* (11) 1 850 073 A3
- (71;73) **Borealis AG**  
(51) *B29C 47/00* (11) 2 454 076 B1  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 625 223 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**  
(51) *B01J 8/08* (11) 1 633 466 B2  
(51) *F16L 9/12* (11) 1 909 014 B2
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) *F02B 37/18* (11) 2 625 402 A2  
(51) *F16D 35/02* (11) 2 626 584 A1
- (71) **Borkowsky, Bolle**  
(51) *E01F 9/019* (11) 2 625 340 A1
- (71) **Borromini S.r.L.**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 625 016 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) *B60J 1/20* (11) 2 039 547 B1
- (73) **Bosch Cerdá, Maria Antonia**  
(51) *A61C 15/04* (11) 2 422 743 B1
- (71;73) **Bose Corporation**  
(51) *A61F 11/06* (11) 2 425 635 B1  
(51) *G03B 21/60* (11) 1 719 016 B1  
(51) *H04R 1/40* (11) 2 625 870 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 624 765 A2
- (71) **Bosworth Plastics Limited**  
(51) *E21D 11/08* (11) 2 625 384 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC GmbH**  
(51) *B65H 29/00* (11) 2 227 428 B1
- (73) **Boxbag GmbH**  
(51) *A63B 55/00* (11) 2 373 386 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 625 268 A2  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 625 269 A2
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**  
(51) *F16L 55/34* (11) 2 626 613 A1
- (71;73) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) *F16D 65/097* (11) 2 112 397 B1  
(51) *H02G 3/00* (11) 2 333 919 A3
- (71) **Brandes, Peter**  
(51) *H02H 11/00* (11) 2 626 965 A1
- (73) **Braun GmbH**  
(51) *B26B 19/38* (11) 2 091 701 B1
- (71) **Braun, August**  
(51) *E04F 13/06* (11) 2 626 483 A2
- (71) **Bravo, Francesco**  
(51) *A23G 9/08* (11) 2 625 964 A2
- (71) **BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co. KG**  
(51) *F16G 1/08* (11) 2 626 592 A1
- (71) **bredent GmbH & Co. KG**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 624 781 A1
- (71) **Breville PTY Limited**  
(51) *A47J 31/00* (11) 2 624 730 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *B29D 30/26* (11) 1 640 143 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 626 221 A1  
(51) *B60C 11/12* (11) 2 353 885 B1  
(51) *C08C 19/44* (11) 1 631 596 B1  
(51) *C08C 19/44* (11) 2 231 720 B1
- (51) *C08K 5/19* (11) 2 486 091 B1  
(51) *G01N 19/00* (11) 2 626 687 A1  
(51) *G01N 19/00* (11) 2 626 688 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *C07D 209/08* (11) 2 077 992 B1
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) *A61M 15/06* (11) 2 624 899 A2  
(51) *C01B 31/08* (11) 2 263 484 B1
- (71) **Brittner, Lyndon**  
(51) *A61M 1/06* (11) 2 624 877 A2
- (71) **Brivaplast S.r.l.**  
(51) *A45D 40/26* (11) 2 574 253 A3
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 369 767 B1  
(51) *H04B 1/00* (11) 2 627 010 A1  
(51) *H04B 3/23* (11) 2 184 862 B1  
(51) *H04B 10/071* (11) 2 627 014 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 427 164 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 608 480 A3  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 587 761 A3  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 560 427 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 627 087 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 627 088 A1  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 584 787 A3  
(51) *H04W 4/18* (11) 1 566 944 B1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 018 006 B1
- (73) **Brookhaven Sciences Associates, LLC**  
(51) *B22F 9/00* (11) 1 838 480 B1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 958 777 B1
- (73) **Brötje-Automation GmbH**  
(51) *B23P 19/06* (11) 2 292 374 B1
- (73) **Bruker BioSpin AG**  
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 990 648 B1
- (73) **Bruker BioSpin MRI GmbH**  
(51) *G01R 33/46* (11) 2 233 940 B1
- (71) **Bruker HTS GmbH**  
(51) *H01B 12/08* (11) 2 626 868 A1
- (71) **Brunauer, Georg**  
(51) *C25B 1/00* (11) 2 625 315 A1
- (71;73) **Brusa Elektronik AG**  
(51) *H02M 1/00* (11) 2 445 747 B1  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 625 937 A1
- (71) **BRUSA Elektronik AG**  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 625 938 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A45D 1/04* (11) 2 624 719 A1  
(51) *A45D 19/02* (11) 2 624 720 A1  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 223 640 B1  
(51) *A47J 31/42* (11) 2 130 465 B1  
(51) *A47L 13/60* (11) 1 219 226 B1  
(51) *A47L 15/00* (11) 2 440 105 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 306 880 B1  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 341 004 B1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 626 460 A1  
(51) *D06F 58/02* (11) 2 626 461 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 625 465 A2  
(51) *F25C 1/04* (11) 2 626 656 A2  
(51) *F25D 11/00* (11) 2 625 477 A2  
(51) *F25D 11/00* (11) 2 625 478 A2  
(51) *F25D 23/06* (11) 2 625 479 A2  
(51) *F25D 23/06* (11) 2 625 480 A2  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 625 576 A1  
(51) *H05B 1/02* (11) 2 627 150 A2  
(51) *H05B 6/12* (11) 2 498 576 A3

- (71) **BT Products AB**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 284 119 A3
- (71) **Buettner, Eiko**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 624 789 A1
- (73) **Bühler AG**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 516 161 B1
- (71) **Bühler Bindler GmbH**  
(51) **A23G 3/20** (11) 2 625 963 A1
- (73) **Builmatel Co., Ltd.**  
(51) **A41D 15/00** (11) 2 399 467 B1
- (71) **Bumaga B.V.**  
(51) **D21G 9/00** (11) 2 625 335 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **B41M 3/00** (11) 2 625 041 A1  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 625 672 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 220 642 B1
- (71) **Buntrock Industries, Inc.**  
(51) **B22C 9/04** (11) 2 624 983 A2
- (71) **Burnet, Michael**  
(51) **C07H 17/08** (11) 2 625 185 A2
- (73) **Bushev, Dmitry Stanislavovich**  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 138 464 B1
- (71) **Bushnell Inc.**  
(51) **F41G 1/473** (11) 2 148 165 A3
- (71) **Business Objects Software Limited**  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 551 812 A3
- (71) **Büttner-Janz, Karin**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 624 789 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**  
(51) **B23K 26/10** (11) 2 626 165 A1
- (71) **Bzymek, Krzysztof**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**  
(51) **B60N 2/07** (11) 2 625 062 A2  
(51) **F16H 31/00** (11) 2 625 442 A2
- (73) **C.R. BARD, INC.**  
(51) **A61B 17/10** (11) 1 284 661 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 388 902 B1
- (71) **Cablofil, Inc.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 625 720 A2
- (71) **Cadila Healthcare Limited**  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 625 177 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 625 179 A2  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 625 277 A2
- (73) **Calder**  
(51) **E04B 1/348** (11) 2 347 057 B1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 624 863 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 290 369 B1
- (71) **Caliopa NV**  
(51) **G02B 6/124** (11) 2 626 731 A1
- (73) **Callahan Cellular L.L.C.**  
(51) **G06F 9/355** (11) 1 183 599 B1
- (71) **Calzoni S.r.l.**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 626 619 A2
- (71;73) **Cameron International Corporation**  
(51) **E21B 33/035** (11) 2 411 618 B1  
(51) **H04B 3/44** (11) 2 627 012 A1
- (71) **Campanati, Anna**  
(51) **A61M 5/46** (11) 2 624 896 A1
- (73) **Canadian Bank Note Company, Limited**  
(51) **B41M 3/16** (11) 2 379 653 B1
- (73) **Candy S.p.A.**  
(51) **D06F 37/06** (11) 1 321 557 B1  
(51) **F25D 11/02** (11) 1 621 831 B1
- (71) **CANON EUROPA N.V.**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 625 596 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 625 642 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 266 802 B1  
(51) **C01F 5/28** (11) 2 625 140 A1  
(51) **C03C 15/00** (11) 2 625 150 A1  
(51) **C07C 13/62** (11) 1 863 751 B1  
(51) **G03G 5/147** (11) 1 892 578 B1  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 625 568 A1  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 625 569 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 625 571 A1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 626 746 A1  
(51) **G03G 15/02** (11) 2 626 747 A1  
(51) **G03G 15/16** (11) 2 625 572 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 071 493 A3  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 278 550 B1  
(51) **G06T 19/00** (11) 1 739 622 B1  
(51) **H03K 4/50** (11) 2 579 461 A3  
(51) **H04N 5/361** (11) 2 627 077 A2  
(51) **H04N 5/378** (11) 2 627 078 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 19/20** (11) 1 375 165 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 395 423 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 061 460 B1  
(51) **H04N 5/91** (11) 1 529 398 B1
- (71) **Caparrós Casco, Jordi**  
(51) **C11D 3/10** (11) 2 626 408 A1
- (71) **Capernow Telemangement Systems A/S**  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 627 109 A1
- (73) **caprotec bioanalytics GmbH**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 259 068 B1
- (71) **Capsugel Belgium NV**  
(51) **G01N 21/95** (11) 2 625 509 A2
- (73) **Cardiosolutions, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 150 206 B1
- (73) **Cardiovascular Systems, Inc.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 439 774 B1
- (71) **CareFusion 207, Inc.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 624 900 A2  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 624 901 A2
- (71) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 284 743 A3
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 624 760 A2  
(51) **B41M 5/50** (11) 2 625 042 A1
- (73) **Cargill, Incorporated**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 338 895 B1
- (71) **Carini, Pierluigi**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 626 651 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **B29C 44/12** (11) 2 626 184 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 7/04** (11) 2 083 140 A3
- (73) **Carl Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B26F 1/32** (11) 2 177 330 B1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 033 591 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS Ltd.**  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 565 900 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G21K 5/10** (11) 2 579 273 A3
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **F16C 33/62** (11) 2 625 439 A1
- (73) **Case Western Reserve University**  
(51) **G01N 33/554** (11) 2 294 419 B1
- (71) **Cash Bases Limited**  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 625 674 A1
- (71) **Cassidian SAS**  
(51) **H04W 88/10** (11) 2 625 925 A1
- (73) **Castiglioni, Paolo Bau'**  
(51) **A47F 1/08** (11) 2 413 749 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 3/04** (11) 2 626 527 A1
- (73) **Caterpillar Work Tools B.V.**  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 414 595 B1
- (71) **Cathrx Ltd**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 626 100 A2
- (73) **Cavaleri, Andrea**  
(51) **D21B 1/08** (11) 2 389 479 B1
- (73) **CDP Bharat Forge GmbH**  
(51) **B61L 5/10** (11) 2 236 384 B1
- (73) **CELGENE CORPORATION**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 919 892 B1
- (71) **Cellerant Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 626 415 A2
- (71) **CellTrend GmbH**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 625 202 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) **F17C 7/00** (11) 2 626 615 A1
- (71) **CENTRAX LIMITED**  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 626 103 A1
- (73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**  
(51) **B60N 2/48** (11) 1 961 609 B1
- (71) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**  
(51) **B60N 2/48** (11) 2 626 238 A1  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 626 249 A1
- (71) **Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton Manufacture**  
(51) **B06B 3/00** (11) 2 626 145 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**  
(51) **C07D 405/06** (11) 2 626 357 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**  
(51) **G01S 19/22** (11) 2 626 723 A1  
(51) **G01S 19/49** (11) 2 626 725 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C07D 405/06** (11) 2 626 357 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 626 367 A1  
(51) **C08F 4/54** (11) 2 424 902 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**  
(51) **C07H 21/00** (11) 1 973 927 B1  
(51) **C08G 63/08** (11) 2 118 167 B1

- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 624 849 A2  
(51) **H01L 21/768** (11) 2 625 711 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 624 848 A2
- (71) **Centre National De Recherche Scientifique et Technologique (CNRST)/IRSS-Direction Régionale**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 624 687 A2
- (71) **Centric Software, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 625 660 A2
- (71) **Centro De Investigación Cooperativa En Biociencias CiC bioGune**  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 624 829 A1
- (71) **Centro de Investigación en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 293 A1
- (71) **Ceragem Medisys Inc.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 626 700 A2
- (71) **Ceramate Technical Co., Ltd**  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 626 622 A1
- (71) **Ceramatec, Inc**  
(51) **C25B 9/08** (11) 2 625 316 A2  
(51) **C25B 9/08** (11) 2 625 317 A2
- (71) **CeramOss GmbH**  
(51) **C04B 41/52** (11) 2 625 154 A1
- (71;73) **CeramTec GmbH**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 624 764 A1  
(51) **C04B 35/119** (11) 2 144 856 B1
- (73) **Cerus Corporation**  
(51) **A61L 2/00** (11) 1 838 355 B1
- (73) **CETA Elektromechanik GmbH**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 358 961 B1
- (71) **CGGVeritas Services SA**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 605 046 A3
- (73) **Chan, Benjamin Chun Pong**  
(51) **C10J 3/18** (11) 1 501 622 B1
- (71) **Chander, Ashok C.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 625 528 A2
- (73) **Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/117** (11) 1 883 411 B1
- (73) **Char-Broil, LLC**  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 384 135 B1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**  
(51) **B65D 85/00** (11) 2 625 119 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) **C04B 26/06** (11) 1 912 915 B1
- (71) **Chemtrix B.V.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 626 133 A1
- (71) **Chevillard, Laurent**  
(51) **E06B 7/086** (11) 2 626 502 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) **C07F 17/00** (11) 2 625 182 A1  
(51) **C08F 210/16** (11) 2 625 212 A2
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 625 371 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) **C07D 237/14** (11) 2 398 777 B1
- (71) **Chimei InnoLux Corporation**  
(51) **G06F 3/045** (11) 2 275 909 A3
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 627 115 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 627 138 A1
- (73) **Chitaranjan National Cancer Institute**  
(51) **C07D 221/14** (11) 2 118 065 B1
- (71) **Christ, Markus**  
(51) **B62K 11/08** (11) 2 096 023 A3
- (71) **Christmann Informationstechnik + Medien GmbH&Co. KG**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 625 764 A1
- (73) **Chrysler LLC**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 581 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 275 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 B1
- (71;73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C07K 14/65** (11) 2 172 480 B1  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 626 414 A1
- (71) **Chungbuk National University Industry Academic Cooperation Foundation**  
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 626 419 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc.**  
(51) **D21H 19/42** (11) 2 024 563 B1
- (71) **Ciber Enfermedades Respiratorias**  
(51) **C07K 14/715** (11) 2 626 369 A1
- (73) **CircuLite, Inc.**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 056 899 B1
- (73) **Cirkel GmbH & Co. KG**  
(51) **A01K 1/015** (11) 2 498 595 B1
- (71) **Cirulli, Gabriele Maria**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 625 868 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H04L 12/701** (11) 1 800 435 B1  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 625 888 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 625 591 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 625 602 A1  
(51) **G06F 21/22** (11) 2 625 646 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 625 685 A1
- (71) **City of Hope**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2
- (71) **City University of Hong Kong**  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 625 759 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **G05B 19/4063** (11) 1 666 996 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C08F 8/00** (11) 2 408 825 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 625 220 A1  
(51) **C09B 29/085** (11) 1 694 776 B2
- (73) **Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 384 984 B1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **C12N 9/90** (11) 2 626 423 A1
- (73) **Clark, Melvin Gary**  
(51) **B61D 3/00** (11) 1 542 892 B1
- (71) **Clean Mobile AG**  
(51) **F16H 3/44** (11) 2 625 441 A2
- (73) **Clearwater International LLC**  
(51) **C07C 211/07** (11) 2 213 648 B1
- (71) **Cleversafe, Inc.**  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 625 608 A1  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 625 804 A1
- (71) **Clondiag GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 626 434 A1
- (73) **CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.**  
(51) **A01J 25/00** (11) 2 473 028 B1
- (73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01F 15/04** (11) 2 427 045 B1
- (73) **CNRS**  
(51) **B03C 3/45** (11) 2 108 456 B1
- (73) **CNS, INC.**  
(51) **A61F 5/08** (11) 1 948 291 B1
- (73) **COATEX S.A.S.**  
(51) **C08F 230/02** (11) 2 027 169 B1
- (71) **Coats Plc.**  
(51) **D02G 1/02** (11) 2 625 323 A1
- (73) **Cochlear Limited**  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 370 205 B1
- (73) **Codexis Mayflower Holdings, LLC**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 761 879 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C07D 493/04** (11) 2 270 017 B1
- (71) **Coherent, Inc.**  
(51) **H03H 7/38** (11) 2 625 786 A1
- (71) **Cold Spring Harbor Laboratories**  
(51) **G06F 19/12** (11) 2 625 639 A2
- (71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**  
(51) **F16L 37/084** (11) 2 017 519 A3
- (73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 5/443** (11) 2 451 413 B1
- (73) **Color Access, Inc.**  
(51) **A61K 8/26** (11) 1 100 434 B1
- (71) **Columbia University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 294 A2
- (71;73) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) **G08B 25/00** (11) 2 431 955 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 293 514 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 590 419 A3
- (71) **Commercial Time Sharing, Inc.**  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 626 684 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 626 367 A1  
(51) **F24F 5/00** (11) 2 626 643 A1  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 627 111 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 627 144 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **B03C 3/45** (11) 2 108 456 B1  
(51) **F24F 3/147** (11) 2 625 467 A1  
(51) **G01N 23/20** (11) 2 625 510 A1  
(51) **G01T 1/178** (11) 2 625 547 A1  
(51) **G01T 1/178** (11) 2 625 548 A1  
(51) **G06F 7/02** (11) 2 625 597 A1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 625 609 A1  
(51) **G21C 1/02** (11) 2 625 690 A1  
(51) **G21C 3/07** (11) 2 625 691 A1  
(51) **H01L 21/48** (11) 2 625 710 A1

- (71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation ( C.S.I.R.O. )**  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 625 709 A1
- (73) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**  
(51) **H01R 43/28** (11) 1 999 825 B1
- (71) **Compac Technologies Limited**  
(51) **B65G 47/06** (11) 2 625 123 A1
- (71) **CompactGTL Limited**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 624 950 A1
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) **B05D 3/02** (11) 2 160 255 B1  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 442 967 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 899 175 B1  
(51) **B65G 1/08** (11) 2 625 121 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 379 568 B1  
(51) **C08C 19/44** (11) 2 376 544 B1  
(51) **C08F 4/54** (11) 2 424 902 B1  
(51) **C08K 5/46** (11) 2 486 092 B1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 625 637 A2
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**  
(51) **G09B 21/00** (11) 2 625 682 A1
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES**  
(51) **B29C 57/04** (11) 2 379 306 B1
- (71) **Concertsonics, LLC**  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 625 621 A1
- (71) **Condorelli, Alessandro**  
(51) **A47B 85/04** (11) 2 625 986 A1
- (71) **Conocophillips Company**  
(51) **G01V 1/44** (11) 2 506 039 A3
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 626 705 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**  
(51) **A01N 35/06** (11) 2 625 956 A2  
(51) **B82B 1/00** (11) 2 626 329 A1
- (73) **Constellium France**  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 545 871 B1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C04B 28/02** (11) 1 758 836 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) **B60K 26/02** (11) 2 625 055 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **F02B 37/18** (11) 2 491 234 B1  
(51) **F04D 29/40** (11) 2 625 430 A1  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 716 411 B1
- (73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 244 905 B1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B60C 9/22** (11) 2 019 757 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 8/40** (11) 2 625 077 A2  
(51) **G06K 19/06** (11) 2 417 561 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 032 403 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 029 406 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 158 113 B1
- (73) **Contu, Davide**  
(51) **D21B 1/08** (11) 2 389 479 B1
- (73) **Converteam Technology Ltd**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 375 529 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61B 5/026** (11) 2 023 807 B1  
(51) **A61B 17/11** (11) 2 413 813 B1  
(51) **A61F 2/962** (11) 2 626 045 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 624 904 A1
- (71) **Cool Angle LLC**  
(51) **E04D 1/10** (11) 2 625 347 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 625 760 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 625 761 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 602 906 A3
- (73) **Coperion GmbH**  
(51) **F26B 17/14** (11) 2 273 221 B1
- (71) **Copres BV**  
(51) **A47F 1/12** (11) 2 625 987 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 626 012 A2  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 626 013 A2
- (71) **Cordova Boone, Luis**  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 626 219 A1
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**  
(51) **H04W 48/20** (11) 1 736 024 B1
- (73) **Corestem Co., Ltd.**  
(51) **C12M 1/24** (11) 2 217 692 B1
- (71) **Coriolis Composites**  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 625 027 A1  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 311 627 A3
- (73) **Corlife oHG**  
(51) **A61F 2/02** (11) 1 599 151 B1
- (71) **Cornell University**  
(51) **G02B 6/12** (11) 2 625 556 A2
- (73) **Corning Inc.**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 437 881 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **C03B 23/037** (11) 2 625 146 A1  
(51) **C04B 35/195** (11) 2 038 236 B1  
(51) **C04B 35/486** (11) 1 645 007 B1  
(51) **H01G 9/038** (11) 2 625 702 A1
- (71) **Coskunöz Holding Anonim Sirketi**  
(51) **A61B 5/16** (11) 2 624 758 A1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **C01C 1/24** (11) 2 411 330 B1  
(51) **C07D 221/14** (11) 2 118 065 B1  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 201 636 B1
- (71;73) **Covidien AG**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 422 721 A3  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 894 535 B1
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 305 131 B1  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 160 984 A3  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 228 019 B1  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 305 138 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 269 525 A3  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 626 038 A1  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 476 444 A3  
(51) **A61M 25/16** (11) 2 624 905 A2  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 009 037 B1  
(51) **C12M 1/24** (11) 2 169 047 B1  
(51) **G01R 31/317** (11) 2 626 714 A1
- (71) **Creator Technology B.V.**  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 625 684 A1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 625 459 A1  
(51) **H01L 33/62** (11) 2 625 726 A2
- (73) **CREE, INC.**  
(51) **H01L 29/778** (11) 1 390 983 B1
- (71) **Creotecc GmbH**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 584 284 A3
- (71) **Crestcom, Inc.**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 625 790 A1
- (73) **CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS Ltda.**  
(51) **A61K 38/04** (11) 1 827 476 B1
- (71) **Crocus Technology S.A.**  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 626 860 A1  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 626 861 A1
- (71) **Crop Enhancement, LLC**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 624 694 A2
- (71) **Cryovac, Inc.**  
(51) **A01N 37/12** (11) 2 624 689 A2  
(51) **B65B 53/04** (11) 2 626 308 A1
- (71) **CSD Cosmetic-Systems Development uGmbH**  
(51) **A47K 5/13** (11) 2 625 994 A2
- (71) **CSE Co., Ltd.**  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 626 806 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 626 807 A1
- (71) **Cummins IP, Inc.**  
(51) **G01N 27/407** (11) 2 626 694 A1
- (71) **Cupron Inc.**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 624 806 A2
- (71) **Curis, Inc.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 625 197 A2
- (71) **CuRNA, Inc.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 625 274 A2
- (71) **CWA Constructions SA**  
(51) **A63C 11/02** (11) 2 624 925 A1
- (71) **Cyber Medical Imaging, Inc.**  
(51) **A61B 6/14** (11) 2 594 202 A3
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 624 913 A1
- (73) **Cynn, Kie-Ho**  
(51) **B62M 1/12** (11) 1 896 319 B1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**  
(51) **C08L 81/06** (11) 1 341 850 B2
- (73) **Cytec Corporation**  
(51) **G02B 21/08** (11) 2 092 385 B1
- (71) **CYTYC CORPORATION**  
(51) **A61B 17/42** (11) 2 397 087 A3
- (71) **Dackson, Christopher**  
(51) **B23K 31/02** (11) 2 624 995 A2
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 312 037 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **C12M 3/04** (11) 2 626 413 A1
- (71) **Daico Automotive Products S.p.a.**  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 626 589 A1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**  
(51) **F16C 9/02** (11) 2 618 011 A3

- (71:73) **Daichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07D 217/22** (11) 2 380 878 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 625 205 A2
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **H02P 27/06** (11) 1 432 113 B1
- (71:73) **Daimler AG**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 581 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 275 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 B1  
(51) **F02D 41/30** (11) 2 625 407 A2  
(51) **F02D 41/30** (11) 2 625 408 A2  
(51) **F02D 41/30** (11) 2 625 409 A2  
(51) **F02D 41/30** (11) 2 625 410 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 913 652 B1
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **C08F 290/04** (11) 1 555 274 B1
- (73) **Daio Paper Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 098 201 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 161 012 B1
- (71) **Dairy Manufacturers Inc.**  
(51) **A23L 1/0562** (11) 2 624 708 A1
- (71) **Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B23C 5/20** (11) 2 626 158 A1
- (73) **DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH**  
(51) **D21H 27/28** (11) 2 198 087 B1
- (71) **Dana Automotive Systems Group , LLC**  
(51) **F01L 3/08** (11) 2 626 524 A1
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) **F16K 1/02** (11) 2 625 449 A1  
(51) **F28F 3/10** (11) 2 626 661 A2
- (71) **Daniel Rubinetterie S.P.A.**  
(51) **B44C 1/00** (11) 2 050 581 A3
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**  
(51) **B21B 33/00** (11) 2 624 973 A1
- (71) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12N 9/42** (11) 2 626 422 A1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 626 884 A1
- (71) **Darfon Electronics Corp.**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 626 968 A2
- (71) **Dark Field Technologies, Inc.**  
(51) **G01N 21/88** (11) 2 625 508 A2
- (71) **Dassault Systemes Enovia Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 626 797 A2
- (71) **Dassel, Mark W.**  
(51) **C23C 16/44** (11) 2 625 308 A2
- (73) **Data M Sheet Metal Solutions GmbH**  
(51) **B21D 43/12** (11) 2 435 198 B1
- (71) **Datacolor Holding AG**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 625 648 A1
- (71) **Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH**  
(51) **C08J 9/32** (11) 2 625 219 A2
- (71) **DAV S.P.A.**  
(51) **H02G 11/00** (11) 2 626 963 A1
- (73) **Davison, Nigel**  
(51) **C23F 13/06** (11) 2 443 268 B1
- (73) **Davy Process Technology Limited**  
(51) **C07C 29/149** (11) 1 678 108 B1
- (71) **DBV Technologies**  
(51) **A61K 39/35** (11) 2 626 082 A1
- (71) **de Schrijver, Aster**  
(51) **B65D 83/62** (11) 2 626 317 A1
- (71) **Debiopharm S.A.**  
(51) **A61K 31/7056** (11) 2 624 840 A1
- (71) **Deere & Company**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 384 611 A3
- (71) **Defond Components Limited**  
(51) **H01H 5/04** (11) 2 626 874 A1
- (71) **DEK Vectorguard Limited**  
(51) **B41F 15/36** (11) 2 626 206 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**  
(51) **A01K 11/00** (11) 2 624 683 A1
- (71) **Delavan Inc.**  
(51) **F23D 11/38** (11) 2 626 626 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**  
(51) **B25J 15/06** (11) 2 380 712 A3
- (73) **Delhi Institute Of Pharmaceutical Sciences And Research (DIPSAR)**  
(51) **A61K 36/00** (11) 2 182 963 B1
- (73) **Delphi Technologies Inc.**  
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 668 739 B1
- (71:73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **F16D 27/112** (11) 2 500 596 A3  
(51) **G06F 3/0338** (11) 2 136 289 B1  
(51) **H01M 8/24** (11) 1 387 428 B1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 595 231 A3
- (71) **Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.**  
(51) **H01R 27/00** (11) 2 626 959 A1
- (73) **Delta-Fly Pharma, Inc.**  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 431 376 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**  
(51) **B66D 3/18** (11) 2 625 131 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B32B 27/18** (11) 2 626 203 A1
- (71) **Denso Corporation**  
(51) **F01N 9/00** (11) 2 625 399 A1
- (73) **Depco-Trh Pty Ltd**  
(51) **D21H 17/56** (11) 2 147 153 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/14** (11) 2 626 016 A1
- (71) **Dequest AG**  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 626 373 A1
- (71) **Dermipor Ltd.**  
(51) **A61K 31/44** (11) 2 624 835 A2
- (71) **Dermtech International**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 626 437 A2
- (71) **Deru GmbH**  
(51) **A61L 27/30** (11) 2 624 872 A1
- (71) **Desveaux, Gérard**  
(51) **B65D 55/06** (11) 2 625 115 A1
- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 503 493 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 626 824 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 625 844 A1
- (71) **Deutscher Sparkassen Verlag GmbH**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 523 155 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 626 515 A1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 387 017 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**  
(51) **F01L 1/18** (11) 2 625 392 A1
- (73) **Devonec, Marian**  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 214 568 B1
- (73) **DeWiTec GmbH**  
(51) **B64F 1/20** (11) 1 366 989 B1
- (71) **Dexerials Corporation**  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 626 894 A1
- (73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**  
(51) **C07D 295/03** (11) 2 251 334 B1
- (71) **Di Biase, Luciano**  
(51) **A41G 5/00** (11) 2 624 714 A1
- (71) **Di Martino S.p.A.**  
(51) **B05B 9/04** (11) 2 624 963 A1
- (73) **Diagast**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 745 290 B1
- (71) **Diagnostica Stago**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 624 956 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) **H03K 17/16** (11) 2 627 001 A1
- (73) **Diamond Innovations, Inc.**  
(51) **B21B 28/04** (11) 1 706 221 B2
- (71) **Dianaplant Sciences, S.A.S.**  
(51) **A23G 1/04** (11) 2 624 704 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**  
(51) **F42B 12/40** (11) 2 626 664 A2  
(51) **G02B 26/10** (11) 2 110 699 A3
- (73) **Digi-Star, LLC**  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 477 476 B1
- (71) **Direvo Industrial Biotechnology GmbH**  
(51) **C12N 9/42** (11) 2 626 421 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 627 080 A2
- (73) **Dispensys AG**  
(51) **A61C 17/02** (11) 2 219 551 B1
- (73) **Ditter Plastic GmbH + Co. KG**  
(51) **H01H 9/18** (11) 2 139 013 B1
- (71) **DNA Electronics Limited**  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 625 514 A1
- (71) **DNA Electronics Ltd**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 287 A1  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 625 513 A1
- (71) **DNP Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C09D 17/00** (11) 2 626 393 A1
- (71) **Doctor, Romil**  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 625 370 A2
- (71) **Dolby International AB**  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 626 855 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 625 854 A1
- (71) **Domazakis, Emmanouil**  
(51) **A23L 1/314** (11) 2 625 969 A1
- (71) **Domazakis, Konstantinos**  
(51) **A23L 1/314** (11) 2 625 969 A1



- (71) Dominator IP Co., Ltd.  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 626 819 A1
- (71) Donaldson Filtration Deutschland GmbH  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 626 125 A1
- (71) Donaldson, Joshua Michael  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2
- (73) Dong-A Socio Holdings Co., Ltd.  
(51) **A61K 31/765** (11) 2 081 580 B1
- (71) Dong, Chundong  
(51) **F25C 1/12** (11) 2 626 657 A2
- (71) Dong, Lingyu  
(51) **F25C 1/12** (11) 2 626 657 A2
- (71) Dongguan Dikai Medical Co., Ltd.  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 626 102 A1
- (71) Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd  
(51) **H01L 33/64** (11) 2 626 919 A1
- (73) Doosan Infracore Co., Ltd.  
(51) **B22F 3/11** (11) 2 087 250 B1
- (71) Doppstadt Familienholding GmbH  
(51) **B02C 13/28** (11) 2 624 959 A2
- (73) Dorel France SA  
(51) **B62B 3/14** (11) 2 420 166 B1
- (71) DOSATRON INTERNATIONAL  
(51) **F04B 9/105** (11) 2 625 424 A1
- (71) Dow AgroSciences LLC  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 624 688 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 291 A2
- (71) Dow Corning Corporation  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 625 233 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 625 234 A1  
(51) **C09D 183/08** (11) 2 625 235 A1
- (73) Dow Global Technologies LLC  
(51) **C08G 18/36** (11) 1 807 461 B1  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 682 598 B1
- (73) Dow Kokam France SAS  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 394 325 B1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 394 326 B1
- (71) Dow Technology Investments LLC  
(51) **B01J 31/24** (11) 2 624 953 A1
- (73) Dr. Collin GmbH  
(51) **B29C 55/10** (11) 2 416 937 B1
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
(51) **E05D 11/00** (11) 2 625 359 A1  
(51) **E05D 11/00** (11) 2 625 360 A1  
(51) **G08B 13/04** (11) 2 625 675 A1
- (71) Dr. Hielscher GmbH  
(51) **B06B 1/06** (11) 2 624 968 A1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
(51) **B60K 13/04** (11) 1 955 886 B1  
(51) **B60R 22/34** (11) 1 985 510 B1  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 607 615 B1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft  
(51) **B07C 5/34** (11) 2 222 419 B1
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) **G01D 5/38** (11) 2 626 672 A1
- (73) Dr. Mirtsch GmbH  
(51) **B21D 13/04** (11) 2 418 028 B1
- (73) Dremov, Oleg Vladimirovich  
(51) **C02F 3/12** (11) 2 138 464 B1
- (73) Drinkenburg, Wilhelmus H.I.M.  
(51) **A61K 31/165** (11) 1 890 684 B1
- (73) DRS RSTA, INC.  
(51) **G01J 5/20** (11) 2 181 463 B1
- (71) Drukarnia "ELLERT" Sp. z o.o.  
(51) **G09F 1/06** (11) 2 626 849 A1
- (71) DS Smith Kayserberg  
(51) **B65D 6/18** (11) 2 626 313 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.  
(51) **A23L 1/229** (11) 1 701 621 B1  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 624 850 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 833 988 B1
- (71) Du, Yuyang  
(51) **G06F 12/06** (11) 2 626 792 A1
- (73) Dublin City University  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 352 590 B1
- (71) Dubuis et Cie S.A.S.  
(51) **F16K 17/04** (11) 2 626 608 A1
- (71) Duke University  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 624 751 A2
- (73) DuoSeal Automatics B.V.  
(51) **B65B 7/02** (11) 2 226 255 B1
- (71) Dürr Ecoclean GmbH  
(51) **B08B 3/02** (11) 2 624 969 A1
- (71) Dust Networks Inc.  
(51) **G11C 11/417** (11) 2 626 862 A1
- (73) Dutch Space B.V.  
(51) **G01N 1/02** (11) 2 230 503 B1
- (71) Dyepower  
(51) **H01G 9/20** (11) 2 625 704 A1
- (73) Dynamo Capital, Inc.  
(51) **H02K 55/06** (11) 1 902 511 B1
- (71) Dynoraxx, Inc.  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 625 473 A2
- (71) Dyson Technology Limited  
(51) **H02P 6/00** (11) 2 625 778 A2  
(51) **H02P 25/04** (11) 2 625 781 A2  
(51) **H02P 25/04** (11) 2 625 782 A2
- (71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 205 086 B1  
(51) **C08F 6/16** (11) 2 427 506 B1  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 615 613 A3
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 137 304 B1
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 625 466 A2
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company  
(51) **D01D 10/02** (11) 2 625 322 A2
- (71) E.M.M.P. S.r.l.  
(51) **A47L 11/16** (11) 2 625 995 A1
- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 625 657 A1
- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.  
(51) **F16H 19/00** (11) 2 626 593 A1
- (71;73) Eagle Industry Co., Ltd.  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 123 953 B1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 626 604 A1
- (71) Eaglepharma Pty Ltd  
(51) **A61K 31/10** (11) 2 624 821 A1
- (71) easi-edge Ltd.  
(51) **E01F 13/02** (11) 2 230 356 A3
- (73) Eastman Chemical Company  
(51) **A01N 31/04** (11) 2 429 288 B1  
(51) **C09D 7/00** (11) 2 321 374 B1
- (71) Easton Sports, Inc.  
(51) **A42B 3/16** (11) 2 624 715 A1
- (71) Eaton Corporation  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 625 941 A1
- (71) Eaton Hydraulics SAS  
(51) **F16L 37/34** (11) 2 626 612 A1
- (73) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 468 494 B1
- (71) Ebara Corporation  
(51) **G01B 7/06** (11) 2 615 411 A3  
(51) **H02K 9/06** (11) 2 626 984 A1
- (73) EBARA CORPORATION  
(51) **B24B 49/12** (11) 1 551 593 B1
- (71) Eberlein, Martin  
(51) **B62B 3/14** (11) 2 625 084 A2
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG  
(51) **F24H 3/04** (11) 2 626 647 A1
- (73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG  
(51) **F23N 1/00** (11) 1 645 803 B1
- (71) Eberth, Armin  
(51) **B65B 53/06** (11) 2 623 423 A3
- (71) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 626 978 A2
- (71) EchoStar Technologies L.L.C.  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 625 863 A1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 627 106 A2
- (71) Ecolab Inc.  
(51) **C11D 1/72** (11) 2 625 256 A2  
(51) **C11D 3/04** (11) 2 625 257 A1
- (73) ECOLAB INC.  
(51) **A01N 31/02** (11) 2 059 125 B1
- (71) Ecolab Usa Inc.  
(51) **C09K 11/00** (11) 2 625 245 A2
- (71) Ecotec Gestione Impianti S.r.l.  
(51) **C01F 7/06** (11) 2 625 141 A1
- (71) Edag Production Solutions GmbH & Co. Kg  
(51) **B65G 63/02** (11) 2 625 124 A1
- (73) EDEN RESEARCH PLC  
(51) **B01J 13/02** (11) 1 753 529 B1
- (71) Edwards Japan Limited  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 626 568 A1
- (71) Edwards Lifesciences Corporation  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 624 754 A1  
(51) **A61B 5/1459** (11) 2 624 755 A1  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 624 785 A2  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 625 505 A1
- (71) Edwards Limited  
(51) **F04C 23/00** (11) 2 626 562 A2
- (73) Eiffage Construction Metallique  
(51) **E02B 7/38** (11) 2 159 330 B1  
(51) **E02B 7/38** (11) 2 159 331 B1
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd.  
(51) **C07D 239/34** (11) 2 626 350 A1
- (71) Eizo Nanao Corporation  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 626 736 A1
- (71) Ejebe, Kenechi  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 625 189 A2

- (71) **eka edelstahlkamine gmbh**  
(51) *F16L 21/08* (11) 2 626 610 A1
- (71) **Ekso Bionics**  
(51) *A61F 2/28* (11) 2 624 786 A1
- (71) **Elbashir, Sayda**  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 625 189 A2
- (71;73) **ELBI International S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 348 945 B1  
(51) *B01D 35/02* (11) 2 624 933 A1
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**  
(51) *G21F 9/12* (11) 2 625 694 A2
- (71) **Electricité de France**  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 625 830 A1
- (71) **Electro Power Systems S.p.A.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 625 737 A1
- (73) **Electro-Cat, LLC**  
(51) *A61B 5/05* (11) 1 599 232 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *A47L 15/23* (11) 2 454 983 B1  
(51) *G10K 11/168* (11) 2 626 854 A1
- (73) **Electromagnetic Geoservices AS**  
(51) *G01V 3/12* (11) 2 033 018 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 626 829 A2  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 627 085 A2
- (73) **Electrovac AG**  
(51) *G01K 15/00* (11) 1 568 980 B2
- (71) **Elektrobit System Test OY**  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 627 015 A2
- (71) **Eli Lilly and Company**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 625 175 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) *C07K 16/26* (11) 2 328 931 B1
- (71) **Elixir Medical Corporation**  
(51) *A61K 31/44* (11) 2 624 834 A1
- (71) **Elpigaz Sp. z o.o.**  
(51) *B60K 15/03* (11) 2 625 053 A1
- (71) **Elro Pharma**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 624 848 A2  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 624 849 A2
- (73) **ELSNER ENGINEERING WORKS INC**  
(51) *B65H 19/22* (11) 2 266 904 B1
- (73) **EMC CORPORATION**  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 093 051 B1
- (71;73) **EMD Millipore Corporation**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 625 281 A2  
(51) *G01N 21/64* (11) 0 988 523 B1
- (71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *F04C 18/02* (11) 1 724 468 A3
- (73) **Emerson Electric Co.**  
(51) *F16K 21/04* (11) 2 352 940 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 456 963 B1
- (71) **Emory University**  
(51) *A61B 18/00* (11) 2 624 776 A2
- (71) **Empire Technology Development LLC**  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 627 059 A1
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**  
(51) *B23G 7/02* (11) 2 626 159 A2
- (71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 625 869 A1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) *G01F 23/284* (11) 2 340 420 B1
- (71) **Enel Distribuzione S.p.A.**  
(51) *H04B 3/54* (11) 2 625 794 A1
- (71) **ENERGY RESOURCES S.p.a.**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 434 230 A3
- (73) **Energys France**  
(51) *E04H 6/02* (11) 2 435 647 B1
- (71) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 532 746 A3
- (71) **Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/20* (11) 2 626 916 A1
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 535 559 A3
- (73) **EOS Ethical Oncology Science S.p.A. in abbreviated form EOS S.p.A.**  
(51) *C07C 271/24* (11) 2 408 739 B1
- (71) **Epiontis GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 625 288 A1
- (71) **Eppendorf AG**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 624 957 A1  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 624 958 A2  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 626 134 A2  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 625 529 A1  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 625 530 A1
- (73) **Epple Druckfarben AG**  
(51) *H04N 1/407* (11) 1 237 354 B1
- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 771 117 B1  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 440 149 B1
- (71) **Ergosafe AB**  
(51) *E06B 3/44* (11) 2 626 495 A1
- (73) **Ericsson Telecomunicações S.A.**  
(51) *G02F 1/01* (11) 1 395 870 B1
- (73) **Erke Erke Arastirmalari Ve Mühendislik A.S.**  
(51) *F16D 63/00* (11) 2 188 544 B1
- (73) **ESAB AB**  
(51) *B23K 9/18* (11) 2 512 720 B1
- (71) **Eschlböck Maschinenbau GmbH**  
(51) *B60K 11/04* (11) 2 626 227 A1
- (71) **ESKO SOFTWARE BVBA**  
(51) *H04N 1/405* (11) 2 627 068 A2
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**  
(51) *B42B 5/06* (11) 2 147 801 A3
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 626 821 A1
- (73) **Etablissements Caillau**  
(51) *F16B 2/08* (11) 2 480 795 B1
- (73) **ETH LAB SRL**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 768 067 B1
- (71) **ETH Zurich**  
(51) *A61H 3/00* (11) 2 626 051 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 000 102 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 120 758 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 894 531 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**  
(51) *A61B 17/068* (11) 2 626 015 A2
- (73) **EURECAT SA.**  
(51) *B07C 5/342* (11) 2 008 726 B1
- (71;73) **EUROCOPTER**  
(51) *B64C 27/605* (11) 2 096 030 B1  
(51) *B64D 37/00* (11) 2 364 911 B1  
(51) *F01D 21/00* (11) 2 626 522 A1  
(51) *F01D 25/28* (11) 2 626 523 A1  
(51) *F02C 9/28* (11) 2 626 537 A1  
(51) *F02C 9/28* (11) 2 626 538 A1  
(51) *F17D 5/02* (11) 2 626 616 A1  
(51) *G01F 1/90* (11) 2 626 674 A1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 124 698 B1
- (71) **Evantage Limited**  
(51) *H02P 7/06* (11) 2 625 779 A2
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) *B26B 21/44* (11) 2 625 011 A1
- (71) **Everheart Systems, Inc.**  
(51) *A61M 1/10* (11) 2 624 878 A1  
(51) *A61M 1/12* (11) 2 624 879 A1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd**  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 532 942 A3
- (71) **Everpads Co., Ltd.**  
(51) *E21C 35/193* (11) 2 626 508 A2
- (71) **Evince Technology Limited**  
(51) *H01L 29/16* (11) 2 605 282 A3
- (71) **Evive Station, LLC**  
(51) *B67D 7/02* (11) 2 625 134 A2
- (73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *C07C 227/12* (11) 1 761 479 B1
- (73) **Evonik Oxeno GmbH**  
(51) *C07C 1/00* (11) 1 465 848 B1  
(51) *C07C 7/04* (11) 1 806 330 B1  
(51) *C07C 29/80* (11) 1 462 431 B1  
(51) *C07C 29/80* (11) 1 462 432 B1  
(51) *C08F 210/06* (11) 2 382 246 B1
- (71) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 624 223 A3
- (73) **EWALD DÖRKEN AG**  
(51) *H01L 35/30* (11) 2 356 703 B1
- (71) **EWE-Forschungszentrum Für Energietechnologie E.V.**  
(51) *H01M 4/96* (11) 2 626 936 A1
- (71) **Exact Tools OY**  
(51) *B21D 37/04* (11) 2 624 980 A1
- (73) **Exatec, LLC.**  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 152 931 B1
- (71) **Excel Med, LLC**  
(51) *A61K 31/728* (11) 2 624 842 A2
- (73) **Exciton Technologies Inc.**  
(51) *A61K 33/38* (11) 2 323 673 B1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**  
(51) *A01M 7/00* (11) 2 624 685 A1  
(51) *A01M 7/00* (11) 2 624 686 A1

- (73) **Exelis Inc.**  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 280 517 B1
- (71) **Exelis, Inc.**  
(51) *H04B 1/7073* (11) 2 615 742 A3
- (71) **Exelus Inc.**  
(51) *C10G 63/02* (11) 2 625 251 A2
- (71) **Exopack, LLC**  
(51) *B65D 33/25* (11) 2 625 111 A2
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 376 569 B1  
(51) *C08L 23/16* (11) 1 846 498 B1  
(51) *C10G 45/44* (11) 1 481 038 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) *B01D 1/28* (11) 2 624 928 A1  
(51) *C08F 10/06* (11) 2 125 902 B1  
(51) *G05B 17/02* (11) 2 625 574 A1
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**  
(51) *E21B 43/00* (11) 2 156 365 B1
- (73) **Eyegene Inc.**  
(51) *A61K 38/06* (11) 2 243 488 B1
- (73) **EZM Edelstahlzieherei Mark GmbH**  
(51) *C22C 38/18* (11) 1 905 857 B1
- (71) **F-Secure Corporation**  
(51) *G06F 21/62* (11) 2 626 810 A1
- (71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**  
(51) *B62D 33/02* (11) 1 955 932 A3
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 257 541 B1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 401 621 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61B 5/1473* (11) 2 624 756 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 429 382 B1  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 625 200 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 625 284 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 625 285 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 625 286 A1  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 625 296 A1  
(51) *G01N 21/84* (11) 2 483 670 B1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 400 298 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 983 456 B1
- (71) **F2G Limited**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 626 361 A1
- (73) **Fabpulous B.V.**  
(51) *G01N 33/92* (11) 2 283 360 B1
- (73) **Famar S.r.l.**  
(51) *B23Q 3/157* (11) 2 277 658 B1
- (71) **FANUC CORPORATION**  
(51) *B23H 7/04* (11) 2 626 160 A1  
(51) *B23H 7/20* (11) 2 626 161 A2
- (73) **Far Eastern New Century Corporation**  
(51) *C08G 77/20* (11) 2 077 292 B1
- (71) **Faraon Chaul Huerta, Adma Elena**  
(51) *B22C 7/02* (11) 2 626 155 A1
- (71) **Faurecia Automotive Seating, LLC**  
(51) *B60N 2/00* (11) 2 625 061 A2
- (73) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 236 265 B1
- (71) **Faurecia Intérieur Industrie**  
(51) *B60R 21/205* (11) 2 625 070 A1
- (71) **Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG**  
(51) *B23D 51/16* (11) 2 624 990 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) *F16J 9/20* (11) 2 625 445 A1  
(51) *F16J 9/26* (11) 2 625 446 A1  
(51) *F16J 9/26* (11) 2 625 447 A1
- (73) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) *F02F 11/00* (11) 2 140 128 B1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) *F16J 15/08* (11) 2 396 575 B1
- (71) **FEI Company**  
(51) *H01J 37/28* (11) 2 626 885 A1
- (71) **FEI COMPANY**  
(51) *H01J 37/28* (11) 2 626 886 A2
- (73) **Ferag AG**  
(51) *B65H 3/32* (11) 2 128 055 B1  
(51) *B65H 5/08* (11) 2 367 745 B1  
(51) *B65H 31/30* (11) 1 445 224 B2  
(51) *B65H 45/22* (11) 2 462 043 B1
- (71) **FERRARI S.p.A.**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 626 922 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 626 923 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 626 924 A1
- (71) **Ferring BV**  
(51) *C07K 7/16* (11) 2 626 364 A1
- (71) **Ferro Corporation**  
(51) *H01B 1/00* (11) 2 625 698 A1
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 311 606 A3
- (71) **Fette Compacting GmbH**  
(51) *B30B 11/08* (11) 2 626 198 A1
- (71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**  
(51) *F02M 21/02* (11) 2 626 543 A1
- (71) **FIBERLINE A/S**  
(51) *B29C 70/08* (11) 2 626 193 A1
- (71) **Fibernet, d.o.o.**  
(51) *F24J 2/04* (11) 2 626 649 A1
- (73) **FICAP**  
(51) *E01B 27/04* (11) 2 105 533 B1
- (73) **Fico Cables, Lda.**  
(51) *B60N 2/70* (11) 2 170 648 B1
- (73) **Fire Up Ltd.**  
(51) *F23K 5/08* (11) 1 878 968 B1
- (73) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**  
(51) *A46D 3/08* (11) 1 649 778 B1
- (71) **Firmenich SA**  
(51) *A61K 8/49* (11) 2 624 811 A1
- (71) **Fischler, Titus**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 626 034 A1  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 626 035 A1
- (71;73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 624 903 A1  
(51) *A61M 16/16* (11) 2 143 459 B1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 626 758 A2
- (73) **Fishman Corporation**  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 496 291 B1
- (73) **Fiskars Brands Finland OY AB**  
(51) *A01G 3/02* (11) 2 156 730 B1
- (71) **FIT Fruth Innovative Technologien GmbH**  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 626 192 A1
- (73) **Flaig, Hartmut**  
(51) *F16B 5/01* (11) 2 300 723 B1
- (73) **Fläkt Woods AB**  
(51) *F24F 13/06* (11) 1 899 658 B1
- (71) **Flexitallic Investments, Inc.**  
(51) *C09K 3/10* (11) 2 145 933 A3
- (71;73) **Flexopack S.A.**  
(51) *B32B 1/08* (11) 2 261 022 B1  
(51) *B32B 27/12* (11) 2 626 202 A1
- (73) **Flexprop AB**  
(51) *B23Q 7/00* (11) 2 234 754 B1
- (71) **Florjancic, Peter**  
(51) *A47G 11/00* (11) 2 624 727 A1
- (73) **Flotteor**  
(51) *A61G 7/008* (11) 2 485 699 B1
- (71) **Fluke Corporation Inc.**  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 627 041 A2
- (73) **FMC Separation Systems, BV**  
(51) *B04C 5/13* (11) 2 490 818 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) *F02B 75/20* (11) 2 626 531 A1
- (73) **Ford Motor Company**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 913 652 B1
- (71) **Forever Co., Ltd.**  
(51) *B24D 15/08* (11) 2 626 172 A2
- (73) **Foster Wheeler Energy Limited**  
(51) *C01B 17/04* (11) 2 376 374 B1
- (71) **Foundation Fitness, LLC**  
(51) *A63B 22/08* (11) 2 624 920 A2
- (71) **Fox Head, Inc.**  
(51) *A42B 3/22* (11) 2 624 716 A2
- (71) **Fracasso S.p.A.**  
(51) *E01F 15/02* (11) 2 626 470 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 728 369 B1
- (71) **France Télécom**  
(51) *H04B 10/08* (11) 2 625 799 A1  
(51) *H04W 48/00* (11) 2 627 125 A1
- (71) **Franck, Jan**  
(51) *F16B 37/14* (11) 2 626 576 A1
- (73) **Franke Technology and Trademark Ltd**  
(51) *F24C 15/00* (11) 1 972 855 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) *E01B 27/02* (11) 2 044 267 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 625 687 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 625 688 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 625 855 A1
- (71) **Fraunhofer USA Inc.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 625 276 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**  
(51) *H01L 21/67* (11) 2 626 895 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *A01N 1/02* (11) 2 148 565 B1  
(51) *B01D 53/94* (11) 2 624 939 A2  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 977 991 A3  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 625 764 A1

- (71) **Freedom Scientific, Inc.**  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 625 686 A1
- (71) **Freeport-McMoRan Corporation**  
(51) *C22B 3/26* (11) 2 625 299 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) *G01R 19/165* (11) 2 625 533 A1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) *F16D 65/12* (11) 2 459 896 B1
- (71;73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
(51) *A61K 31/167* (11) 2 626 068 A1  
(51) *B65D 41/04* (11) 2 377 771 B1
- (71) **Fresenius Kabi USA, LLC**  
(51) *A61K 9/19* (11) 2 624 818 A1
- (71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**  
(51) *A47J 37/12* (11) 2 624 734 A1  
(51) *A47J 37/12* (11) 2 624 735 A2
- (71) **Fritsch GmbH**  
(51) *A21C 11/00* (11) 2 625 958 A2
- (71) **Frydel, Jaroslaw, Andrzej**  
(51) *A61H 3/00* (11) 2 491 911 A3
- (73) **Fuchs Technology Holding AG**  
(51) *F27B 3/18* (11) 2 417 412 B1
- (73) **Fuji Concrete Industry Co., Ltd.**  
(51) *B28B 13/00* (11) 2 332 707 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) *H02M 3/155* (11) 2 626 991 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 788 227 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) *A61B 1/06* (11) 2 626 003 A1  
(51) *B41J 2/21* (11) 2 626 210 A1  
(51) *B41N 1/08* (11) 2 301 760 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 626 390 A2  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 626 391 A2  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 626 392 A1  
(51) *G03F 7/11* (11) 2 568 339 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *B22D 11/00* (11) 2 008 739 B1  
(51) *B41C 1/05* (11) 2 106 906 B1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 336 158 B1  
(51) *C09B 23/04* (11) 2 257 600 B1  
(51) *G02B 5/20* (11) 2 241 910 A3  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 688 791 B1
- (73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) *G03G 9/08* (11) 2 171 543 B1
- (71) **Fujikura Co., Ltd.**  
(51) *G02B 6/024* (11) 2 626 730 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) *H01M 14/00* (11) 2 626 948 A1
- (71) **Fujita Health University**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 626 425 A1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) *G06K 9/20* (11) 2 169 590 A3  
(51) *G06K 9/20* (11) 2 169 591 A3  
(51) *G07D 11/00* (11) 2 626 840 A2
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) *G06F 9/48* (11) 2 626 786 A1  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 626 790 A1  
(51) *G06F 12/16* (11) 2 626 793 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 175 426 B1  
(51) *G11B 17/056* (11) 2 413 320 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G06F 17/14* (11) 2 326 054 B1  
(51) *G10L 21/0216* (11) 2 626 857 A1
- (51) *H04B 1/7103* (11) 2 239 873 B1  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 627 021 A2  
(51) *H04J 99/00* (11) 2 627 024 A1  
(51) *H04J 99/00* (11) 2 627 025 A1  
(51) *H04N 7/14* (11) 1 367 502 B1  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 034 741 B1
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) *H01L 49/02* (11) 1 975 978 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 626 774 A2  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 903 797 B1
- (71) **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)**  
(51) *C07K 14/715* (11) 2 626 369 A1
- (71) **Fundació Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron**  
(51) *C07K 14/715* (11) 2 626 369 A1
- (71) **Fundació Privada Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 626 431 A2
- (71) **Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 626 431 A2
- (71) **Fundacion Para la Investigacion Biomedica Del Hospital Universitario la Paz**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 626 014 A2
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 626 715 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 626 715 A1  
(51) *G02F 1/31* (11) 2 626 741 A1  
(51) *H01B 12/06* (11) 2 626 867 A1
- (73) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**  
(51) *C22C 21/12* (11) 1 947 204 B1
- (71) **Futerro S.A.**  
(51) *B29C 41/00* (11) 2 625 014 A1
- (71) **FutureCarbon GmbH**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 626 389 A1
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) *B65H 39/16* (11) 2 146 918 B1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**  
(51) *B65B 19/22* (11) 1 997 735 B1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**  
(51) *B65B 19/22* (11) 2 626 305 A1
- (73) **G.i.c. Ipari Szołgáltató És Kereskedelmi Kft.**  
(51) *C02F 9/02* (11) 2 417 071 B1
- (71) **Gallagher Group Limited**  
(51) *E04H 17/06* (11) 2 625 353 A1
- (71) **Gandaglia, Alessandro**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 626 701 A1
- (73) **GARBUIO S.p.A.**  
(51) *A24B 1/10* (11) 2 184 160 B1
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**  
(51) *A01G 3/037* (11) 2 624 679 A1  
(51) *A01G 3/06* (11) 2 624 680 A1
- (71) **Gassan Diamonds B.V.**  
(51) *A44C 17/02* (11) 2 625 980 A1
- (73) **Gaz Transport et Technigaz**  
(51) *B63B 25/16* (11) 2 414 219 B1
- (71) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**  
(51) *F25B 17/08* (11) 2 625 475 A1
- (73) **GC Corporation**  
(51) *A61C 7/14* (11) 2 258 304 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 626 303 A1
- (73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**  
(51) *H02M 7/487* (11) 2 219 287 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**  
(51) *H02J 11/00* (11) 2 626 972 A1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**  
(51) *G21K 1/02* (11) 1 400 983 B1
- (73) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**  
(51) *G01N 29/28* (11) 2 494 346 B1
- (71) **GEA CFS Bakel B.V.**  
(51) *A22C 17/00* (11) 2 625 960 A1
- (71) **Geberit International AG**  
(51) *E03D 9/08* (11) 2 626 478 A1
- (73) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**  
(51) *B23B 51/04* (11) 2 138 255 B1
- (71) **Gebr. Willach GmbH**  
(51) *E05F 5/00* (11) 2 549 043 A3
- (73) **Gefran S.p.A.**  
(51) *H02P 3/18* (11) 2 405 568 B1
- (71) **GeGa Lotz GmbH**  
(51) *F23D 14/54* (11) 2 625 463 A1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 625 652 A1  
(51) *G06K 19/08* (11) 2 626 816 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 627 066 A1
- (71) **Gen-Probe Prodesse, Inc.**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 625 297 A2
- (71) **Genapsys Inc.**  
(51) *G01N 33/551* (11) 2 625 526 A2
- (73) **Genband US LLC**  
(51) *H04W 76/04* (11) 1 834 452 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 495 055 B1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 625 197 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 592 156 A3
- (73) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 246 935 B1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 626 234 A2  
(51) *C10J 3/84* (11) 2 612 896 A3  
(51) *C21D 1/10* (11) 2 492 360 A3  
(51) *C21D 1/30* (11) 2 520 675 A3  
(51) *C23C 10/02* (11) 2 573 201 A3  
(51) *F01D 5/16* (11) 2 626 516 A1  
(51) *F01D 5/22* (11) 2 626 517 A2  
(51) *F01D 5/30* (11) 2 626 518 A1  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 236 766 A3  
(51) *F01D 11/20* (11) 2 105 580 B1  
(51) *F01D 11/24* (11) 2 626 520 A2  
(51) *F01D 25/26* (11) 2 378 088 A3  
(51) *F02C 3/30* (11) 2 626 534 A2  
(51) *F02C 3/34* (11) 2 180 161 A3  
(51) *F02C 7/047* (11) 2 626 535 A2  
(51) *F02C 7/24* (11) 2 626 536 A2  
(51) *F16J 15/08* (11) 2 626 600 A2  
(51) *F23N 5/24* (11) 2 626 629 A2  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 626 632 A2

- (51) **F23R 3/28** (11) 2 626 633 A2  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 626 635 A2  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 626 636 A2  
(51) **G01T 3/00** (11) 2 565 681 A3  
(51) **G06T 11/20** (11) 2 444 937 A3  
(51) **G07F 15/00** (11) 2 626 842 A1  
(51) **G21K 1/06** (11) 2 229 682 B1  
(51) **H01B 17/42** (11) 2 626 869 A2  
(51) **H01H 77/10** (11) 2 045 829 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 625 928 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 625 929 A1  
(51) **H05B 41/298** (11) 2 625 932 A1
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **C08J 5/12** (11) 1 845 126 B1  
(51) **F03D 7/02** (11) 1 519 040 B1
- (73) **General Plasma, Inc.**  
(51) **H01J 27/14** (11) 1 554 412 B1
- (73) **Genfit**  
(51) **C07C 59/84** (11) 2 046 716 B1
- (73) **Genhunter Corporation**  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 671 097 B1
- (73) **GenKyoTex SA**  
(51) **A61K 31/437** (11) 2 349 261 B1
- (71) **Genmab A/S**  
(51) **C07K 16/46** (11) 2 626 372 A1
- (71) **Genomatica, Inc.**  
(51) **C07C 51/347** (11) 2 543 657 A3
- (71) **Genome Research Limited**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 624 861 A1
- (73) **Genomic Health, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 258 872 B1
- (71) **Genzyme Corporation**  
(51) **C07D 319/18** (11) 2 594 562 A3
- (73) **Georgia Crown Distributing Co.**  
(51) **B67D 7/74** (11) 2 310 312 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**  
(51) **H01L 51/05** (11) 2 625 730 A1
- (73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 611 611 B1
- (71) **Gerg, Blasius**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 624 766 A1
- (71) **Gerosa, Gino**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 626 701 A1
- (73) **Gestamp HardTech Aktiebolag**  
(51) **B60R 19/18** (11) 1 326 765 B1
- (71) **Getac Technology Corporation**  
(51) **G01S 19/42** (11) 2 560 024 A3
- (71) **Getalov, Andrey Aleksandrovich**  
(51) **B08B 3/12** (11) 2 626 147 A1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) **F16H 61/688** (11) 2 131 075 B1
- (73) **GETRAG Transmission Corporation**  
(51) **F16H 61/688** (11) 2 131 075 B1
- (71) **Getzner Werkstoffe Holding GmbH**  
(51) **E01B 3/46** (11) 2 625 338 A1
- (73) **GEWISS S.p.A.**  
(51) **H01H 1/58** (11) 2 075 811 B1
- (71) **Gface GmbH**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 626 831 A1
- (71) **GfR - Gesellschaft für Regelungstechnik und Energieeinsparung mbH**  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 626 754 A1
- (71) **GH-Induction Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 65/32** (11) 2 626 191 A2
- (71) **Giannetti, Mirco**  
(51) **B32B 15/06** (11) 2 625 034 A1
- (73) **Gibbs Technologies Ltd.**  
(51) **B60F 3/00** (11) 2 181 003 B1
- (71) **Gibus S.r.l.**  
(51) **E06B 9/86** (11) 2 626 504 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 972 463 B1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 448 766 B1  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 626 215 A1  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 446 362 B1  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 625 673 A2
- (71) **Gigaphoton Inc.**  
(51) **G02B 7/18** (11) 2 625 559 A2
- (73) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 327 176 B1
- (71) **GIRA GIERSEPEN GmbH & Co. KG**  
(51) **G08B 21/04** (11) 2 626 845 A1  
(51) **H01H 9/16** (11) 2 626 875 A1  
(51) **H03K 17/945** (11) 2 627 002 A1
- (73) **Giritzer, Ludwig**  
(51) **B66C 1/38** (11) 2 330 068 B1
- (71) **Givaudan SA**  
(51) **A23L 1/22** (11) 2 625 967 A1
- (73) **GKN Aerospace Sweden AB**  
(51) **B23B 29/04** (11) 2 435 202 B1
- (73) **GKN Driveline International GmbH**  
(51) **F16H 48/20** (11) 2 507 534 B1
- (73) **Glacier Garlock Bearings, Inc.**  
(51) **F16C 33/20** (11) 1 601 884 B1
- (73) **Glass, Gareth**  
(51) **C23F 13/06** (11) 2 443 268 B1
- (73) **Glaxo Group Limited**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 467 789 B1  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 419 426 B1
- (71;73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A01N 43/52** (11) 2 624 696 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 720 856 B1
- (71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 626 360 A1
- (71) **Glide'n Lock AG**  
(51) **A43B 13/18** (11) 2 624 717 A1
- (71) **Global Motors Invent Pty. Ltd.**  
(51) **H02K 16/04** (11) 2 625 775 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 218 123 B1
- (71) **Global Resins Limited**  
(51) **E04H 4/14** (11) 2 625 351 A2
- (73) **Globeride, Inc.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 2 277 375 B1
- (73) **Glöckl, Josef**  
(51) **A61H 7/00** (11) 1 424 445 B1
- (71) **Glory Ltd.**  
(51) **G07D 5/08** (11) 2 626 839 A1
- (73) **GLYCOLOGIC LIMITED**  
(51) **A61K 9/19** (11) 1 542 553 B1
- (71) **Glytech, Inc.**  
(51) **C12P 19/28** (11) 2 626 429 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B60J 7/16** (11) 2 008 849 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 581 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 275 B1  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 B1
- (71) **Goel, Sachin**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 625 654 A2
- (71) **Goertek Inc.**  
(51) **H04M 9/08** (11) 2 627 065 A1
- (73) **González Martín, Juan Antonio**  
(51) **A61C 15/04** (11) 2 422 743 B1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**  
(51) **B64D 45/00** (11) 2 322 431 B1
- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 567 873 A3  
(51) **F16D 55/36** (11) 2 626 586 A1  
(51) **G01F 23/26** (11) 2 626 675 A1
- (71;73) **Google Inc.**  
(51) **B60W 30/00** (11) 2 625 079 A2  
(51) **B60W 50/00** (11) 2 625 081 A2  
(51) **B60W 50/08** (11) 2 625 083 A2  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 309 493 B1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 627 083 A2  
(51) **H04N 21/442** (11) 2 625 864 A1  
(51) **H04N 21/442** (11) 2 625 865 A1
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 626 104 A1  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 626 105 A1  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 626 106 A1  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 209 622 B1
- (71) **Goss International Corporation**  
(51) **B41F 7/02** (11) 2 620 281 A3
- (73) **Gottinger Handelshaus oHG**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 219 566 B1
- (73) **GP Acoustics (UK) Limited**  
(51) **H04R 1/24** (11) 1 913 792 B1
- (71) **Grace Motor Works Limited**  
(51) **F02B 55/08** (11) 2 625 403 A1
- (71) **Gradient Research, Llc**  
(51) **A61B 18/04** (11) 2 624 777 A2
- (71) **Graham Engineering Corporation**  
(51) **B29C 49/36** (11) 2 625 021 A1  
(51) **B29C 49/36** (11) 2 625 022 A2
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) **B29C 49/56** (11) 2 625 023 A2  
(51) **B29C 49/56** (11) 2 625 024 A1  
(51) **B29C 49/56** (11) 2 625 025 A1
- (73) **Grass GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 186 436 B1
- (71) **Greenpeak Technologies N.V.**  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 625 876 A1
- (71) **Greiner S.p.A.**  
(51) **F16K 5/06** (11) 2 626 605 A1
- (73) **Grohe AG**  
(51) **F16K 35/02** (11) 2 225 487 B1
- (71) **Growsafe Systems Ltd.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 625 664 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 626 565 A1  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 626 566 A1  
(51) **F04D 15/00** (11) 2 626 567 A1

- (51) **F04D 29/42** (11) 2 626 571 A1  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 626 645 A1  
(51) **H02K 5/10** (11) 2 626 980 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 626 986 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**  
(51) **F16L 37/113** (11) 1 703 192 B1
- (71) **Grütmacher System GmbH**  
(51) **F16K 11/074** (11) 2 626 607 A2
- (71) **Guala Technology Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 626 909 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 626 910 A1
- (71) **Guangzhou Ortus Pharmaceutical Technology Co., Ltd**  
(51) **A61L 31/14** (11) 2 626 092 A1
- (71) **Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.**  
(51) **B60R 1/10** (11) 2 626 246 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 625 035 A1  
(51) **C09D 7/00** (11) 2 625 230 A1  
(51) **E06B 3/663** (11) 2 625 365 A1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 625 456 A2  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 625 554 A2  
(51) **H01L 33/22** (11) 2 625 723 A1  
(51) **H01L 33/56** (11) 2 625 725 A1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**  
(51) **C03C 17/22** (11) 1 819 841 B1
- (73) **Gündüz, Fatih**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 071 501 B1
- (73) **Gunther, Johan M.**  
(51) **E02D 5/34** (11) 1 676 009 B1
- (71) **H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.**  
(51) **G01T 1/16** (11) 2 625 546 A2
- (73) **H. Lundbeck A/S**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 470 166 B1  
(51) **C07C 233/79** (11) 2 310 356 B1
- (73) **H&R Ölwerke Schindler GmbH**  
(51) **C08K 5/10** (11) 2 452 971 B1
- (71) **Haefliger, Eduard Anton**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 624 784 A1
- (71) **Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **H01H 83/14** (11) 2 626 881 A1
- (73) **haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 25/00** (11) 2 332 445 B1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) **E21B 47/01** (11) 1 700 003 B1
- (73) **HallStar Innovations Corp.**  
(51) **A61K 8/40** (11) 2 025 324 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) **H01J 43/20** (11) 2 003 674 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) **H01S 5/042** (11) 1 237 239 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) **B64D 41/00** (11) 1 902 954 A3  
(51) **F04B 1/07** (11) 2 138 718 A3  
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 574 811 A3
- (73) **Handy Baby Products Ltd**  
(51) **G01F 19/00** (11) 2 449 350 B1
- (73) **Hanmi Science Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/10** (11) 1 968 542 B1  
(51) **C07D 239/94** (11) 1 844 022 B1
- (71) **Hannemann, Achim**  
(51) **G02F 1/133** (11) 2 365 383 A3
- (73) **Hans Heidolph GmbH & Co. KG**  
(51) **B01D 3/08** (11) 2 213 352 B1
- (73) **Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung**  
(51) **B60R 9/04** (11) 1 874 586 B1
- (73) **Hansa Medical AB**  
(51) **A61P 37/00** (11) 2 099 477 B1
- (71) **Hanson Building Products Limited**  
(51) **E02D 27/01** (11) 2 626 472 A2
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 456 184 B1  
(51) **H05K 1/14** (11) 2 627 160 A1
- (71) **Harmonic Pharma**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 626 073 A1
- (71) **Harrand, Kurt**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 230 399 A3
- (71) **Harris Corporation**  
(51) **H04W 40/26** (11) 2 557 853 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**  
(51) **H04W 48/12** (11) 2 627 126 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**  
(51) **B65B 3/00** (11) 2 626 304 A1
- (71) **Hartmann Spezialkarosserien GmbH**  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 626 841 A1
- (71) **Haslauer, Paul**  
(51) **A61H 33/06** (11) 2 626 054 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 186 426 B1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) **A24C 5/32** (11) 2 625 970 A2  
(51) **A24C 5/32** (11) 2 625 971 A2  
(51) **A24C 5/32** (11) 2 625 972 A2  
(51) **A24C 5/39** (11) 2 625 973 A2
- (71) **Haustüren-Ring GmbH**  
(51) **E06B 3/82** (11) 2 626 497 A1  
(51) **E06B 3/82** (11) 2 626 498 A1  
(51) **E06B 3/82** (11) 2 626 499 A2
- (71;73) **HAUTAU GmbH**  
(51) **E05C 9/18** (11) 2 626 492 A2  
(51) **E05D 15/10** (11) 1 835 105 B1
- (73) **HAWE Hydraulik SE**  
(51) **F15B 11/00** (11) 2 466 153 B1
- (73) **HCL Fasteners Limited**  
(51) **B65D 63/10** (11) 2 164 768 B1
- (71) **HeadSense Medical Ltd.**  
(51) **A61B 5/03** (11) 2 624 747 A1
- (71) **Headwater Partners I LLC**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 625 626 A2
- (71) **Health Protection Agency**  
(51) **C07K 14/33** (11) 2 625 193 A2
- (71) **Heatric**  
(51) **B01J 8/04** (11) 2 626 129 A1
- (71) **Heidecke, Steven**  
(51) **A63B 21/005** (11) 2 624 918 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) **B42B 4/00** (11) 2 626 212 A2  
(51) **B42B 4/00** (11) 2 626 213 A1
- (73) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**  
(51) **C07D 209/94** (11) 2 079 691 B1
- (73) **Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E01F 15/08** (11) 2 491 182 B1
- (71) **Heitland, Martina**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 624 766 A1
- (73) **HEKUMA GmbH**  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 846 214 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 160 304 B1
- (73) **Hellermann Tyton GmbH**  
(51) **F16L 3/18** (11) 2 156 084 B1
- (71) **Helperby Therapeutics Limited**  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 624 817 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 056 780 B1  
(51) **C08L 101/10** (11) 2 625 226 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 626 061 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 626 062 A2
- (71) **Henrob Limited**  
(51) **B21J 15/02** (11) 2 624 981 A2
- (71) **Her Majesty The Queen, In Right Of Canada, As Represented by the Minister of National Defence**  
(51) **A61K 38/21** (11) 2 626 078 A1
- (71) **HERAKLES**  
(51) **F16C 13/00** (11) 2 625 436 A1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**  
(51) **D06F 93/00** (11) 2 444 544 A3
- (71) **HERE Global B.V.**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 626 668 A1
- (71) **Hetero Research Foundation**  
(51) **A01N 43/00** (11) 2 624 693 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 625 362 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 331 253 B1  
(51) **C09D 11/02** (11) 2 625 231 A1  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 625 567 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 0 913 824 B1  
(51) **G06F 15/76** (11) 2 625 627 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 625 658 A1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 625 924 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 589 081 B1
- (73) **Hexagon Metrology S.p.A.**  
(51) **G01B 5/00** (11) 2 472 216 B1
- (71) **Hicat GmbH**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 625 582 A1
- (71) **HID Global GmbH**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 626 814 A1
- (73) **Hilding Anders International AB**  
(51) **A47C 20/04** (11) 2 380 462 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **F16B 7/18** (11) 2 626 575 A1  
(51) **F16L 5/04** (11) 1 847 747 A3

- (51) **F16L 5/04** (11) 1 847 748 A3
- (71) **Hinkel, Ralf**  
(51) **B63B 41/00** (11) 2 626 289 A2
- (73) **HiProCall AG**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 283 640 B1
- (73) **Hirose Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 001 084 B1
- (71) **Hiroshima University**  
(51) **B29C 43/52** (11) 2 626 183 A1
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 626 949 A1  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 626 950 A2
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 626 107 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **B60T 7/04** (11) 2 626 259 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/38** (11) 2 626 205 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) **G02F 1/17** (11) 2 626 740 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/20** (11) 2 626 474 A1  
(51) **F16D 55/40** (11) 2 626 587 A1  
(51) **F16D 65/853** (11) 2 626 590 A1
- (73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 361 838 B1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) **B32B 7/00** (11) 2 441 579 A3
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **G01N 23/22** (11) 1 455 378 B1  
(51) **G01N 27/26** (11) 2 587 256 A3  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 626 706 A1  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 626 707 A1  
(51) **H01J 49/06** (11) 2 626 888 A1
- (73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/02** (11) 2 082 879 B1
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 850 443 A3
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 626 121 A2  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 626 264 A1  
(51) **G01P 1/02** (11) 2 081 030 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 635 252 B1  
(51) **G06F 11/16** (11) 2 626 787 A1  
(51) **H04N 5/217** (11) 2 627 070 A2
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**  
(51) **A61B 5/145** (11) 1 665 985 B1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 626 796 A1
- (73) **Hitachi Zosen Corporation**  
(51) **G21K 5/04** (11) 1 991 993 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **A61B 5/145** (11) 1 665 985 B1  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 136 068 B1  
(51) **H02M 7/00** (11) 1 843 456 A3  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 096 776 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**  
(51) **H05H 7/10** (11) 1 732 369 B1
- (71) **Hochland SE**  
(51) **B65G 21/14** (11) 2 625 122 A1
- (71) **Hochschule Anhalt (FH)**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 627 040 A1
- (71) **Hodgins, Kevin**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 625 435 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**  
(51) **G03G 9/09** (11) 2 009 505 B1
- (71) **Hoffmann & Co., Elektrokohle AG**  
(51) **B60L 5/20** (11) 2 625 058 A2
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**  
(51) **B01D 39/06** (11) 2 624 934 A2
- (73) **HOLLISTER INCORPORATED**  
(51) **B32B 7/12** (11) 1 750 938 B1
- (71) **Hologic, Inc.**  
(51) **A61B 6/04** (11) 2 624 761 A2
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**  
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 626 171 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**  
(51) **G06F 9/455** (11) 2 530 589 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 411 569 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **A01D 34/73** (11) 2 625 947 A1  
(51) **B60B 1/14** (11) 2 626 217 A1  
(51) **B60K 6/48** (11) 2 403 732 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 230 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 231 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 232 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 233 A2  
(51) **B60T 8/00** (11) 2 353 950 B1  
(51) **B60T 8/48** (11) 2 626 262 A1  
(51) **B60T 17/22** (11) 2 168 825 A3  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 626 278 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 128 413 B1  
(51) **F02M 59/02** (11) 2 615 295 A3  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 626 759 A2  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 626 760 A2  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 626 761 A2  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 626 762 A2  
(51) **H02K 9/19** (11) 2 626 985 A1
- (71) **Honda Patents & Technologies North America, LLC**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 625 578 A2
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B23P 6/00** (11) 2 626 166 A2  
(51) **B23P 15/00** (11) 2 626 169 A2  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 557 037 A3  
(51) **F01N 9/00** (11) 1 943 414 B1  
(51) **F16F 13/30** (11) 2 246 586 B1  
(51) **G01M 13/02** (11) 2 626 682 A1  
(51) **G01N 1/14** (11) 2 625 501 A1  
(51) **G08B 13/196** (11) 2 626 844 A1  
(51) **H01L 51/42** (11) 2 262 023 A3  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 626 973 A1  
(51) **H04L 12/403** (11) 2 625 825 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 626 952 A1
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**  
(51) **E06B 9/171** (11) 2 450 521 A3
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**  
(51) **E05D 5/02** (11) 2 206 861 A3
- (71) **Horne, David A.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2
- (73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 719 444 B1
- (71) **Hosiden Corporation**  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 627 003 A1
- (51) **H03K 17/96** (11) 2 627 004 A1  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 627 161 A2
- (71) **Hospices Civils de Lyon**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 283 A1
- (71) **Hospital Clínic de Barcelona**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 293 A1
- (71) **Howa Plastics Co., Ltd.**  
(51) **B60N 3/02** (11) 2 626 240 A1
- (73) **Howmedica Osteonics Corporation**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 279 712 B1
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 791 050 B1  
(51) **G06F 3/16** (11) 1 783 600 B1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 626 822 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 627 074 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 627 075 A2  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 627 136 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 627 069 A1  
(51) **H04N 21/431** (11) 2 627 100 A1  
(51) **H04W 4/08** (11) 2 627 108 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 627 110 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**  
(51) **G06F 12/06** (11) 2 626 792 A1  
(51) **H04L 12/00** (11) 2 627 031 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 627 037 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 625 785 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 627 009 A1  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 288 059 B1  
(51) **H04L 7/00** (11) 2 451 113 B1  
(51) **H04L 9/30** (11) 2 625 819 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 627 032 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 166 699 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 451 096 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 931 084 B1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 154 833 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 625 829 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 627 043 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 075 956 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 075 979 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 627 057 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 853 030 B1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 451 186 B1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 437 540 B1  
(51) **H04W 28/10** (11) 2 627 119 A1  
(51) **H04W 52/32** (11) 1 768 272 B1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 627 137 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 338 310 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 627 141 A2  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 627 148 A1
- (73) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 196 321 B1
- (71) **Hueck Rheinische GmbH**  
(51) **B44B 5/02** (11) 2 626 216 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 7/00** (11) 2 625 354 A1  
(51) **E05B 17/04** (11) 2 625 355 A1  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 625 357 A1  
(51) **E05B 65/32** (11) 2 626 490 A2
- (71) **Humanscale Corporation**  
(51) **B62B 3/02** (11) 2 626 273 A2
- (71) **Humax Co., Ltd.**  
(51) **H04N 7/12** (11) 2 627 082 A2
- (71) **Humedics GmbH**  
(51) **B01F 5/06** (11) 2 626 128 A1
- (71) **Husen AS**  
(51) **E02B 15/04** (11) 2 625 342 A1

- (71) **Husqvarna Forestry Products N.A. Inc.**  
(51) **A47L 9/08** (11) 2 624 738 A1
- (71) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**  
(51) **F02M 19/08** (11) 2 625 414 A1
- (71) **Husmann Corporation**  
(51) **F25B 25/00** (11) 2 626 653 A2
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**  
(51) **B04C 3/06** (11) 2 624 960 A1
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**  
(51) **C22F 1/04** (11) 1 937 860 B1
- (73) **HYDROMER, INC.**  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 499 667 B1
- (71) **Hydrometer GmbH**  
(51) **G01F 1/684** (11) 2 625 491 A1
- (71) **Hypertac S.A.**  
(51) **H01R 13/645** (11) 2 626 956 A1
- (73) **Hyperthermics Holding AS**  
(51) **C12P 3/00** (11) 2 342 346 B1
- (71) **Hyundai Hysco**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 369 668 A3
- (71) **Hyva Holding BV**  
(51) **B60P 1/64** (11) 2 626 241 A1
- (71) **I.C.B. GmbH & Co. KG**  
(51) **A47K 3/00** (11) 2 625 993 A2
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **B23K 26/38** (11) 1 852 209 B1
- (73) **ID COACH, LLC**  
(51) **A63B 71/06** (11) 2 349 508 B1
- (71) **ID Quantique S.A.**  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 625 817 A2
- (71) **Ideal Industries Inc.**  
(51) **B65B 13/26** (11) 2 625 106 A1
- (71) **Idealspaten Bredt GmbH & Co. KG**  
(51) **E01H 5/02** (11) 2 487 296 A3
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C07D 213/22** (11) 2 626 346 A1  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 077 317 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **C10M 169/04** (11) 1 818 387 B1
- (71) **Idén Biotechnology, S.L.**  
(51) **C07K 1/14** (11) 2 626 363 A1
- (71) **IEE Ingenieurbüro Energieeinsparung GmbH**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 230 399 A3
- (73) **IFCO Systems GmbH**  
(51) **B65D 1/42** (11) 2 431 283 B1
- (71) **IFM Electronic GmbH**  
(51) **G01F 1/26** (11) 2 625 490 A2
- (73) **IGF Oncology, LLC**  
(51) **A61K 38/30** (11) 1 812 082 B1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**  
(51) **F21V 7/09** (11) 2 626 620 A2
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**  
(51) **H01L 33/34** (11) 2 626 917 A1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 626 447 A1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B41F 7/30** (11) 2 406 075 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) **B23K 9/095** (11) 2 624 993 A1  
(51) **H01T 19/00** (11) 2 625 756 A1
- (71) **IMEC**  
(51) **C23C 16/27** (11) 1 926 211 A3
- (73) **Imerys TC**  
(51) **E04D 1/12** (11) 2 055 854 B1
- (71) **Imhof, Harry**  
(51) **A23N 4/08** (11) 2 624 712 A1
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 626 775 A2
- (71) **Immuron Limited**  
(51) **A61K 35/20** (11) 2 624 844 A1
- (71) **Impact Management Group Pty Ltd**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 625 661 A1
- (71) **IN - Innovative Navigation GmbH**  
(51) **G01S 13/72** (11) 1 965 222 A3
- (73) **Incoat GmbH**  
(51) **C23C 14/02** (11) 2 188 405 B1
- (73) **Incyte Corporation**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 486 041 B1
- (71) **Indesit Company S.p.a.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 624 739 A2
- (71) **Indesit Company S.p.a.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 625 997 A1
- (73) **Index Pharmaceuticals AB**  
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 179 737 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 909 442 A3
- (73) **Industrial Valve Services PTE LTD**  
(51) **B24B 15/02** (11) 2 389 274 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 626 938 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 627 149 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Korea Aerospace University**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 626 829 A2
- (73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 860 838 B1
- (71) **Inflammagen**  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 624 823 A2
- (71) **Influent Corp.**  
(51) **F15B 13/044** (11) 2 625 434 A2
- (71) **Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodeikat GmbH**  
(51) **B28B 7/38** (11) 2 625 013 A1
- (73) **Innogenetics N.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 314 715 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 319 942 B1
- (71) **Innovation First, Inc.**  
(51) **B62D 57/02** (11) 2 626 282 A2
- (71) **Inova Lisec Technologiezentrum GmbH**  
(51) **F24J 2/20** (11) 2 625 470 A1
- (71;73) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 497 235 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 627 086 A1
- (73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 253 316 B1
- (71) **Inside Secure**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 626 804 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 625 653 A2
- (73) **Inspire Pharmaceuticals**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 428 538 B1
- (71) **Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 626 705 A1
- (71) **Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH**  
(51) **B27N 3/18** (11) 2 625 012 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 626 420 A2
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **A01N 65/00** (11) 2 139 989 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 592 971 B1
- (71) **Institut National de Recherche et de Sécurité pour la Prévention des Accidents du Travail et des Maladies Professionnelles (INRS)**  
(51) **B60R 7/04** (11) 2 626 247 A1
- (73) **Institut Neftekhimii I Kataliza Ran**  
(51) **C07D 311/72** (11) 1 897 874 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 626 420 A2
- (71) **Institut Telecom - Telecom Paristech**  
(51) **H04J 14/00** (11) 2 625 803 A1
- (71) **Institute For Hepatitis And Virus Research**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 624 837 A2
- (73) **Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences**  
(51) **C07H 19/16** (11) 2 407 474 B1
- (71) **Institutul National de Cercetare Dezvoltare Pentru Chimie si Petrochimie - Icechim**  
(51) **D21H 17/26** (11) 2 626 464 A1
- (71) **Intech Biopharm Ltd.**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 626 065 A1
- (71) **Integragen S.A.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 282 A1
- (71) **Integrated Wiper Technologies LLC**  
(51) **B60S 1/52** (11) 2 626 257 A2
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 716 671 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 625 858 A1
- (71) **Intel Mobile Communications GmbH**  
(51) **H03M 13/00** (11) 2 627 008 A2
- (71) **Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH**  
(51) **G05B 19/045** (11) 2 626 757 A1
- (71) **Intelligent Synthetic Biology Center**  
(51) **A61K 38/10** (11) 2 624 853 A1



- (71) **INTER+-POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. umfassb. Formate, exper. Proj., ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenzenl. Räume, ....mbH**  
(51) **E04H 3/12** (11) 2 626 485 A1
- (71) **Intercall, Inc.**  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 627 036 A1
- (73) **Intercontinental Great Brands LLC**  
(51) **B65G 59/00** (11) 2 173 646 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 625 900 A1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**  
(51) **H04W 52/14** (11) 2 232 929 B1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 875 598 B1
- (73) **Interges.Com**  
(51) **A47B 96/14** (11) 2 441 352 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G03F 7/038** (11) 2 626 743 A1  
(51) **G03F 9/00** (11) 2 206 020 B1  
(51) **G06F 17/18** (11) 2 625 628 A2  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 800 345 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**  
(51) **F01N 3/00** (11) 2 625 396 A1  
(51) **F01N 3/18** (11) 2 625 397 A1
- (71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**  
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 626 418 A1
- (73) **Intertrust Technologies Corp.**  
(51) **G06F 21/10** (11) 1 555 591 B1  
(51) **G06F 21/10** (11) 1 643 340 B1
- (71) **Inteva Products LLC**  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 625 942 A2
- (73) **Intier Automotive Closures S.p.A.**  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 734 209 B1
- (71) **Intrinsic ID B.V.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 625 640 A1
- (73) **Invacare International Sàrl**  
(51) **B60T 7/10** (11) 2 485 929 B1
- (71) **Invista Technologies S.a r.l.**  
(51) **B60R 21/235** (11) 2 625 072 A2  
(51) **C08L 1/10** (11) 2 625 222 A2
- (73) **logen Energy Corporation**  
(51) **C12P 19/02** (11) 2 076 594 B1
- (73) **Iomniscent Pty Limited**  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 446 784 B1
- (71) **Iota NanoSolutions Limited**  
(51) **A61K 9/51** (11) 2 624 819 A1
- (71) **IP LLC**  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 625 145 A1
- (73) **IPF Pharmaceuticals GmbH**  
(51) **C07K 14/81** (11) 1 756 160 B1
- (71) **IPG Photonics Corporation**  
(51) **H01S 3/067** (11) 2 625 753 A1
- (71) **Iplast Holding NV**  
(51) **B32B 3/12** (11) 2 625 032 A1
- (71) **Irise**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 625 606 A2
- (71) **Iscar Ltd.**  
(51) **B23B 27/16** (11) 2 624 986 A1  
(51) **B23B 29/04** (11) 2 624 987 A1
- (73) **Isconova AB**  
(51) **A61K 39/085** (11) 1 838 341 B1
- (71) **Iseli, Fredy**  
(51) **D21H 19/40** (11) 2 625 336 A1
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**  
(51) **B65B 31/02** (11) 2 625 107 A1
- (71) **Ishigaki Company Limited**  
(51) **C02F 11/14** (11) 2 626 333 A1
- (73) **Ishikawa Gasket Co., Ltd.**  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 857 717 B1
- (71) **isiQiri interface technologies GmbH**  
(51) **G01V 8/24** (11) 2 625 553 A2
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 625 186 A2
- (71) **Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)**  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 624 858 A1
- (73) **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l. con Unico Socio**  
(51) **F16B 13/06** (11) 2 065 601 B1
- (71) **Iveco Magirus AG**  
(51) **F16L 33/22** (11) 2 626 611 A1
- (73) **IXBLUE**  
(51) **G01V 3/38** (11) 1 904 873 B1
- (73) **J. Craig Venter Institute, Inc.**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 277 895 B1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/506** (11) 1 970 998 B1
- (73) **Janeke, Charl E.**  
(51) **B64G 1/14** (11) 1 735 212 B1
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 625 523 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) **C07D 209/34** (11) 2 170 827 B1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**  
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 626 951 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **B01J 13/04** (11) 2 626 130 A1
- (73) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) **B65D 5/38** (11) 2 305 567 B1
- (71) **Jarden Zinc Products, LLC**  
(51) **C22C 9/04** (11) 2 625 301 A2
- (71) **Jenkins, Paul**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 289 A2
- (71) **JenLab GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 624 743 A2
- (71) **JENOPTIK Laser GmbH**  
(51) **H01S 5/022** (11) 2 625 754 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**  
(51) **C21B 5/06** (11) 2 626 439 A1  
(51) **C21C 1/02** (11) 1 533 388 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 626 440 A1
- (71) **JNC Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 626 402 A1  
(51) **D04H 1/559** (11) 2 626 456 A1
- (71) **JNC Fibers Corporation**  
(51) **D04H 1/559** (11) 2 626 456 A1
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 626 402 A1
- (71) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**  
(51) **D21G 3/00** (11) 2 625 334 A1
- (73) **Johannes Kepler Universität**  
(51) **C07D 487/22** (11) 2 230 242 B1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**  
(51) **H01R 103/00** (11) 2 625 752 A1
- (71) **Johns Manville**  
(51) **C03C 25/26** (11) 2 626 335 A2
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 879 659 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**  
(51) **A61F 13/20** (11) 2 275 066 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **B65D 75/36** (11) 1 525 141 B1  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 626 735 A1
- (73) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 483 099 B1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 043 811 B1
- (73) **Johnson Matthey Fuel Cells Limited**  
(51) **H01M 8/10** (11) 2 250 698 B1
- (71) **Johnson, Barry**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 525 316 A3
- (71) **Johnson&Starley Limited**  
(51) **F24H 8/00** (11) 2 625 469 A2
- (71) **Johria Innovation AB**  
(51) **B62B 9/08** (11) 2 625 086 A1
- (71) **Jointvue, LLC**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 624 749 A1
- (71) **Jokey Plastik Gummersbach GmbH**  
(51) **B65D 81/24** (11) 2 625 116 A1
- (71) **Jones, Gilbert**  
(51) **G05D 7/01** (11) 2 625 579 A1
- (71) **Jossi Holding AG**  
(51) **A61F 2/34** (11) 2 624 788 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 268 528 B1
- (71;73) **JSR Corporation**  
(51) **C08G 77/442** (11) 2 098 554 B1  
(51) **C08K 5/01** (11) 2 626 385 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) **B60K 17/344** (11) 2 626 229 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 625 088 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 625 089 A1  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 298 625 B1  
(51) **F16K 31/122** (11) 1 811 356 B1  
(51) **H02K 3/52** (11) 2 445 088 A3
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 1/04** (11) 1 950 120 B1  
(51) **B62D 1/185** (11) 2 626 275 A1  
(51) **F16H 55/08** (11) 2 626 594 A1
- (73) **JTEKT Europe**  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 507 113 B1
- (71) **Jun, Myong-Ki**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 626 021 A1
- (71) **Jung & Co. Gerätebau GmbH**  
(51) **F01C 21/10** (11) 2 626 511 A2

- (71) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) *H04L 12/741* (11) 2 627 047 A1
- (71) **Justus-Liebig- Universität Giessen**  
(51) *C07J 41/00* (11) 2 625 190 A2
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**  
(51) *A61K 6/00* (11) 2 626 057 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 626 444 A2
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) *C10L 1/08* (11) 2 006 361 B1  
(51) *H01M 4/587* (11) 2 626 933 A1
- (71) **K-fee System GmbH**  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 625 120 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**  
(51) *B65D 71/70* (11) 2 626 315 A1
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**  
(51) *C12N 1/00* (11) 2 625 265 A1
- (71) **K2M, Inc.**  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 624 767 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**  
(51) *C11B 5/00* (11) 1 600 496 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) *B22D 11/00* (11) 2 259 002 B1  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 626 443 A1  
(51) *G01N 25/16* (11) 2 051 066 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) *B29B 7/18* (11) 2 626 180 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) *H01F 27/30* (11) 2 626 871 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.)**  
(51) *G09G 5/34* (11) 2 626 853 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Taketsuna Seisakusho**  
(51) *F24H 3/08* (11) 1 717 526 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) *H01H 33/59* (11) 2 626 877 A1  
(51) *H01L 23/66* (11) 2 595 186 A3  
(51) *H04H 20/18* (11) 2 627 016 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) *F28F 3/12* (11) 2 080 978 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *F04B 27/10* (11) 1 953 385 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 626 976 A2  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 626 977 A2
- (71) **Kail, Richard**  
(51) *F24J 2/46* (11) 2 625 471 A1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**  
(51) *A61C 1/00* (11) 1 665 999 B1
- (71) **Kambouris, Gillian Anne**  
(51) *B65D 81/32* (11) 2 625 117 A1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 626 186 A1  
(51) *C08J 9/28* (11) 2 626 381 A1  
(51) *D01F 6/10* (11) 2 626 452 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) *F16H 61/40* (11) 2 626 597 A2
- (71;73) **Kao Corporation**  
(51) *A23F 5/28* (11) 2 625 962 A1  
(51) *A61K 8/39* (11) 2 624 810 A1
- (51) *C07C 43/13* (11) 2 165 996 B1
- (73) **KAO CORPORATION**  
(51) *C12N 15/75* (11) 1 689 869 B2
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**  
(51) *A61K 8/39* (11) 2 624 810 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/29* (11) 2 253 282 B1  
(51) *A61B 17/29* (11) 2 626 018 A2
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 332 652 B1
- (73) **Kashima Chemical Company, Limited**  
(51) *C07C 17/08* (11) 1 449 820 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 626 081 A1  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 625 198 A2
- (71) **Katz, Johannes**  
(51) *A45D 34/04* (11) 2 624 722 A2
- (71) **KAZ Europe SA**  
(51) *B01D 53/26* (11) 2 624 936 A2  
(51) *F24F 6/02* (11) 2 625 468 A2
- (73) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 279 017 B1
- (71) **KD Medical GmbH Hospital Products**  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 626 007 A1
- (71) **Keihin Corporation**  
(51) *F02M 21/02* (11) 2 626 542 A1
- (71) **Kemijski Institut**  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 625 196 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) *B23B 51/02* (11) 2 316 600 B1
- (71) **Kern Tunneltechnik SA**  
(51) *E21D 11/10* (11) 2 626 509 A1
- (71) **Kersten, Mike**  
(51) *E21B 43/01* (11) 2 625 382 A2
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**  
(51) *B60R 21/34* (11) 2 167 353 B1
- (73) **KHS GmbH**  
(51) *B65D 1/02* (11) 2 393 718 B1
- (71) **KIH-utveckling AB**  
(51) *A47B 9/00* (11) 2 625 982 A1  
(51) *A47B 9/00* (11) 2 625 983 A1  
(51) *A47B 21/06* (11) 2 625 985 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 626 765 A1  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 626 967 A1
- (71) **Kikinis, Dan**  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 625 845 A2
- (71) **Kikusui Seisakusyo Ltd.**  
(51) *B30B 11/02* (11) 2 551 098 A3
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) *A61F 13/53* (11) 2 624 798 A2  
(51) *A61J 15/00* (11) 2 624 803 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**  
(51) *C10G 21/12* (11) 2 626 404 A1  
(51) *G06K 9/34* (11) 2 386 985 A3
- (71) **King Abdullah University Of Science And Technology**  
(51) *B01D 67/00* (11) 2 626 127 A2
- (71) **King Saud University**  
(51) *G01N 30/32* (11) 2 626 697 A1
- (71) **Kirchner, Mark W.**  
(51) *G05D 7/01* (11) 2 625 579 A1
- (71) **Kiro Robotics, S.L.**  
(51) *A61J 3/00* (11) 2 624 802 A2
- (71) **KKI Enterprises GmbH**  
(51) *E04B 1/00* (11) 2 447 430 A3
- (71) **KLA-Tencor Corporation**  
(51) *G01B 11/24* (11) 2 625 487 A2
- (71) **Klar, Andreas**  
(51) *A61C 13/00* (11) 2 392 290 A3
- (71) **KME Germany GmbH & Co. KG**  
(51) *C22C 9/00* (11) 2 625 300 A2
- (73) **KMW Inc.**  
(51) *H04B 1/52* (11) 1 992 085 B1
- (73) **Knapp, Friedrich**  
(51) *E04B 2/96* (11) 2 255 043 B1
- (71) **Knauf AMF GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 9/12* (11) 2 625 346 A2
- (71) **Knauf Gips KG**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 625 348 A1
- (71) **Knit-Rite, Inc.**  
(51) *A41B 9/00* (11) 2 624 713 A2
- (73) **Knock N'Lock Ltd.**  
(51) *E05B 47/06* (11) 2 115 250 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60T 13/66* (11) 2 133 249 B1  
(51) *B60T 15/04* (11) 2 133 250 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60L 3/00* (11) 1 844 970 B1
- (73) **Knyrim, Jörg**  
(51) *A61H 19/00* (11) 2 191 805 B1
- (71) **Kobelco Research Institute, Inc.**  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 626 443 A1
- (71) **Københavns Universitet**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 625 968 A1
- (73) **Kochi University**  
(51) *A61K 31/728* (11) 2 078 528 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 13/20* (11) 1 767 358 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 626 243 A1  
(51) *F21V 19/00* (11) 2 333 406 B1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**  
(51) *B60R 7/04* (11) 2 626 248 A1  
(51) *F15B 11/02* (11) 2 270 339 B1
- (73) **Komos GmbH**  
(51) *H01R 24/64* (11) 2 034 568 B1
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/10* (11) 1 977 801 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) *H04N 1/405* (11) 2 627 067 A2
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *B29C 45/40* (11) 2 269 800 B1
- (71) **Konica Minolta Systems Laboratory, Inc**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 270 746 A3
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**  
(51) *A47J 31/42* (11) 2 369 962 B1

- (73) Koninklijke KPN N.V.  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 206 316 B1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.  
(51) *A47J 31/00* (11) 2 624 729 A1  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 432 354 B1  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 624 732 A1  
(51) *A47J 43/07* (11) 2 625 992 A1  
(51) *A61B 5/0245* (11) 2 624 746 A1  
(51) *A61B 5/06* (11) 2 626 006 A2  
(51) *A61B 6/12* (11) 2 346 398 B1  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 962 690 B1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 624 779 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 624 780 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 626 027 A2  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 626 028 A2  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 626 029 A2  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 626 030 A2  
(51) *A61C 17/02* (11) 2 453 831 B1  
(51) *A61F 9/02* (11) 2 624 795 A1  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 624 909 A1  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 625 246 A1  
(51) *G01H 3/00* (11) 2 625 495 A1  
(51) *G01R 33/36* (11) 2 449 395 B1  
(51) *G01R 33/567* (11) 2 626 718 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 625 555 A2  
(51) *G06F 19/12* (11) 2 625 639 A2  
(51) *G06F 19/18* (11) 2 602 733 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 997 072 B1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 036 407 B1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 494 849 B1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 625 931 A1
- (71;73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology  
(51) *A61K 38/10* (11) 2 624 853 A1  
(51) *B66C 13/06* (11) 2 386 516 B1  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 627 085 A2
- (71) Korea Food Research Institute  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 626 817 A2
- (71) Korea Institute of Energy Research  
(51) *C30B 11/00* (11) 2 522 764 A3
- (71;73) Korea Institute of Science and Technology  
(51) *A61P 27/06* (11) 2 626 112 A1  
(51) *C12N 15/70* (11) 2 210 950 B1  
(51) *F02C 3/00* (11) 1 809 875 B1
- (71) Korea Ocean Research and Development Institute  
(51) *A61K 31/357* (11) 2 626 070 A2
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY  
(51) *C01B 33/027* (11) 1 986 956 B1
- (73) Korea Reserach Institute Of Chemical Technology  
(51) *C07C 29/149* (11) 2 248 793 B1
- (71) Korff & Co. KG  
(51) *F16L 59/135* (11) 2 388 505 A3
- (73) Kottke, Ulrich  
(51) *B44D 3/00* (11) 2 357 090 B1
- (71;73) Kowa Co., Ltd.  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 140 882 B1  
(51) *C07D 239/47* (11) 2 626 351 A1
- (71) Kowa Company, Ltd.  
(51) *A61K 31/22* (11) 2 626 069 A1
- (71) Kraft Foods R & D, Inc.  
(51) *B65B 69/00* (11) 2 626 310 A1
- (71) Kramer, Jürgen  
(51) *B27N 3/18* (11) 2 625 012 A1
- (73) KREAFIN GROUP SA  
(51) *E04F 13/18* (11) 1 659 234 B1
- (71) Krohne AG  
(51) *G01F 1/84* (11) 2 625 492 A1
- (73) Kromek Limited  
(51) *H01L 31/0336* (11) 2 162 924 B1
- (71;73) Kronos AG  
(51) *B01D 37/04* (11) 2 626 120 A2  
(51) *B01D 61/22* (11) 2 626 126 A1  
(51) *B01F 15/06* (11) 2 624 945 A1  
(51) *B65G 21/16* (11) 2 626 321 A1  
(51) *B65H 23/025* (11) 2 269 931 B1  
(51) *C12C 7/06* (11) 2 625 259 A1  
(51) *C12C 7/06* (11) 2 625 260 A1  
(51) *C23C 16/04* (11) 2 626 445 A1  
(51) *C23C 16/04* (11) 2 626 446 A1
- (73) KRONES Aktiengesellschaft  
(51) *G01D 5/244* (11) 1 817 549 B1
- (73) Kronsteiner, Martin  
(51) *B05B 1/30* (11) 2 288 445 B1
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH  
(51) *F02B 23/06* (11) 2 625 401 A1
- (71) KSB Aktiengesellschaft  
(51) *B01F 3/04* (11) 2 574 395 A3  
(51) *F04B 43/09* (11) 2 626 560 A1  
(51) *H02K 15/02* (11) 2 626 988 A2  
(51) *H02K 15/02* (11) 2 626 989 A2
- (71) KSB S.A.S  
(51) *B63B 27/24* (11) 2 625 093 A1
- (73) KTFreetel Co., Ltd.  
(51) *H04W 28/08* (11) 2 078 350 B1
- (71) Kubota Corporation  
(51) *E02F 9/20* (11) 2 626 476 A1  
(51) *E02F 9/26* (11) 2 626 477 A1  
(51) *F01N 13/18* (11) 2 345 802 A3  
(51) *F16J 9/00* (11) 2 626 598 A2
- (73) Kuhn-Audureau S.A.  
(51) *A01F 29/14* (11) 0 968 643 B3
- (71) KUKA Roboter GmbH  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 625 008 A1  
(51) *G09B 9/46* (11) 2 626 848 A1
- (73) KURARAY CO., LTD.  
(51) *F21S 2/00* (11) 1 900 996 B1
- (71) KURARAY NORITAKE DENTAL INC.  
(51) *A61K 6/033* (11) 2 626 058 A1
- (71;73) Kureha Corporation  
(51) *C07D 233/64* (11) 2 626 349 A1  
(51) *C08L 101/00* (11) 2 626 386 A1  
(51) *H01M 4/587* (11) 1 739 771 B1
- (71) Kymab Limited  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 604 110 A3
- (71;73) Kyocera Corporation  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 626 768 A1  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 625 611 A1  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 626 908 A1  
(51) *H03H 7/00* (11) 2 040 376 B1  
(51) *H04W 16/18* (11) 2 627 112 A1
- (71) Kyocera Document Solutions Inc.  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 626 749 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 626 750 A1
- (71) Kyoto University  
(51) *C07K 14/46* (11) 2 626 366 A1
- (71) Kyowa Metal Works Co., Ltd  
(51) *F16D 23/06* (11) 2 626 583 A1
- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd.  
(51) *F23D 14/14* (11) 2 626 627 A1
- (73) Kyushu University, National University Corporation  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 140 882 B1
- (73) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE  
(51) *C01B 3/38* (11) 2 137 099 B1
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) *B01D 53/22* (11) 2 624 935 A1
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE  
(51) *A61K 33/00* (11) 2 626 075 A1
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 368 432 A3
- (71;73) L'Oréal  
(51) *A61K 8/34* (11) 1 800 650 B2  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 624 808 A1  
(51) *A61K 8/73* (11) 2 070 516 B1  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 566 165 B1
- (71) Laird Technologies, Inc.  
(51) *H01Q 5/01* (11) 2 625 744 A1
- (73) LAKE REGION MANUFACTURING, INC.  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 888 164 B1
- (73) Lam Research Corporation  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 869 680 B1
- (71) Lang Technik GmbH  
(51) *B25B 1/10* (11) 2 625 003 A1
- (73) Lanitz, Siegfried  
(51) *D06N 3/14* (11) 2 147 146 B1
- (71) Lanxess Deutschland GmbH  
(51) *B32B 27/34* (11) 2 625 038 A1  
(51) *C08F 210/12* (11) 2 625 211 A1  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 626 384 A1
- (71) Lanybook GmbH  
(51) *B42D 3/10* (11) 2 626 214 A1
- (71) LAPEYRE INDUSTRIES LLC  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 626 040 A1  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 626 041 A1
- (73) Lasermax Roll Systems, Inc.  
(51) *B26D 7/01* (11) 2 470 336 B1
- (73) Lau, Edmund Kin On  
(51) *C10J 3/18* (11) 1 501 622 B1
- (71) Lawrence Livermore National Security, LLC  
(51) *H05H 13/04* (11) 2 625 935 A2
- (73) Lay Line Genomics S.P.A.  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 252 633 B1
- (73) Le Monnier, Marc  
(51) *B29C 65/16* (11) 2 265 435 B1
- (73) Ledermann, Marc  
(51) *A47J 37/04* (11) 2 445 381 B1
- (71) LEDON OLED Lighting GmbH & Co. KG  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 625 731 A1
- (73) Lee, Jin Hee  
(51) *A47J 37/06* (11) 2 392 242 B1
- (73) Lee, Yong Jin  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 374 869 B1

- (71) **Legacy Healthcare Holding Ltd.**  
(51) **A61K 8/27** (11) 2 606 874 A3
- (73) **Legrand France**  
(51) **H02B 1/32** (11) 1 816 715 B1
- (73) **Legrand SNC**  
(51) **H02B 1/32** (11) 1 816 715 B1
- (71) **Leica Geosystems Mining, Inc.**  
(51) **B65G 67/02** (11) 2 625 125 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 216 671 B1  
(51) **G02B 26/10** (11) 2 491 451 B1  
(51) **H01L 27/148** (11) 1 803 157 B1
- (71;73) **Leifheit AG**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 903 939 B1  
(51) **G01G 19/44** (11) 2 626 677 A2
- (71) **Lennox Industries Inc.**  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 604 934 A3
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 326 537 B1
- (71) **Leosphere**  
(51) **G02B 6/36** (11) 2 625 557 A1
- (73) **Leppla, Marc**  
(51) **H04N 5/57** (11) 2 252 049 B1
- (71) **Les Bouchages Delage**  
(51) **B65D 55/06** (11) 2 625 115 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**  
(51) **C12P 7/40** (11) 2 626 428 A2
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**  
(51) **G01V 8/10** (11) 2 626 728 A2
- (73) **Leveler**  
(51) **H02H 9/00** (11) 1 050 092 B1
- (73) **Leviton Manufacturing Co., Inc.**  
(51) **H01R 13/15** (11) 1 543 590 B1
- (71) **Levy, Mme Océane**  
(51) **A45C 3/08** (11) 2 624 718 A1
- (73) **Lexion Medical, LLC**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 185 329 B1
- (73) **Lexmark International, Inc.**  
(51) **G03G 5/047** (11) 1 991 911 B1
- (71) **Lextar Electronics (Suzhou) Corporation**  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 626 900 A2
- (71) **Lextar Electronics Corp.**  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 626 900 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 627 153 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **C08F 2/22** (11) 2 404 941 B1  
(51) **H01M 2/00** (11) 2 626 921 A2  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 626 925 A2  
(51) **H01M 2/08** (11) 2 626 926 A2  
(51) **H01M 2/08** (11) 2 626 927 A2  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 626 942 A2
- (73) **LG Chem. Ltd.**  
(51) **C07F 7/00** (11) 1 966 223 B1
- (71) **LG Electronics**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 592 548 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 774 226 B1  
(51) **G02C 5/12** (11) 2 625 561 A1  
(51) **G06F 9/24** (11) 2 625 598 A1  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 735 780 B1  
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 626 907 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 625 796 A1
- (51) **H04J 11/00** (11) 2 166 684 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 086 150 A3  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 513 A3  
(51) **H04N 5/272** (11) 1 841 216 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 627 084 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 627 092 A2  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 017 979 B1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 023 510 B1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 059 083 A3  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 625 904 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 627 133 A2  
(51) **H04W 72/12** (11) 1 925 176 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **F04D 29/46** (11) 2 626 573 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 254 034 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 626 223 A1  
(51) **D06F 39/12** (11) 1 859 094 B1  
(51) **F25B 39/02** (11) 2 626 654 A2  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 626 658 A2  
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 626 772 A1  
(51) **H02K 33/04** (11) 2 626 990 A1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 271 794 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 668 837 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 624 635 A3  
(51) **H04W 74/00** (11) 2 627 146 A2
- (71) **LG Hausys, Ltd.**  
(51) **C03C 27/06** (11) 2 626 337 A2  
(51) **E04C 2/26** (11) 2 626 480 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **H01L 23/34** (11) 2 625 712 A2  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 626 987 A2
- (71) **Li-tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 4/04** (11) 2 625 734 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 625 733 A2
- (73) **Li, Jin**  
(51) **H01J 65/04** (11) 1 852 892 B1
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**  
(51) **C03C 17/245** (11) 1 198 431 B1
- (73) **Lidani AB**  
(51) **F23K 3/00** (11) 2 010 822 B1
- (71) **Life Sciences Research Partners VZW**  
(51) **A61K 31/422** (11) 2 624 832 A1  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 626 081 A1
- (73) **Life Technologies AS**  
(51) **C08F 257/02** (11) 1 985 639 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**  
(51) **G01N 27/26** (11) 2 587 256 A3
- (71) **Lifecell Corporation**  
(51) **A45D 26/00** (11) 2 624 721 A1
- (71) **Light Engine Limited**  
(51) **F21V 7/07** (11) 2 625 458 A1
- (71) **Liguori Management**  
(51) **G02C 7/04** (11) 2 625 562 A1
- (73) **Limited Liability Company "MEDOVYY DOM"**  
(51) **A23L 1/08** (11) 2 299 845 B1
- (73) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**  
(51) **G02B 27/09** (11) 1 896 893 B1
- (71) **Lin, Wei-Chih**  
(51) **A47J 43/046** (11) 2 625 991 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**  
(51) **B23K 9/09** (11) 2 626 162 A2  
(51) **B23K 9/09** (11) 2 626 163 A2
- (51) **B23K 9/09** (11) 2 626 164 A2  
(51) **B23K 9/10** (11) 2 624 994 A1
- (71) **Lindal France SAS**  
(51) **B65D 83/68** (11) 2 625 118 A1
- (73) **Linde AG**  
(51) **B01D 65/00** (11) 2 416 873 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **F23D 17/00** (11) 2 626 628 A1  
(51) **F27B 7/20** (11) 2 626 659 A1
- (71) **Lindén International AB**  
(51) **B65D 33/16** (11) 2 625 110 A1
- (71) **Lindgren, Göran**  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 625 142 A1
- (71;73) **Linear Technology Corporation**  
(51) **G05F 1/67** (11) 2 144 133 B1  
(51) **H02M 1/32** (11) 1 806 830 A3
- (71) **LINTEC Corporation**  
(51) **C08J 7/00** (11) 2 626 378 A1  
(51) **G02F 1/155** (11) 2 625 565 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 626 912 A1
- (73) **LIST Holding AG**  
(51) **B01F 7/04** (11) 2 328 677 B1
- (71) **Litens Automotive Partnership**  
(51) **F16D 27/105** (11) 2 625 440 A1
- (73) **Livedo Corporation**  
(51) **A61F 13/495** (11) 2 123 244 B1
- (73) **LJT Projects Limited**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 315 562 B1
- (71) **LM GLASFIBER A/S**  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 626 553 A2
- (71) **LMK Technologies, LLC**  
(51) **F16L 55/18** (11) 2 625 454 A1
- (71) **Lock Antriebstechnik GmbH**  
(51) **E06B 9/64** (11) 2 626 503 A2
- (71) **Lock Your World GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 47/02** (11) 2 625 356 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **B64C 21/02** (11) 2 604 516 A3
- (71) **Logothetis, Andrew**  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 625 914 A1
- (73) **LONZA INC.**  
(51) **C02F 1/50** (11) 1 578 695 B1
- (73) **Lord Corporation**  
(51) **H01L 21/56** (11) 2 359 395 B1
- (71) **Lorio, Morgan**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 624 773 A1  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 624 790 A2
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**  
(51) **H02K 5/14** (11) 2 028 745 A3
- (71) **LSI Corporation**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 626 780 A1  
(51) **G11B 5/596** (11) 2 626 858 A1
- (71) **LSI Industries, Inc.**  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 625 457 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **H02P 23/00** (11) 2 627 000 A2
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61L 26/00** (11) 2 626 089 A1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 624 812 A1

- (73) **Ludwig Institute for Cancer Research Ltd.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 605 959 B1
- (71) **Ludwig Maximilians Universität**  
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 626 825 A1
- (71) **Luitpold Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/715** (11) 2 626 074 A1
- (73) **Lumenium Llc**  
(51) **F01C 1/22** (11) 2 414 635 B1
- (71) **Lumetric Lighting, Inc.**  
(51) **H05K 7/02** (11) 2 625 936 A1
- (71) **Lumi Technologies Limited**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 625 623 A2  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 625 624 A2  
(51) **H04L 7/00** (11) 2 625 816 A2
- (73) **Luminex Corporation**  
(51) **G01N 33/532** (11) 1 476 753 B1
- (71) **Luna Technology Systems LTS GmbH**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 624 731 A1
- (71) **Lunan Pharmaceutical Group Corporation**  
(51) **A61K 31/365** (11) 2 626 071 A1
- (71) **Lund, Tollef**  
(51) **F01K 11/04** (11) 2 625 391 A2
- (71) **Lutz Medical Engineering**  
(51) **A61H 3/00** (11) 2 626 051 A1
- (71) **Luxferov S.r.l.**  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 625 721 A1
- (71) **Luxomed**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 624 912 A1
- (71) **Lyons, Declan Anthony**  
(51) **E04F 21/00** (11) 2 625 349 A1
- (73) **M-I L.L.C.**  
(51) **C09K 8/22** (11) 1 472 324 B1
- (71) **M-I LLC**  
(51) **C09K 8/04** (11) 2 625 242 A2
- (71) **M. Heyer GmbH**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 624 722 A2
- (71) **M.A.J. Invest AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 624 796 A1
- (71) **Ma, Yuelong**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2
- (71) **Macaso GmbH**  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 625 488 A1
- (71) **MACH-3D S.a.r.l**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 626 833 A1
- (71) **Macintyre-Cathles, Julia Elaine**  
(51) **D04H 11/00** (11) 2 625 328 A1
- (71) **Mack Trucks, Inc.**  
(51) **F02G 5/02** (11) 2 625 412 A1
- (71;73) **MACO Technologie GmbH**  
(51) **E05B 15/16** (11) 2 151 535 B1  
(51) **E05C 9/08** (11) 2 626 491 A2  
(51) **E05D 5/02** (11) 1 967 677 A3
- (71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**  
(51) **H01L 27/115** (11) 2 626 903 A1
- (71) **Madshus A/S**  
(51) **A63C 9/00** (11) 2 624 924 A1
- (71) **MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG**  
(51) **B23P 19/02** (11) 2 626 170 A2
- (73) **Magellan Systems Japan, Inc.**  
(51) **G01S 19/24** (11) 2 232 292 B1
- (73) **Magna Mirrors Holding GmbH**  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 610 554 B1
- (71) **Magna Powertrain Inc.**  
(51) **F04C 11/00** (11) 2 625 428 A1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 626 236 A1  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 626 237 A1
- (73) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **F16H 57/027** (11) 2 331 846 B1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **F02D 19/06** (11) 2 527 623 A3  
(51) **F02D 19/06** (11) 2 527 624 A3
- (71;73) **Mahle International GmbH**  
(51) **F02F 3/22** (11) 2 625 411 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 625 415 A1  
(51) **F02M 35/02** (11) 2 625 416 A1  
(51) **H01F 7/14** (11) 1 732 088 B1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F01M 5/00** (11) 2 626 526 A1
- (73) **MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD.**  
(51) **B23B 19/02** (11) 1 958 718 B1  
(51) **B23B 31/26** (11) 1 640 090 B1
- (71;73) **Makita Corporation**  
(51) **A47J 27/21** (11) 2 625 989 A1  
(51) **B25C 1/00** (11) 2 599 591 A3  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 159 008 B1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 407 278 A3  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 626 175 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 502 711 A3  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 387 131 A3
- (71) **Mall + Herlan GMBH**  
(51) **B21D 51/26** (11) 2 626 151 A1
- (73) **Mallard Creek Polymers, Inc**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 279 227 B1
- (71) **Mallinckrodt LLC**  
(51) **G21G 1/08** (11) 2 625 695 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) **F01D 11/02** (11) 2 385 220 A3
- (71) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) **H02H 3/17** (11) 2 626 964 A1
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**  
(51) **F25C 1/00** (11) 2 626 655 A2
- (73) **Manlapaz, Eller**  
(51) **A61B 7/02** (11) 2 303 129 B1
- (71) **Mansoor, Adnan**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 625 422 A2
- (73) **Manu Systems AG**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 437 001 B1
- (73) **Marbach moulds & automation GmbH**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 332 712 B1
- (71) **Marel hf.**  
(51) **A22B 5/00** (11) 2 625 959 A2
- (71;73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**  
(51) **A01K 31/00** (11) 2 624 684 A2  
(51) **A22C 21/04** (11) 2 369 938 B1
- (71) **Marko, Reuven**  
(51) **B65D 51/20** (11) 2 625 114 A1
- (73) **Marquardt GmbH**  
(51) **H01H 9/54** (11) 2 085 992 B1
- (73) **Mars, Incorporated**  
(51) **A23K 1/18** (11) 2 515 678 B1
- (73) **Martin Marietta Materials Southwest, Ltd.**  
(51) **B61D 3/00** (11) 1 542 892 B1
- (71) **Martinez Murciano, Manuel Reyes**  
(51) **B62M 3/04** (11) 2 626 286 A1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **G11C 11/34** (11) 1 984 923 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 625 813 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 625 832 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 997 296 B1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) **C23C 14/04** (11) 2 247 766 B1
- (73) **Maschinenfabrik Rieter AG**  
(51) **D01G 19/10** (11) 2 389 463 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**  
(51) **A61K 39/145** (11) 2 624 864 A2
- (71) **Mastercard International Incorporated**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 625 668 A1
- (71) **Mathis, Milt D.**  
(51) **F27B 7/20** (11) 2 625 482 A2
- (73) **Mathys AG Bettlach**  
(51) **A61B 17/02** (11) 1 819 280 B1
- (71) **MatOrtho Limited**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 626 044 A2
- (71) **Maugeri, Alessio Gerardo**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 626 195 A1
- (73) **Maurer, Christopher William**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 150 206 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **A61K 31/16** (11) 2 626 066 A1  
(51) **C07C 7/163** (11) 2 197 819 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 626 433 A1  
(51) **H04N 7/30** (11) 2 131 594 B1
- (73) **Maxon Motor AG**  
(51) **F16D 1/072** (11) 2 336 586 B1
- (73) **Mayaterials, Inc.**  
(51) **C07F 7/21** (11) 2 155 761 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B22C 15/24** (11) 1 832 360 B1  
(51) **F26B 21/00** (11) 2 060 863 B1
- (71) **MBDA France**  
(51) **F42B 8/12** (11) 2 626 663 A1  
(51) **F42C 15/295** (11) 2 626 665 A1
- (71) **MBF S.P.A.**  
(51) **B67C 3/26** (11) 2 626 328 A1
- (71) **McAlister Technologies, LLC**  
(51) **B32B 3/10** (11) 2 625 031 A2
- (73) **McCormick & Company, Incorporated**  
(51) **B65D 47/08** (11) 2 197 759 B1
- (73) **McGill Technology Limited**  
(51) **A23G 9/28** (11) 2 480 095 B1
- (71) **MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V.**  
(51) **B60R 1/074** (11) 2 625 066 A1
- (71) **MCI Management Center Innsbruck - Internationale Hochschule GmbH**  
(51) **F26B 17/20** (11) 2 625 481 A1
- (73) **MDS Inc., doing business as MDS Scienc**  
(51) **H01J 49/42** (11) 1 508 155 B1

- (71) **MDxHealth SA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 626 435 A1
- (73) **MEA Technologies Pte., Ltd.**  
(51) **H01R 13/506** (11) 1 970 998 B1
- (71) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**  
(51) **B05B 7/32** (11) 2 624 962 A1
- (71) **Mecaplast di Conti Afro E C. S.A.S.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 625 028 A1
- (71) **Meco Equipment Engineers B.V.**  
(51) **C25D 5/02** (11) 2 625 318 A2
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 625 859 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 625 860 A1
- (73) **Medical Research Council Technology**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 403 853 B1
- (73) **Medicis Pharmaceutical Corporation**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 074 128 B1
- (71) **Mediocensus GmbH**  
(51) **A23L 1/304** (11) 2 624 711 A1
- (71) **MediCyte GmbH**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 625 520 A1
- (71) **Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.**  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 624 907 A1
- (71) **Medimmune Limited**  
(51) **A61K 38/36** (11) 2 624 859 A1
- (71) **Medimmune, LLC**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 626 371 A1
- (71) **Medingo Ltd.**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 626 093 A1
- (71) **Medisensor, Inc.**  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 624 753 A2
- (73) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 077 456 B1
- (73) **Medivas, LLC**  
(51) **C08L 77/00** (11) 1 926 780 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 625 266 A1
- (71) **Medline Industries, Inc.**  
(51) **A41D 27/10** (11) 2 625 978 A1
- (73) **Medtronic, Inc**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 424 615 B1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 482 925 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61N 1/08** (11) 1 663 385 B1  
(51) **A61N 1/37** (11) 1 694 407 B1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 625 739 A1
- (71) **MegaCor Diagnostik GmbH**  
(51) **C07K 14/44** (11) 2 626 365 A1
- (71) **Meier, René**  
(51) **A01N 59/00** (11) 2 624 701 A1
- (71) **Meierling GmbH & Co. KG**  
(51) **B62D 21/02** (11) 2 626 280 A2
- (71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**  
(51) **C23C 18/20** (11) 2 626 448 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) **B01D 3/14** (11) 2 624 929 A2
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A61K 31/4427** (11) 2 626 072 A1  
(51) **C09K 11/77** (11) 2 625 247 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 348 856 B1  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 624 697 A1  
(51) **A61K 31/438** (11) 2 120 569 B1  
(51) **A61K 31/497** (11) 2 231 160 B1  
(51) **A61K 31/535** (11) 2 019 677 B1  
(51) **C07D 209/54** (11) 1 963 267 B1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 155 722 B1  
(51) **C07D 405/00** (11) 2 350 061 B1  
(51) **C12N 15/81** (11) 2 401 378 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**  
(51) **F16D 55/2265** (11) 2 626 585 A1
- (73) **Messer Italia S.p.A.**  
(51) **A23J 1/10** (11) 1 972 199 B1
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) **B64C 25/42** (11) 2 261 118 B1  
(51) **G05G 5/02** (11) 2 626 764 A1
- (71) **Metaproteomics, LLC**  
(51) **A61K 36/00** (11) 2 626 077 A2
- (71) **Methode Electronics, Inc.**  
(51) **G01L 3/10** (11) 2 626 678 A2
- (73) **Metso Automation Oy**  
(51) **G01N 21/89** (11) 1 984 725 B1
- (71) **Metso Paper Inc.**  
(51) **B07B 1/00** (11) 2 626 146 A1
- (73) **Metso Paper Sweden AB**  
(51) **D21C 3/24** (11) 1 957 708 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**  
(51) **G01N 21/85** (11) 2 625 507 A1
- (71) **Mettler-Toledo Safeline Limited**  
(51) **G01V 3/10** (11) 2 625 551 A1
- (71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 449 886 A3
- (71) **MF Instruments GmbH**  
(51) **G01N 33/38** (11) 2 626 699 A2
- (71) **Miami Device Solutions, LLC**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 624 771 A1
- (73) **MICA BioSystems Limited**  
(51) **C12N 5/22** (11) 1 343 872 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B05D 3/02** (11) 2 160 255 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 899 175 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 442 967 B1  
(51) **B65G 1/08** (11) 2 625 121 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 379 568 B1  
(51) **C08C 19/44** (11) 2 376 544 B1  
(51) **C08F 4/54** (11) 2 424 902 B1  
(51) **C08K 5/46** (11) 2 486 092 B1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 625 637 A2
- (71) **Michelitsch, Wolfgang**  
(51) **E01F 9/012** (11) 2 626 469 A2
- (71) **Michigan Technological University**  
(51) **E21B 10/36** (11) 2 625 367 A1
- (71) **MICRO MATIC A/S**  
(51) **B67D 1/00** (11) 2 625 133 A1
- (71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 625 583 A1
- (73) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/02** (11) 1 768 164 B1  
(51) **H01J 49/40** (11) 2 092 549 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 607 865 B1  
(51) **G11C 16/08** (11) 2 626 863 A1
- (73) **Micronic Mydata AB**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 359 194 B1
- (71) **Micropharm Limited**  
(51) **C07K 14/33** (11) 2 625 193 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 335 144 B1  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 625 600 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 625 644 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 625 645 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 625 659 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 625 667 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 625 821 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 494 410 B1
- (71) **Milestone Systems A/S**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 625 641 A1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**  
(51) **C12M 1/26** (11) 2 520 643 A3
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 625 006 A2  
(51) **B26B 15/00** (11) 2 625 010 A2
- (71) **MIMMOON GmbH**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 626 784 A1
- (71) **Mina Therapeutics Limited**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 625 272 A2  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 625 273 A2
- (73) **Minimax GmbH & Co. KG**  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 457 643 B1  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 468 391 B1
- (73) **Mirante S.r.l.**  
(51) **C09D 105/00** (11) 2 393 890 B1
- (73) **Mitsuba Corporation**  
(51) **B60S 1/38** (11) 1 769 987 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 627 158 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 626 411 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 1/18** (11) 1 783 083 B1  
(51) **B66B 1/18** (11) 1 803 675 B1  
(51) **B66B 1/46** (11) 1 818 302 B1  
(51) **B66B 11/00** (11) 1 595 840 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B66B 13/30** (11) 2 626 325 A1  
(51) **F24F 13/20** (11) 2 626 646 A1  
(51) **F28F 1/42** (11) 2 278 252 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 626 783 A1  
(51) **G07D 7/12** (11) 2 407 937 A3  
(51) **H01P 5/19** (11) 2 278 657 B1  
(51) **H02K 5/04** (11) 2 626 979 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 104 245 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 306 729 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C08G 69/26** (11) 2 626 377 A1  
(51) **G03G 5/05** (11) 2 058 704 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B60H 1/22** (11) 2 626 225 A1  
(51) **B61D 17/00** (11) 2 626 271 A1  
(51) **B63B 9/00** (11) 2 626 287 A1  
(51) **F22B 37/02** (11) 2 626 624 A1  
(51) **G06F 11/18** (11) 2 626 788 A1  
(51) **G21D 3/04** (11) 2 626 865 A1

- (51) **H01J 37/32** (11) 2 224 468 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 626 554 A1
- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 178 182 B1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 626 561 A2  
(51) **F16D 23/10** (11) 1 400 718 B1  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 626 652 A1
- (73) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**  
(51) **B41M 5/42** (11) 2 480 415 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60T 7/04** (11) 2 263 923 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **C02F 1/70** (11) 1 740 504 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 626 380 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 626 204 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 311 618 A3
- (71:73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **B32B 5/28** (11) 2 578 388 A3  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 206 743 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **A61K 31/444** (11) 2 624 836 A2
- (71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**  
(51) **F16H 55/36** (11) 2 626 595 A1
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C07C 209/48** (11) 2 626 343 A1  
(51) **C07C 209/48** (11) 2 626 344 A1  
(51) **C08G 75/06** (11) 2 006 319 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 009 052 B1  
(51) **D04H 3/16** (11) 2 022 879 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 626 911 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **H02K 7/18** (11) 2 626 983 A1
- (71) **Mixartron Ltd.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 626 929 A1
- (71) **MModal IP LLC**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 625 634 A2
- (71) **Mobois**  
(51) **A47H 1/022** (11) 2 625 988 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 376 861 B1
- (71) **Moffat, Brian Lee**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 625 820 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C07F 7/08** (11) 1 871 779 B1
- (73) **MONASH UNIVERSITY**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 605 959 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 607 489 A3
- (73) **Montres Breguet SA**  
(51) **G04B 19/04** (11) 2 177 957 B1
- (71) **Morach, Christoph**  
(51) **E04G 21/18** (11) 2 626 484 A2
- (71) **Moredun Research Institute**  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 626 370 A1
- (73) **Morehouse School of Medicine**  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 440 570 B1
- (71) **Morgan Adhesives Company**  
(51) **C08J 7/06** (11) 2 626 379 A1
- (71) **Mori, Kunio**  
(51) **C23C 18/20** (11) 2 626 448 A1
- (71) **Morvillo, Robert A.**  
(51) **B63B 39/00** (11) 2 583 891 A3
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 625 770 A1
- (71) **Motor Development International S.A.**  
(51) **F01B 17/02** (11) 2 625 385 A1  
(51) **F02B 21/00** (11) 2 625 400 A1
- (71) **Motorola Mobility LLC**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 625 810 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 625 841 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 373 087 A3  
(51) **H04W 52/14** (11) 2 625 905 A1  
(51) **H04W 52/36** (11) 2 625 906 A1
- (71) **Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.**  
(51) **E05B 19/08** (11) 2 626 489 A1
- (71) **Moxtek, Inc.**  
(51) **G21F 1/10** (11) 2 625 693 A1
- (71) **MPI Incorporated**  
(51) **B22C 7/02** (11) 2 624 982 A2
- (71) **MSA Auer GmbH**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 625 789 A1
- (73) **MSC Schweiz AG**  
(51) **A43B 7/12** (11) 2 218 348 B1
- (73) **MSD K.K.**  
(51) **A61K 31/438** (11) 2 120 569 B1
- (71) **MSM Krystall GBR**  
(51) **C23C 14/04** (11) 2 625 304 A2
- (71:73) **MTU Aero Engines AG**  
(51) **B23H 9/10** (11) 1 707 294 B1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 626 515 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 626 512 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 626 513 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 626 514 A1
- (71) **Mullins, Albert Augustus**  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 625 374 A2
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**  
(51) **F24H 3/04** (11) 2 626 648 A2
- (73) **Murata Electronics Oy**  
(51) **G01P 15/125** (11) 1 891 450 B1  
(51) **G01P 21/00** (11) 1 957 991 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) **B65G 1/00** (11) 2 626 319 A1  
(51) **B65H 51/22** (11) 2 626 323 A2  
(51) **B65H 67/06** (11) 2 495 204 A3  
(51) **B65H 69/06** (11) 2 450 302 A3  
(51) **D01H 11/00** (11) 2 626 453 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **C04B 35/626** (11) 1 972 607 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H01L 41/22** (11) 2 182 561 B1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 211 451 B1
- (71) **Murphy, Stephen B.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 626 031 A2  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 626 032 A2
- (73) **Mydata Automation AB**  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 389 406 B1
- (73) **Myoscience, Inc.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 373 239 B1
- (73) **N.V. Nutricia**  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 424 384 B1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**  
(51) **G07F 11/18** (11) 2 415 031 B1
- (71) **N30 Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 624 695 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**  
(51) **F16H 1/32** (11) 2 246 591 B1
- (73) **Nadal Aloy, Jordi**  
(51) **F16D 65/847** (11) 2 360 387 B1
- (73) **Nakahara, Masaru**  
(51) **C01B 3/22** (11) 2 319 799 B1
- (71) **Nakamura Kagakukogyo Co., Ltd.**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 626 689 A1
- (71) **Nakamura, Shoichi**  
(51) **A61H 33/02** (11) 2 626 052 A1  
(51) **A61H 33/02** (11) 2 626 053 A1  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 626 617 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **G06F 17/40** (11) 2 625 635 A1
- (73) **nAmbition GmbH**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 722 374 B1
- (71:73) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G02B 6/26** (11) 1 726 983 B1  
(51) **H02K 5/22** (11) 2 202 869 A3
- (73) **Nanobiosym, Inc.**  
(51) **G01N 33/567** (11) 2 016 415 B1
- (73) **Nanoink, Inc.**  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 013 662 B1
- (71) **Nanoridge Materials, Incorporated**  
(51) **C09D 5/24** (11) 2 625 229 A1
- (73) **Napatech A/S**  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 507 951 B1
- (71) **Naso, Filippo**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 626 701 A1
- (71) **Natco Pharma Limited**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 626 355 A1
- (73) **National Cancer Center**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 200 516 B1
- (71) **National Cheng Kung University**  
(51) **A61K 31/728** (11) 2 624 842 A2
- (71) **National Institute for Materials Science**  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 626 086 A1  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 626 087 A1
- (71) **National Jewish Health**  
(51) **C07D 487/22** (11) 2 625 180 A2
- (73) **National Molding-Duraflex, LLC**  
(51) **A44B 11/25** (11) 2 316 295 B1
- (73) **National Oilwell Varco UK Limited**  
(51) **E21B 33/072** (11) 2 473 701 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**  
(51) **E21B 21/06** (11) 2 625 370 A2  
(51) **F16K 3/02** (11) 2 625 451 A1
- (73) **NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY**  
(51) **A61B 5/145** (11) 1 665 985 B1

- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 626 411 A1
- (73) **National University of Singapore**  
(51) *H03H 11/02* (11) 2 301 151 B1
- (73) **National Yang-Ming University**  
(51) *A61K 36/8945* (11) 1 978 983 B1
- (71) **Naturin Viscofan GmbH**  
(51) *C12M 1/12* (11) 2 625 261 A1
- (71) **Navico, Inc.**  
(51) *G01S 15/00* (11) 2 626 721 A1
- (71) **NAVTEQ B.V.**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 626 669 A1
- (71) **NDFOS Co., Ltd.**  
(51) *B32B 15/08* (11) 2 626 201 A1
- (73) **NDS Limited**  
(51) *H04N 5/783* (11) 1 999 952 B1  
(51) *H04N 21/2668* (11) 2 243 293 B1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) *G06F 13/14* (11) 2 625 617 A1  
(51) *G06F 17/22* (11) 2 626 794 A1  
(51) *H04N 5/93* (11) 2 627 081 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *G01N 21/35* (11) 2 626 690 A2  
(51) *H03M 13/11* (11) 2 625 787 A2  
(51) *H04J 13/00* (11) 1 850 496 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 569 374 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 627 029 A1  
(51) *H04W 16/28* (11) 2 625 883 A1  
(51) *H04W 88/04* (11) 2 625 923 A1
- (71) **Nec Lighting, Ltd.**  
(51) *H05B 33/26* (11) 2 627 156 A1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**  
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 626 951 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *B05D 7/04* (11) 2 626 144 A1  
(51) *B65H 39/16* (11) 2 626 322 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 206 316 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) *C25D 11/12* (11) 2 626 450 A1  
(51) *G01N 29/04* (11) 2 625 515 A1
- (73) **NEDO GmbH & Co. KG**  
(51) *F16M 11/36* (11) 2 263 035 B1
- (71) **Nektar Therapeutics**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 626 083 A1
- (73) **NeoMedia Technologies, Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 027 699 B1
- (73) **Neotion SA**  
(51) *H04N 5/775* (11) 1 983 747 B1
- (73) **NEOVACS**  
(51) *A61K 39/21* (11) 1 237 573 B1
- (71) **Neri, Antonio**  
(51) *E05D 15/20* (11) 2 626 493 A1
- (73) **NERO AG**  
(51) *G11B 20/18* (11) 1 679 710 B1
- (71) **Nervomatrix Ltd.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 624 908 A2
- (71) **Nespoli Group S.p.A.**  
(51) *A47L 13/00* (11) 2 625 996 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23G 9/48* (11) 2 625 965 A1  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 131 680 B1  
(51) *A47J 31/46* (11) 2 276 381 B1  
(51) *A47J 31/52* (11) 2 624 733 A1  
(51) *F04B 17/04* (11) 2 273 117 B1
- (73) **Network Appliance, Inc.**  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 875 354 B1
- (73) **Neuraxon Inc.**  
(51) *C07D 403/06* (11) 2 010 527 B1
- (73) **Neurotech USA, Inc.**  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 421 981 B1
- (73) **New Power Concepts LLC**  
(51) *F02G 1/043* (11) 1 660 960 B1
- (71) **New York Medical College**  
(51) *A61K 35/12* (11) 2 624 843 A2
- (73) **NEWCO Safety Technologies GmbH**  
(51) *F42B 12/42* (11) 2 304 382 B1
- (73) **Newfrey LLC**  
(51) *F16B 37/06* (11) 1 151 205 B1
- (71) **Nexans**  
(51) *C08K 3/00* (11) 2 626 382 A1
- (71) **Ng Pun Tak, Albert**  
(51) *G08B 5/00* (11) 2 626 843 A2
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) *B01D 39/20* (11) 1 696 109 B1  
(51) *B01D 46/24* (11) 2 626 123 A1  
(51) *B28B 11/24* (11) 2 168 741 B1  
(51) *F26B 3/347* (11) 1 530 015 B1  
(51) *H01J 9/24* (11) 2 626 882 A1  
(51) *H01J 61/30* (11) 2 626 889 A1  
(51) *H01L 41/187* (11) 2 393 137 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 627 159 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 626 630 A1  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 626 631 A1
- (73) **Nguyen, Ninh**  
(51) *H04L 12/933* (11) 2 095 583 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *H02K 1/18* (11) 2 626 974 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *F16D 11/04* (11) 2 626 581 A1
- (71) **NICE S.P.A.**  
(51) *E06B 9/174* (11) 2 581 545 A3
- (71) **Nidec Sole Motor Corporation S.r.l.**  
(51) *F04D 29/42* (11) 2 626 572 A1
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) *F16K 11/044* (11) 2 626 606 A1
- (73) **Nihon Kaiheiki Industrial Company, Ltd.**  
(51) *H01H 13/02* (11) 2 053 622 B1
- (73) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) *A61B 5/0402* (11) 1 618 841 B1
- (71) **Nijhuis Pompem BV**  
(51) *F04D 3/00* (11) 2 295 808 A3
- (73) **Nijhuis Water Technology B.V.**  
(51) *B01D 21/00* (11) 1 735 070 B1
- (71) **Nike International Ltd.**  
(51) *A43D 8/00* (11) 2 625 979 A1  
(51) *A63B 53/04* (11) 2 624 921 A1
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 239 227 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/02* (11) 2 228 109 A3
- (71) **Nippon Avionics Co., Ltd.**  
(51) *G01N 21/35* (11) 2 626 690 A2
- (71) **Nippon Carbide Industries Co., Inc.**  
(51) *C07C 43/162* (11) 2 626 342 A1
- (73) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**  
(51) *C07D 403/10* (11) 2 397 480 B1
- (71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**  
(51) *D03D 1/00* (11) 2 626 455 A1
- (71) **Nippon Hosokawa Kyokai**  
(51) *G02B 5/20* (11) 2 241 910 A3
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60R 22/46* (11) 2 626 256 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**  
(51) *B28B 13/00* (11) 2 332 707 B1
- (73) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 119 468 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) *C08F 20/04* (11) 2 626 374 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) *C07C 67/62* (11) 1 201 641 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) *B21B 13/14* (11) 2 626 149 A1  
(51) *B21B 19/04* (11) 2 098 310 B1  
(51) *B60G 7/00* (11) 2 345 549 B1  
(51) *B60K 15/03* (11) 2 626 228 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) *G01N 21/55* (11) 2 028 475 B1
- (73) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 067 777 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *B60H 1/22* (11) 2 626 224 A1  
(51) *B60R 19/18* (11) 2 626 252 A1  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 626 261 A1  
(51) *G01P 21/00* (11) 2 626 708 A1  
(51) *G01P 21/00* (11) 2 626 709 A1  
(51) *H01L 23/08* (11) 2 626 896 A1  
(51) *H01M 4/86* (11) 2 626 935 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *B60W 10/04* (11) 2 263 926 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) *B60L 11/12* (11) 1 393 962 B1
- (71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**  
(51) *B29C 49/28* (11) 2 626 189 A1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**  
(51) *B60T 8/44* (11) 2 105 365 B1
- (71) **Nitinol Devices and Components, Inc.**  
(51) *A61F 2/82* (11) 2 624 791 A1
- (73) **NITTA GELATIN INC.**  
(51) *A61L 27/56* (11) 1 437 149 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 517 680 A3  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 155 255 B1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 541 104 A3  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 626 396 A1  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 423 716 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 626 064 A1  
(51) *C09J 5/00* (11) 2 626 395 A2  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 724 319 B1



- (71) **NLAB Solar AB**  
(51) **H01G 9/20** (11) 2 625 703 A1
- (73) **Nobera Pharma, S.L.**  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 424 538 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 625 647 A1  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 851 808 B1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 625 743 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 201 717 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 625 812 A1  
(51) **H04L 5/14** (11) 2 625 815 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 743 449 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 625 843 A1  
(51) **H04N 5/353** (11) 1 938 577 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 153 658 B1  
(51) **H04W 4/22** (11) 2 625 875 A1  
(51) **H04W 48/02** (11) 2 625 902 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 292 030 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 625 823 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 625 826 A1  
(51) **H04W 4/14** (11) 2 043 392 B1  
(51) **H04W 8/12** (11) 2 625 878 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 1 920 617 B1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 625 881 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 625 882 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 625 885 A1  
(51) **H04W 28/10** (11) 2 625 896 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 625 911 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 625 922 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 625 897 A1
- (71) **Nordan AS**  
(51) **E05C 17/08** (11) 2 625 358 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 213 874 A3
- (71) **Norgren GmbH**  
(51) **E05F 5/00** (11) 2 625 363 A1
- (73) **Norma Sweden AB**  
(51) **F16L 3/123** (11) 1 771 676 B1
- (71) **Norma U.S. Holding LLC**  
(51) **F16L 21/00** (11) 2 405 172 A3
- (73) **Norsk Titanium Components AS**  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 491 155 B1
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 124 019 A3
- (73) **Northwestern University**  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 013 662 B1
- (71) **Novacart S.P.A.**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 625 113 A1
- (73) **Novald AG**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 381 502 B1
- (71) **Novar GmbH**  
(51) **G08B 29/06** (11) 2 625 678 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A01N 39/00** (11) 2 373 162 B1  
(51) **A61K 31/355** (11) 2 624 826 A1  
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 624 831 A1  
(51) **A61K 31/7056** (11) 2 624 840 A1  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 741 445 B1  
(51) **C07D 209/96** (11) 2 625 167 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 625 172 A1  
(51) **C07K 14/245** (11) 2 586 790 A3  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 625 199 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 101 816 B1
- (51) **C07K 16/28** (11) 2 625 203 A1  
(51) **C08G 77/42** (11) 2 625 216 A1  
(51) **C08G 77/42** (11) 2 625 217 A1  
(51) **C08G 77/42** (11) 2 625 218 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 225 374 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 741 445 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 277 895 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 149 585 B1
- (71) **Novedades Tecnologicas S.L.**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 400 146 A3
- (73) **NOVERA OPTICS, INC.(a corporation of Delaware)**  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 468 515 B1
- (73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) **A61M 5/30** (11) 1 981 568 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **A61K 38/37** (11) 2 626 079 A2  
(51) **A61K 38/37** (11) 2 626 080 A2
- (71;73) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) **C07K 1/113** (11) 1 893 631 B1  
(51) **C12M 3/06** (11) 2 625 262 A1
- (73) **Novozymes A/S**  
(51) **C12N 9/58** (11) 1 639 107 B1
- (73) **Novozymes Biopharma DK A/S**  
(51) **C08L 5/08** (11) 1 753 810 B1
- (71) **Novus Scientific AB**  
(51) **D02G 3/44** (11) 2 626 454 A1
- (71) **NSE Industry S.p.A.**  
(51) **B30B 5/06** (11) 2 625 030 A1
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 626 276 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 626 277 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 626 799 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 627 023 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 270 535 B1  
(51) **H04L 12/701** (11) 1 453 255 B1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 627 050 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 627 091 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 627 142 A2  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 627 147 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **G01S 19/42** (11) 1 980 868 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 627 020 A1  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 627 022 A1  
(51) **H04L 12/733** (11) 1 328 095 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 627 090 A1  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 293 612 B1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 627 113 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 627 114 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 627 120 A1  
(51) **H04W 36/12** (11) 2 627 122 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 627 129 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 627 132 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 627 139 A1  
(51) **H04W 72/14** (11) 2 627 145 A1
- (71) **NUANCE COMMUNICATIONS, INC.**  
(51) **H04M 3/493** (11) 2 627 064 A1
- (71) **Nucana Biomed Limited**  
(51) **C07H 19/10** (11) 2 625 187 A1
- (71) **Numares GmbH**  
(51) **G01N 24/08** (11) 2 625 511 A1
- (73) **Nuna International B.V.**  
(51) **B62B 9/12** (11) 2 143 615 B1
- (73) **Nutrinia Ltd.**  
(51) **A61K 38/28** (11) 2 150 272 B1
- (71) **Nuvo Research Inc.**  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 626 063 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 626 755 A1  
(51) **H01L 29/739** (11) 2 439 777 B1  
(51) **H03D 7/16** (11) 2 394 359 B1  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 395 660 B1  
(51) **H03K 4/502** (11) 2 388 915 B1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 320 678 B1
- (71) **Nylon Corporation Of America, Inc.**  
(51) **F42B 5/30** (11) 2 625 486 A1
- (73) **Nypro Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 919 622 B1
- (73) **Oberthur Technologies**  
(51) **G07F 7/08** (11) 2 234 041 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostju "Biopharm-Memorien"**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 626 352 A1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 625 706 A2
- (71) **Occlutech Holding AG**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 626 011 A2
- (71) **OCE-Technologies B.V.**  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 625 040 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 625 570 A1  
(51) **G06K 15/10** (11) 2 625 650 A1  
(51) **G06K 15/10** (11) 2 625 651 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 870 781 B1
- (71) **Ocera Therapeutics Inc.**  
(51) **C07C 227/18** (11) 2 625 162 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 54/10** (11) 2 626 324 A2  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 625 128 A1
- (73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 359 382 B1
- (71) **Officina Maccaferri S.r.l.**  
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 624 997 A1
- (71) **Offidani, Annamaria**  
(51) **A61M 5/46** (11) 2 624 896 A1
- (71) **Offshore Solutions B.V.**  
(51) **B63B 27/14** (11) 2 625 092 A1
- (73) **Ognissanti, Stefano**  
(51) **A47F 1/08** (11) 2 413 749 B1
- (71) **OgoSport LLC**  
(51) **A63H 33/18** (11) 2 626 119 A1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 570 860 A3  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 626 901 A1
- (71) **Okm GmbH**  
(51) **G01V 3/16** (11) 2 625 552 A1
- (71) **Oleinick, Jonathan**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 625 594 A1
- (73) **Olig AG**  
(51) **A24B 15/16** (11) 2 269 475 B1  
(51) **A24B 15/16** (11) 2 269 476 B1

- (73) **Olive, Daniel**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 157 981 B1
- (71) **Oliver Vtol LLC**  
(51) **B63H 3/00** (11) 2 625 094 A1  
(51) **B64C 29/00** (11) 2 625 099 A1
- (71) **Oliver, James**  
(51) **E01F 9/019** (11) 2 625 340 A1
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 625 999 A1  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 626 001 A1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 627 103 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 626 000 A1  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 626 002 A1
- (71) **Omnicyte Ltd.**  
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 625 267 A2
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 5/217** (11) 2 420 051 B1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 224 271 A3  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 367 151 A3
- (71;73) **Omya Development AG**  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 455 429 B1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 626 388 A1
- (71;73) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 121 731 B1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 594 581 A3  
(51) **C07K 14/745** (11) 2 594 582 A3
- (71) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap**  
(51) **E02F 3/90** (11) 2 626 473 A1
- (73) **Onkotec GmbH**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 433 135 B1
- (71) **Onkyo Corporation**  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 627 105 A1
- (73) **Ono & Co., Ltd.**  
(51) **G09B 23/30** (11) 2 287 823 B1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07C 65/40** (11) 1 553 075 B1
- (73) **Opanski, Josef Zoltan**  
(51) **E02D 29/12** (11) 2 256 253 B1
- (71) **Openwave Mobility, Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 625 625 A1
- (73) **Optinose AS**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 332 603 B1
- (73) **OraMetrix, Inc.**  
(51) **A61C 3/00** (11) 1 276 433 B1
- (73) **Orthosoft, Inc.**  
(51) **G01B 21/04** (11) 1 883 784 B1
- (73) **Osaka University**  
(51) **A61K 38/39** (11) 2 286 824 B1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 35/28** (11) 2 624 845 A2  
(51) **A61K 35/28** (11) 2 624 846 A2
- (71;73) **OSRAM GmbH**  
(51) **F21V 15/06** (11) 2 291 594 B1  
(51) **H01J 61/26** (11) 2 272 081 B1  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 625 724 A1  
(51) **H05B 41/295** (11) 2 289 289 B1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **B29C 43/18** (11) 2 625 015 A2  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 226 673 B1
- (51) **H01L 27/15** (11) 2 625 715 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 099 258 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 625 927 A1
- (73) **OTICON A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 532 842 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 742 509 B1
- (73) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 11/02** (11) 2 114 811 B1  
(51) **D07B 1/16** (11) 2 337 889 B1  
(51) **D07B 1/16** (11) 2 337 890 B1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**  
(51) **B01J 35/04** (11) 2 626 132 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/44** (11) 2 624 833 A1  
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 626 418 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 484 056 B1  
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 512 405 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 601 998 A3
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**  
(51) **A61F 2/68** (11) 2 087 859 B1
- (71) **Otto Männer Innovation GmbH**  
(51) **B29C 45/73** (11) 2 625 019 A1
- (73) **Ovita Limited**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 170 954 B1
- (71) **Ovizio Imaging Systems NV/SA**  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 626 686 A1
- (71) **Ovlac Fabricacion de Maquinaria Agricola, S.A.**  
(51) **A01B 61/04** (11) 2 625 944 A1
- (73) **Owen Mumford Limited**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 498 681 B1
- (73) **OXEA GmbH**  
(51) **C07C 29/132** (11) 2 307 340 B1
- (71) **Oxford Digital Limited**  
(51) **H04S 7/00** (11) 2 625 873 A1
- (71) **Oxford Yasa Motors Limited**  
(51) **H02K 9/20** (11) 2 625 774 A2
- (73) **Oxis Energy Limited**  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 297 805 B1
- (71) **Oxyrane UK Limited**  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 508 612 A3
- (71) **Ozkul, Tarik**  
(51) **F24J 2/46** (11) 2 625 472 A1
- (73) **Ozroll IP PTY Ltd.**  
(51) **E06B 9/70** (11) 1 735 518 B1
- (73) **P T C**  
(51) **B06B 1/16** (11) 2 149 403 B1
- (73) **Pacadar S.A.**  
(51) **E04H 12/12** (11) 2 253 782 B1
- (71) **Pacific Industrial Development Corporation**  
(51) **B01J 21/12** (11) 2 624 952 A1
- (71) **Packers Plus Energy Services Inc.**  
(51) **E21B 33/129** (11) 2 625 376 A1  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 625 380 A1  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 625 381 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **B03B 5/62** (11) 2 626 135 A1  
(51) **B03B 5/62** (11) 2 626 136 A1  
(51) **B41J 2/005** (11) 2 626 208 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 626 915 A2
- (51) **H04L 9/08** (11) 2 485 430 A3
- (73) **Palumbo, Joseph**  
(51) **A61K 31/165** (11) 1 890 684 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A45D 20/12** (11) 1 872 680 B1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 625 998 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 626 009 A1  
(51) **C08K 7/00** (11) 2 217 653 B1  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 495 491 A3  
(51) **F24D 11/02** (11) 2 626 640 A2  
(51) **G01S 13/28** (11) 2 626 720 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 626 729 A1  
(51) **G02B 6/26** (11) 2 160 640 B1  
(51) **G03B 21/20** (11) 2 154 567 B1  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 607 837 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 626 803 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 437 115 B1  
(51) **G10L 19/04** (11) 2 626 856 A1  
(51) **G10L 19/16** (11) 2 148 326 B1  
(51) **G11B 7/26** (11) 2 626 859 A1  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 605 244 A3  
(51) **H01H 51/27** (11) 2 328 165 B1  
(51) **H01J 23/20** (11) 1 553 615 B1  
(51) **H01L 27/105** (11) 2 626 902 A1  
(51) **H01M 6/08** (11) 2 626 937 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 626 940 A1  
(51) **H01R 12/70** (11) 2 530 792 A3  
(51) **H01R 12/79** (11) 1 976 068 B1  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 626 966 A1  
(51) **H02J 7/34** (11) 2 626 971 A1  
(51) **H02M 3/155** (11) 2 626 992 A2  
(51) **H02P 6/12** (11) 2 626 996 A1  
(51) **H02P 6/12** (11) 2 626 997 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 562 310 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 627 018 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 627 019 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 627 044 A1  
(51) **H04L 12/701** (11) 1 578 067 B1  
(51) **H04N 5/92** (11) 2 230 842 B1  
(51) **H04N 9/804** (11) 2 230 843 B1  
(51) **H04N 21/235** (11) 2 051 510 B1  
(51) **H04R 3/08** (11) 1 912 468 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 328 362 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 161 966 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 173 137 B1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 175 691 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 790 199 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 627 154 A1
- (71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**  
(51) **B32B 7/00** (11) 2 441 579 A3
- (71) **PANCO GmbH**  
(51) **H01L 35/18** (11) 2 625 728 A1
- (73) **Pandalis, Georgios**  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 373 323 B1
- (71) **Pangu Biopharma Limited**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 624 857 A2
- (73) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 093 924 B1
- (71) **Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler**  
(51) **B65D 30/14** (11) 2 626 314 A1
- (73) **Par Systems, Inc.**  
(51) **B66F 7/00** (11) 2 398 730 B1
- (71) **Parafoil Design&Engineering Pte Ltd**  
(51) **E02B 7/00** (11) 2 625 341 A1
- (71) **Paraytec Limited**  
(51) **G01N 11/04** (11) 2 625 503 A1
- (73) **Parco S.r.L.**  
(51) **B29C 51/26** (11) 2 130 663 B1
- (73) **Park Systems Corp.**  
(51) **G01B 7/34** (11) 1 377 794 B1

(73) <b>PASCO Corporation</b>	(51) <b>H04N 5/225</b> (11) 2 247 094 B1	(51) <b>H01F 38/30</b> (11) 2 625 700 A1	(71) <b>Polymoule</b>
(71) <b>Patient Pocket, LLC</b>	(51) <b>A61B 18/22</b> (11) 2 624 778 A2	(51) <b>H01F 38/30</b> (11) 2 625 701 A1	(51) <b>A47G 25/06</b> (11) 2 599 409 A3
(71) <b>Paul Hartmann AG</b>	(51) <b>A61F 13/02</b> (11) 2 626 049 A1	(51) <b>H01R 9/26</b> (11) 2 625 748 A1	(73) <b>PolyPlus Transfection</b>
(73) <b>Paul Hartmann Aktiengesellschaft</b>	(51) <b>A61F 13/00</b> (11) 2 344 988 B1	(51) <b>H01R 13/639</b> (11) 2 625 751 A1	(51) <b>C07H 21/00</b> (11) 1 973 927 B1
(71) <b>Paul Scherrer Institut</b>	(51) <b>C07F 9/53</b> (11) 2 626 362 A1	(51) <b>H01T 1/14</b> (11) 2 625 755 A1	(73) <b>PORTOLA PACKAGING, INC.</b>
(71) <b>Paver Costruzioni S.p.A.</b>	(51) <b>E01F 15/02</b> (11) 2 626 470 A1	(51) <b>H02G 15/04</b> (11) 2 625 758 A2	(51) <b>B65D 41/34</b> (11) 2 010 435 B1
(71) <b>Pavilion Medical Innovations, LLC</b>	(51) <b>A61M 5/00</b> (11) 2 624 880 A1	(51) <b>H05K 7/14</b> (11) 2 625 939 A1	(73) <b>Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.</b>
(71) <b>PDX Technologies AG</b>	(51) <b>B05B 1/16</b> (11) 2 624 961 A1	(71) <b>Phoenix Dichtungstechnik GmbH</b>	(51) <b>B25B 21/00</b> (11) 2 149 430 B1
(71) <b>Pearls Miihome IP Pty Ltd</b>	(51) <b>E04B 1/38</b> (11) 2 625 345 A1	(51) <b>C08J 9/32</b> (11) 2 625 219 A2	(73) <b>Power Integrations, Inc.</b>
(73) <b>Peipert, Stephen E.</b>	(51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 942 883 B1	(73) <b>Phonak AG</b>	(51) <b>H01L 29/872</b> (11) 1 633 004 B1
(73) <b>Pelikan Hardcopy Production AG</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 2 425 973 B1	(51) <b>G01L 21/02</b> (11) 1 969 335 B1	(73) <b>Powerwave Technologies Sweden AB</b>
(71) <b>Pellini S.p.A.</b>	(51) <b>E06B 3/663</b> (11) 2 626 496 A1	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 082 613 B1	(51) <b>H01P 1/205</b> (11) 2 062 366 B1
(71) <b>Peters, Kevin G.</b>	(51) <b>A61P 9/00</b> (11) 2 624 916 A2	(73) <b>PHONAK AG</b>	(71;73) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b>
(71) <b>Petka, David M.</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b> (11) 2 525 316 A3	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 244 492 B1	(51) <b>C08G 18/02</b> (11) 2 274 353 B1
(71) <b>Petraluxe GmbH</b>	(51) <b>C04B 41/89</b> (11) 2 625 155 A1	(73) <b>Picanol</b>	(51) <b>C08G 18/16</b> (11) 2 625 214 A1
(71) <b>Petresco International Limited</b>	(51) <b>B03D 1/02</b> (11) 2 626 137 A2	(51) <b>B65H 59/24</b> (11) 2 349 896 B1	(71;73) <b>Prad Research And Development Limited</b>
(71) <b>Petz Podz Ltd</b>	(51) <b>A01K 1/03</b> (11) 2 624 682 A1	(71) <b>Picarro Inc.</b>	(51) <b>B65H 75/14</b> (11) 2 252 535 B1
(73) <b>PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.</b>	(51) <b>G01B 5/00</b> (11) 2 110 638 B1	(51) <b>G01N 30/06</b> (11) 2 482 068 A3	(51) <b>G01N 27/30</b> (11) 2 625 512 A1
(71) <b>Peugeot Citroën Automobiles SA</b>	(51) <b>B25J 15/00</b> (11) 2 625 009 A1	(71) <b>Pierburg Pump Technology GmbH</b>	(71) <b>PRAD Research and Development Limited</b>
(71) <b>PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA</b>	(51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 626 530 A1	(51) <b>F01C 21/10</b> (11) 2 626 510 A1	(51) <b>E21B 34/06</b> (11) 2 625 377 A2
(71) <b>PGS Geophysical AS</b>	(51) <b>G01V 1/36</b> (11) 2 626 726 A2	(73) <b>Pilkington Group Limited</b>	(51) <b>E21B 47/00</b> (11) 2 626 507 A1
(51) <b>G01V 1/38</b> (11) 2 626 727 A2		(51) <b>C03C 17/245</b> (11) 1 198 431 B1	(71;73) <b>Praxair Technology, Inc.</b>
(71) <b>Phan, Taing Foung</b>	(51) <b>H02J 7/14</b> (11) 2 625 766 A1	(71) <b>Pinnacle Engines, Inc.</b>	(51) <b>B01D 53/48</b> (11) 2 482 961 B1
(71) <b>PHARMACYCLICS, INC.</b>	(51) <b>A61K 31/164</b> (11) 2 626 067 A1	(51) <b>F01L 1/30</b> (11) 2 625 393 A1	(51) <b>B01J 8/02</b> (11) 2 624 946 A1
(71) <b>Pharmalogicals Research Pte. Ltd.</b>	(51) <b>C12N 5/00</b> (11) 2 626 414 A1	(51) <b>F01L 5/06</b> (11) 2 625 394 A1	(71) <b>PRC-Desoto International, Inc.</b>
(71) <b>PharmaSens AG</b>	(51) <b>A61B 5/157</b> (11) 2 624 757 A1	(51) <b>F02B 75/04</b> (11) 2 625 404 A1	(51) <b>C09D 163/00</b> (11) 2 625 232 A1
(71) <b>Philip Morris Products S.A.</b>	(51) <b>A24D 3/04</b> (11) 2 625 974 A1	(71) <b>Pintore, Isa</b>	(71) <b>Preciosa, A.S.</b>
(51) <b>A24F 47/00</b> (11) 2 625 975 A1		(51) <b>A47B 85/04</b> (11) 2 625 986 A1	(51) <b>C03C 3/097</b> (11) 2 625 149 A1
(71) <b>Philips Research</b>	(51) <b>G01N 21/55</b> (11) 2 626 691 A1	(73) <b>Pirelli Tyre S.P.A.</b>	(71) <b>Precision Combustion, Inc.</b>
(71) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>G01R 31/02</b> (11) 2 625 537 A2	(51) <b>B29B 7/74</b> (11) 2 219 837 B1	(51) <b>B01D 53/48</b> (11) 2 624 937 A1
(51) <b>G06F 11/20</b> (11) 2 626 789 A2		(71) <b>Pitt, David George</b>	(71) <b>Precor Incorporated</b>
		(51) <b>E03F 9/00</b> (11) 2 625 344 A1	(51) <b>A63B 22/00</b> (11) 2 626 114 A1
		(73) <b>Pitty, Marc-Henry</b>	(71;73) <b>President and Fellows of Harvard College</b>
		(51) <b>A61K 31/433</b> (11) 2 307 017 B1	(51) <b>A61L 27/52</b> (11) 2 624 873 A2
		(73) <b>Pivot3</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 625 295 A2
		(51) <b>G06F 11/10</b> (11) 2 304 568 B1	(51) <b>C40B 20/04</b> (11) 2 625 320 A1
		(71) <b>Planet Data Solutions</b>	(51) <b>H01L 31/18</b> (11) 2 240 955 B1
		(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 2 625 655 A1	(71) <b>Pride Mobility Products Corporation</b>
		(73) <b>Plansee SE</b>	(51) <b>A61G 5/00</b> (11) 2 624 799 A1
		(51) <b>B01D 65/00</b> (11) 2 416 873 B1	(73) <b>Primera Technology, Inc.</b>
		(71) <b>Plexus Holdings, PLC.</b>	(51) <b>B31D 1/02</b> (11) 2 477 807 B1
		(51) <b>E21B 33/043</b> (11) 2 625 372 A2	(73) <b>Pringles S.a.r.l.</b>
		(51) <b>E21B 33/043</b> (11) 2 625 373 A2	(51) <b>A23F 5/00</b> (11) 1 555 885 B1
		(71) <b>Pluristem Ltd.</b>	(73) <b>PROBI AB</b>
		(51) <b>C12N 5/0775</b> (11) 2 626 417 A1	(51) <b>A61K 35/74</b> (11) 1 824 500 B1
		(71) <b>Pohlig GmbH</b>	(71) <b>Probiotal S.p.a.</b>
		(51) <b>A61F 5/01</b> (11) 2 626 046 A1	(51) <b>A61K 35/74</b> (11) 2 626 076 A1
		(51) <b>A61F 5/01</b> (11) 2 626 047 A1	(71) <b>Prodinger-Glöckl, Dorothea</b>
		(71) <b>Pöillet, Wilfried</b>	(51) <b>A61C 19/05</b> (11) 2 626 037 A1
		(51) <b>A47B 21/06</b> (11) 2 625 984 A1	(71) <b>Profusa, Inc.</b>
		(71) <b>Polycom, Inc.</b>	(51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 624 744 A1
		(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 627 054 A1	(71) <b>Progressive International Corp.</b>
		(71) <b>Polyera Corporation</b>	(51) <b>B65B 39/00</b> (11) 2 626 307 A1
		(51) <b>C08G 61/12</b> (11) 2 626 375 A1	(71) <b>Proline Group AB</b>
		(71) <b>Polymer Group, Inc.</b>	(51) <b>B05B 13/06</b> (11) 2 626 141 A1
		(51) <b>D04H 13/00</b> (11) 2 626 457 A1	(51) <b>B05B 13/06</b> (11) 2 626 142 A1
		(51) <b>D04H 13/00</b> (11) 2 626 458 A1	(73) <b>Promed Exports Private Limited</b>
		(71) <b>Polymer Institute Brno, Spol. S R.O.</b>	(51) <b>A61K 36/00</b> (11) 2 182 963 B1
		(51) <b>C08F 10/00</b> (11) 2 625 208 A1	
		(71) <b>Polymer Research&amp;Development</b>	
		(51) <b>D01D 5/12</b> (11) 2 625 321 A1	

(71) <b>Promega Corporation</b>	(71) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b>	(71) <b>REHAU AG + Co</b>
(51) <b>G01N 33/532</b> (11) 2 626 703 A1	(51) <b>G06F 13/16</b> (11) 2 625 618 A1	(51) <b>B29C 31/08</b> (11) 2 626 181 A2
(71) <b>Prosimet S.p.A.</b>	(71) <b>Quantum Genomics</b>	(51) <b>B29C 31/08</b> (11) 2 626 182 A2
(51) <b>C10M 141/04</b> (11) 2 626 406 A1	(51) <b>C07C 309/14</b> (11) 2 625 163 A1	(73) <b>Reifenhäuser, Uwe</b>
(51) <b>C10M 141/04</b> (11) 2 626 407 A1	(73) <b>Queau, Guylaine</b>	(51) <b>B26D 7/01</b> (11) 2 095 918 B1
(73) <b>Prospective Concepts AG</b>	(51) <b>H04W 8/02</b> (11) 2 041 993 B1	(71) <b>Renault s.a.s.</b>
(51) <b>B60J 7/12</b> (11) 1 515 863 B1	(73) <b>Quentin, François</b>	(51) <b>F02D 41/00</b> (11) 2 625 406 A1
(71) <b>Proteus Industries, Inc.</b>	(51) <b>G04B 19/20</b> (11) 2 443 524 B1	(71) <b>Renault S.A.S.</b>
(51) <b>A23L 1/00</b> (11) 2 624 707 A1	(51) <b>G04B 19/20</b> (11) 2 443 525 B1	(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 2 625 052 A1
(73) <b>Proyecto De Biomedicina Cima, S.L.</b>	(73) <b>Quinson</b>	(51) <b>H01M 10/50</b> (11) 2 625 740 A2
(51) <b>A61K 38/48</b> (11) 2 127 669 B1	(51) <b>B64D 37/00</b> (11) 2 364 911 B1	(73) <b>Renault Trucks</b>
(71) <b>Psion Inc.</b>	(71) <b>R.P. Scherer Technologies, LLC</b>	(51) <b>B60K 1/02</b> (11) 2 387 510 B1
(51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 560 127 A3	(51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 624 815 A1	(73) <b>RENAULT TRUCKS</b>
(71) <b>PSM, Inc.</b>	(71) <b>Radiant Research Limited</b>	(51) <b>B62D 15/02</b> (11) 1 896 315 B1
(51) <b>B21H 1/06</b> (11) 2 626 152 A1	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 627 155 A2	(71;73) <b>Renesas Electronics Corporation</b>
(51) <b>B21H 1/06</b> (11) 2 626 153 A1	(71) <b>Rafael Advanced Defense Systems Ltd.</b>	(51) <b>H01L 29/739</b> (11) 2 626 906 A2
(73) <b>Pudsey Diamond Engineering Limited</b>	(51) <b>H04N 7/00</b> (11) 2 625 847 A2	(51) <b>H03L 7/081</b> (11) 1 835 623 B1
(51) <b>E04H 12/18</b> (11) 2 312 090 B1	(71) <b>Raimann Holzoptimierung GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>H03M 1/12</b> (11) 2 627 007 A2
(71) <b>PULSE7 GmbH</b>	(51) <b>B27B 25/04</b> (11) 2 599 599 A3	(51) <b>H04L 12/40</b> (11) 2 254 279 A3
(51) <b>A61B 5/024</b> (11) 2 626 005 A1	(71) <b>Rainer Euskirchen Büro-Design GmbH</b>	(71) <b>Renovalia Energy, S.A.</b>
(71) <b>Purdue Pharma L.P.</b>	(51) <b>H02J 7/02</b> (11) 2 625 764 A1	(51) <b>F24J 2/12</b> (11) 2 626 650 A2
(51) <b>C07D 239/74</b> (11) 2 625 169 A1	(71) <b>Rakuten, Inc.</b>	(71) <b>Renson Ventilaton NV</b>
(71) <b>Pursuit Dynamics PLC.</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 2 626 830 A1	(51) <b>F24F 13/18</b> (11) 2 141 424 A3
(51) <b>B05B 1/16</b> (11) 2 624 961 A1	(51) <b>H04W 48/16</b> (11) 2 627 127 A1	(71) <b>Renson, Paul</b>
(73) <b>Qimonda AG</b>	(71) <b>Randex Laboratories Ltd.</b>	(51) <b>F24F 13/18</b> (11) 2 141 424 A3
(51) <b>H01L 27/108</b> (11) 1 162 663 B1	(51) <b>C07D 405/06</b> (11) 2 626 358 A1	(71) <b>Rentschler Biotechnologie GmbH</b>
(71) <b>Quadrant Plastic Composites AG</b>	(73) <b>Ransburg Industrial Finishing K.K.</b>	(51) <b>C12N 15/64</b> (11) 2 625 275 A1
(51) <b>B32B 5/06</b> (11) 2 626 200 A1	(51) <b>B05B 5/04</b> (11) 2 226 126 B1	(71;73) <b>Research In Motion Limited</b>
(71;73) <b>Qualcomm Incorporated</b>	(71) <b>Ratioplast GmbH</b>	(51) <b>G04G 11/00</b> (11) 2 626 753 A1
(51) <b>G01S 5/02</b> (11) 2 625 541 A1	(51) <b>A45D 34/04</b> (11) 2 624 722 A2	(51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 626 769 A1
(51) <b>G06F 13/362</b> (11) 2 625 619 A1	(71) <b>RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH</b>	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 618 278 A3
(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 625 631 A1	(51) <b>A01C 17/00</b> (11) 2 625 945 A1	(51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 626 805 A2
(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 625 632 A1	(73) <b>RAUMEDIC AG</b>	(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 626 811 A1
(51) <b>G11C 5/02</b> (11) 2 625 689 A1	(51) <b>A61B 5/03</b> (11) 1 858 405 B1	(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 626 812 A1
(51) <b>H03B 5/12</b> (11) 2 625 783 A2	(73) <b>Raymarine UK Limited</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 2 357 594 B1
(51) <b>H04B 1/707</b> (11) 2 106 033 B1	(51) <b>H04L 12/24</b> (11) 2 341 663 B1	(51) <b>G06T 11/00</b> (11) 2 626 836 A1
(51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 625 802 A1	(71;73) <b>Raytheon Company</b>	(51) <b>H01R 13/71</b> (11) 2 626 958 A2
(51) <b>H04L 1/06</b> (11) 2 625 806 A1	(51) <b>B25J 1/00</b> (11) 2 626 176 A1	(51) <b>H03F 3/189</b> (11) 2 161 835 B1
(51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 625 808 A1	(51) <b>F41A 23/20</b> (11) 2 527 779 A3	(51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 346 483 B1
(51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 625 809 A1	(51) <b>F41H 13/00</b> (11) 2 626 662 A1	(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 627 026 A1
(51) <b>H04L 9/08</b> (11) 2 627 030 A1	(51) <b>F42B 10/14</b> (11) 2 062 006 B1	(51) <b>H04L 1/06</b> (11) 2 369 772 A3
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 625 828 A1	(51) <b>G02B 27/00</b> (11) 2 625 560 A1	(51) <b>H04L 1/06</b> (11) 2 625 807 A1
(51) <b>H04L 25/02</b> (11) 2 627 048 A1	(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 2 230 775 A3	(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 2 627 045 A1
(51) <b>H04L 25/02</b> (11) 2 627 049 A2	(73) <b>RAYTHEON COMPANY</b>	(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 2 627 046 A1
(51) <b>H04L 25/03</b> (11) 2 625 833 A1	(51) <b>H01Q 15/12</b> (11) 1 867 006 B1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 615 795 A3
(51) <b>H04L 25/03</b> (11) 2 625 834 A1	(73) <b>RealD Inc.</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 615 796 A3
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 625 837 A1	(51) <b>G03B 21/00</b> (11) 1 991 908 B1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 615 797 A3
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 625 840 A1	(71) <b>REC Wafer Pte. Ltd.</b>	(51) <b>H04W 24/00</b> (11) 2 625 884 A1
(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 625 842 A1	(51) <b>C09K 3/14</b> (11) 2 625 240 A1	(51) <b>H04W 48/20</b> (11) 2 428 075 B1
(51) <b>H04N 13/00</b> (11) 2 625 861 A1	(71) <b>Reflex Winkelmann GmbH</b>	(51) <b>H04W 76/06</b> (11) 2 224 779 B1
(51) <b>H04W 24/10</b> (11) 2 625 891 A1	(51) <b>F04D 9/06</b> (11) 2 625 429 A1	(71) <b>Reshape Medical, Inc.</b>
(51) <b>H04W 28/24</b> (11) 2 625 899 A1	(71) <b>Refusol GmbH</b>	(51) <b>A61M 29/00</b> (11) 2 624 906 A1
(51) <b>H04W 36/08</b> (11) 2 625 901 A1	(51) <b>H02J 3/38</b> (11) 2 626 969 A2	(71) <b>ResMed Limited</b>
(51) <b>H04W 52/28</b> (11) 2 259 621 B1	(71) <b>Regeneron Pharmaceuticals, Inc.</b>	(51) <b>A61M 16/06</b> (11) 2 624 902 A1
(51) <b>H04W 72/00</b> (11) 2 611 243 A3	(51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 624 865 A1	(71) <b>Rex Medical, L.P.</b>
(51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 575 294 A3	(71) <b>Regents of the University of Minnesota</b>	(51) <b>A61B 17/22</b> (11) 2 422 719 A3
(51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 625 910 A1	(51) <b>A61L 24/08</b> (11) 2 626 088 A1	(73) <b>Rexam Closures And Containers Inc.</b>
(51) <b>H04W 72/08</b> (11) 2 625 912 A1	(51) <b>C12N 15/90</b> (11) 2 625 278 A1	(51) <b>B65D 50/04</b> (11) 2 331 423 B1
(51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 625 917 A1	(71) <b>Rehau AG &amp; Co</b>	(73) <b>Rexam Healthcare La Verpillière</b>
(51) <b>H04W 74/00</b> (11) 2 625 918 A1	(51) <b>F16L 1/036</b> (11) 2 400 196 A3	(51) <b>B05B 1/30</b> (11) 2 475 463 B1
(51) <b>H04W 74/08</b> (11) 2 625 920 A2		(71) <b>RF-Technologies</b>
(73) <b>QUALCOMM Incorporated</b>		(51) <b>E06B 5/16</b> (11) 2 626 501 A1
(51) <b>H04L 1/20</b> (11) 2 297 895 B1		(71) <b>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)</b>
(51) <b>H04L 27/18</b> (11) 2 338 259 B1		(51) <b>A61N 5/10</b> (11) 2 624 914 A1
(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 992 146 B1		
(51) <b>H04W 52/34</b> (11) 2 436 214 B1		
(51) <b>H04W 56/00</b> (11) 2 353 334 B1		
(51) <b>H04W 72/08</b> (11) 2 272 295 B1		

- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität  
(51) **C07D 213/81** (11) 2 625 168 A1
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität  
Bonn  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 626 356 A1
- (71;73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH  
(51) **F41A 7/08** (11) 2 625 485 A1  
(51) **F42B 5/26** (11) 2 414 769 B1  
(51) **F42B 14/06** (11) 2 294 353 B1
- (71) Rheinzink France  
(51) **E04D 3/366** (11) 2 626 481 A1
- (71) Rhodia Operations  
(51) **B29C 45/76** (11) 2 625 020 A1  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 625 224 A1
- (73) Rhodia Opérations  
(51) **C07D 201/08** (11) 1 903 032 B1  
(51) **C09K 11/81** (11) 2 411 485 B1
- (73) Richard Lesonitzky GmbH  
(51) **H02B 1/30** (11) 1 742 316 B1
- (71) Richardvince.com Limited  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 624 922 A1  
(51) **A63B 69/26** (11) 2 624 923 A1
- (71) Ricoh Company, Limited  
(51) **G01K 15/00** (11) 2 625 497 A1  
(51) **G03B 11/04** (11) 2 625 566 A1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.  
(51) **G01P 15/03** (11) 2 161 584 B1  
(51) **G03G 5/147** (11) 1 989 595 B1  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 109 008 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 728 127 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 626 748 A2  
(51) **G03G 21/00** (11) 1 505 456 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 136 532 B1
- (71) RIDI - Leuchten GmbH  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 568 215 A3
- (71) Riesinger, Birgit  
(51) **D04H 1/26** (11) 2 625 326 A1
- (73) Rigoni, Luca Umberto  
(51) **A47F 1/08** (11) 2 413 749 B1
- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.  
(51) **A01H 5/08** (11) 2 625 952 A1
- (73) Rimpro-Tec Holdings Limited  
(51) **B60B 7/01** (11) 2 349 740 B1
- (71) Rinke Handling-Systems GmbH  
(51) **B66D 3/18** (11) 2 626 326 A1  
(51) **B66D 3/18** (11) 2 626 327 A1
- (71) Roadload Limited  
(51) **B60P 1/02** (11) 2 625 063 A1
- (71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH  
(51) **E01B 29/16** (11) 2 625 339 A1
- (71;73) Robert Bosch GmbH  
(51) **B22F 3/22** (11) 2 626 157 A2  
(51) **B23D 59/00** (11) 2 624 991 A1  
(51) **B24B 23/04** (11) 2 625 001 A2  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 625 005 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 101 960 B1  
(51) **B25H 1/00** (11) 2 625 007 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 625 051 A1  
(51) **B60L 11/02** (11) 2 625 059 A1  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 076 415 B1  
(51) **B60S 1/40** (11) 2 396 199 B1  
(51) **B60S 1/40** (11) 2 501 591 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 507 102 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 625 076 A1  
(51) **B60W 50/08** (11) 2 625 082 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 234 863 B1
- (51) **F01C 3/08** (11) 2 625 386 A2  
(51) **F01C 3/08** (11) 2 625 387 A2  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 626 545 A1  
(51) **F02M 55/00** (11) 2 625 417 A1  
(51) **F02M 55/00** (11) 2 626 546 A1  
(51) **F02M 59/02** (11) 2 625 418 A1  
(51) **F02M 59/20** (11) 2 449 245 B1  
(51) **F02M 59/36** (11) 2 464 852 B1  
(51) **F02M 59/48** (11) 2 467 592 B1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 625 420 A1  
(51) **F02P 3/02** (11) 2 625 421 A1  
(51) **F04B 1/04** (11) 2 530 318 A3  
(51) **F04C 2/08** (11) 2 459 879 B1  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 625 426 A2  
(51) **F04C 3/08** (11) 2 625 427 A2  
(51) **F15B 1/027** (11) 2 625 432 A1  
(51) **F15B 1/027** (11) 2 625 433 A1  
(51) **F16H 55/17** (11) 2 129 937 B1  
(51) **F16H 61/00** (11) 2 625 443 A1  
(51) **F24H 1/32** (11) 1 912 027 A3  
(51) **G01C 19/56** (11) 2 049 871 B1  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 625 539 A1  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 430 474 B1  
(51) **G01S 17/08** (11) 2 625 545 A1  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 625 550 A2  
(51) **G05D 23/24** (11) 2 625 580 A1  
(51) **H01H 37/76** (11) 2 301 053 B1  
(51) **H01L 23/495** (11) 2 625 713 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 363 911 B1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 514 023 B1  
(51) **H01R 13/639** (11) 2 625 750 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 625 763 A2  
(51) **H02K 1/18** (11) 2 625 769 A2  
(51) **H02K 5/22** (11) 2 625 772 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 183 884 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 776 835 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 625 852 A1  
(51) **H04R 19/00** (11) 2 460 365 B1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH  
(51) **B23H 7/26** (11) 1 827 746 B1  
(51) **B60K 31/04** (11) 1 185 431 B1  
(51) **B60T 7/22** (11) 1 409 312 B2  
(51) **B60W 20/00** (11) 1 917 171 B1  
(51) **B60W 30/02** (11) 2 626 267 A2  
(51) **B60W 30/095** (11) 2 626 268 A2  
(51) **B60W 50/14** (11) 2 626 270 A2  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 626 279 A1  
(51) **F02D 41/40** (11) 1 914 414 A3  
(51) **F16C 33/10** (11) 2 626 578 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 626 602 A2  
(51) **F23D 11/40** (11) 1 489 352 B1  
(51) **G01B 21/00** (11) 2 626 666 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 733 284 B1  
(51) **H04H 20/22** (11) 0 905 929 B1
- (73) Roberts, Adrian  
(51) **C23F 13/06** (11) 2 443 268 B1
- (71) Robichaux, Jerry  
(51) **A01G 1/12** (11) 2 625 949 A2
- (71) Robichaux, Nurcan  
(51) **A01G 1/12** (11) 2 625 949 A2
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH  
(51) **A61B 5/1473** (11) 2 624 756 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 429 382 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 284 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 285 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 286 A1  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 625 296 A1  
(51) **G01N 21/84** (11) 2 483 670 B1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 401 621 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 983 456 B1
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc.  
(51) **G01D 5/20** (11) 1 635 146 B1  
(51) **H02M 1/08** (11) 2 254 223 B1
- (73) Rodriguez, Peter A.  
(51) **B41F 33/18** (11) 2 164 788 B1
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 889 433 B1
- (71;73) Rohm and Haas Company  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 281 459 B1  
(51) **C07C 69/54** (11) 2 625 160 A1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC  
(51) **C25D 3/60** (11) 2 626 449 A2  
(51) **H01L 21/285** (11) 2 626 891 A2
- (71) Roki Co., Ltd.  
(51) **F02M 35/10** (11) 2 626 544 A1
- (71;73) ROLEX SA  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 626 401 A1  
(51) **G04B 37/22** (11) 1 548 525 B1
- (71) Roller Grill  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 625 990 A1
- (71) Rolls-Royce Corporation  
(51) **G01L 3/00** (11) 2 625 498 A1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 626 634 A2  
(51) **G01L 19/06** (11) 2 626 681 A1
- (73) Rolls-Royce Engine Control Systems Limited  
(51) **F02C 9/26** (11) 2 339 147 B1
- (71;73) Rolls-Royce plc  
(51) **B21D 53/78** (11) 2 014 386 B1  
(51) **F01D 5/20** (11) 2 161 412 A3  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 357 321 A3  
(51) **F01D 17/16** (11) 2 626 521 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 626 603 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 813 869 A3
- (73) Rolls-Royce PLC  
(51) **G01L 1/10** (11) 2 350 591 B1
- (73) ROLLS-ROYCE PLC  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 681 440 B1
- (71) ROMO Wind AG  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 626 549 A1
- (73) Ropak Corporation  
(51) **B65D 51/18** (11) 2 074 041 B1
- (71) Roquette Freres  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 624 709 A1  
(51) **C08K 5/103** (11) 2 625 221 A1
- (71) Rosemount Inc.  
(51) **G01L 13/02** (11) 2 625 499 A2
- (71) Rotho Kunststoff AG  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 626 185 A1
- (71;73) ROTO FRANK AG  
(51) **E05F 7/00** (11) 1 837 472 B1  
(51) **E05F 15/20** (11) 2 626 494 A2
- (71) Rovcal, Inc.  
(51) **B26B 19/14** (11) 2 602 072 A3
- (73) Rovi Solutions Corporation  
(51) **G11B 27/11** (11) 1 977 323 B1
- (71) RPC Bramlage GmbH  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 624 964 A1
- (73) RRo Holding B.V.  
(51) **G01R 31/28** (11) 1 995 602 B1
- (73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH  
(51) **B62K 21/12** (11) 2 243 693 B1
- (73) Ruby Hall Clinic  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 319 580 B1

- (71) **Russell, David**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 525 316 A3
- (71) **Sa, Shuang**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 182 608 A3
- (73) **Saab AB**  
(51) **F41G 3/32** (11) 1 856 471 B1
- (71) **SabetoFLEX ApS**  
(51) **E04D 13/147** (11) 2 626 482 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08G 79/00** (11) 2 376 558 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 987 091 B1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B26F 1/18** (11) 2 498 960 B1
- (71) **Saes Getters S.p.A.**  
(51) **B01J 20/04** (11) 2 624 951 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) **B60S 9/02** (11) 2 522 558 A3
- (71) **Saf-t-Glo Limited**  
(51) **G09F 13/18** (11) 2 626 850 A2
- (73) **SAFE ID Solutions GmbH**  
(51) **B65H 1/04** (11) 2 322 455 B1
- (73) **SafeWorks, LLC**  
(51) **B66C 13/16** (11) 2 225 569 B1
- (73) **SAFT**  
(51) **C01D 15/02** (11) 2 269 954 B1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**  
(51) **G01S 17/02** (11) 2 625 544 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 625 940 A1
- (73) **Saglam, Albay**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 071 501 B1
- (71) **Saier, Beatrice**  
(51) **F16K 11/074** (11) 2 625 453 A2
- (71) **Saier, Michael**  
(51) **F16K 11/074** (11) 2 625 453 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**  
(51) **B24D 11/00** (11) 2 625 002 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**  
(51) **B24D 11/00** (11) 2 625 002 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **G02F 1/13** (11) 2 625 563 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **G02B 1/11** (11) 1 206 715 B1
- (73) **Saltigo GmbH**  
(51) **C12P 17/00** (11) 1 405 917 B1
- (71) **Saltworks Technologies Inc.**  
(51) **B01D 71/76** (11) 2 624 942 A1
- (73) **Salubris Asset Management Co. Ltd.**  
(51) **C07D 403/10** (11) 2 157 089 B1
- (73) **Salvatelli S.r.l.**  
(51) **A43B 1/00** (11) 2 204 146 B1
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 626 399 A1  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 626 739 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 447 813 A3  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 390 869 A3  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 626 851 A2  
(51) **H01L 27/12** (11) 1 883 110 A3  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 626 904 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) **F04D 29/02** (11) 2 626 570 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 626 975 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 626 459 A1  
(51) **G01R 33/36** (11) 2 626 717 A1  
(51) **G01S 19/23** (11) 2 626 724 A1  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 626 751 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 626 767 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 626 770 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 626 771 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 626 773 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 626 779 A2  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 626 808 A2  
(51) **G06F 21/57** (11) 2 626 809 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 626 813 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 625 665 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 625 666 A2  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 626 835 A1  
(51) **G09G 5/14** (11) 2 626 852 A2  
(51) **H01J 25/34** (11) 2 626 883 A1  
(51) **H01L 23/12** (11) 2 626 897 A1  
(51) **H01S 3/16** (11) 2 626 960 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 625 791 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 625 792 A2  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 627 013 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 625 798 A1  
(51) **H04B 15/00** (11) 2 625 801 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 627 035 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 625 824 A2  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 625 831 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 625 836 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 627 061 A2  
(51) **H04N 7/00** (11) 2 625 846 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 611 168 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 625 862 A2  
(51) **H04N 21/4782** (11) 2 627 101 A1  
(51) **H04W 4/18** (11) 2 625 874 A2  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 625 879 A2  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 625 880 A2  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 625 887 A2  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 625 893 A2  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 625 894 A2  
(51) **H04W 28/02** (11) 2 627 117 A2  
(51) **H04W 28/22** (11) 2 625 898 A2  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 627 128 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 7/02** (11) 2 380 475 A3  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 977 673 A3  
(51) **A63B 24/00** (11) 2 626 115 A1  
(51) **B01F 13/00** (11) 1 894 617 B1  
(51) **B41J 2/16** (11) 2 000 308 B1  
(51) **G01D 21/00** (11) 1 804 035 B1  
(51) **G02B 9/60** (11) 2 626 733 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 626 737 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 256 609 A3  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 546 826 A3  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 626 945 A1  
(51) **H03H 9/17** (11) 1 523 096 B1  
(51) **H03M 13/25** (11) 2 157 795 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 101 429 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 106 055 B1  
(51) **H04L 5/14** (11) 1 808 976 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 276 199 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 603 294 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 627 079 A1  
(51) **H04N 5/50** (11) 1 802 111 A3  
(51) **H04N 5/50** (11) 1 816 863 B1  
(51) **H04N 5/74** (11) 2 560 378 A3  
(51) **H04N 7/32** (11) 1 992 171 B1  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 544 457 A3  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 369 853 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 625 539 A1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 626 931 A1  
(51) **H01M 4/48** (11) 2 626 932 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 626 934 A1
- (51) **H01M 10/04** (11) 2 363 911 B1  
(51) **H01M 10/42** (11) 2 514 023 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 312 723 A3
- (71) **Samsung Techwin Co.,Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 290 A2
- (71) **San Diego Gas&Electric Company**  
(51) **G01R 15/00** (11) 2 625 532 A1
- (73) **Sanden Corporation**  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 309 206 B1
- (73) **Sandisk 3D LLC**  
(51) **G11C 16/10** (11) 2 351 040 B1
- (71) **SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 625 708 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23C 5/06** (11) 2 335 854 A3  
(51) **C22C 29/06** (11) 2 625 303 A1
- (71) **Sandvine Incorporated ULC**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 627 107 A1
- (73) **SANEF**  
(51) **E01F 9/011** (11) 2 408 969 B1
- (73) **SANOFI**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 448 561 B1  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 937 714 B1
- (73) **Sanofi SA**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 214 760 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 883 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 884 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 885 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 886 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 887 A2  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 888 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 889 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 890 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 624 891 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 626 095 A1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 626 096 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 624 892 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 624 893 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 624 894 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 624 895 A1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 428 538 B1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **G03G 9/087** (11) 2 626 744 A1  
(51) **G03G 9/087** (11) 2 626 745 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 219 364 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 333 928 A3
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 626 795 A2
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 626 108 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 626 109 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 626 110 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 626 111 A1
- (73) **SARL Grosjean Rene Viticole**  
(51) **B62D 49/06** (11) 2 448 808 B1
- (71) **Sarris, Nikolas**  
(51) **E01C 13/08** (11) 2 626 468 A1
- (71) **Satimo Industries**  
(51) **G01R 29/08** (11) 2 625 534 A1  
(51) **G01R 29/10** (11) 2 625 536 A1

- (73) **Satisloh AG**  
(51) **B24B 13/005** (11) 2 259 899 B1
- (73) **Satiush, Inc.**  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 673 909 B1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **B01D 65/08** (11) 2 624 941 A2  
(51) **G01V 1/30** (11) 1 800 149 B1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 173 470 B1  
(51) **C08F 110/02** (11) 2 625 210 A1
- (71) **Savage, Daniel S.**  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 624 775 A2
- (71) **Sayan Tibbi Aletler Pazarlama Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 626 017 A1
- (73) **SBH TIEFBAUTECHNIK GmbH**  
(51) **E02D 17/08** (11) 2 261 424 B1
- (71) **SCA IPLA Holdings Inc.**  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 625 909 A1
- (73) **SCA TISSUE FRANCE**  
(51) **B65H 19/22** (11) 2 017 205 B1
- (71) **Scania CV AB**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 625 057 A1  
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 625 064 A1  
(51) **B60R 7/04** (11) 2 625 067 A1  
(51) **B60R 11/04** (11) 2 625 069 A1  
(51) **B60R 16/03** (11) 2 626 251 A1  
(51) **C10L 1/02** (11) 2 625 252 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **B62D 33/067** (11) 1 970 294 A3
- (71) **Scania CV AB (Publ)**  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 626 281 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 625 398 A1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) **B60T 10/00** (11) 2 109 559 B1
- (71) **Scaritech S.A.S.**  
(51) **A21C 13/00** (11) 2 583 559 A3
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 625 047 A1  
(51) **B60K 1/02** (11) 2 272 701 A3  
(51) **F01L 1/18** (11) 1 876 329 B1  
(51) **F01L 1/34** (11) 1 766 197 B1  
(51) **F16C 19/38** (11) 2 625 437 A1  
(51) **F16D 21/06** (11) 2 626 582 A2  
(51) **F16J 15/16** (11) 2 625 448 A1  
(51) **G05D 7/01** (11) 2 005 272 B1
- (71) **Schäfer, Karl**  
(51) **F41C 23/14** (11) 2 194 352 A3
- (71) **Schenck Process GmbH**  
(51) **G01G 19/04** (11) 2 625 494 A1
- (73) **Schenk, Wolfgang**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 071 501 B1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **B65H 75/14** (11) 2 252 535 B1  
(51) **E21B 34/06** (11) 2 625 377 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 626 507 A1  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 625 512 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **B65H 75/14** (11) 2 252 535 B1  
(51) **E21B 34/06** (11) 2 625 377 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 626 507 A1  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 625 512 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**  
(51) **E21B 34/06** (11) 2 625 377 A2
- (71) **Schmälzlin, Elmar**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 625 266 A1
- (73) **Schmidt, Timo**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 071 501 B1
- (73) **Schneider Electric Energy France**  
(51) **H01H 33/16** (11) 2 251 885 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01H 3/60** (11) 2 073 229 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) **H01H 9/36** (11) 1 103 996 B2
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) **H01H 21/56** (11) 2 625 705 A1
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **B24B 13/005** (11) 2 624 998 A1  
(51) **B24B 13/06** (11) 2 624 999 A1  
(51) **B24B 13/06** (11) 2 625 000 A1
- (71) **Schneider-Planta Chemicals GmbH**  
(51) **C12N 11/14** (11) 2 626 424 A1
- (71) **Schneider, Ewald**  
(51) **F16K 1/12** (11) 2 625 450 A1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**  
(51) **E04B 1/00** (11) 2 557 243 A3  
(51) **E04B 1/82** (11) 2 626 479 A2
- (71) **Schock Metallwerk GmbH**  
(51) **A47B 88/10** (11) 2 624 725 A1
- (71) **Schott AG**  
(51) **C03B 17/04** (11) 2 548 850 A3  
(51) **C03C 3/066** (11) 2 625 148 A2
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 626 815 A2
- (71) **Schrum, Jason**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 625 189 A2
- (71) **Schukra Gerätebau GmbH**  
(51) **B60N 2/66** (11) 2 626 239 A1
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 368 432 A3
- (71) **Scientific Pathways International, LLC**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 625 683 A1
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**  
(51) **H04N 21/436** (11) 1 656 792 B1
- (71) **Scinopharm Singapore Pte Ltd.**  
(51) **C07H 1/00** (11) 2 625 183 A1
- (73) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**  
(51) **A61K 31/55** (11) 2 146 719 B1
- (71) **Seab Energy Ltd**  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 625 423 A2
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) **G08B 23/00** (11) 2 625 676 A1
- (71) **SEB S.A.**  
(51) **A45D 1/04** (11) 2 625 981 A2  
(51) **A47J 27/08** (11) 2 624 728 A1  
(51) **A47J 43/25** (11) 2 624 736 A1  
(51) **F22B 1/28** (11) 2 626 623 A1
- (71) **Sedelmayer, Rainer**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 489 962 A3
- (71) **Sedelmayer, Roland**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 489 962 A3
- (73) **Sederma**  
(51) **A61K 8/64** (11) 1 474 100 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 602 491 B2  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 626 211 A1  
(51) **G04G 5/00** (11) 2 226 691 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 521 023 A3  
(51) **G10L 13/04** (11) 2 369 582 A3  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 608 160 B1
- (71) **Sekab E-Technology AB**  
(51) **C12P 19/02** (11) 2 625 279 A1
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 743 765 B1
- (73) **Selective Micro Technologies, LLC**  
(51) **A61L 2/20** (11) 1 255 572 B1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 577 864 B1
- (71) **Sempras Software, Inc.**  
(51) **G06F 17/21** (11) 2 625 629 A2
- (71) **Semtech Corporation**  
(51) **H03M 1/12** (11) 2 627 006 A2
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 29/00** (11) 1 859 514 B1
- (71) **Sensoptic SA**  
(51) **G01L 5/16** (11) 2 626 680 A1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 295 478 B1
- (71) **Sensus Spectrum LLC**  
(51) **G01F 1/58** (11) 2 626 673 A2
- (73) **Sepmag Systems, S.L.**  
(51) **B03C 1/035** (11) 1 904 237 B1
- (71;73) **Sequans Communications**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 627 027 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 434 681 B1
- (71) **Service Solutions U.S. LLC**  
(51) **B60C 25/02** (11) 2 626 222 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 625 060 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **B65H 75/14** (11) 2 252 535 B1  
(51) **E21B 34/06** (11) 2 625 377 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 626 507 A1  
(51) **G01N 27/30** (11) 2 625 512 A1
- (73) **SET LININGS GmbH**  
(51) **F23M 5/08** (11) 2 111 518 B1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **H02P 6/00** (11) 2 415 162 B1
- (71) **Shah, Shalin N.**  
(51) **A63B 21/072** (11) 2 624 919 A2
- (71) **Shamir Optical Industry Ltd**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 624 740 A1
- (71) **Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd**  
(51) **A61K 38/02** (11) 2 624 851 A1  
(51) **A61K 38/02** (11) 2 624 852 A1  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 624 854 A1  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 624 855 A1  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 624 856 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 626 244 A2  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 626 618 A1  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 551 579 A3  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 112 550 B1  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 068 297 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 939 851 B1  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 450 959 B1  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 110 859 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 271 823 B1

- (51) **H04W 74/08** (11) 2 141 956 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 627 157 A1
- (71) **Shaw, Donald, Orval**  
(51) **B64C 27/28** (11) 2 625 098 A1
- (71) **Shazam Investments Limited**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 437 255 A3
- (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C07D 301/10** (11) 1 620 414 B2
- (71) **Shepherd Construction Ltd.**  
(51) **E01F 13/02** (11) 2 230 356 A3
- (71) **Shibaura Electronics Co., Ltd.**  
(51) **F24C 7/06** (11) 2 626 638 A1
- (73) **Shibaura Mechatronics Corporation**  
(51) **H01L 21/027** (11) 2 296 170 B1
- (73) **Shimadzu Corporation**  
(51) **B24B 49/12** (11) 1 551 593 B1
- (71) **Shimano Inc.**  
(51) **A01K 89/01** (11) 2 625 954 A1
- (73) **Shimonishi, Takashi**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 560 184 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07C 309/12** (11) 1 710 230 B1  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 918 339 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 626 400 A1  
(51) **C30B 29/22** (11) 2 626 451 A1  
(51) **G03F 7/038** (11) 2 626 743 A1  
(51) **H01L 23/29** (11) 2 626 898 A2  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 626 914 A2
- (73) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**  
(51) **H01L 21/673** (11) 2 022 730 B1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**  
(51) **H01M 10/052** (11) 2 626 943 A1  
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 626 944 A1
- (71) **Shincron Co., Ltd.**  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 626 441 A1
- (73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 093 794 B1  
(51) **H01L 23/31** (11) 2 006 908 B1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 720 856 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) **A61K 8/23** (11) 2 626 060 A1  
(51) **G01N 27/62** (11) 2 626 695 A1
- (71;73) **SHOEI CHEMICAL INC.**  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 972 397 B1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 626 908 A1
- (71) **SHOFU INC.**  
(51) **A61K 6/10** (11) 2 626 059 A2
- (71) **Showa Aluminum Can Corporation**  
(51) **B41F 27/06** (11) 2 626 207 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) **F28F 3/12** (11) 2 080 978 A3
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 756 857 B1
- (71) **SI-Bone, Inc.**  
(51) **A61B 17/68** (11) 2 624 772 A1
- (71) **Sick AG**  
(51) **G01S 17/32** (11) 2 626 722 A1
- (73) **SICK Engineering GmbH**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 428 776 B1
- (71;73) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) **G01D 5/24** (11) 2 626 670 A1  
(51) **G01D 5/245** (11) 2 626 671 A1  
(51) **G01D 5/34** (11) 2 187 178 B1
- (73) **Sidel Participations**  
(51) **B65G 47/252** (11) 2 137 091 B1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) **B25J 15/00** (11) 2 626 177 A1  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 626 190 A1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**  
(51) **B65C 3/06** (11) 2 626 311 A1  
(51) **B65C 3/06** (11) 2 626 312 A1
- (73) **Siecab S.r.l.**  
(51) **B23Q 39/04** (11) 2 490 857 B1
- (71) **Sieczkiewicz, Gregory J.**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 625 189 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A61G 7/08** (11) 2 359 792 A3  
(51) **B01D 1/00** (11) 2 624 927 A1  
(51) **B23K 1/00** (11) 2 624 992 A1  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 626 194 A1  
(51) **B29D 99/00** (11) 2 626 196 A1  
(51) **B30B 1/26** (11) 2 626 197 A1  
(51) **B60M 1/30** (11) 2 255 991 A3  
(51) **B60T 8/00** (11) 2 626 260 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 625 389 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 626 519 A1  
(51) **F01K 7/22** (11) 2 625 390 A2  
(51) **F02C 3/22** (11) 2 626 532 A1  
(51) **F02C 3/30** (11) 2 626 533 A1  
(51) **F02C 7/22** (11) 2 304 205 B1  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 626 547 A1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 626 550 A1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 626 552 A1  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 626 555 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 626 556 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 626 557 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 626 558 A1  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 626 569 A1  
(51) **F16C 32/04** (11) 2 161 464 A3  
(51) **F16C 33/10** (11) 2 626 577 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 626 601 A1  
(51) **G01F 1/688** (11) 2 483 642 B1  
(51) **G01F 1/688** (11) 2 483 643 B1  
(51) **G01F 15/14** (11) 2 625 493 A1  
(51) **G01L 3/24** (11) 2 626 679 A1  
(51) **G01M 13/04** (11) 2 626 683 A1  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 414 821 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 192 457 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 469 366 B1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 626 785 A1  
(51) **H01F 27/02** (11) 2 626 870 A1  
(51) **H01H 3/30** (11) 2 626 873 A1  
(51) **H01H 71/02** (11) 2 626 880 A1  
(51) **H01R 13/70** (11) 2 369 694 B1  
(51) **H02B 1/052** (11) 2 626 962 A1  
(51) **H02H 7/26** (11) 2 549 612 A3  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 625 768 A2  
(51) **H02K 7/116** (11) 2 626 982 A1  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 626 995 A1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 626 998 A1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 626 999 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 625 822 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 829 378 B1  
(51) **H04W 74/04** (11) 2 625 919 A1  
(51) **H05H 7/02** (11) 2 625 933 A1  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 448 389 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 356 894 B1
- (71) **Siemens Corporation**  
(51) **G01D 1/16** (11) 2 437 034 A3
- (73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 464 829 B1  
(51) **F01D 19/00** (11) 2 494 156 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) **C12N 5/07** (11) 1 903 106 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**  
(51) **B21C 47/14** (11) 2 624 975 A1  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 625 143 A2  
(51) **H02P 25/02** (11) 2 625 780 A2
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 319 580 B1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 626 124 A1  
(51) **B21B 37/00** (11) 2 209 573 B1  
(51) **B21C 47/34** (11) 2 624 977 A1  
(51) **G01N 1/12** (11) 2 626 685 A1
- (73) **Siena Biotech S.p.A.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 440 544 B1
- (71) **Sienvin Jalkine Oy**  
(51) **A43B 3/00** (11) 2 532 259 A3
- (71) **Sigma Laborzentrifugen GmbH**  
(51) **B04B 7/06** (11) 2 626 138 A2
- (73) **Signal Processing Devices Sweden AB**  
(51) **H03M 1/08** (11) 2 301 156 B1
- (73) **SIIMO, SAS**  
(51) **B27C 5/08** (11) 2 361 173 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**  
(51) **C08F 220/12** (11) 1 136 508 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 625 213 A1
- (71) **Silcotek Corp.**  
(51) **C23C 16/02** (11) 2 625 307 A2
- (71) **Silicon Biodevices, Inc.**  
(51) **G01N 21/00** (11) 2 625 504 A1
- (71) **Silicon Fire AG**  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 624 947 A1  
(51) **C01B 3/04** (11) 2 625 136 A1  
(51) **C01B 3/04** (11) 2 625 137 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 625 538 A2
- (73) **Silvatech Global Systems Ltd.**  
(51) **F16H 3/72** (11) 1 660 787 B1
- (73) **SimonsVoss Technologies AG**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 585 268 B1
- (71) **Simpirica Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 624 774 A2
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**  
(51) **B25B 23/00** (11) 2 625 004 A1
- (71) **Singer, Bart A.**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 525 316 A3
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 256 337 B1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 382 389 B1
- (71) **Sinopsys Surgical, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 624 876 A2
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**  
(51) **B22D 45/00** (11) 1 767 293 B1
- (73) **Sirti S.p.A.**  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 421 738 B1
- (71) **SIZ-Informatik-Zentrum der Sparkassenorganisation GmbH**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 523 155 A3
- (73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/165** (11) 1 890 684 B1



- (73) **SKF USA INC.**  
(51) **B23P 11/00** (11) 1 694 461 B1
- (73) **SkiData AG**  
(51) **H04W 84/00** (11) 2 088 831 B1
- (71) **Skobbler GmbH**  
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 626 846 A1
- (73) **Skoda Auto a.s.**  
(51) **B22D 17/20** (11) 1 992 432 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 624 769 A1
- (73) **Smith & Nephew, PLC**  
(51) **A61M 3/02** (11) 1 742 684 B1
- (71) **Smits, Gerard Dirk**  
(51) **H04N 5/74** (11) 2 625 845 A2
- (71;73) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21B 1/46** (11) 2 624 971 A2  
(51) **B21B 28/00** (11) 2 624 972 A1  
(51) **B21B 39/16** (11) 2 624 974 A2  
(51) **C21C 5/00** (11) 2 207 905 B1  
(51) **F22B 1/04** (11) 2 625 462 A1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**  
(51) **B22D 11/06** (11) 2 624 984 A2
- (71) **Snap-Tite Technologies, Inc.**  
(51) **B21D 39/04** (11) 2 626 150 A1
- (71) **Snecma**  
(51) **B22D 17/22** (11) 2 624 985 A1  
(51) **B23P 15/04** (11) 2 624 996 A1  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 625 388 A1
- (71) **SNECMA**  
(51) **F02K 1/60** (11) 2 625 413 A1
- (73) **SNU R&DB Foundation**  
(51) **C22C 29/10** (11) 2 047 005 B1
- (71) **Societă Agricola Taflo s.s. di Visentin Lucia & C.**  
(51) **A23D 9/00** (11) 2 625 961 A1
- (71) **Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 624 805 A2
- (71) **Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT**  
(51) **G07C 3/08** (11) 2 625 671 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 234 003 A3
- (73) **SODIKART**  
(51) **G05G 1/30** (11) 1 810 109 B1
- (71) **Solan, Darren**  
(51) **E05B 13/00** (11) 2 626 487 A2
- (71) **Solarflare Communication Inc**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 574 000 A3
- (71) **Soleras Advanced Coatings bvba**  
(51) **H01J 37/34** (11) 2 626 887 A1
- (73) **Solmates B.V.**  
(51) **C23C 14/28** (11) 2 243 856 B1
- (71) **SOLVAY SA**  
(51) **C07C 17/18** (11) 2 626 341 A1  
(51) **C07K 5/10** (11) 2 625 191 A1  
(51) **C07K 5/10** (11) 2 625 192 A1  
(51) **C09B 57/10** (11) 2 626 387 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**  
(51) **C08L 27/12** (11) 1 904 573 B1
- (71) **Somalogic, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 626 436 A2
- (73) **Somfy SAS**  
(51) **E06B 1/00** (11) 2 166 189 B1
- (71) **Sonics & Materials Inc.**  
(51) **H01R 4/02** (11) 2 625 746 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**  
(51) **A63F 13/02** (11) 2 626 118 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 626 834 A2  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 306 399 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 627 071 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 627 072 A1  
(51) **H04N 5/262** (11) 2 627 076 A1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **G05F 1/67** (11) 2 626 763 A1  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 625 588 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 161 678 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 315 158 A3  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 472 511 A3  
(51) **H02K 1/27** (11) 1 619 775 B1  
(51) **H04B 1/71** (11) 2 096 769 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 450 513 B1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 625 849 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 625 850 A2  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 625 851 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 627 089 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 448 274 A3  
(51) **H04N 21/4223** (11) 2 627 098 A2  
(51) **H04R 7/00** (11) 1 146 770 B1  
(51) **H04S 1/00** (11) 1 635 611 B1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 627 118 A1  
(51) **H04W 40/00** (11) 2 627 123 A1  
(51) **H04W 40/00** (11) 2 627 124 A1  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 627 143 A1
- (73) **Sony DADC Austria AG**  
(51) **G02B 6/132** (11) 2 110 694 B1
- (73) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 821 116 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 1 912 454 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 092 276 B1  
(51) **G01S 19/29** (11) 1 779 131 B1  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 625 592 A1  
(51) **H04B 1/18** (11) 2 502 352 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 955 475 B1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 218 269 B1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 625 907 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 625 908 A1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/043** (11) 2 625 593 A1
- (71;73) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 626 777 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 626 778 A2  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 865 445 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 627 073 A1
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 380 612 B1
- (73) **Sorlin, Bernard**  
(51) **E06B 7/205** (11) 1 777 364 B1
- (71) **Soylemez, Mehmet Ali**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 626 704 A1
- (73) **SPACELABS MEDICAL, INC.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 073 696 B1
- (71) **Spectrum Bridge, Inc.**  
(51) **G08C 17/00** (11) 2 625 681 A1
- (71) **Spiegel, Peter**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 624 723 A2
- (73) **Spin'tec Engineering GmbH**  
(51) **D01D 5/06** (11) 2 079 862 B1
- (71) **Spina, Michele**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 626 701 A1
- (71) **SpineCore, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 626 043 A1
- (73) **Splane, Robson L.**  
(51) **A61H 1/00** (11) 1 471 864 B1
- (71) **Splashtacular, Inc.**  
(51) **A63G 21/18** (11) 2 624 926 A2
- (71) **Splitlock Holdings Pty Ltd**  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 560 101 A3
- (73) **Sporn, Jonathan**  
(51) **A61K 31/165** (11) 1 890 684 B1
- (73) **Squarehead Technology AS**  
(51) **H04R 27/00** (11) 2 394 444 B1
- (73) **Squse Inc.**  
(51) **B25J 19/00** (11) 2 286 965 B1
- (71) **SRA Developments Limited**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 392 273 A3
- (73) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 494 192 B1
- (73) **ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 350 669 B1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 469 730 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 929 689 B1  
(51) **H04L 27/36** (11) 2 627 053 A1
- (71) **St. Jude Children's Research Hospital**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 625 188 A1
- (73) **St. Jude Children's Research Hospital Inc.**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 897 548 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/37** (11) 2 021 071 B1
- (71) **St. Jude Medical Puerto Rico LLC**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 624 763 A1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 626 039 A1
- (71) **STAMFORD DEVICES LIMITED**  
(51) **B05B 17/06** (11) 2 624 967 A1
- (71) **Stanadyne Corporation**  
(51) **F02M 69/04** (11) 2 625 419 A2
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 625 871 A2  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 627 104 A2
- (71) **Stauda Kunststofftechnik GmbH**  
(51) **E05D 11/00** (11) 2 625 359 A1  
(51) **E05D 11/00** (11) 2 625 360 A1  
(51) **G08B 13/04** (11) 2 625 675 A1
- (71) **Steadymed. Ltd.**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 626 094 A1
- (73) **Steinbichler Optotechnik GmbH**  
(51) **G01B 21/20** (11) 2 282 166 B1
- (73) **Stellenbosch University**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 294 252 B1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) **G01N 21/55** (11) 2 626 691 A1

- (71) **Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology**  
(51) *B01F 11/02* (11) 2 624 944 A1  
(51) *B08B 17/02* (11) 2 624 970 A1
- (73) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**  
(51) *A61K 9/107* (11) 1 796 636 B1
- (73) **STIWA Holding GmbH**  
(51) *B23K 26/24* (11) 2 242 607 B1
- (73) **STMicronics (Research & Development) Limited**  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 339 795 B1  
(51) *H04N 5/355* (11) 1 857 634 B1
- (73) **STMicronics N.V.**  
(51) *H03M 13/39* (11) 1 999 853 B1
- (71) **Stöbich Brandschutz GmbH**  
(51) *A62C 2/10* (11) 2 491 982 A3  
(51) *A62C 2/10* (11) 2 508 232 A3
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**  
(51) *A23L 2/60* (11) 2 534 965 A3
- (71) **Stolz, Marvin**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 625 266 A1
- (71) **STONES Gesellschaft für Mineralische Baustoffe GmbH**  
(51) *C04B 24/38* (11) 2 626 338 A1
- (71) **Stora Enso AB**  
(51) *D21H 19/54* (11) 2 625 337 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**  
(51) *D21C 9/18* (11) 2 625 332 A1
- (71) **Stratergia Ltd.**  
(51) *G06F 11/34* (11) 2 625 615 A2
- (71) **Streck Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 626 438 A1
- (71) **Strothmann, Rolf**  
(51) *H02K 9/06* (11) 2 625 773 A2
- (71) **Stryker Ireland Limited**  
(51) *A61F 2/36* (11) 2 626 042 A1
- (71) **Stryker Trauma SA**  
(51) *A61B 17/80* (11) 2 626 020 A1
- (73) **STS Spezial- Transformatoren- Stockach GmbH & Co.**  
(51) *H01F 3/14* (11) 2 395 518 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**  
(51) *B01J 21/18* (11) 2 626 131 A1
- (71) **Studio Tecnico 6 M S.R.L.**  
(51) *B60T 11/10* (11) 2 625 078 A1
- (73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**  
(51) *B01J 23/881* (11) 1 965 911 B1
- (73) **Sud-Chemie, Inc.**  
(51) *B01J 23/62* (11) 1 868 718 B1
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**  
(51) *A23J 1/14* (11) 2 624 706 A1
- (73) **Sued-Chemie, Inc.**  
(51) *C01B 3/38* (11) 2 137 099 B1
- (71) **Sulfur Chemical Institute Incorporated**  
(51) *C23C 18/20* (11) 2 626 448 A1
- (71) **SULZER PUMPEN AG**  
(51) *F04D 7/04* (11) 2 626 563 A2  
(51) *F04D 7/04* (11) 2 626 564 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**  
(51) *H01L 21/768* (11) 2 477 215 A3
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 341 097 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company Limited**  
(51) *A01N 37/36* (11) 2 624 690 A2  
(51) *A01N 37/42* (11) 2 624 691 A1  
(51) *C08G 61/10* (11) 1 862 497 B1  
(51) *H05B 33/04* (11) 2 627 151 A1
- (71) **Sumitomo Cryogenics Of America Inc.**  
(51) *F25B 9/00* (11) 2 625 474 A1
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**  
(51) *B23B 27/14* (11) 1 832 364 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *A01G 27/00* (11) 2 625 951 A1  
(51) *B23B 27/14* (11) 1 649 955 B1  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 626 732 A1  
(51) *H01L 21/18* (11) 1 873 817 B1  
(51) *H01L 21/205* (11) 2 626 890 A1  
(51) *H01L 21/66* (11) 1 863 077 B1  
(51) *H01L 29/16* (11) 2 626 905 A2  
(51) *H01L 31/10* (11) 2 626 913 A1  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 626 946 A1  
(51) *H01R 4/18* (11) 2 626 953 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *E02F 9/20* (11) 2 626 475 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 626 220 A1  
(51) *B60C 23/06* (11) 2 191 986 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *F21V 19/00* (11) 2 333 406 B1  
(51) *G02B 6/38* (11) 2 626 732 A1  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 626 946 A1  
(51) *H01R 4/18* (11) 2 626 953 A1  
(51) *H01R 13/52* (11) 2 626 955 A1
- (71) **SunAllomer Ltd.**  
(51) *B29C 43/52* (11) 2 626 183 A1
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**  
(51) *F04D 25/06* (11) 2 518 324 A3
- (71) **Sunrise Global Innovations Limited**  
(51) *B65D 19/12* (11) 2 625 109 A2
- (71) **Super Derivatives, Inc.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 625 662 A2  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 625 663 A2
- (71) **Suplicki, Kurt**  
(51) *B62M 9/00* (11) 2 625 091 A2
- (73) **Surbone, Andrea**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 490 749 B1
- (73) **Surestop Limited**  
(51) *F16K 31/385* (11) 2 396 579 B1
- (71) **Süss Microtec Lithography GmbH**  
(51) *B05B 1/28* (11) 2 626 140 A1
- (71) **Suzhou Eagle Electric Vehicle Manufacturing Co., Ltd**  
(51) *B62J 27/00* (11) 2 626 285 A1
- (71) **Svenska Bo-Produkter AB**  
(51) *E05D 11/00* (11) 2 625 361 A1
- (71) **Swedspan International s.r.o.**  
(51) *B27N 3/14* (11) 2 626 179 A1
- (73) **Swiss Reinsurance Company Ltd.**  
(51) *G08B 21/10* (11) 1 761 906 B1
- (73) **swissbatt AG**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 469 620 B1
- (73) **Swisscom AG**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 876 550 B1  
(51) *G10L 15/14* (11) 1 594 120 B1
- (71) **Swisstom AG**  
(51) *A61B 5/053* (11) 2 624 750 A1
- (71;73) **Symrise AG**  
(51) *A61K 31/196* (11) 1 567 143 B1  
(51) *C11B 9/00* (11) 2 625 255 A2
- (71) **Synaging**  
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 626 073 A1
- (71) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07D 491/048* (11) 2 625 181 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) *C07D 207/08* (11) 2 625 165 A1  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 625 521 A1
- (71) **Synovo GmbH**  
(51) *C07H 17/08* (11) 2 625 185 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) *A61B 10/02* (11) 2 624 762 A1  
(51) *A61B 17/82* (11) 1 933 740 B1
- (73) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**  
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 576 181 B1
- (71) **T Granström Konsult AB**  
(51) *B60B 15/26* (11) 2 625 046 A1
- (71) **T-Mobile USA, Inc.**  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 625 848 A2
- (73) **T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd.**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 768 579 B1
- (73) **Tabata, Yasuhiko**  
(51) *A61L 27/56* (11) 1 437 149 B1
- (73) **tagPAY GmbH**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 371 105 B1
- (73) **Taikisha, Ltd.**  
(51) *F26B 21/00* (11) 2 060 863 B1
- (71) **Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd.**  
(51) *F21V 7/04* (11) 2 623 852 A3
- (71;73) **Takata AG**  
(51) *B60R 21/203* (11) 2 387 517 B1  
(51) *B60R 21/237* (11) 2 626 255 A1
- (71) **Takazono Technology Incorporated**  
(51) *A61J 3/00* (11) 2 626 055 A1  
(51) *A61J 3/00* (11) 2 626 056 A1  
(51) *B65B 65/00* (11) 2 626 309 A1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) *C07D 267/10* (11) 2 625 170 A1  
(51) *C07D 498/04* (11) 2 213 675 B1
- (73) **Tallarida, Steven Joseph**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 150 206 B1
- (71) **Tan, Jonathan**  
(51) *A45D 34/04* (11) 2 624 723 A2
- (71) **Tanaka Kikinokogyo K.K.**  
(51) *H01L 21/52* (11) 2 626 893 A1
- (71) **Tandberg Data**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 625 607 A1
- (71) **Tanita Corporation**  
(51) *A61B 5/103* (11) 2 606 822 A3
- (71) **Taris Biomedical, Inc.**  
(51) *A61L 29/00* (11) 2 624 875 A1

- (71) **Tata Consultancy Services Limited**  
(51) *G06F 19/24* (11) 2 626 802 A2  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 626 820 A2  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 626 827 A1  
(51) *G06Q 50/20* (11) 2 626 832 A1
- (71) **TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED**  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 624 824 A2
- (71) **Tata Steel Ijmuiden BV**  
(51) *C25D 5/50* (11) 2 625 319 A1
- (71) **Tatsuta Chemical Co., Ltd.**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 626 186 A1
- (71) **TDF**  
(51) *H01Q 1/04* (11) 2 625 741 A1
- (71) **TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel**  
(51) *C04B 20/10* (11) 2 625 152 A1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) *H01M 14/00* (11) 2 626 947 A1  
(51) *H01T 4/12* (11) 2 626 961 A1
- (71) **TDY Industries, LLC**  
(51) *B23C 5/28* (11) 2 624 988 A1  
(51) *B23C 5/28* (11) 2 624 989 A1
- (71) **Tea Sistemi S.p.A.**  
(51) *G01M 3/38* (11) 2 625 500 A1
- (71) **Teal Sales Incorporated**  
(51) *C10L 9/08* (11) 2 625 253 A1
- (71) **Teamolmed Syd AB**  
(51) *A61B 6/04* (11) 2 626 008 A1
- (71) **Technical Tunnelling Components Ltd**  
(51) *E21D 11/08* (11) 2 625 384 A1
- (73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) *A01N 65/00* (11) 2 139 989 B1  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 437 797 B1
- (71) **Technische Hochschule Mittelhessen**  
(51) *C12M 1/12* (11) 2 626 410 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) *H03M 13/11* (11) 2 625 787 A2
- (71) **Techno-Coat SA**  
(51) *B05B 13/06* (11) 2 624 966 A1
- (71) **Technoflex**  
(51) *A61M 39/10* (11) 2 388 042 A3
- (71) **Technoform Glass Insulation Holding GmbH**  
(51) *E06B 3/663* (11) 2 626 496 A1
- (73) **Technosens**  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 095 638 B1
- (71) **TecPharma Licensing AG**  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 624 882 A1
- (71) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**  
(51) *B65D 85/808* (11) 2 626 318 A1
- (73) **Tegic Communications, Inc.**  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 256 871 B1
- (73) **Teijin Aramid B.V.**  
(51) *C09D 151/00* (11) 2 510 148 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**  
(51) *C08G 64/16* (11) 2 626 376 A1
- (73) **Teijin Fibers Limited**  
(51) *C08J 11/24* (11) 2 123 705 B1  
(51) *D03D 15/00* (11) 2 184 399 B1
- (73) **TEK GLOBAL S.r.l.**  
(51) *B29C 73/16* (11) 2 296 866 B1
- (71) **TEKNA S.R.L.**  
(51) *A01D 46/26* (11) 2 625 948 A1
- (71) **TEL Solar AG**  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 625 309 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) *H04B 10/105* (11) 2 625 800 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 625 630 A1  
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 625 742 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 625 795 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 625 811 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 625 814 A1  
(51) *H04N 21/845* (11) 2 625 866 A1  
(51) *H04N 21/845* (11) 2 625 867 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 238 782 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 625 889 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 625 890 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 625 895 A1  
(51) *H04W 60/04* (11) 2 375 835 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 625 610 A1  
(51) *H03D 7/12* (11) 2 625 784 A1  
(51) *H03L 7/24* (11) 2 359 478 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 486 687 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 625 827 A1  
(51) *H04L 12/735* (11) 2 497 233 B1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 507 921 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 543 173 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 625 853 A1  
(51) *H04W 8/08* (11) 2 625 877 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 625 892 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 340 660 B1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 486 764 B1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 625 921 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 506 480 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 627 055 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) *G06F 21/86* (11) 2 232 400 B1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 522 104 B1  
(51) *H04L 12/819* (11) 2 201 730 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 127 303 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 504 966 B1  
(51) *H04L 29/14* (11) 2 090 066 B1  
(51) *H04W 8/26* (11) 2 127 418 B1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 484 166 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 692 818 B1
- (71) **Telefónica, S.A.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 625 838 A1
- (71) **Teleios S.R.L.**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 624 759 A1
- (73) **Tenshindo Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 243 773 B1
- (71) **Tente Roulettes Polymeres - Bruandet**  
(51) *B60B 33/00* (11) 2 625 048 A1
- (71) **Tepa GmbH**  
(51) *F24D 13/02* (11) 2 626 641 A2
- (71) **TERRA AG fuer Tiefbautechnik**  
(51) *E21B 7/04* (11) 2 626 506 A2
- (71) **Terumo BCT, Inc.**  
(51) *C12M 3/06* (11) 2 625 263 A2  
(51) *C12M 3/06* (11) 2 625 264 A2  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 625 577 A2
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61M 1/10* (11) 1 331 017 B1  
(51) *A61M 25/02* (11) 2 626 101 A1
- (71) **tesa AG**  
(51) *C09J 133/00* (11) 2 626 397 A1
- (73) **Teseo S.p.A.**  
(51) *B26D 7/26* (11) 2 454 060 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 155 817 B1
- (71) **Teufelberger Gesellschaft M.B.H.**  
(51) *D04C 1/12* (11) 2 625 325 A2
- (73) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**  
(51) *A61K 31/425* (11) 1 567 152 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**  
(51) *H04W 48/08* (11) 1 453 258 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) *G02B 26/00* (11) 1 766 455 B1
- (71) **Teyssedre, Hervé**  
(51) *A41D 13/05* (11) 2 625 977 A1
- (71) **Thales**  
(51) *G01S 19/22* (11) 2 626 723 A1  
(51) *G01S 19/49* (11) 2 626 725 A1
- (73) **THALES**  
(51) *B64G 1/36* (11) 2 488 415 B1  
(51) *G01C 23/00* (11) 2 078 183 B1  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 884 149 B1
- (73) **Thales Alenia Space Deutschland GmbH**  
(51) *G08G 5/00* (11) 2 296 128 B1
- (71) **The Amtico Company Limited**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 625 037 A1
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**  
(51) *A61K 51/12* (11) 1 877 105 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) *G01C 19/72* (11) 2 527 790 A3
- (71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**  
(51) *A01N 59/02* (11) 2 624 702 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B29C 70/20* (11) 2 625 026 A1  
(51) *B64C 1/12* (11) 2 626 291 A2  
(51) *B64C 9/22* (11) 2 626 295 A2  
(51) *B64D 37/34* (11) 2 562 088 A3  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 532 589 A3  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 625 105 A1  
(51) *F02K 1/12* (11) 2 626 541 A2  
(51) *G01N 33/28* (11) 2 625 518 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 626 941 A1  
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 289 126 B1  
(51) *H02K 3/04* (11) 2 625 771 A2  
(51) *H04B 7/185* (11) 2 625 797 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 968 764 B1  
(51) *B64D 45/02* (11) 1 944 236 B1
- (71) **The Bradbury Company, Inc.**  
(51) *B21D 1/02* (11) 2 624 978 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) *A61K 35/42* (11) 2 624 847 A2
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**  
(51) *H01L 23/538* (11) 2 625 714 A2
- (73) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 605 959 B1

- (73) **The Doshisha**  
(51) **B25J 19/00** (11) 2 286 965 B1
- (73) **The Dow Chemical Company**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 124 898 B1
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 626 716 A2  
(51) **G02B 6/40** (11) 2 251 725 B1
- (71) **The Gates Corporation**  
(51) **F16J 15/00** (11) 2 626 599 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 282 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 292 A2
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 841 890 B1  
(51) **G01J 3/00** (11) 2 625 496 A2
- (73) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 061 492 B1
- (71;73) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61B 17/03** (11) 2 624 768 A2  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 897 548 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 625 282 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C10M 165/00** (11) 2 625 254 A1
- (71) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**  
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 624 748 A2
- (71) **The Medicines Company**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 624 820 A2
- (71) **The Pilot Ink Co., Ltd**  
(51) **C09K 9/02** (11) 2 626 398 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/511** (11) 2 624 797 A1  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 624 807 A2  
(51) **A61L 9/04** (11) 2 179 748 B1  
(51) **A61L 15/20** (11) 2 624 870 A1  
(51) **C11D 3/22** (11) 2 272 941 B1  
(51) **C11D 17/04** (11) 1 672 058 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 370 224 B2
- (71) **The Queen's University of Belfast**  
(51) **C10G 21/06** (11) 2 625 249 A2
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 624 786 A1  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 624 823 A2
- (73) **The Regents of The University of California**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 232 759 B1  
(51) **H01L 29/778** (11) 1 390 983 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **C07D 487/22** (11) 2 625 180 A2
- (73) **The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.**  
(51) **A62C 35/00** (11) 2 029 240 B1
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 626 425 A1
- (73) **The Royal College of Surgeons in Ireland**  
(51) **A61L 27/46** (11) 2 117 617 B1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**  
(51) **H05H 7/04** (11) 2 625 934 A1
- (71) **The Scottish Agricultural College**  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 626 370 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**  
(51) **H04J 13/10** (11) 2 039 035 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **G04C 3/14** (11) 2 626 752 A1
- (73) **The Technical University of Denmark**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 010 614 B1
- (71) **The Technology Partnership PLC**  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 625 767 A2
- (73) **The Texas A&M University System**  
(51) **B61B 13/04** (11) 2 200 882 B1
- (73) **The Timberland Company**  
(51) **A43B 3/24** (11) 1 804 599 B1
- (71) **The Trustees of Princeton University**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 625 716 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**  
(51) **C07C 211/52** (11) 1 432 453 B1  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 963 514 B1
- (71) **The University Court of the University of Edinburgh**  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 626 370 A1
- (71) **The University Court Of The University Of Glasgow**  
(51) **A61K 38/46** (11) 2 624 860 A2
- (71) **The University Court Of The University Of St Andrews**  
(51) **A61K 6/033** (11) 2 624 804 A2
- (73) **The University of Akron**  
(51) **B29B 7/36** (11) 2 029 265 B1
- (71) **The University Of Leeds**  
(51) **A61K 6/033** (11) 2 624 804 A2  
(51) **H01Q 15/18** (11) 2 625 745 A1
- (71) **The University Of Manchester**  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 625 139 A1
- (71) **The University of Massachusetts**  
(51) **G01S 13/95** (11) 2 625 543 A1
- (71) **The University of Melbourne**  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 625 709 A1
- (71) **The University Of North Carolina At Charlotte Office Of Technology Transfer**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 866 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 605 959 B1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **A61K 31/22** (11) 2 626 069 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 625 589 A2
- (71) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 626 416 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **H04B 1/03** (11) 2 627 011 A1
- (71) **Theranos, Inc.**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 626 412 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **G01N 31/00** (11) 2 625 517 A1
- (71) **Thermofin GmbH**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 626 642 A2
- (71) **Thermofluidics Limited**  
(51) **F04F 1/08** (11) 2 625 431 A2
- (73) **TherOx, Inc.**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 143 453 B1
- (71) **Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **E01F 8/00** (11) 1 795 651 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 579 319 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 260 962 B1  
(51) **H01J 9/227** (11) 2 038 909 B1  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 626 993 A1  
(51) **H04L 9/30** (11) 2 625 818 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 311 220 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 627 086 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 627 093 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 627 094 A1  
(51) **H04N 21/25** (11) 2 627 096 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 627 131 A1
- (71) **Thonet GmbH**  
(51) **A47B 13/02** (11) 2 624 724 A1
- (71) **Thorley Industries LLC**  
(51) **B62B 7/08** (11) 2 625 085 A1
- (71) **Thorn Security Limited**  
(51) **G08B 25/04** (11) 2 625 677 A1  
(51) **G08B 29/14** (11) 2 625 679 A1  
(51) **G08B 29/14** (11) 2 625 680 A2
- (73) **ThyssenKrupp Bauservice GmbH**  
(51) **E02D 17/08** (11) 2 006 453 B1
- (71) **ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH**  
(51) **C21D 8/12** (11) 2 625 298 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 004 473 B1  
(51) **F15B 1/02** (11) 2 020 510 B1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**  
(51) **B66B 11/04** (11) 2 625 129 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**  
(51) **C07C 1/06** (11) 2 625 156 A2
- (71) **Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**  
(51) **C07D 213/73** (11) 2 626 347 A1
- (71) **Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd.**  
(51) **C07D 213/73** (11) 2 626 347 A1
- (71) **Timber Tower GmbH**  
(51) **E02D 27/42** (11) 2 625 343 A1
- (73) **Timberline Tool, L.L.C.**  
(51) **B32B 27/24** (11) 2 318 150 B1
- (71) **Time Warner Cable Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 625 622 A2
- (73) **Tissuewell S.r.l.**  
(51) **B65H 45/24** (11) 2 437 994 B1
- (71) **TK Holdings Inc.**  
(51) **B60R 1/04** (11) 2 625 065 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**  
(51) **H01M 4/587** (11) 2 626 933 A1
- (73) **Tohoku University**  
(51) **A61K 38/39** (11) 2 286 824 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 625 487 A2

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED  
(51) *H01L 21/67* (11) 1 791 161 B1
- (73) Tolerans AB  
(51) *B42B 4/02* (11) 2 397 284 B1
- (73) TOMOE Engineering Co., Ltd.  
(51) *B04B 1/20* (11) 2 228 135 B1
- (73) TomTom International B.V.  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 102 595 B1  
(51) *G08G 1/01* (11) 2 100 159 B1
- (71) Tomtom International BV  
(51) *G01C 22/00* (11) 2 625 489 A1
- (71) Toni Kahlbacher Gesellschaft m.b.H. & Co. KG  
(51) *E01H 5/04* (11) 2 626 471 A2
- (71) Top Mark Mechanical Equipment Limited  
(51) *E21B 4/16* (11) 2 626 505 A2
- (71) Topfliter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG  
(51) *E05D 15/46* (11) 2 354 404 A3
- (73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd.  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 900 514 B1
- (71;73) Toray Industries, Inc.  
(51) *B01D 63/04* (11) 2 260 927 B1  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 626 920 A1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.  
(51) *B32B 5/28* (11) 1 803 551 B1  
(51) *B32B 27/00* (11) 1 676 698 B1
- (71) Toray, Plastics (America), Inc.  
(51) *C08L 101/00* (11) 2 625 225 A1
- (73) TOSAMA Tovarna sanitetnega materiala d.o.o.  
(51) *A61F 13/20* (11) 2 440 169 B1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 627 152 A1
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation  
(51) *G01R 31/00* (11) 2 626 712 A1
- (71;73) Tosoh Corporation  
(51) *C01G 45/02* (11) 2 626 330 A1  
(51) *C07F 7/21* (11) 2 256 123 B1  
(51) *C08G 18/20* (11) 2 050 775 B1
- (71) Total Immersion  
(51) *G06T 15/04* (11) 2 626 837 A1  
(51) *G06T 15/04* (11) 2 626 838 A1
- (71) TouchSensor Technologies, LLC  
(51) *A61G 7/057* (11) 2 624 800 A2
- (73) Toyama Chemical Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/194* (11) 2 266 557 B1
- (73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA  
(51) *C09C 3/08* (11) 2 143 765 B1
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd.  
(51) *B29C 47/88* (11) 2 626 187 A1
- (71;73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.  
(51) *B32B 27/32* (11) 2 098 364 B1  
(51) *C08L 101/00* (11) 2 626 386 A1
- (73) TOYO TANSO CO., LTD.  
(51) *C23C 16/32* (11) 1 790 757 B1
- (73) Toyobo Co., Ltd.  
(51) *D06N 3/12* (11) 2 218 819 B1
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd.  
(51) *B60R 21/231* (11) 2 626 253 A1  
(51) *B60R 21/231* (11) 2 626 254 A1
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B60R 21/215* (11) 2 625 071 A1  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 626 528 A1  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 626 529 A1  
(51) *F16H 61/00* (11) 2 626 596 A1  
(51) *H02J 7/16* (11) 2 626 970 A2
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60T 8/40* (11) 2 342 109 B1  
(51) *B60W 10/08* (11) 2 626 265 A1  
(51) *B60W 30/02* (11) 2 626 266 A1  
(51) *B62D 37/02* (11) 2 199 190 B1  
(51) *F01N 9/00* (11) 2 625 399 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 626 540 A1  
(51) *F16F 15/133* (11) 2 626 591 A1  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 857 717 B1  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 144 217 B1  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 626 847 A1  
(51) *H01M 4/90* (11) 2 625 736 A1  
(51) *H02K 3/12* (11) 2 353 217 B1
- (73) Toyota Motor East Japan, Inc.  
(51) *B62D 5/00* (11) 1 875 888 B1
- (73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha  
(51) *B60H 1/34* (11) 2 404 772 B1
- (71) TP Vision Holding B.V.  
(51) *H04N 21/426* (11) 2 627 099 A1
- (71) Trani, Giorgio  
(51) *B65D 43/02* (11) 2 625 113 A1
- (71) TransEasy Medical Tech. Co., Ltd.  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 626 026 A1
- (71) Transocean Sedco Forex Ventures Limited  
(51) *B63B 35/44* (11) 2 626 288 A1
- (71) Transport Industry Development Centre B.V.  
(51) *B60G 3/20* (11) 2 625 050 A1
- (73) Tredgar Film Products Corporation  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 298 257 B1
- (71) Tree of Knowledge Patents B.V.  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 625 271 A2
- (73) Trexel Inc.  
(51) *B29C 44/00* (11) 1 475 208 B1
- (71) Tribe Technologies GmbH  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 626 828 A1
- (71) Trican Well Service Ltd.  
(51) *C09K 8/70* (11) 2 625 244 A1
- (71) Tridonic GmbH & Co KG  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 625 930 A1
- (71) Tridonic Jennersdorf GmbH  
(51) *H01L 33/60* (11) 2 626 918 A2
- (71) Trilux GmbH & Co. KG  
(51) *F21V 7/10* (11) 2 626 621 A2  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 535 642 A3
- (71) Trojan Technologies  
(51) *F21V 31/00* (11) 2 625 461 A1
- (71) Trophy  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 624 741 A1
- (71) Tropicana Products, Inc.  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 624 710 A1
- (71;73) TROX GmbH  
(51) *F24F 7/007* (11) 2 626 644 A1  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 131 113 B1
- (71) Trudell Medical International  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 626 098 A2
- (71) TruePosition, Inc.  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 625 793 A1
- (73) Truneh, Alemseged  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 157 981 B1
- (71) TRW Limited  
(51) *B62D 1/184* (11) 2 625 087 A1
- (71) TRW Steering Systems Poland Sp. z.o.o.  
(51) *B62D 1/184* (11) 2 625 087 A1
- (73) Tsai, Mingfen  
(51) *A61K 36/704* (11) 2 396 010 B1
- (71) Tsinghua University  
(51) *G06F 12/06* (11) 2 626 792 A1
- (71) Tsugane Machine Company Limited  
(51) *F03G 3/00* (11) 2 626 559 A2
- (73) Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG  
(51) *C08K 5/10* (11) 2 452 971 B1
- (71) Tulikivi Oyj  
(51) *F24B 1/183* (11) 2 626 637 A1
- (73) TURNER DEVELOPMENT LIMITED  
(51) *B02C 23/24* (11) 2 289 627 B1
- (71) Turtle Bay Partners, LLC  
(51) *G21K 1/00* (11) 2 625 697 A1
- (73) Turun yliopisto  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 229 946 B1
- (73) Tutav, Koray  
(51) *A61F 13/20* (11) 2 322 126 B1
- (71) TWE Vliesstoffwerke GmbH & Co. KG  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 626 409 A1
- (73) Twin Star Medical, Inc.  
(51) *A61M 37/00* (11) 1 494 587 B1
- (71) TXCell  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 625 527 A1
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.  
(51) *H02G 15/113* (11) 2 421 109 A3
- (71) Tyco Electronics UK Ltd.  
(51) *H01R 13/17* (11) 2 625 749 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.  
(51) *F27D 17/00* (11) 2 626 660 A1
- (73) Ubiquisys Limited  
(51) *H04W 8/20* (11) 2 491 732 B1
- (71) UCL Business Plc.  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 624 813 A1
- (73) Uglund & Lauvdal AS  
(51) *B66F 9/18* (11) 2 419 366 B1
- (73) Uhde Inventa-Fischer GmbH  
(51) *B29B 9/16* (11) 2 180 987 B1
- (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG  
(51) *B65B 5/06* (11) 2 439 142 B1
- (71) ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED  
(51) *D03D 39/08* (11) 2 625 324 A1
- (71) Ultrasonic Systems GmbH  
(51) *B01F 5/04* (11) 2 624 943 A1
- (71) Ulvac, Inc.  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 626 442 A1  
(51) *H01L 21/316* (11) 2 626 892 A1
- (71) ULVAC, Inc.  
(51) *H02K 5/173* (11) 2 626 981 A1

- (73) **Underground Solutions Technologies Group, Inc.**  
(51) *F16L 55/16* (11) 1 638 674 B1
- (73) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**  
(51) *C10M 105/34* (11) 0 792 334 B2
- (71;73) **Unilever NV**  
(51) *A23F 3/42* (11) 2 515 665 B1  
(51) *A23G 9/20* (11) 2 624 705 A2  
(51) *A23L 1/0522* (11) 2 509 449 B1  
(51) *A61K 8/362* (11) 2 624 809 A2  
(51) *C09B 69/10* (11) 2 406 327 B1  
(51) *C11D 3/10* (11) 2 366 006 B1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) *A23F 3/42* (11) 2 515 665 B1  
(51) *A23G 9/20* (11) 2 624 705 A2  
(51) *A23L 1/0522* (11) 2 509 449 B1  
(51) *A61K 8/362* (11) 2 624 809 A2  
(51) *C09B 69/10* (11) 2 406 327 B1  
(51) *C11D 3/10* (11) 2 366 006 B1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) *C07D 295/13* (11) 2 356 096 B1
- (71) **Unisant Electronics Singapore Pte. Ltd.**  
(51) *H01L 29/786* (11) 2 383 778 A3
- (71) **Unisys Corporation**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 625 603 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 625 604 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 625 605 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 625 643 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 625 839 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 626 818 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) *C21D 9/50* (11) 2 620 516 A3  
(51) *F01D 5/00* (11) 1 286 020 B2  
(51) *F01D 17/10* (11) 2 224 100 A3  
(51) *F01D 25/16* (11) 1 854 962 B1  
(51) *F01K 25/08* (11) 1 573 173 B3
- (73) **UNITIKA LTD.**  
(51) *C09J 123/26* (11) 2 246 402 B1
- (73) **Universal Display Corporation**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 121 871 B1
- (73) **Universal Lighting Technologies, Inc.**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 104 401 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Camerino**  
(51) *A01N 25/00* (11) 2 624 687 A2
- (71) **Universita' Degli Studi Di Padova**  
(51) *A01N 25/00* (11) 2 624 687 A2
- (71) **Universität Leipzig**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 624 742 A1
- (71) **Universität Potsdam**  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 627 060 A1
- (73) **Universität Rostock**  
(51) *G01N 27/416* (11) 1 982 168 B1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) *A61H 3/00* (11) 2 626 051 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 626 432 A1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon I**  
(51) *C08F 4/54* (11) 2 424 902 B1
- (71) **Université Joseph Fourier**  
(51) *C07D 405/06* (11) 2 626 357 A1
- (71) **Universite Paris 12 - Val De Marne**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 624 848 A2  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 624 849 A2
- (73) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**  
(51) *C07F 7/28* (11) 2 398 812 B1
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) *C12P 21/00* (11) 2 508 612 A3
- (71) **Universiteit Hasselt**  
(51) *C23C 16/27* (11) 1 926 211 A3
- (71) **Universiti Putra Malaysia (UPM)**  
(51) *C12N 15/00* (11) 2 625 270 A1
- (73) **Universiti Teknologi Malaysia**  
(51) *C01B 33/14* (11) 1 689 676 B1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**  
(51) *A61M 1/36* (11) 2 170 429 B1
- (71) **University Health Network**  
(51) *A61N 5/00* (11) 2 624 911 A1
- (71) **University Of Dundee**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 625 195 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 624 825 A2
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 625 280 A2
- (71) **University of Miyazaki**  
(51) *H01M 4/90* (11) 2 625 736 A1
- (71) **University Of Southern California**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 624 949 A2
- (73) **University of Utah Research Foundation**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 069 497 B1
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 625 194 A2
- (71;73) **UOP LLC**  
(51) *C07C 2/00* (11) 2 077 982 B1  
(51) *C10G 45/00* (11) 2 625 250 A2
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**  
(51) *A01G 31/00* (11) 2 624 681 A1
- (71) **Urenco Limited**  
(51) *F24D 3/10* (11) 2 600 068 A3
- (71) **Urimat Holding AG**  
(51) *E03D 13/00* (11) 2 594 698 A3
- (71) **Uros Oy**  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 627 033 A1
- (71) **Ústav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved České Republiky, v.v.i.**  
(51) *C07C 381/00* (11) 2 625 164 A1
- (73) **UTAH STATE UNIVERSITY**  
(51) *C02F 3/00* (11) 2 099 718 B1
- (71) **UTC Fire & Security Corporation**  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 625 886 A1  
(51) *H04W 88/10* (11) 2 625 926 A1
- (71) **UTC Power Corporation**  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 625 738 A1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 594 684 A3
- (73) **V. Mane Fils**  
(51) *A61K 8/97* (11) 1 466 003 B1
- (73) **Väderstad-Verken Aktiebolag**  
(51) *A01B 73/04* (11) 1 937 052 B1
- (73) **Valagro Carbone Renouvelable Poitou-Charentes**  
(51) *C08K 5/04* (11) 2 207 843 B1
- (73) **Valeo Embrayages**  
(51) *F16D 21/00* (11) 2 384 403 B1  
(51) *F16F 15/123* (11) 2 160 526 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) *H02P 6/14* (11) 1 974 457 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**  
(51) *F28D 7/10* (11) 1 975 534 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) *G01S 7/481* (11) 2 625 542 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) *A61B 5/18* (11) 2 105 092 B1
- (71) **Vam Drilling France**  
(51) *E21B 17/02* (11) 2 625 369 A1
- (73) **Van Den Berghe, Garry Cyrille**  
(51) *B05D 1/32* (11) 2 461 914 B1
- (71) **Vanderbilt Chemicals, LLC**  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 625 206 A2
- (71) **Vanderbilt University**  
(51) *F04B 43/12* (11) 2 625 425 A2
- (73) **Vanderlande Industries B.V.**  
(51) *B65G 1/04* (11) 2 393 736 B1
- (71) **VascoMed GmbH**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 604 209 A3
- (71) **Vector Corrosion Technologies Ltd**  
(51) *C23F 13/06* (11) 2 267 186 A3
- (73) **Victoria Forschungsförderungs Verein e.V.**  
(51) *C12N 15/867* (11) 2 138 584 B1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 626 099 A2
- (71) **Veeco Instruments Inc.**  
(51) *C23C 14/46* (11) 2 625 305 A2  
(51) *C23C 14/46* (11) 2 625 306 A2
- (73) **Vefin N.V.**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 004 531 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) *G01F 23/284* (11) 2 626 676 A1  
(51) *G11C 27/02* (11) 2 626 864 A1
- (71) **Velikin, Peter Hristov**  
(51) *A63B 1/00* (11) 2 624 917 A2
- (73) **Velo Enterprise Co., Ltd.**  
(51) *B62J 1/00* (11) 1 849 690 B1
- (71;73) **VEP Automation S.r.l.**  
(51) *B25B 5/08* (11) 2 196 286 B1  
(51) *B25B 5/12* (11) 2 626 174 A1
- (71) **Veram Groupe**  
(51) *A47L 5/36* (11) 2 624 737 A2
- (71) **versalis S.p.A.**  
(51) *C08F 36/06* (11) 2 625 209 A1
- (71) **Versitech Limited**  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 625 759 A1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 318 412 B1
- (71) **Verticalsearch Works**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 625 633 A1

- (71:73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 324 979 B1  
(51) **B29C 70/54** (11) 2 271 478 B1  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 496 831 B1  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 626 551 A2
- (71:73) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 302 479 B1  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 626 994 A1
- (73) **Veterans General Hospital**  
(51) **A61K 36/41** (11) 1 885 381 B1
- (71) **Veyance Technologies, Inc.**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 444 243 A3
- (71:73) **VIA Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 965 287 B1  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 626 782 A2
- (71) **VIB vzw**  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 508 612 A3
- (71) **VIB VZW**  
(51) **A61K 31/422** (11) 2 624 832 A1
- (73) **Vicat**  
(51) **C04B 18/02** (11) 2 401 238 B1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 274 792 B1
- (71) **Virginia Commonwealth University**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 624 869 A2
- (73) **Vissman S.r.l.**  
(51) **A61H 9/00** (11) 1 824 439 B1
- (71) **ViXS Systems Inc.**  
(51) **H04N 21/2347** (11) 2 627 095 A1
- (71) **Vodafone España, S.A.**  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 190 249 A3
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 190 249 A3
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 626 823 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 627 034 A1  
(51) **H04W 60/04** (11) 2 627 135 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 627 028 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 627 051 A1
- (71) **Voice Commerce Group Technologies Limited**  
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 626 826 A1
- (71) **VoiceAge Corporation**  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 625 688 A1
- (71:73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **D21F 5/00** (11) 2 626 463 A1  
(51) **D21G 1/02** (11) 2 280 118 B1  
(51) **F03B 15/04** (11) 2 182 200 A3  
(51) **G01B 11/06** (11) 2 449 338 B1
- (71) **Volkamer, Klaus**  
(51) **B01D 19/00** (11) 2 624 930 A2
- (71:73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 045 114 B1  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 160 304 B1  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 462 009 B1  
(51) **B60W 30/14** (11) 2 626 269 A2
- (71:73) **Volvo Car Corporation**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 626 235 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 400 313 B1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **E02F 9/20** (11) 2 006 456 B1  
(51) **F15B 13/02** (11) 2 053 253 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **B62D 33/06** (11) 2 625 090 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 387 928 A3
- (73) **Vossloh España S.A.**  
(51) **B61D 3/10** (11) 2 366 599 B1
- (71) **Vossloh Laeis GmbH & Co. KG**  
(51) **E01B 11/42** (11) 2 626 465 A1
- (71) **VSM. Vereinigte Schmirgel- Und Maschinen-Fabriken AG**  
(51) **C04B 35/653** (11) 2 625 153 A2
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 626 010 A1
- (73) **W. R. Grace & Co.-Conn**  
(51) **C01B 33/141** (11) 1 765 731 B1
- (73) **W.L. Gore & Associates GmbH**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 209 622 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 626 939 A1
- (73) **WABCO GmbH**  
(51) **F04B 49/16** (11) 2 191 136 B1
- (73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C07C 67/055** (11) 2 424 831 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 187 288 A3
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**  
(51) **B21C 47/16** (11) 2 624 976 A1
- (71) **Wageningen Universiteit**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 625 271 A2
- (73) **Wahl Process Systems AS**  
(51) **A23J 3/34** (11) 1 871 177 B1
- (73) **Walker Filtration Limited**  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 205 339 B1
- (71) **Wang, Zhen**  
(51) **F21S 8/08** (11) 2 400 212 A3
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**  
(51) **B62B 3/14** (11) 2 529 995 A3  
(51) **B62B 3/14** (11) 2 626 274 A2
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**  
(51) **F01M 1/06** (11) 2 626 525 A1
- (73) **WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.**  
(51) **F24D 19/10** (11) 1 895 245 B1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 410 120 A3  
(51) **E21B 33/124** (11) 2 407 632 A3  
(51) **E21B 33/128** (11) 2 407 633 A3
- (71) **Weber AG**  
(51) **H02B 1/36** (11) 2 625 757 A2
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **B26D 7/06** (11) 2 607 031 A3  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 626 756 A1
- (73) **Wei, Daming**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 1 618 841 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 9/24** (11) 2 625 747 A1
- (71) **Weikopf, Manfred**  
(51) **C02F 3/20** (11) 2 626 332 A1
- (71) **Weinmann, Peter**  
(51) **F16P 1/02** (11) 2 626 614 A2
- (71) **Weinstein, Eyal**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 625 594 A1
- (71) **Weiss, Wolfgang**  
(51) **B60B 3/14** (11) 2 625 045 A1
- (73) **Wella GmbH**  
(51) **A61K 8/22** (11) 1 034 777 B2
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 33/127** (11) 2 625 375 A1
- (73) **Werner Feil GmbH**  
(51) **B62B 3/02** (11) 2 428 428 B1
- (73) **Werner, Markus**  
(51) **E04F 15/024** (11) 2 101 011 B1
- (73) **Werth Messtechnik GmbH**  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 399 237 B1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) **B60R 9/06** (11) 2 332 780 B1
- (71) **Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Bocholt, Recklinghausen**  
(51) **H02K 7/116** (11) 2 626 982 A1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 626 084 A1
- (71:73) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) **G21C 19/19** (11) 2 097 905 B1  
(51) **G21G 1/10** (11) 2 625 696 A1
- (71) **WFPK Beheer B.V.**  
(51) **F03D 3/02** (11) 2 626 548 A1
- (73) **Wheelright Limited**  
(51) **G01L 1/14** (11) 2 440 899 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 599 417 A3
- (73) **Whitehead Institute For Biomedical Research**  
(51) **C12N 15/81** (11) 2 262 895 B1
- (73) **Whitesell International Corporation**  
(51) **F16B 37/06** (11) 1 534 966 B1
- (71) **Whiting Corporation**  
(51) **B66F 7/14** (11) 2 625 132 A1
- (73) **Whole Space Industries Ltd**  
(51) **E06B 9/32** (11) 2 063 064 B1
- (73) **Wickenhauser, Alan J.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 942 883 B1
- (71) **Wieland Electric GmbH**  
(51) **H01R 4/48** (11) 2 573 874 A3
- (73) **WIK Far East Ltd.**  
(51) **A45D 1/06** (11) 2 245 953 B1
- (71) **Wildcard Enterprises LLC**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 624 881 A2
- (73) **Wilhelm Jockenhöfer GmbH & Co.KG**  
(51) **D05B 1/18** (11) 2 261 412 B1
- (71) **William Marsh Rice University**  
(51) **C09K 8/04** (11) 2 625 242 A2
- (71) **Williams, John C.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2
- (73) **Wilson, Jonathan Edward**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 150 206 B1

(73) **Wilson, Kevin**  
(51) **H04L 12/933** (11) 2 095 583 B1

(71;73) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) **B41F 13/12** (11) 1 843 898 B2  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 625 039 A1

(73) **Wing Pow International Corp.**  
(51) **A61H 23/02** (11) 2 364 687 B1

(71) **Witricity Corporation**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 625 765 A1

(71) **Wittmann Kunststoffgeräte GmbH**  
(51) **B29C 45/42** (11) 2 625 018 A1

(71) **Wobben Properties GmbH**  
(51) **B66C 1/10** (11) 2 625 130 A1

(73) **Wolfcraft GmbH**  
(51) **B26D 1/30** (11) 2 454 058 B1

(73) **Wurz, Dieter**  
(51) **B05B 7/24** (11) 1 890 823 B1

(71) **Wyeth LLC**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 626 353 A1

(73) **Xaar Technology Limited**  
(51) **H04N 1/40** (11) 1 308 027 B1

(71) **Xcovery Holding Company LLC**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 625 173 A2  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 625 176 A2

(73) **Xerox Corporation**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 119 740 B1  
(51) **G03G 9/08** (11) 2 259 145 B1  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 486 833 B1

(71) **Xervon GmbH**  
(51) **B05B 13/06** (11) 2 624 966 A1

(71) **Xigen S.A.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 532 357 A3

(73) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 101 816 B1

(73) **XOR.Motors**  
(51) **B62K 15/00** (11) 2 367 714 B1

(73) **Xperion GmbH**  
(51) **D01H 5/74** (11) 2 417 289 B1

(71) **Xybermind GmbH**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 624 752 A2

(71) **Xylem IP Holdings LLC**  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 625 144 A1

(71) **Yakima Products, Inc.**  
(51) **B60R 9/055** (11) 2 625 068 A2

(73) **Yakult Honsha Co., Ltd.**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 243 773 B1

(73) **Yale University**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 298 897 B1

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 592 271 A3  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 592 272 A3

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 626 781 A1  
(51) **G10H 1/34** (11) 1 587 059 B1

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B44C 1/17** (11) 2 075 141 A3

(73) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **B63H 21/30** (11) 1 637 448 B1

(73) **YARA International ASA**  
(51) **C05C 9/00** (11) 1 843 992 B1

(71) **Yazaki Corporation**  
(51) **H01B 7/295** (11) 2 626 866 A1  
(51) **H01H 31/24** (11) 2 626 876 A1

(71;73) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**  
(51) **C07D 471/06** (11) 2 626 359 A1  
(51) **C07K 16/40** (11) 2 330 132 B1  
(51) **H01L 41/187** (11) 2 625 729 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 625 857 A2

(73) **YKK Corporation**  
(51) **A44B 19/06** (11) 1 352 583 B1

(71) **Yu, Hongliang**  
(51) **G06F 12/06** (11) 2 626 792 A1

(73) **Yu, Ru-Chien**  
(51) **A61K 36/41** (11) 1 885 381 B1

(73) **Yuan Mei Corporation**  
(51) **B05B 3/04** (11) 2 383 042 B1

(73) **Yuken Industry Co., Ltd.**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 236 283 B1  
(51) **C09D 1/00** (11) 2 246 396 B1

(71) **Z & J Technologies GmbH**  
(51) **C10B 1/04** (11) 2 626 403 A1

(73) **Z-Medical GmbH&Co. Kg**  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 440 147 B1

(71) **Zadec ApS**  
(51) **C07H 15/18** (11) 2 625 184 A1

(71) **Zaklady Urzadzen Kotlowych Staporkow Spolka Akcyjna**  
(51) **B30B 11/28** (11) 2 626 199 A1

(73) **Zambelli -Fertigungs-GmbH**  
(51) **E04D 13/064** (11) 2 017 395 B1

(71) **Zenobi-Wong, Marcy**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 624 816 A2

(71) **Zeon Corporation**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 626 930 A1

(71) **Zer, Cindy**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 624 868 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60G 17/015** (11) 2 098 388 B1  
(51) **B60W 50/00** (11) 2 132 539 B1  
(51) **F15B 1/02** (11) 2 626 574 A2  
(51) **F16D 3/62** (11) 2 626 579 A2  
(51) **F16D 3/62** (11) 2 626 580 A2

(73) **Zhu, Ronghui**  
(51) **F16H 47/04** (11) 2 006 146 B1

(71) **Zimmer, Günther**  
(51) **E05F 5/00** (11) 2 625 364 A2

(71) **Zimmer, Martin**  
(51) **E05F 5/00** (11) 2 625 364 A2

(73) **Zoll Medical Corporation**  
(51) **A61H 31/00** (11) 2 250 990 B1

(71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 428 930 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 627 039 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 627 056 A1  
(51) **H04W 52/00** (11) 2 625 903 A1  
(51) **H04W 52/04** (11) 1 991 010 B1

(71) **ZTE U.S.A., Inc.**  
(51) **H04W 52/00** (11) 2 625 903 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **E04F 11/18** (11) 1 918 480 A3  
(51) **F25B 15/04** (11) 2 273 215 B1  
(51) **H02G 3/02** (11) 1 919 050 A3

(73) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 105 446 B1

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 129 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **05769700.5**  
Communication pursuant to Article 94(3) EPC (EPO Form 2001/2906 dated 27.06.2013)  
Baret Finance AG, Grundstrasse 1, 6060 Sarnen, CH  
EPO Munich
- (21) **08835709.0**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ  
Innovative Windpower AG, Barkhausenstr. 2, 27568 Bremerhaven, DE  
EPO The Hague
- (21) **10728310.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2013)  
International Design House Ltd., The Center, Unit 5712 99 Queen's Road Central Central, Hong Kong, CN  
EPO Munich
- (21) **10765629.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 6.6.13)  
Dutodata BV, Van Faukenbergstraat 32, 2274 RZ Voorburg, NL  
EPO The Hague
- (21) **10832389.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2013)  
Radio Surveillance Security Services SA (PTY) Ltd, Douglas Saunders Drive Block A Sunbury Park La Lucia Kwa Zulu Natal, 4019 Durban, ZA  
EPO The Hague
- (21) **10849613.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-04-2013)  
Cordier, Nico, Small Holding 17 Noodhulp, 0480 Bela-Bela, ZA  
EPO The Hague
- (21) **10851229.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In



- Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **10851231.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **10851236.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **10852711.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.05.2013)  
Shenzhen Clou Electronics Co. Ltd, 5/F, Building T2 Hi-tech Industrial Park South Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO Munich
- (21) **10853708.5**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A - dated 02.05.13  
Choi, Tae Kwang, 106-2902 Prugio Haneulchae Apt. 373 Cheolsan3-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-838, KR  
EPO Munich
- (21) **10854276.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/05/2013)  
Gem Weltronics TWN Corporation, 2F., No. 258 Meizhicheng Hu Jing Village, Hukou Township, Hsinchu County 30372, TW  
EPO The Hague
- (21) **10854475.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/03/2013)  
Shin, Kwang Jun, 802 Ssangyong Platinum (12/4) 54-3 Bupyeong-Dong Bupyeong-Gu, Incheon 405-835, KR  
EPO The Hague
- (21) **10854538.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A - dated 08.05.13  
Skyline Solar, Inc., 185 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US  
EPO Munich
- (21) **10854653.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A - dated 16.05.2013  
Torres Martinez, Manuel, Calle Sancho el Fuerte 21, 31007 Pamplona, ES  
EPO Munich
- (21) **10855378.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/07/2013)  
Chung, Hyunin, 103-2104 I1 Apt. 1357 Mia-dong Kangbuk-gu, Seoul 142-100, KR  
EPO The Hague
- (21) **10855412.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 270513  
Mobile Technologies Limited, Suites 1-3, 16th Floor, Kinwick Centre 32 Hollywood Road Central, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **10855520.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/04/2013)  
Dalian Clean Inano Limited, No. 47 Dalian Economic and Technical Development Area, Dalian, Liaoning, CN  
EPO The Hague
- (21) **10855960.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2013)  
Monitech Co., Ltd, 4th Floor 145-54 Gamjeon-dong Sasang-gu, Busan 617-804, KR  
EPO Munich
- (21) **10856012.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N of 23.04.2013)  
Duan, Donghong, No. 10, Division 3 No. 106 Building No. 59 Xinjian Road Yingze District, Taiyuan, Shanxi 030012, CN  
EPO The Hague
- (21) **10856846.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110613  
Panovel Microelectronics Technology (Beijing) Corporation, Rm 1322-3, Set C, Building 1st ZhongGuanCun Software Park Incubator DongBeiWang HaiDian, Beijing 100193, CN  
EPO The Hague
- (21) **11719418.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO 1205A dated 08.04.13 & 19.06.13)  
University Of Houston, 1333 W Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US  
EPO The Hague
- (21) **11727882.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2013).  
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
EPO Munich
- (21) **11758596.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2013)  
Rasirc, Inc., 11558 Sorrento Valley Road Suite 6, San Diego, CA 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **11762113.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.05.2013)  
Bactribblue Ltd., 19 Hamasbir St., Holon 58853, IL  
EPO Munich
- (21) **11767668.4**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 01/07/2013).
- Schwartz, Eva, Jülicher Str. 30, 52070 Aachen, DE  
EPO Munich
- (21) **11771682.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.06.2013)  
Jamrt Ltd., 23 Begin Street, 66183 Tel-Aviv, IL  
EPO Munich
- (21) **11782805.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO form 1205A dated 21.05.13  
Sidney Madisen Holdings Ltd., 21 Stoney Brae Dr., R.R. 1, St. George, Ontario NOE 1N0, CA  
EPO The Hague
- (21) **11782896.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 25.4.13)  
Liang, Qian, 16E Buji Street Baolong Building Jixiangge Longgang, Shenzhen, Guangdong 518001, CN  
EPO The Hague
- (21) **11788357.9**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 15/05/2013)  
Minervius GmbH, Klostergasse 2, 92318 Neumarkt i.d. Oberpfalz, DE  
EPO The Hague
- (21) **11789054.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2013)  
Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN  
EPO The Hague
- (21) **11789175.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-04-2013)  
Sonoscape Company Limited, 10 Yizhe Building Yuquan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11789198.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-04-2013)  
Shenzhen Bofu Mechanic&electronic Co., Ltd., 5F. E Building Huachuangda Technology Park Gushu Industrial Area Hangcheng Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11789233.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/04/2013).  
Shenzhen Tat Fook Network Technology Co., Ltd. Building 1-2 Tongfuyu Industrial Zone Aiqun Road Shiyan Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN  
EPO The Hague
- (21) **11790378.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form dated 22.04.2013  
Koontz, Suzanne Dopyera, 113 Lexington Drive, Ithaca, New York 14850, US  
EPO Munich

- (21) **11796280.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2013)  
Peterson, Samuel Brian, 25 Bright Hill Crescent, Singapore 579686, SG  
EPO The Hague
- (21) **11799005.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2013)  
Zynga Inc., 444 De Haro Street, Suite 132, San Francisco, California 94107, US  
EPO The Hague
- (21) **11799056.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.06.2013.)  
Boston Polymer LLC, 195C Main Street, Groton, MA 01450, US  
EPO The Hague
- (21) **11803212.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2013)  
Aqua Trainer Ltd., Pal Yam 2 Oren Building, 33095 Haifa, IL  
EPO The Hague
- (21) **11806350.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2013)  
Rivera García, Juan Carlos, Grises 24 El Sueño, 03700 Denia (Alicante), ES  
EPO The Hague
- (21) **11811860.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 310513  
Lei, Hong, Room 715 S0H0 Building Zhong-guancun No.8 Haidian North 2nd Street, Haidian, Beijing 100098, CN  
EPO The Hague
- (21) **11813099.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 31.05.2013)  
Bayhill Therapeutics, Inc., 1804 Embarcadero Road Suite 201, Palo Alto, California 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **11814025.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 31/05/2013)  
Cai, Chunsheng, No.33, YingBin Road SanYa City, Hainan 572000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11814065.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/04/2013)  
Xiao, Hongyi, Weiwu Industrial Park Nanya Village Daojiao Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11814778.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/05/2013)  
Lim, Youn Joon, Olympic Seonsuchon Apt. 89 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
EPO Munich
- (21) **11814847.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/04/2013)  
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY  
EPO The Hague
- (21) **11815052.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 24.5.13)  
Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US  
EPO The Hague
- (21) **11815207.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/04/2013)  
Potter Drilling Inc., 599 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US  
EPO The Hague
- (21) **11815259.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2013)  
Intellisys Group, LLC, Cambridge Innovation Center 1 Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US  
EPO The Hague
- (21) **11816270.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 27.5.2013)  
Brintz Technologie Co. Ltd, 3-9-3 Takatanobaba Shinjyuku-ku, Tokyo 169-0075, JP  
EPO The Hague
- (21) **11816650.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.05.2013)  
Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353, KR  
EPO Munich
- (21) **11816903.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2013)  
Jennings, Tom, 176 West Carmel Drive, Carmel, IN 46032, US  
EPO The Hague
- (21) **11816955.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/06/2013)  
Blabbelon, Inc., 250 East 40th. Street Suite 28A, New York, NY 10016, US  
EPO The Hague
- (21) **11817072.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-05-2013)  
Zonit Structured Solutions, LLC, 1790 13th Street Suite 140, Boulder, Colorado 80301, US  
EPO Munich
- (21) **11818417.5**  
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 03-06-2013)  
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **11818730.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/04/2013)  
Sundrop Fuels, Inc., 1722 Boxelder Street, Louisville, CO 80027, US  
EPO The Hague
- (21) **11819198.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2013)  
The Australian National University, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU  
EPO The Hague
- (21) **11820095.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2013)  
SK Planet Co., Ltd., 11Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-192, KR  
EPO The Hague
- (21) **11820096.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2013)  
SK Planet Co., Ltd., 11Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-192, KR  
EPO The Hague
- (21) **11820221.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2013)  
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **11822042.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/06/2013)  
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **11822065.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2013)  
Master Image 3D Asia, LLC, 6F Vision Tower 826-26 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **11822066.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2013)  
Master Image 3D Asia, LLC, 6F Vision Tower 826-26 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **11822067.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2013)  
Master Image 3D Asia, LLC, 6F Vision Tower 826-26 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **11822129.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/05/2013)  
Go, Mun-seong, 105-506 Sekyung Apt. 578-1 Yeonsu-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-110, KR  
EPO The Hague

- (21) **11822338.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 130613  
SpiderCloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **11822385.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/06/2013)  
Synapsense Corporation, 2365 Iron Point Road, Suite 100, Folsom, CA 95630, US  
EPO The Hague
- (21) **11823034.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/05/2013)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **11823444.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 14.6.2013)  
Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi Shiga-ken 520-0801, JP  
EPO The Hague
- (21) **11823872.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.06.2013)  
Terrasphere Systems LLC, 137A Lewis Wharf, Boston, MA 02110, US  
EPO The Hague
- (21) **11826235.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/05/2013)  
Orcali Serviços De Segurança Ltda, Rua Fernando Machado 195 Bairro Centro, CEP-88020-130 Florianópolis, SC, BR  
EPO The Hague
- (21) **11827972.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2013)  
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN  
EPO The Hague
- (21) **11831099.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 02.07.13.  
Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US  
EPO The Hague
- (21) **12192943.4**  
Confirmation of termination of proceedings (EPO Form 1152 dated 12.06.2013)  
ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3020 Heverlee, BE  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 652 954** (51) **C23C 4/12**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 754 693** (51) **C07B 41/00**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 06.02.2013  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 776 958** (51) **A61K 38/00**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 830 448** (51) **F02N 11/08**  
(48) 14.08.2013 (13) B8  
(45) 30.01.2013  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 836 484** (51) **G01N 27/24**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 13.02.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 987 848** (51) **A61L 9/012**  
(48) 14.08.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 009 142** (51) **C23C 18/16**  
(48) 14.08.2013 (13) B8  
(45) 22.05.2013  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 014 158** (51) **A01K 87/08**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 05.12.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 023 106** (51) **G01K 7/02**  
(48) 14.08.2013 (13) B8
- (45) 15.05.2013  
(84) DE FR IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 093 395** (51) **F01M 11/00**  
(48) 14.08.2013 (13) B8  
(45) 01.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 195 821** (51) **H01J 37/147**  
(48) 14.08.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 253 697** (51) **C11D 17/00**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 24.10.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 272 652** (51) **B29C 49/12**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 308 589** (51) **B01F 13/00**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 03.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 336 628** (51) **F16P 3/08**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 27.03.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 350 550** (51) **F41A 5/12**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 05.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 363 086** (51) **A61B 17/00**  
(48) 14.08.2013 (13) A9  
(43) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

- Beschreibung / Description / Description  
(11) **2 449 902** (51) **A42B 3/22**  
(48) 14.08.2013 (13) B9  
(45) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN
- (11) **2 453 676** (51) **H04R 25/00**  
(48) 14.08.2013 (13) B8  
(45) 26.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 518 595** (51) **G06F 3/041**  
(48) 14.08.2013 (13) A9  
(43) 31.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 527 804** (51) **G01F 23/284**  
(48) 14.08.2013 (13) A9  
(43) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 532 553** (51) **B60Q 7/00**  
(48) 14.08.2013 (13) A8  
(43) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 543 249** (51) **A01N 1/02**  
(48) 14.08.2013 (13) A8  
(43) 09.01.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 571 068** (51) **H01L 33/60**  
(48) 14.08.2013 (13) A8  
(43) 20.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 595 263** (51) **H02G 5/06**  
(48) 14.08.2013 (13) A8  
(43) 22.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 611 121** (51) **H04M 1/21**  
(48) 14.08.2013 (13) A8  
(43) 03.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie